

# 1



... depuis presque 100 ans

**Groupe 1a : Charnières pour meubles**

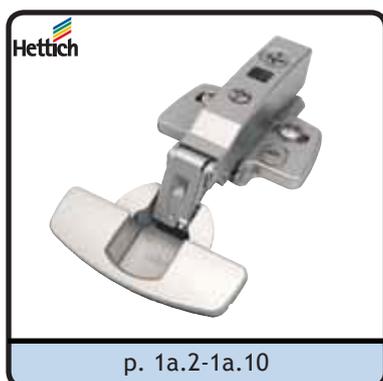
**Groupe 1b : Compas de meubles**

**Groupe 2 : Serrures pour meubles**

**Groupe 3 : Ferrures d'assemblage**

**Groupe 4 : Taquets, Supports pour tablette,  
Aménagement de placards**

**Groupe 5a : Tiroirs, Coulisses**



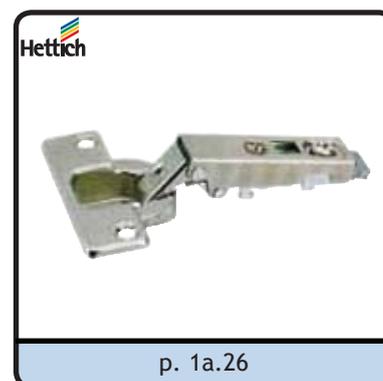
p. 1a.2-1a.10

- Charnières SENSYS



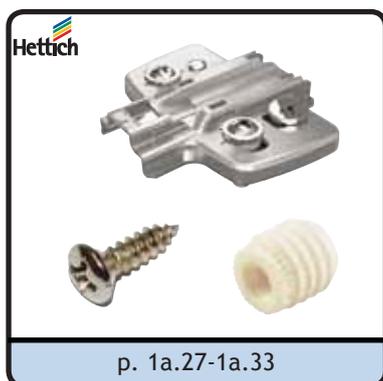
p. 1a.11-1a.25

- Charnières INTERMAT  
- Amortisseurs INTERMAT Silent System  
- Charnières INTERMAT Push To Open



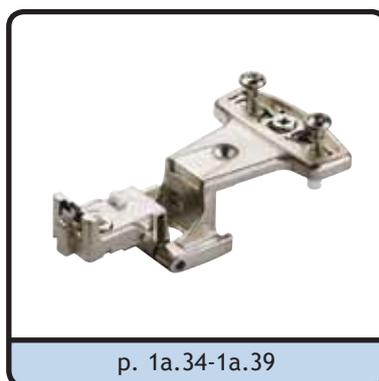
p. 1a.26

- Charnières ECOMAT



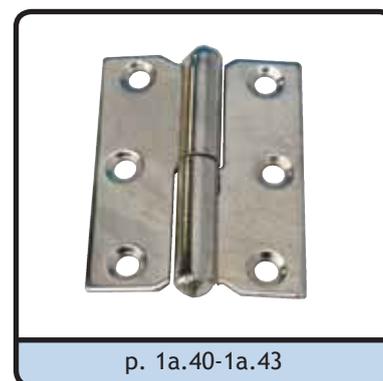
p. 1a.27-1a.33

- Embases  
- Accessoires



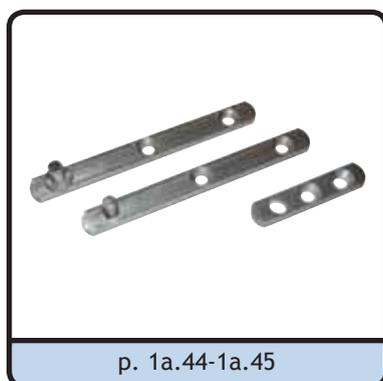
p. 1a.34-1a.39

- Charnières spéciales  
- Charnières d'onglets  
- Charnières de table  
- Charnières d'abbattants



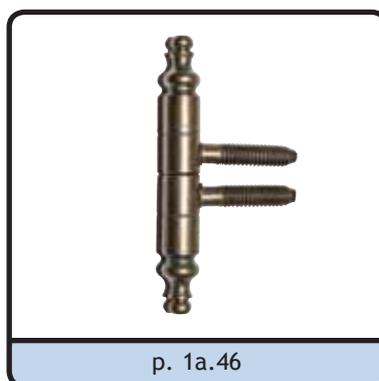
p. 1a.40-1a.43

- Charnières de meubles



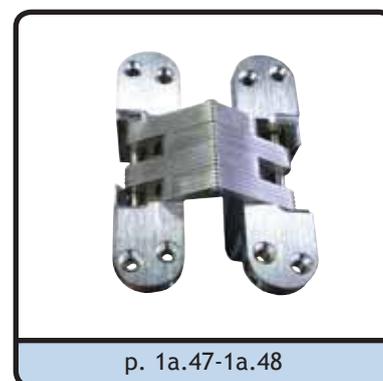
p. 1a.44-1a.45

- Pivots



p. 1a.46

- Fiches à tourillons



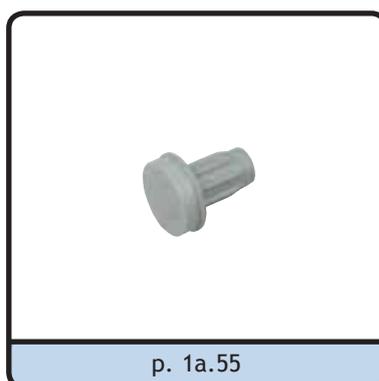
p. 1a.47-1a.48

- Charnières invisibles



p. 1a.49-1a.54

- Charnières pour portes en verre



p. 1a.55

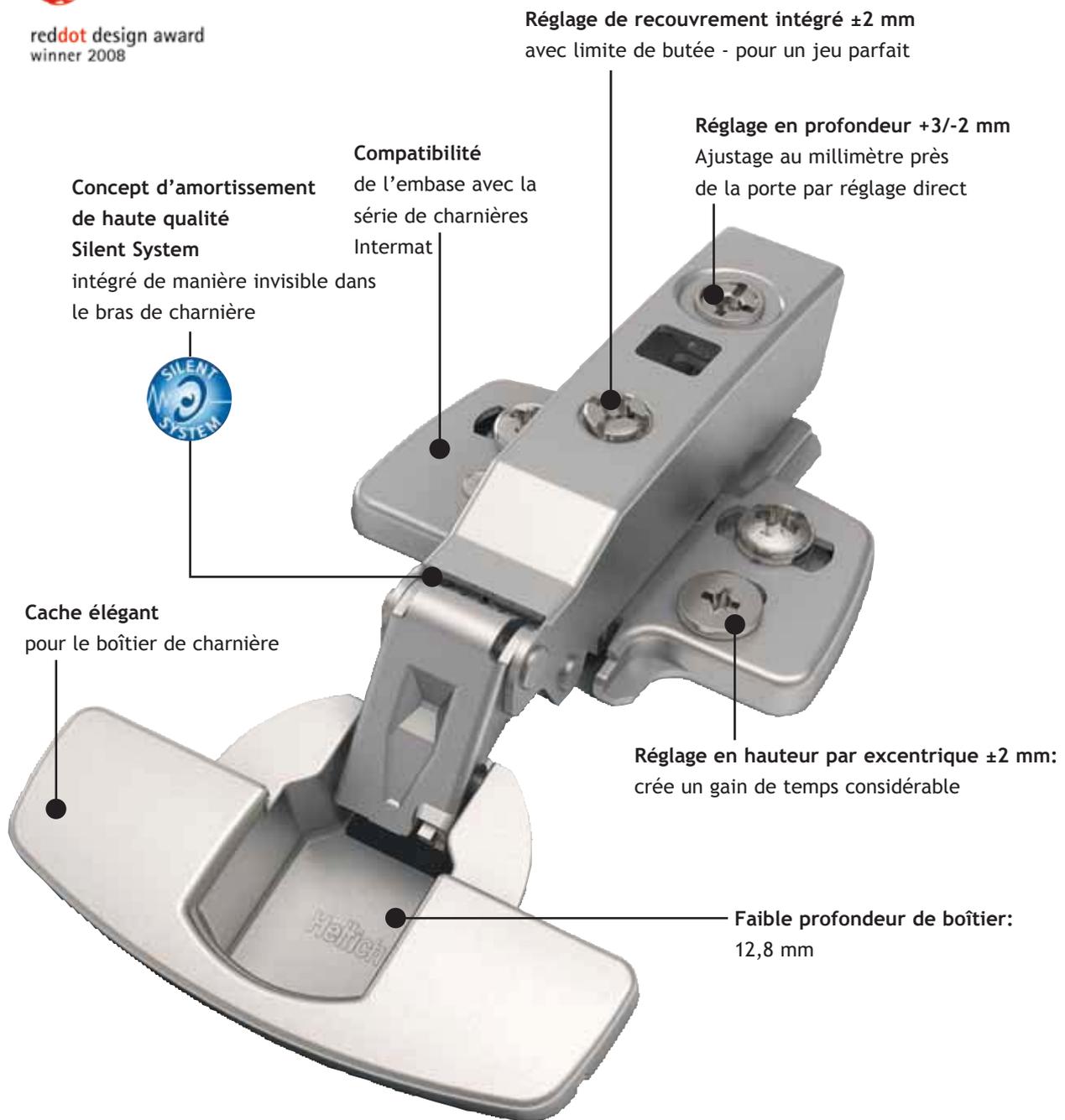
- Amortisseurs

Sensys marque la dernière génération de la technique de charnière: l'amortissement est intégré dans la charnière de manière invisible. Une innovation satisfaisant aux exigences les plus élevées en matière de confort et de design. Un léger mouvement du poignet suffit pour fermer les portes de manière uniforme et sans bruit. Avec la fermeture automatique à partir d'un angle d'ouverture de 35°, sensys offre une sensation exclusive et chargée d'émotion à la fermeture.



reddot design award  
winner 2008

## Les avantages en résumé



**Touche de déclipsage invisible**  
Simple, sûr, sans problème.



**Montage sans outillage**  
Une simple pression de doigt et le bras de charnière s'enclenche en toute sécurité sur la base.



**Retrait de porte minimum**  
Le jeu fin permet une exploitation optimale de l'espace de rangement avec des tiroirs à l'anglaise.



**Angle de retour pratique**  
Fermeture en douceur et régulière à partir d'un angle d'ouverture de 35°.

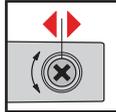
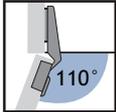


**Jeux fins:**  
Seulement 4 mm pour des épaisseur de porte de 22 mm.

# CHARNIERES SENSYS

Charnières à boîtier à montage rapide avec amortisseur intégré

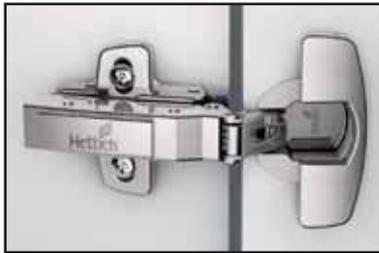
www.hettich.be



## SENSYS 8645i

Charnière automatique avec amortisseur intégré, à clipser, course libre, réglage de recouvrement intégré et réglage en profondeur au moyen d'un excentrique.

1 a



- Epaisseur de porte: Max. 22 mm
- Profondeur du pot: 12,8 mm
- Angle d'ouverture: 110°
- Diamètre du boîtier: ø 35 mm

### MODELES DE BOÎTIERS

COTES DE PERCAGE	COTES DE PERCAGE				
8645i - TH 52	8645i - TH 53	8645i - TH 54	8645i - TB 53	8645i - TH 55	8645i - TB 55
- à visser	- à enfoncer	- à enfoncer	- à enfoncer	FIX - montage rapide	FIX - montage rapide

MODELES DE CHARNIERES	TYPE DE FERRAGE	CODE	CODE	CODE	CODE	CODE	CODE
	en applique	1017-0700 	1017-1700 	1017-1800 	1017-2700 	1017-3700 	1017-4700 
			sans ressort (Sensys 8675i) 1017-8700 				
	en demi-applique	1017-0710 	1017-1710 	1017-1810 	1017-2710 	1017-3710 	1017-4710 
	rentrant	1017-0716 	1017-1716 	1017-1816 	1017-2716 	1017-3716 	1017-4716 

A commander en supplément	DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
	Cache de bras de charnière  sans logo Hettich avec logo Hettich	Acier nickelé Acier nickelé	1021-1712 1021-1774
	Cache de boîtier de charnière  <u>Modèles de boîtiers</u> TH52/TH53/TH54 TB52/TB 53	Acier nickelé Acier nickelé	1021-0714 1021-0724

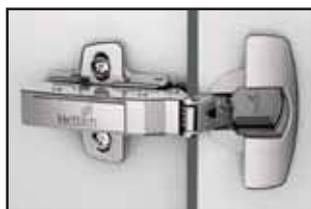
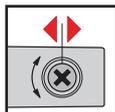
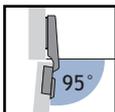
Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

# CHARNIERES SENSYS

Charnières à boîtier à montage rapide avec amortisseur intégré  
www.hettich.be



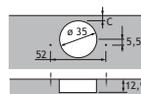
1  
a



- Charnière automatique à clipser
- Pour épaisseur de porte de 15 à 28 mm
- Diamètre du boîtier 35 mm
- Profondeur du pot: 12,8 mm
- Avec dispositif automatique de fermeture
- Réglage de recouvrement intégré  $\pm 2$  mm
- Réglage en profondeur intégré  $\pm 3$  mm / -2 mm
- Réglage en hauteur par embase
- Boîtier/bras de charnière: acier nickelé

## SENSYS 8639i

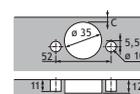
### MODELES DE BOÎTIERS



COTES DE PERCAGE

8639i - TH 52

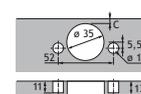
- à visser



COTES DE PERCAGE

8639i - TH 53

- à enfoncer



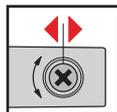
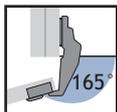
COTES DE PERCAGE

8639i - TH 54  
FLASH

- sans outillage avec  
douilles

MODELES DE CHARNIERES	TYPE DE FERRAGE	CODE	CODE	CODE
	en applique	1018-2700 	1018-3700 	1018-4700 
	en demi-applique	1018-2709 	1018-3709 	1018-4709 
	rentrant	1018-2716 	1018-3716 	1018-4716 
<u>A commander en supplément</u> 	DESCRIPTION	EXECUTION	CODE	
	Cache de bras de charnière sans logo Hettich avec logo Hettich	Acier nickelé Acier nickelé	1021-1712 1021-1774	
	Cache de boîtier de charnière			
	Modèles de boîtiers TH52/TH53/TH54 TB52/TB 53	Acier nickelé Acier nickelé	1021-0714 1021-0724	

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.



## INTERMAT 9956

Charnière automatique grand angle avec ressort négatif, technique à clipser, course libre, réglage de recouvrement intégré et réglage en profondeur par excentrique.  
Angle d'ouverture: 165°. Charnière Intermat avec boîtier en design Sensys.



- Epaisseur de porte max.: 25 mm
- Profondeur du pot: 12,8 mm
- Angle d'ouverture: 165°
- Forage: ø 35 mm

### MODELES DE BOÎTIERS

COTES DE PERCAGE	COTES DE PERCAGE	COTES DE PERCAGE	COTES DE PERCAGE	COTES DE PERCAGE	COTES DE PERCAGE
9956 - TH 52	9956 - TH 53	9956 - TH 54	9956 - TH 55	9956 - TB 53	9956 - TB 55
- à visser	- à enfoncer	FLASH - sans outillage avec douilles	FIX - sans outillage avec douilles	- à enfoncer	FIX - sans outillage avec douilles

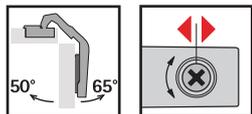
MODELES DE CHARNIERES	TYPE DE FERRAGE	CODE	CODE	CODE	CODE	CODE	CODE
	 en applique	1017-5700 	1017-6700 	1019-1800 	1019-3700 	1017-7700 	1019-4700 
	 en demi-applique	1017-5710 	1017-6710 	1019-1810 	1019-3710 	1017-7710 	1019-4710 
	<b>DESCRIPTION</b> Butée de porte à clipser Silent System pour Intermat 9956.  - Applicable pour ferrure de porte en applique et ferrure de paroi centrale. - Action d'amortissement réglable en continu par molette de réglage. - 1 amortisseur par 2 charnières est conseillé.						<b>CODE</b> 1017-9790 
<b>A commander en supplément</b>	<b>DESCRIPTION</b> Cache de boîtier de charnière		<b>EXECUTION</b> Modèles de boîtiers TH52/TH53/TH54 TB52/TB 53		<b>EXECUTION</b> Acier nickelé Acier nickelé		<b>CODE</b> 1021-0714 1021-0724

# CHARNIERES SENSYS

Charnières à boîtier à montage rapide avec amortisseur intégré  
www.hettich.be



1  
a



## INTERMAT 9930i



- Charnière automatique à clipser
- Diamètre du boîtier 35 mm
- Profondeur du pot: 12,8 mm
- Réglage en diagonale +9,5 mm / -9,5 mm
- Avec dispositif automatique de fermeture
- Réglage de recouvrement intégré
- Réglage en profondeur intégré
- Réglage en hauteur par embase
- Boîtier/bras de charnière: acier nickelé
- Charnière Intermat avec boîtier en design Sensys

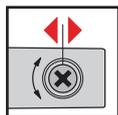
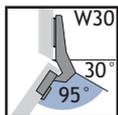
### MODELES DE BOÎTIERS

COTES DE PERCAGE				
9930 - TH 52	9930 - TH 53	9930 - TH 54 FLASH	9930 - TH 55 FIX	
- à visser	- à enfoncer	- sans outillage avec douilles	- sans outillage avec douilles	

MODELES DE CHARNIERES	TYPE DE FERRAGE	CODE	CODE	CODE	CODE
	 en applique	1019-5752 	1019-5753 	1019-5754 	1019-5755 
<u>A commander en supplément</u>					
		DESCRIPTION	EXECUTION	CODE	
		Cache de bras de charnière			
		sans logo Hettich	Acier nickelé	1023-0700	
		avec logo Hettich	Acier nickelé	1023-0750	
		Cache de boîtier de charnière			
		<u>Modèles de boîtiers</u> TH52/TH53/TH54 TB52/TB 53	Acier nickelé Acier nickelé	1021-0714 1021-0724	

# CHARNIERES SENSYS

Charnières à boîtier à montage rapide avec amortisseur intégré  
www.hettich.be

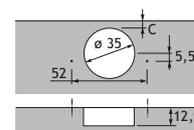


## SENSYS 8639i - W30



- Charnière automatique à clipser et amortisseur intégré
- Pour épaisseurs de portes de 15-28 mm
- Diamètre de boîtier 35 mm
- Profondeur du pot: 12,8 mm
- Avec dispositif automatique de fermeture
- Réglage de recouvrement intégré +1 mm/-2 mm
- Réglage en profondeur intégré  $\pm 3$  mm / -2 mm
- Réglage en hauteur par embase
- Boîtier/bras de charnière: acier nickelé
- Pour coins et armoires de coin

### MODELES DE BOÎTIERS

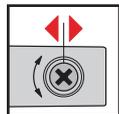
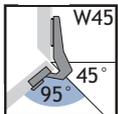


### COTES DE PERCAGE

**8639i - TH 52**

- à visser

MODELES DE CHARNIERES	TYPE DE FERRAGE	CODE
	 en applique	1018-0730 
	 rentrant	1018-0731 

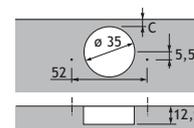


## SENSYS 8639i - W45



- Charnière automatique à clipser et amortisseur intégré
- Pour épaisseurs de portes de 15-28 mm
- Diamètre de boîtier 35 mm
- Profondeur du pot: 12,8 mm
- Avec dispositif automatique de fermeture
- Réglage de recouvrement intégré +2 mm/-2 mm
- Réglage en profondeur intégré  $\pm 3$  mm / -2 mm
- Réglage en hauteur par embase
- Boîtier/bras de charnière: acier nickelé
- Pour coins et armoires de coin avec un angle de 45°
- Avec réglage de la puissance du ressort

### MODELES DE BOÎTIERS



### COTES DE PERCAGE

**8639i - TH 52**

- à visser

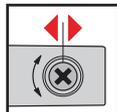
MODELES DE CHARNIERES	TYPE DE FERRAGE	CODE
	 en applique	1018-0745 
	 rentrant	1018-0746 

# CHARNIERES SENSYS

Charnières à boîtier à montage rapide avec amortisseur intégré  
www.hettich.be



1  
a

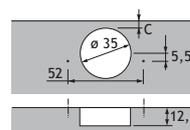


## SENSYS 8639i - W90



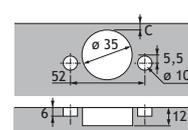
- Charnière automatique à clipser et amortisseur intégré
- Pour épaisseurs de portes de 15-28 mm
- Diamètre de boîtier 35 mm
- Profondeur du pot: 12,8 mm
- Avec dispositif automatique de fermeture
- Réglage de recouvrement intégré +1 mm/-2 mm
- Réglage en profondeur intégré  $\pm 3$  mm / -2 mm
- Réglage en hauteur par embase
- Boîtier/bras de charnière: acier nickelé
- Avec réglage de la puissance du ressort, pour meubles avec cadre en saillie de 90°

### MODELES DE BOÎTIERS



COTES DE PERCAGE

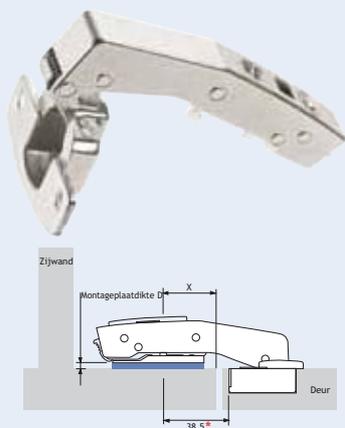
**8639i - TH 52**  
- à visser



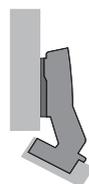
COTES DE PERCAGE

**8639i - TH 55 FIX**  
- montage rapide

### MODELES DE CHARNIERES



### TYPE DE FERRAGE



en applique

### CODE

1018-0790



### CODE

1018-0792



### A commander en supplément



### DESCRIPTION

Cache de bras de charnière

sans logo Hettich  
avec logo Hettich

### EXECUTION

Acier nickelé  
Acier nickelé

### CODE

1021-1712  
1021-1774



Cache de boîtier de charnière

Modèles de boîtiers  
TH52/TH53/TH54  
TB52/TB 53

Acier nickelé  
Acier nickelé

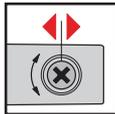
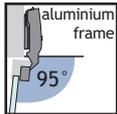
1021-0714  
1021-0724

# CHARNIERES SENSYS

Charnière à boîtier à montage rapide avec amortisseur intégré  
www.hettich.be



1  
a

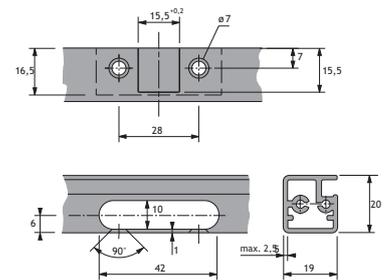


## SENSYS 8638i ALU SILENT SYSTEM



- Charnière automatique à clipser et amortisseur intégré
- Pour portes à cadre aluminium de 19 mm
- Réglage de recouvrement intégré +1 mm/-2 mm
- Réglage en profondeur intégré ± 3 mm / -2 mm
- Réglage en hauteur par embase
- Boîtier/bras de charnière: acier nickelé
- 2 vis incluses

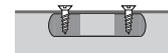
### MODELES DE BOÎTIERS



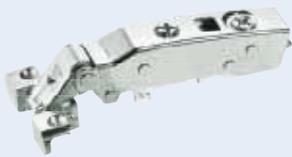
### COTES DE PERCAGE

**8638 - TA32**

- à visser



### MODELES DE CHARNIERES



### TYPE DE FERRAGE



en applique

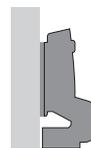
### CODE

1018-1700



en demi-applique

1018-1710



rentrant

1018-1716



### A commander en supplément



### DESCRIPTION

Cache de bras de charnière pour Sensys.

sans logo Hettich  
avec logo Hettich

### EXECUTION

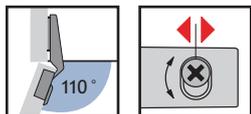
Acier nickelé  
Acier nickelé

### CODE

1021-1712  
1021-1774

1  
a

	DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
	<p><b>Cache de bras de charnière pour Sensys.</b></p> <p>sans logo Hettich avec logo Hettich</p> <p>Version personnalisée livrable sur commande.</p>	<p>Acier nickelé Acier nickelé</p>	<p>1021-1712 1021-1774</p>
	<p><b>Cache de bras de charnière pour Intermat.</b></p> <p>sans logo Hettich avec logo Hettich</p> <p>Version personnalisée livrable sur commande.</p>	<p>Acier nickelé Acier nickelé</p>	<p>1023-0700 1023-0750</p>
	<p><b>Cache de boîtier de charnière</b></p> <p><u>Modèles de boîtiers</u> TH52/TH53/TH54 TB52/TB 53</p>	<p>Acier nickelé Acier nickelé</p>	<p>1021-0714 1021-0724</p>
	<p><b>Adaptateur pour pot TH 52</b></p> <p>Pour réduire le forage du pot. Fixation avec vis à bois <math>\varnothing</math> 4 x 16 mm.</p> <p><u>Épaisseur</u> 1,8 mm 2,7 mm</p>	<p>plastique plastique</p>	<p>1021-1718 1021-1727</p>
	<p><b>Réducteur d'angle d'ouverture</b></p> <p>Pour réduire l'angle d'ouverture de la porte. Les dégâts aux portes sont ainsi évités.</p> <p><b>1</b> pour Sensys 8645i <b>2</b> pour Sensys 8639i, 8639i W <b>3</b> pour Sensys 8638i Alu <b>4</b> pour Intermat 9956 avec un pot au design Sensys</p>	<p><u>ouverture</u> 110° -85° 95° -85° 95° -85° 165° -130° (sans palier)</p>	<p>1021-1745 1021-1739 1021-1738 1021-1756</p>



**INTERMAT 9943**

Charnière automatique à clipser, réglage de recouvrement intégré  
ouverture: 110°.



- Epaisseur de porte: max. 25 mm
- Profondeur du pot: 11,6 mm
- Ouverture: 110°
- Diamètre du boîtier: ø 35 mm

**MODELES DE BOÎTIERS**

Diagramme	Diagramme	Diagramme	Diagramme	Diagramme	Diagramme
COTES DE PERCAGE	COTES DE PERCAGE	COTES DE PERCAGE	COTES DE PERCAGE	COTES DE PERCAGE	COTES DE PERCAGE
9943 - TH 42	9943 - TH 43	9943 - TB 43	9943 - TH 44	9943 - TH 45	9943 - TB 45
- à visser	- à enfoncer	- à enfoncer	FLASH - montage rapide	FIX - montage rapide	FIX - montage rapide

Amortisseurs pour charnières voir p. 1.19

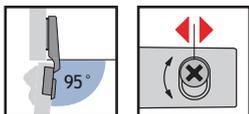
MODELES DE CHARNIERES	TYPE DE FERRAGE	CODE	CODE	CODE	CODE	CODE	CODE
	 en applique	1010-0700 	1010-1700 	1010-2700 	1010-3700 	1012-1700 	1012-2700 
	 en demi-applique	1010-0710 	1010-1710 	1010-2710 	1010-3710 	1012-1710 	1012-2710 
	 rentrant	1010-0716 	1010-1716 	1010-2716 	1010-3716 	1012-1716 	1012-2716 

A commander en supplément



DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
Cache de bras de charnière		
sans logo Hettich	Acier nickelé	1023-0700
avec logo Hettich	Acier nickelé	1023-0750

1  
a

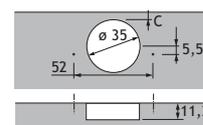


## INTERMAT 9936



- Charnière automatique à clipser
- Pour portes à moulures jusqu'à 32 mm
- Pour épaisseur de porte de 14 à 32 mm
- Diamètre de boîtier 35 mm
- Profondeur du pot: 11,1 mm (fixe: 11,6 mm)
- Réglage de recouvrement intégré +2 mm/-2 mm
- Réglage en profondeur intégré 4 mm
- Réglage en hauteur par embase
- Boîtier/bras de charnière: acier nickelé

### MODELES DE BOÎTIERS



### COTES DE PERCAGE

9936 - TH 42

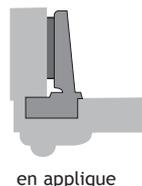
- à visser

Amortisseurs pour charnières voir p. 1.19

### MODELES DE CHARNIERES

### TYPE DE FERRAGE

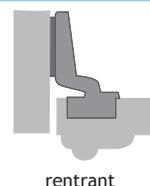
### CODE



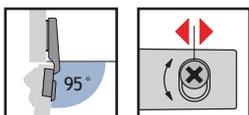
1011-3700



1011-3710



1011-3716



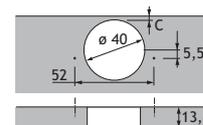
**modèles de boîtiers ø 40 mm!!!**  
mèche HSS - ø 40 mm  
0303-5040

## INTERMAT 9935



- Charnière automatique à clipser
- Pour portes à moulures jusqu'à 43 mm
- Pour épaisseur de porte de 16 à 43 mm
- **Diamètre de boîtier 40 mm**
- Profondeur du pot: 13,7 mm
- Réglage de recouvrement intégré +0,5 mm/-3 mm
- Réglage en profondeur intégré 4 mm
- Réglage en hauteur par embase
- Boîtier/bras de charnière: acier nickelé

### MODELES DE BOÎTIERS



### COTES DE PERCAGE

9935 - TH 22

- à visser

Amortisseurs pour charnières voir p. 1.19

### MODELES DE CHARNIERES

### TYPE DE FERRAGE

### CODE



1011-4700



1011-4710



1011-4716



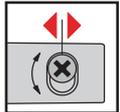
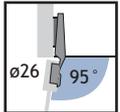
# CHARNIERES INTERMAT

Charnière à montage rapide

www.hettich.be



1  
a



## modèles de boîtiers

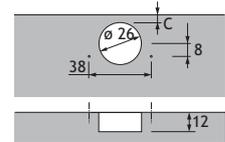
Ø 26 mm!!!

mèche HSS - Ø 26 mm

CM-51226011

## INTERMAT 9924

### MODELES DE BOÎTIERS

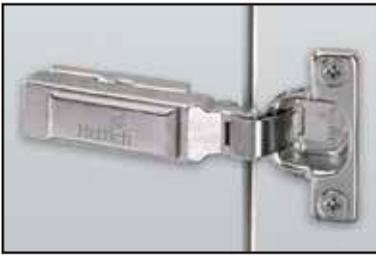


### COTES DE PERCAGE

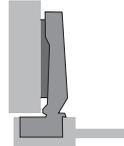
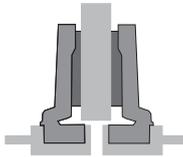
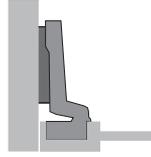
9924 - TH 42

- à visser

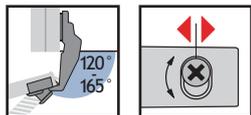
- Charnière automatique à clipser
- Pour épaisseur de porte de 15 à 25 mm
- **Diamètre de boîtier 26 mm**
- Profondeur du pot: 11,9 mm
- Réglage de recouvrement intégré +1 mm/-2,5 mm
- Réglage en profondeur intégré 4 mm
- Réglage en hauteur par embase
- Boîtier/bras de charnière: acier nickelé



Amortisseurs pour charnières voir p. 1.19

MODELES DE CHARNIERES	TYPE DE FERRAGE	CODE	
 <p>coudure 0 mm</p>	 <p>en applique</p>	<p>1011-7700</p> 	
 <p>coudure 9,5 mm</p>	 <p>en demi-applique</p>	<p>1011-7710</p> 	
 <p>coudure 16 mm</p>	 <p>rentrant</p>	<p>1011-7716</p> 	
<p><u>A commander en supplément</u></p> 	<p>DESCRIPTION</p>	<p>EXECUTION</p>	<p>CODE</p>
	<p>Cache de bras de charnière</p> <p>sans logo Hettich</p> <p>avec logo Hettich</p>	<p>Acier nickelé</p> <p>Acier nickelé</p>	<p>1023-0700</p> <p>1023-0750</p>

1  
a



## INTERMAT 9956

Charnière automatique grand angle avec ressort négatif, technique à clipser, course libre, réglage de recouvrement intégré et réglage en profondeur par excentrique. Angle d'ouverture réglable en continu de 165° - 120°.

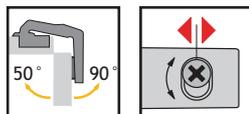


- Epaisseur max. de la porte: 25 mm
- Profondeur du pot: 11,6 mm
- angle d'ouverture: 165° - 120°

### MODELES DE BOÎTIERS

COTES DE PERCAGE	COTES DE PERCAGE	COTES DE PERCAGE	COTES DE PERCAGE	COTES DE PERCAGE
9956 - TH 42 - à visser	9956 - TH 43 - à enfoncer	9956 - TB 43 - à enfoncer	9956 - TH 45 FX - montage rapide	9956 - TB 45 FX - montage rapide

MODELES DE CHARNIERES	TYPE DE FERRAGE	CODE	CODE	CODE	CODE	CODE
 coudure 0 mm	 en applique	avec ressort 1010-4700	avec ressort 1010-5700	avec ressort 1010-6700	avec ressort 1010-6800	avec ressort 1010-6900
 coudure 9,5 mm	 en demi-applique	avec ressort 1010-4710	avec ressort 1010-5710	avec ressort 1010-6710	avec ressort 1010-6810	avec ressort 1010-6910
<b>VIS DE RÉGLAGE À COMMANDER EN SUPPLÉMENT</b> Angle d'ouverture 165° - grâce à la vis de réglage M5 x 14 mm l'angle d'ouverture est réglable de maxi 120° en continu.				Vis de réglage 1010-4000		



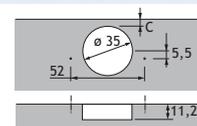
## INTERMAT 9930



- Pour porte pliante de meuble d'angle.
- Epaisseur de portes: max. 16 mm
- Epaisseur du boîtier: 11,3 mm
- Angle d'ouverture réglable: 50° / 90°

**modèles de boîtiers ø 35 mm**

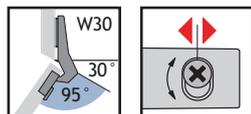
### MODELES DE BOÎTIERS



COTES DE PERCAGE

9930 - TH 42  
- à visser

MODELES DE CHARNIERES	TYPE DE FERRAGE	CODE
	 en applique	1011-6700

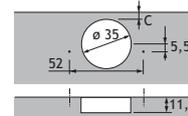


**INTERMAT 9936 - W30**



- Charnière automatique à clipser
- Pour épaisseur de porte de 14 à 32 mm
- Diamètre de boîtier 35 mm
- Profondeur du pot: 13,7 mm
- Réglage de recouvrement intégré +2 mm/-2,5 mm
- Réglage en profondeur intégré 4 mm
- Réglage en hauteur par embase
- Pour meubles d'angles 120° et à pans coupés
- Boîtier/bras de charnière: acier nickelé

**MODELES DE BOÎTIERS**



**COTES DE PERCAGE**

9936 - TH 42  
- à visser

**MODELES DE CHARNIERES**



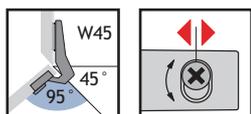
**TYPE DE FERRAGE**



en applique

**CODE**

1010-8700

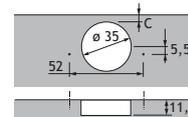


**INTERMAT 9936 - W45**



- Charnière automatique à clipser
- Pour épaisseur de porte de 14 à 32 mm
- Diamètre de boîtier 35 mm
- Profondeur du pot: 11,1 mm (fixe 11,6)
- Réglage de recouvrement intégré +2 mm/-2,5 mm
- Réglage en profondeur intégré 4 mm
- Réglage en hauteur par embase
- Pour meubles d'angles 130° et à pans coupés
- Boîtier/bras de charnière: acier nickelé

**MODELES DE BOÎTIERS**



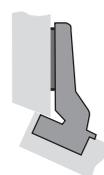
**COTES DE PERCAGE**

9936 - TH 42  
- à visser

**MODELES DE CHARNIERES**



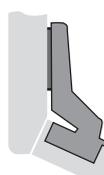
**TYPE DE FERRAGE**



en applique

**CODE**

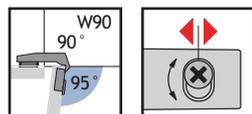
1010-9700



rentrant

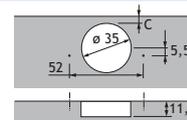
1010-9720

## INTERMAT 9936 - W90



- Charnière automatique à clipser
- Pour épaisseur de porte de 14 à 28 mm
- Diamètre de boîtier 35 mm
- Profondeur du pot: 11,1 mm (fixe 11,6)
- Réglage de recouvrement intégré +2 mm/-2,5 mm
- Réglage en profondeur intégré 4 mm
- Réglage en hauteur par embase
- Pour meubles avec cadre en saillie ouverture 90°
- Boîtier/bras de charnière: acier nickelé

### MODELES DE BOÎTIERS



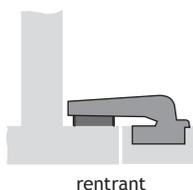
### COTES DE PERCAGE

9936 - TH 42  
- à visser

### MODELES DE CHARNIERES



### TYPE DE FERRAGE

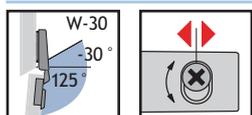


### CODE

1011-0700

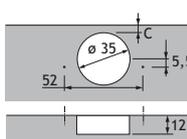
Pour obtenir l'arrière de la porte et le panneau à fleur, ajouter une embase de 5 mm.

## INTERMAT 9944 - W-30



- Charnière automatique à clipser
- Pour épaisseur de porte de 15 à 28 mm
- Diamètre de boîtier 35 mm
- Profondeur du pot: 12,7 mm
- Réglage de recouvrement intégré +1 mm/-2,5 mm
- Réglage en profondeur intégré 4 mm
- Réglage en hauteur par embase
- Pour ferrages négatifs 60°
- Boîtier/bras de charnière: acier nickelé

### MODELES DE BOÎTIERS



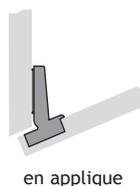
### COTES DE PERCAGE

9944 - TH 42  
- à visser

### MODELES DE CHARNIERES



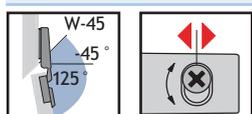
### TYPE DE FERRAGE



### CODE

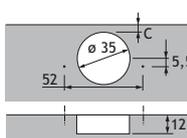
1011-5700

## INTERMAT 9944 - W-45



- Charnière automatique à clipser
- Pour épaisseur de porte de 15 à 28 mm
- Diamètre de boîtier 35 mm
- Profondeur du pot: 12,7 mm
- Réglage de recouvrement intégré +1 mm/-2,5 mm
- Réglage en profondeur intégré 4 mm
- Réglage en hauteur par embase
- Pour meubles avec cadre en saillie ouverture 90°
- Boîtier/bras de charnière: acier nickelé

### MODELES DE BOÎTIERS



### COTES DE PERCAGE

9944 - TH 42  
- à visser

### MODELES DE CHARNIERES



### TYPE DE FERRAGE



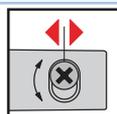
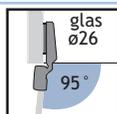
### CODE

1011-5745

# CHARNIERES INTERMAT

Charnière à montage rapide

www.hettich.be

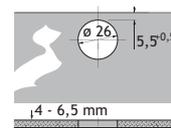


## INTERMAT 9904



- Charnière automatique à clipser
- Pour portes en verre de 4,0 à 6,5 mm
- perçage: 26 mm
- Réglage de recouvrement intégré +1 mm/-2,5 mm
- Réglage en profondeur intégré 4 mm
- Boîtier de charnière: Acier nickelé
- Bras de charnière: plastique noir

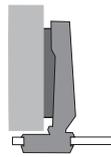
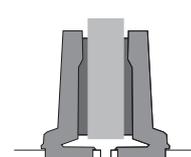
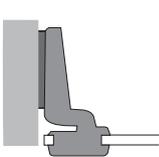
### MODELES DE BOÎTIERS

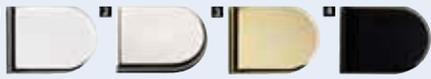


### COTES DE PERCAGE

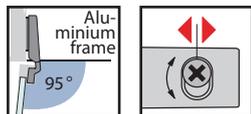
9904 - T 1  
- à visser

1  
a

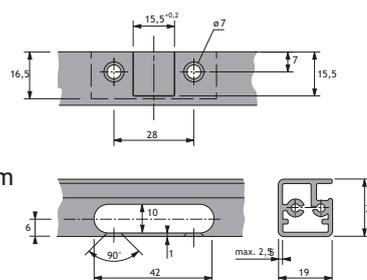
MODELES DE CHARNIERES	TYPE DE FERRAGE	CODE
 coudure 0 mm	 en applique	1042-6700
 coudure 9,5 mm	 en demi-applique	1042-6710
 coudure 16 mm	 rentrant	1042-6716

	DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
	cache décoratif "A" pour INTERMAT 9904	1 chromé brillant 2 nickelé mat 3 doré brillant 4 noir	1042-5200 1042-5600 1042-5500 1042-5300
	cache décoratif "B" pour INTERMAT 9904	1 chromé brillant 2 nickelé mat 3 doré brillant 4 noir	1042-3200 1042-3600 1042-3500 1042-3300

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.



**INTERMAT 9936 ALU SILENT SYSTEM**



- Charnière automatique à clipser
- Pour profil à cadre en alu de 19 mm
- Réglage de recouvrement intégré +2,5 mm/-2,5 mm
- Réglage en profondeur intégré 4 mm
- Réglage en hauteur par embase
- Boîtier/bras de charnière: acier nickelé
- Comprend 2 vis de fixation de boîtier de charnière

- Amortisseur de porte à clipser,  
à commander séparément!

**MODELES DE BOÎTIERS**

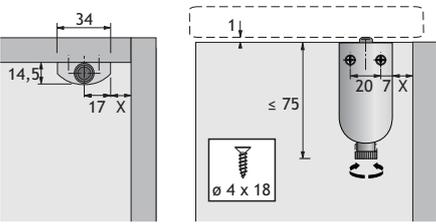
**COTES DE PERCAGE**

**9936 - TA 22**

- à visser



MODELES DE CHARNIERES	TYPE DE FERRAGE	CODE
<p>coudure 0 mm</p>	<p>en applique</p>	<p>HT-72994</p> <p><b>OPTION</b> Amortisseur Silent System à clipser 1026-1700</p>
<p>coudure 9,5 mm</p>	<p>en demi-applique</p>	<p>HT-77728</p> <p><b>OPTION</b> Amortisseur Silent System à clipser 1026-1710</p>
<p>coudure 16 mm</p>	<p>rentrant</p>	<p>1011-1716</p> <p><b>OPTION</b> Amortisseur Silent System à clipser 1026-1716</p>

	<p align="center"><b>DESCRIPTION</b></p> <p align="center"><b>Amortisseur de porte à clipser</b></p> <p>Amortisseur de porte à clipser Silent System pour charnière de porte en applique (coudure 0 et 9,5 mm) et ferrure de porte rentrante (coudure 16 mm)</p> <p>Prévu pour Intermat Top exclusiv, Intermat 9943,9944,9936,9943 FIX,9944 FIX,9936 FIX.</p> <p>Exécution: Zamack nickelé</p>	<p><b>TYPE DE FERRAGE</b></p> <p>en applique en applique rentrant</p>	<p><b>EXÉCUTION</b></p> <p>coudure 0 mm coudure 9,5 mm coudure 16 mm</p>	<p><b>CODE</b></p> <p>1026-1700 1026-1710 1026-1716</p>
<p align="center">Amortisseurs recommandés par porte de largeur de 600 mm, densité de 750kg/m3 1 pièce pour une grandeur de porte juqu'à 1600 mm 2 pièce pour une grandeur de porte jusqu'à 2000 mm 2/3 pièce pour une grandeur de porte jusqu'à 2400 mm</p>				
	<p align="center"><b>DESCRIPTION</b></p> <p align="center"><b>Amortisseur de porte à visser</b></p> <p>Utilisable pour des charnière de portes en applique ou rentrantes, fixation simple par vis sur le fond supérieur ou inférieur du caisson.</p> <p>Action d'amortissement réglable en continu par molette de réglage</p> <p>Exécution: Zamack nickelé</p>	<p><b>TYPE DE FERRAGE</b></p> <p>en applique rentrant</p>	<p><b>CODE</b></p> <p>1026-1750 1026-1760</p>	
<p align="center">Amortisseurs recommandés par porte de largeur de 600 mm, densité de 750kg/m3 1 pièce pour une grandeur de porte juqu'à 1600 mm 2 pièce pour une grandeur de porte jusqu'à 2000 mm 2/3 pièce pour une grandeur de porte jusqu'à 2400 mm</p>				
	<p align="center"><b>DESCRIPTION</b></p> <p align="center"><b>Amortisseur de porte à visser pour boîtier de charnière</b></p> <p>Utilisable pour charnière de porte en applique (ferrure d'angle, coudure 0 mm) Fixation simple par vis sur le boîtier de charnière</p> <p>Action d'amortissement réglable en continu par molette de réglage</p> <p>Prévu pour Intermat Top Exclusif T/22T23, Intermat 9943,9944,9936 T42/T43 seulement la coudure de 0 mm</p> <p>Exécution: Zamack nickelé</p>	<p><b>CODE</b></p> <p>1026-2700</p>		
<p align="center">Amortisseurs recommandés par porte de largeur de 600 mm, densité de 750kg/m3 1 pièce pour une grandeur de porte juqu'à 1600 mm 2 pièce pour une grandeur de porte jusqu'à 2000 mm 2/3 pièce pour une grandeur de porte jusqu'à 2400 mm</p>				
	<p align="center"><b>DESCRIPTION</b></p> <p align="center"><b>Amortisseur Silent System à visser</b></p> <p>Amortisseur réglable Silent System à visser, porte en appliquee. Amortisseur réglable Silent System à visser, porte rentrante.</p> <p>Exécution: gris</p>	<p><b>CODE</b></p> <p>1026-0010 1026-0020</p>		
<p align="center">Amortisseurs recommandés par porte de largeur de 600 mm, densité de 750kg/m3 1 pièce pour une grandeur de porte juqu'à 1600 mm 2 pièce pour une grandeur de porte jusqu'à 2000 mm 2/3 pièce pour une grandeur de porte jusqu'à 2400 mm</p>				
				

AMORTISSEURS SOFT CLOSING POUR PORTES



- Amortisseur à encastrer ou à visser.
- Prévu pour portes tournantes ou abattantes.
- Utiliser 2 amortisseurs pour les portes plus hautes que 1 mètre.



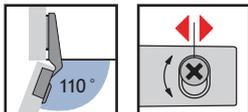
	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p><b>Amortisseurs Soft Closing pour portes</b></p> <p>Peut être encastré dans un forage ou monté avec un des adaptateurs ci-dessous.</p> <p>Exécution: plastique</p>	<p><b>COULEUR</b></p> <p>gris</p>	<p><b>CODE</b></p> <p>1028-0000</p>
	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p><b>Support droit</b></p> <p>Exécution: plastique</p> <p><i>A commander en supplément</i> Amortisseur de porte Soft Closing</p>	<p><b>COULEUR</b></p> <p>gris nickel mat</p>	<p><b>CODE</b></p> <p>1028-0010 1028-0910</p>
	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p><b>Support en croix 1</b></p> <p>Exécution: plastique</p> <p><i>A commander en supplément</i> Amortisseur de porte Soft Closing</p>	<p><b>COULEUR</b></p> <p>gris nickel mat</p>	<p><b>CODE</b></p> <p>1028-0020 1028-0920</p>
	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p><b>Support en croix 2</b></p> <p>Prévu pour montage dans les perçages "système 32"</p> <p>Exécution: plastique</p> <p><i>A commander en supplément</i> Amortisseur de porte Soft Closing</p>	<p><b>COULEUR</b></p> <p>gris nickel mat</p>	<p><b>CODE</b></p> <p>1028-0030 1028-0930</p>

# CHARNIERES INTERMAT PUSH-TO-OPEN (P<sub>2</sub>O)

Charnière à montage rapide pour meubles à portes sans poignées  
www.hettich.be



1  
a



## INTERMAT 9943 P<sub>2</sub>O (PUSH-TO-OPEN)

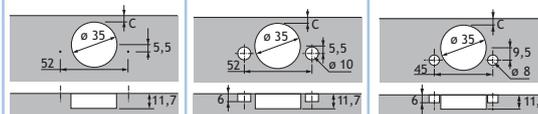
Charnière automatique avec ressort négatif à clipser, montage du boîtier sans outillage (TH FIX), réglage de recouvrement intégré, réglage en profondeur par excentrique.



- Faible profondeur d'encastrement pour épaisseurs de portes supérieures à 15 mm.
- Les charnières intermat 9943 P<sub>2</sub>O sont montées par clipsage.

- Epaisseur de porte min.: 15 mm
- Epaisseur de porte max.: 25 mm
- Profondeur du pot: 11,8 mm
- Ouverture: 110°

### MODELES DE BOÎTIERS



COTES DE PERCAGE

9943P TH 42

- à visser

COTES DE PERCAGE

9943P TH 45 FIX

- montage rapide

COTES DE PERCAGE

9943P TB 45 FIX

- montage rapide

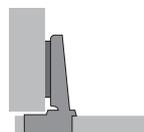
### MODELES DE CHARNIERES



coudure 0 mm

A commander en supplément  
Embases p. 1.29 + 1.30

### TYPE DE FERRAGE



en applique

### CODE

1016-5700

### CODE

1016-6700

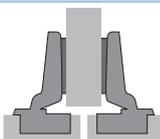
### CODE

1016-6900



coudure 9,5 mm

A commander en supplément  
Embases p. 1.29 + 1.30



en demi-applique

1016-5710

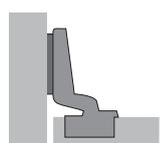
1016-6710

1016-6913



coudure 16 mm

A commander en supplément  
Embases p. 1.29 + 1.30



rentrant

1016-5716

1016-6716

1016-6916

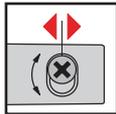
# CHARNIERES INTERMAT PUSH-TO-OPEN (P<sub>2</sub>O)

Charnière à montage rapide pour meubles à portes sans poignées

www.hettich.be



1a



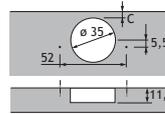
## INTERMAT 9956 P<sub>2</sub>O (PUSH-TO-OPEN)

Charnière automatique grand angle avec ressort négatif à clipser, course libre, réglage de recouvrement intégré et réglage en profondeur par excentrique. Angle d'ouverture réglable en continu de 165° - 120°.

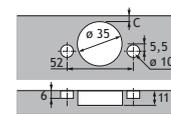


- Epaisseur de porte max.: 25 mm
- Profondeur du pot: 11,6 mm
- Ouverture: 165° - 120°

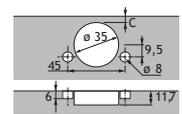
### MODELES DE BÔITIERS



COTES DE PERCAGE  
**9956P - TH 42**  
- à visser



COTES DE PERCAGE  
**9956P - TH 45 FIX**  
- montage rapide



COTES DE PERCAGE  
**9956P - TB 45 FIX**  
- montage rapide

MODELES DE CHARNIERES	TYPE DE FERRAGE	CODE	CODE	CODE
 coudure 0 mm	 en applique	1016-7700	HT-40302	HT-40303
 coudure 9,5 mm	 en demi-applique	1016-7710	HT-40305	HT-40306

VIS DE RÉGLAGE À COMMANDER EN SUPPLÉMENT

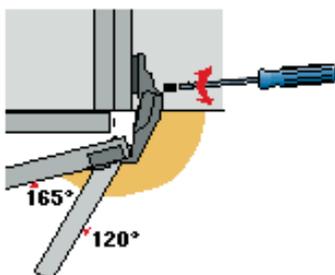
### DESCRIPTION

### CODE

Vis de réglage M5 x 14 mm

1010-4000

Angle d'ouverture 165° - grâce à la vis de réglage M5 x 14 mm l'angle d'ouverture est réglable de maxi 120° en continu.



# PUSH-TO-OPEN (P<sub>2</sub>O)

Push-to-Open pour meubles à portes sans poignées

www.hettich.be



1  
a

	DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
	<p><b>P<sub>2</sub>O magnétique</b></p> <p>Système d'ouverture de porte pour meubles à portes sans poignées, à encastrer pour porte en applique. Utilisable uniquement en liaison avec des charnières à montage rapide Intermat, pour largeur de porte de 300 à 600 mm et hauteur de porte de 300 à 900 mm. Contreplaque autoadhésive comprise.</p>	<p>plastique/ transparent</p>	<p>2521-9000</p>
	<p><b>Adaptateur à visser pour P<sub>2</sub>O magnétique</b></p> <p>Pour porte en applique, utilisable uniquement en liaison avec des charnières à montage rapide Intermat.</p>	<p>plastique/ transparent</p>	<p>2521-9010</p>
	<p><b>Adaptateur à visser sans poignée pour P<sub>2</sub>O magnétique</b></p> <p>Pour porte en applique et rentrante, utilisable uniquement en liaison avec des charnières à montage rapide Intermat P<sub>2</sub>O.</p>	<p>plastique/ transparent</p>	<p>2521-9020</p>
	<p><b>P<sub>2</sub>O Ergot</b></p> <p>Système d'ouverture de porte pour meubles à portes sans poignées, pour porte en applique et rentrante. Utilisable uniquement en liaison avec des charnières à montage rapide Intermat P20, pour largeur de porte de 300 à 600 mm et hauteur de porte de 300 à 2400 mm.</p>	<p>plastique/ transparent</p>	<p>2521-8500</p>

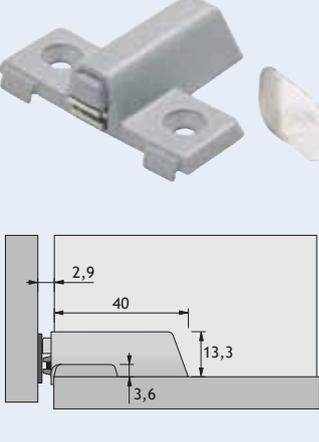
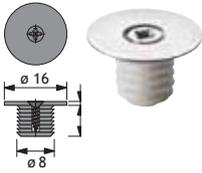
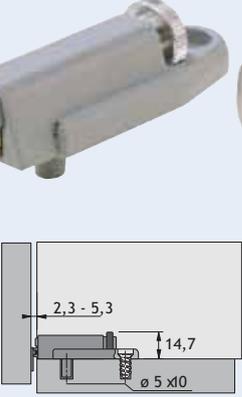
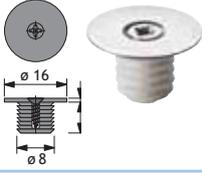
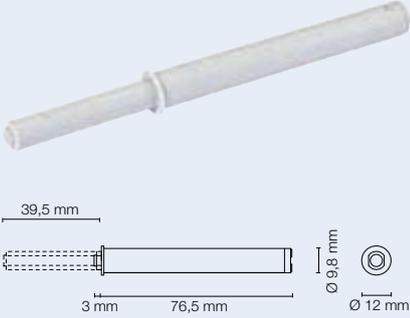
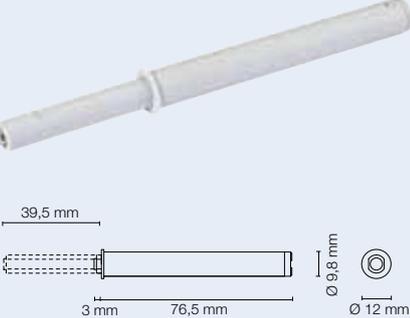
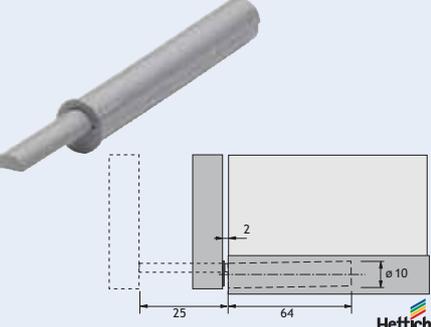
**OPTION**  
Contreplaque avec manchon, à visser.  
Pour surfaces avec adhérence insuffisante.  
2521-9005

**A commander en supplément**  
P<sub>2</sub>O magnétique  
plastique/  
transparent  
2521-9000

**A commander en supplément**  
P<sub>2</sub>O magnétique  
plastique/  
transparent  
2521-9000

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

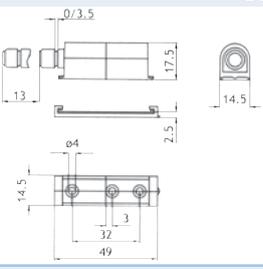
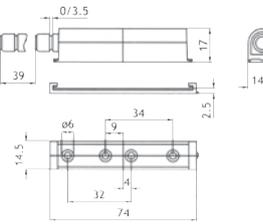
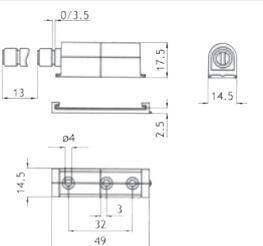
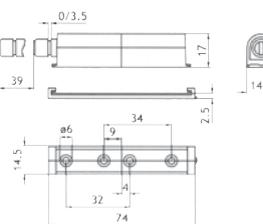
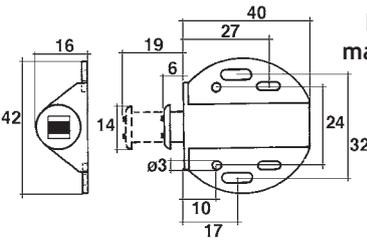
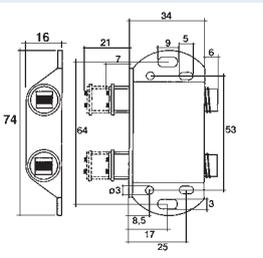
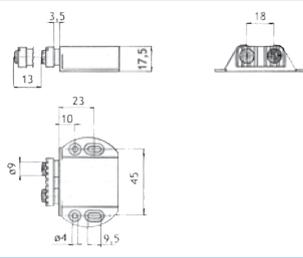
1  
a

	DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
	<p><b>P<sub>2</sub>O magnétique XL</b></p> <p>Système d'ouverture de porte pour meubles à portes sans poignées, à encastrer pour porte en applique. Utilisable uniquement en liaison avec des charnières à montage rapide Intermat, pour largeur de porte de 300 à 600 mm et hauteur de porte de 900-1600 mm Contreplaque autoadhésive comprise.</p>	<p>plastique/ transparent</p>	<p>2521-9050</p>
	<p><b>OPTION</b> Contreplaque avec manchon, à visser. Pour surfaces avec adhérence insuffisante.</p> 		<p>2521-9005</p>
	<p><b>P<sub>2</sub>O magnétique XL Linear</b></p> <p>Système d'ouverture de porte pour meubles à portes sans poignées, à encastrer pour porte en applique. Utilisable uniquement en liaison avec des charnières à montage rapide Intermat, pour largeur de porte de 300 à 600 mm et hauteur de porte de 900-1600 mm Contreplaque autoadhésive comprise.</p>	<p>plastique/ transparent</p>	<p>2521-9060</p>
	<p><b>OPTION</b> Contreplaque avec manchon, à visser. Pour surfaces avec adhérence insuffisante.</p> 		<p>2521-9005</p>
	<p><b>Fermeture à pousser</b></p> <p>Fermeture à pousser avec amortisseur à percer <math>\varnothing</math> 10 mm.</p>	<p>gris clair</p>	<p>2505-4510</p>
	<p><b>Fermeture à pousser magnétique</b></p> <p>Fermeture à pousser magnétique à percer <math>\varnothing</math> 10 mm.</p>	<p>gris clair</p>	<p>2505-4500</p>
	<p><b>P<sub>2</sub>O Universal Mini</b></p> <p>Système d'ouverture de porte pour meubles à portes sans poignées, à encastrer pour porte en applique. Pour largeur de porte de 300 à 600 mm et hauteur de porte de 1600 mm. Utilisable avec les charnières automatiques des séries: Intermat, Ecomat, Slide-on, Minimat, Perfect.</p>	<p>plastique/ transparent</p>	<p>2521-9030</p>

# PUSH-TO-OPEN

Push-to-Open pour meubles à portes sans poignées

1  
a

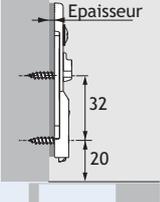
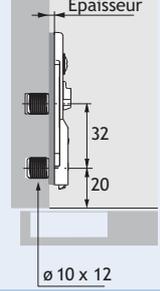
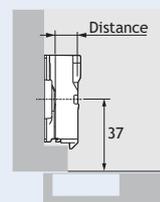
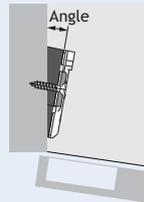
	DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
	 <p>Fermeture à pousser réglable avec amortisseur et support à visser.</p> <p>Petit modèle 13 mm</p>	gris clair	2505-3510
	 <p>Fermeture à pousser réglable avec amortisseur et support à visser.</p> <p>Grand modèle 40 mm</p>	gris clair	2505-2510
	 <p>Fermeture à pousser magnétique 5 kg, réglable avec amortisseur et support à visser.</p> <p>Petit modèle 13 mm</p>	gris clair	2505-3500
		<b>Option</b> Contre-plaque	2502-3700
	 <p>Fermeture à pousser magnétique 5 kg, réglable avec amortisseur et support à visser.</p> <p>Grand modèle 40 mm</p>	gris clair	2505-2500
		<b>Option</b> Contre-plaque	2502-3700
	 <p>Fermeture à pousser magnétique simple 6kg. sans contre-plaque</p>	noir	2505-1300
	 <p>Fermeture à pousser magnétique double 6kg. sans contre-plaque</p>	noir	2505-5300
	 <p>Fermeture à pousser double avec amortisseur pour tiroir.</p>	noir	2505-0300

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.



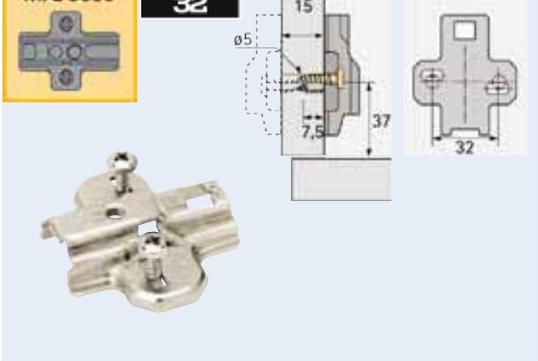
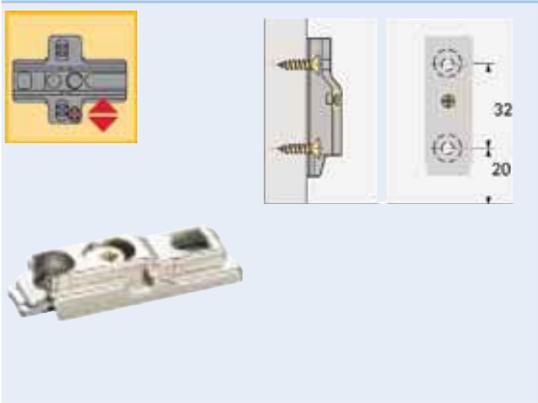
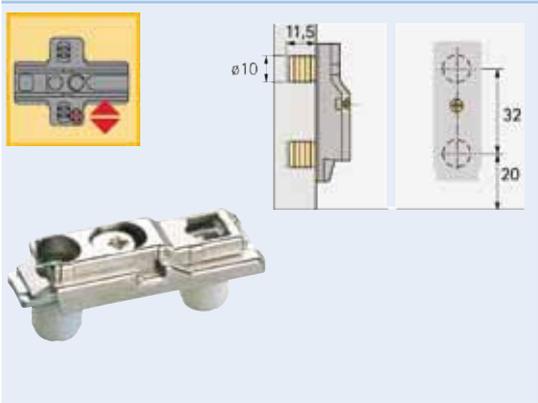
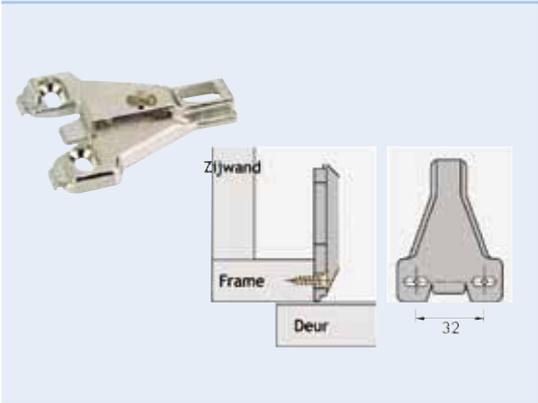
	DESCRIPTION	EPAISSEUR	CODE
	<p><b>Embase cruciforme à visser 'Hettich Top' pour ferrures d'angle</b></p> <p>Possible à partir d'une épaisseur de montant de 15 mm. Distance de perçage 32 mm. Avec vis à panneaux d'aggloméré prémontées. Réglage en hauteur par excentrique <math>\pm 2</math> mm Acier nickelé.</p>	<p>0 mm 1,5 mm 3 mm 5 mm</p>	<p>1020-0700 1020-0701 1020-0703 1020-0705</p>
	<p><b>Embases à visser pour ferrures de montant central</b></p> <p>Possible à partir d'une épaisseur de montant de 15 mm. Distance de perçage 32 mm. Avec vis euro pour perçages <math>\varnothing 5 \times 12</math> mm. Réglage en hauteur par excentrique <math>\pm 2</math> mm Acier nickelé.</p>	<p>0 mm 1,5 mm 3 mm 5 mm</p>	<p>1020-3700 1020-3701 1020-3703 1020-3705</p>
	<p><b>Embases cruciformes à visser</b></p> <p>Distance de perçage 32 mm. Avec trous oblongs <math>\varnothing 5,4</math> mm pour réglage en hauteur <math>\pm 3</math> mm. Fixation avec vis à bois 4,5 mm. Acier nickelé.</p>	<p>0 mm 1,5 mm</p>	<p>1020-6700 1020-6701</p>
	<p><b>Embase cruciforme à visser 'Hettich Top' pour ferrures d'angle</b></p> <p>Possible à partir d'une épaisseur de montant de 15 mm. Distance de perçage 32 mm. Avec tenons pilote prémontés et vis spéciales disposées de manière asymétrique pour perçages <math>\varnothing 5 \times 12</math> mm. Réglage en hauteur par excentrique <math>\pm 2</math> mm Acier nickelé.</p>	<p>0 mm 1,5 mm 3 mm 5 mm</p>	<p>1020-1700 1020-1701 1020-1703 1020-1705</p>
	<p><b>Embase cruciforme à visser 'Hettich Direkt Top' pour ferrures d'angle et de montant central</b></p> <p>Possible à partir d'une épaisseur de montant de 15 mm. Distance de perçage 32 mm. Avec tenons pilote prémontés et vis spéciales disposées de manière asymétrique pour perçages <math>\varnothing 5 \times 12</math> mm. Réglage en hauteur par excentrique <math>\pm 2</math> mm Acier nickelé.</p>	<p>0 mm 1,5 mm</p>	<p>1020-2700 1020-2701</p>
	<p><b>Embase cruciforme à visser pour charnières Sensys</b></p> <p>Possible à partir d'une épaisseur de montant de 15 mm. Distance de perçage 32 mm. Avec tenons pilote prémontés et vis spéciales disposées de manière asymétrique pour perçages <math>\varnothing 10 \times 12</math> mm. Réglage en hauteur par excentrique <math>\pm 2</math> mm Acier nickelé.</p>	<p>0 mm 1,5 mm</p>	<p>1020-1710 1020-1711</p>

1  
a

	DESCRIPTION	EPAISSEUR	CODE
 	<p><b>Embases à visser InLine</b></p> <p>Distance de perçage 32 mm. Pour fixation directe avec vis à panneaux d'aggloméré <math>\varnothing</math> 3,5 x 16 mm. Réglage en hauteur par excentrique parallèle <math>\pm</math> 2 mm. Acier nickelé.</p>	<p>1,5 mm 3,0 mm 5,0 mm</p> 	<p>1020-4701 1020-4703 1020-4705</p>
 	<p><b>Embases à pousser InLine</b></p> <p>Distance de perçage 32 mm. Pour fixation directe avec vis à panneaux d'aggloméré <math>\varnothing</math> 10 x 16 mm. Réglage en hauteur par excentrique parallèle <math>\pm</math> 2 mm. Acier nickelé.</p>	<p>1,5 mm 3,0 mm 5,0 mm</p> 	<p>1020-4711 1020-4713 1020-4715</p>
 	<p><b>Adaptateur parallèle pour embases cruciformes</b></p> <p>Zamack.</p>	<p>8 mm 12 mm 22 mm</p> 	<p>1020-4808 1020-4812 1020-4822</p>
 	<p><b>Plaque d'écartement angulaire pour embases cruciformes</b></p> <p>Pour charnières Sensys et Interimat. Seule la plaque d'écartement 5° peut être empilée sur une autre plaque. Zamack.</p>	<p><b>ANGLE</b></p> <p>5° 10° 15° 20°</p>	<p>1020-4905 1020-4910 1020-4915 1020-4920</p>
	<p>Gabarit de centrage pour embase cruciforme à visser "Hettich Top" pour ferrages sur montant central avec vis à panneaux d'aggloméré prémontées.</p>		<p>0181-0000</p>

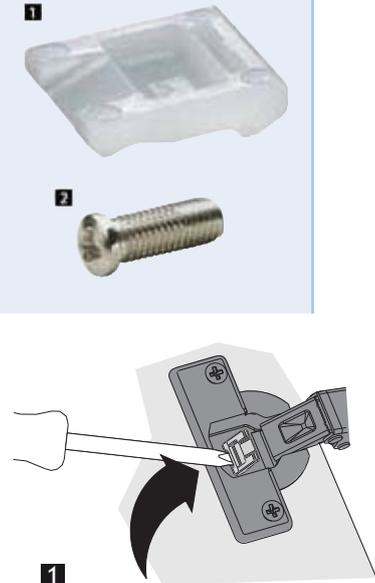
	DESCRIPTION	EPAISSEUR	CODE
	<p><b>Embases cruciformes à visser 'Hettich Top' pour ferrures d'angle</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- avec vis à panneaux d'aggloméré prémontées</li> <li>- avec réglage en hauteur par excentrique, zamack nickelé</li> </ul>	<p>0 mm 1,5 mm 3 mm 5 mm 8 mm</p>	<p>1024-1700 1024-1701 1024-1703 1024-1705 1024-1708</p>
	<p><b>Embases cruciformes à visser 'Hettich Top' pour ferrures d'angle</b></p> <p>Utilisable à partir d'une épaisseur de 15 mm avec vis spéciales prémontées et manchons en plastique pour perçage 5 x 12 mm. Réglage en hauteur par excentrique ± 2 mm, zamack nickelé.</p>	<p>0 mm 1,5 mm 3 mm 5 mm 8 mm</p>	<p>1024-4700 1024-4701 1024-4703 1024-4705 1024-4708</p>
	<p><b>Embases cruciformes à visser 'Hettich Direkt Top'</b></p> <p>Permet le montage sur un montant central, de minimum 15 mm d'épaisseur, de 2 charnières à la même hauteur. Ecartement de trous 32 mm, avec tenons pilote prémontés et vis spéciales disposées de manière asymétrique pour perçages ø 5 x 7,5 mm, avec réglage en hauteur par excentrique, zamack nickelé.</p>	<p>0 mm 1,5 mm 3 mm 5 mm 8 mm</p>	<p>1024-0700 1024-0701 1024-0703 1024-0705 1024-0708</p>
	<p><b>Embases cruciformes à visser</b></p> <p>Ecartement de trous 32 mm avec trous oblongs ø 5,4 mm pour réglage en hauteur. zamack nickelé</p>	<p>0 mm 1,5 mm 3 mm 5 mm 8 mm</p>	<p>1023-3700 1023-3701 1023-3703 1023-3705 1023-3708</p>

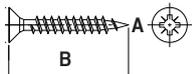
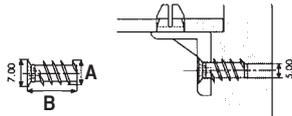
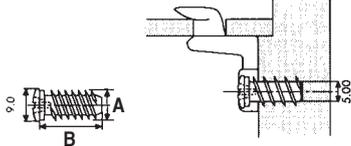
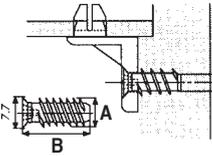
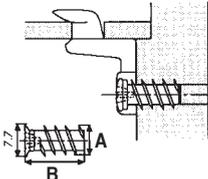
1  
a

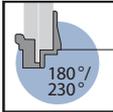
	DESCRIPTION	EPAISSEUR	CODE
	<p><b>Embases cruciformes à visser 'Hettich Direkt'</b></p> <p>Permet le montage sur un montant central, de minimum 15 mm d'épaisseur, de 2 charnières à la même hauteur. Ecartement de trous 32 mm, avec tenons pilote prémontés et vis spéciales disposées de manière asymétrique pour perçages <math>\varnothing 5 \times 7,5</math> mm, trous oblongs pour réglage en hauteur, zamack nickelé</p>	<p>0 mm</p> <p>1,5 mm</p> <p>3 mm</p> <p>5 mm</p> <p>8 mm</p>	<p>1023-7700</p> <p>1023-7701</p> <p>1023-7703</p> <p>1023-7705</p> <p>1023-7708</p>
	<p><b>Embases à visser InLine</b></p> <p>Pour fixation directe avec vis pour panneaux d'aggloméré, 3,5 mm. Réglage en hauteur par excentrique en parallèle, zamack nickelé.</p>	<p>1,5 mm</p>	<p>1024-2701</p>
	<p><b>Embases à enfoncer InLine</b></p> <p>Pour perçages <math>\varnothing 10 \times 11,5</math> mm réglage en hauteur par excentrique en parallèle, zamack nickelé.</p>	<p>1,5 mm</p>	<p>1024-3701</p>
	<p><b>Embases cruciformes à visser</b></p> <p>Ecartement de trous 32 mm, pour cadre avec portes en applique, trous oblongs pour réglage en hauteur, zamack nickelé</p>	<p>0 mm</p> <p>4,5 mm</p>	<p>1023-8700</p> <p>1023-8704</p>
	<p>Gabarit de centrage pour embase cruciforme à visser "Hettich Top" pour montage sur montant central avec vis pour panneaux d'aggloméré prémontées.</p>	<p>0181-0000</p>	

	DESCRIPTION	ANGLE	CODE
	<p><b>Plaques d'angle</b> pour embases Intermat/Ecomat</p> <p><b>seulement pour embase 1023-3700 jusqu'à 1023-3708</b></p> <p>à fixer avec des vis à panneaux d'aggloméré <math>\varnothing</math> 4 mm ou <math>\varnothing</math> 4,5 mm.</p>	<p>5° 10°</p>	<p>1023-6005 1023-6010</p>
	<p><b>Adaptateur d'angle pour embases cruciformes</b></p> <p>zamack nickelé</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Attention: en utilisant l'adaptateur d'angle en zamack, il est uniquement possible d'agrandir l'angle par rapport au caisson. Les adaptateurs d'angle en zamack ne sont pas superposables</p> </div>	<p>5° 10° 15°</p>	<p>1024-6005 1024-6010 1024-6015</p>
	<p><b>Adaptateur parallèle pour embases cruciformes</b></p> <p>zamack nickelé</p>	<p>EPAISSEUR</p> <p>12 mm 22 mm</p>	<p>CODE</p> <p>1024-7012 1024-7022</p>
	<p><b>Adaptateur parallèle pour embases cruciformes</b></p> <p>zamack nickelé</p>	<p>8 mm 12 mm 22 mm</p>	<p>1020-4808 1020-4812 1020-4822</p> <p></p>

1  
a

	DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
	<p><b>Cache de bras de charnière</b></p> <p>sans logo Hettich avec logo Hettich</p>	<p>Acier nickelé Acier nickelé</p>	<p>1023-0700 1023-0750</p>
	<p><b>Réducteur d'angle d'ouverture</b></p> <p>Pour réduire l'angle d'ouverture de la porte. Les dégâts aux portes sont ainsi évités.</p>	<p><b>1</b> Pour Intermat 9943 de 110° à 85° <b>2</b> Pour Intermat 9956 de 165° à 120°</p>	<p>1010-0100 1010-4000</p>

	DESCRIPTION	MESURE	CODE
	<p><b>Vis pour fixation du boîtier.</b> nickelé</p> 	3,5 x 13 mm	1027-0703
	<p><b>Vis euro</b></p> <p>Vis à fixation directe <math>\varnothing</math> 5 mm. Tête fraisée. Empreinte cruciforme PZ.</p> 	6,3 x 9 mm 6,3 x 11 mm 6,3 x 12 mm 6,3 x 13 mm 6,3 x 16 mm 6,3 x 19 mm 6,3 x 22 mm 6,3 x 25 mm	1027-0709 1027-0711 1027-0718 1027-0713 1027-0716 1027-0719 1027-0722 1027-0724
	<p><b>Vis euro</b></p> <p>Vis à fixation directe <math>\varnothing</math> 5 mm. Tête bombée. Nickelé.</p> 	6,3 x 15 mm 6,3 x 19 mm	1027-0725 1027-0729
	<p><b>Vis euro</b></p> <p>Empreinte cruciforme PZ. nickelé</p> 	6,3 x 13 mm 6,3 x 14 mm 6,3 x 15 mm	1027-0712 1027-0714 1027-0715
	<p><b>Vis euro</b></p> <p>Empreinte cruciforme PZ. nickelé</p>	6,3 x 13 mm 6,3 x 25 mm	1027-0733 1027-0735
	<p><b>Vis euro</b></p> <p>Empreinte cruciforme PZ. nickelé</p> 	6,3 x 11 mm 6,3 x 13 mm	1027-0741 1027-0743
	<p><b>Vis à tête fraisée</b></p> <p>Filetage M5 Empreinte cruciforme PZ. Nickelé.</p>	11 mm	1026-3711
	<p><b>Manchon</b></p> <p>avec filet M5. Pour <math>\varnothing</math> de perçage 8 ou <math>\varnothing</math>10 mm. Plastique blanc.</p>	11 mm	1026-4005



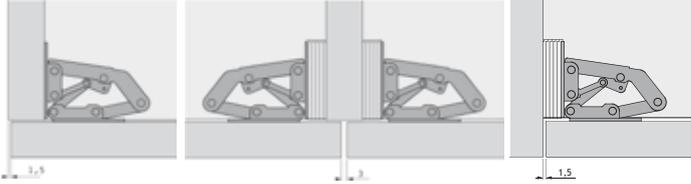
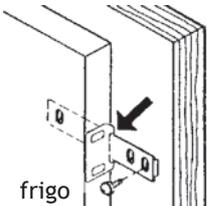
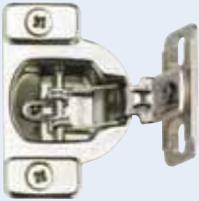
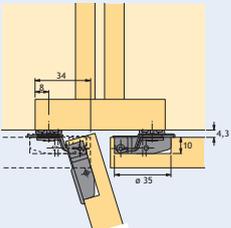
SELEKTA PRO 2000



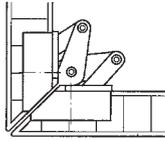
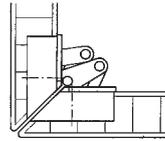
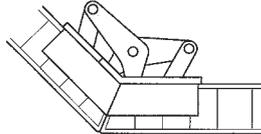
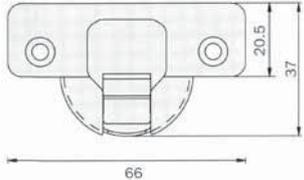
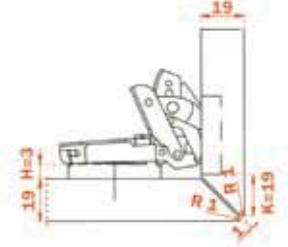
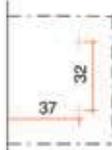
- angle d'ouverture 180° / 230°
- charnière à simple pivot, assemblage à pression
- réglage en hauteur, ajustement du recouvrement par vis excentrique
- nouveau design
- nickelé

Commander les boîtiers séparément

MODELES DE CHARNIERES	TYPE DE FERRAGE	CODE
	 coudure max. 11 mm	1003-0700 avec ressort
	 coudure max. 5,5 mm	1003-0710 avec ressort
charnière double 	 coudure max. 5,5 mm	1003-0720 avec ressort
Amortisseur Silent System 	en applique rentrant	1026-1750 1026-1760
Boîtier T22/9 		1003-6720
Cache décoratif pour porte en verre Uniquement pour Pro 2000 		1003-5700
	Cache pour Seleakta Pro 2000	1003-7700
	Dispositif limiteur d'ouverture 90° finition nickelé	1003-8790

	DESCRIPTION	CODE
	<p><b>Charnière à ressort sans forage</b></p> <p>angle d'ouverture 90° avec ressort Exécution: nickelé</p> 	<p>1122-0900 avec ressort</p>
	<p>plaque PVC, blanc 3 mm</p>	<p>1100-2003</p>
 <p style="text-align: right;"></p>	<p><b>Charnières pour porte pliante</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Charnière mono-axe avec point de rotation réglable.</li> <li>- Angle d'ouverture 180°.</li> <li>- Profondeur du pot 12 mm.</li> <li>- Nickelé.</li> </ul>	<p>1120-9700 avec ressort</p>
  <p style="text-align: right;"></p>	<p><b>Charnière pour frigo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- avec ressort</li> <li>- angle d'ouverture 95°</li> <li>- diamètre du pot: 35 mm</li> <li>- profondeur du pot: 12,8 mm</li> </ul> <p>Complète avec plaque de montage et plaque de plastique à clipser. Avec l'emploi de la plaque plastique, la distance sera de 3 mm</p>	<p>avec ressort 1004-8700</p>
 <p>porte</p> <p>frigo</p>	<p><b>Emporteur pour porte de frigo - blanc</b></p> <p>A placer entre la porte du frigo et la porte du meuble de cuisine.</p>	<p>6161-2500</p>
  <p style="text-align: right;"></p>	<p><b>Charnière automatique pour cadre</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- convient pour toutes les largeurs de cadres</li> <li>- angle d'ouverture 110°</li> <li>- épaisseurs de portes supérieures à 13 mm</li> <li>- diamètre de boîtier 35 mm</li> <li>- avec dispositif automatique de fermeture</li> <li>- recouvrement de porte mini. 34 mm</li> <li>- distance de boîtier 2,5 mm</li> <li>- réglage de recouvrement ± 2 mm</li> <li>- réglage en hauteur ± 2 mm</li> <li>- boîtier/bras de charnière: acier nickelé</li> </ul>	<p>1005-0760</p>

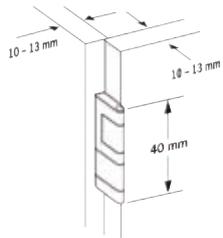
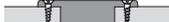
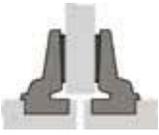
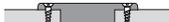
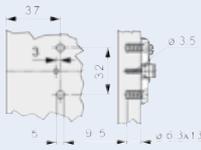
CHARNIERES D'ONGLETS

	DESCRIPTION	TYPES DE FERRAGE	CODE
	<p><b>GS45/90</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pour onglet 45°</li> <li>- nickelé</li> <li>- angle d'ouverture 135°</li> <li>- diamètre du pot: ø 35mm</li> </ul>		<p>1107-1708</p>
	<p><b>GS45/90K</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pour onglet 45°</li> <li>- nickelé</li> <li>- spéciale pour secrétaires</li> <li>- angle d'ouverture 90°</li> <li>- diamètre du pot: ø 35 mm</li> </ul>		<p>1107-2702</p>
	<p><b>GS22,5/135</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pour meubles de coin en onglet 135°</li> <li>- nickelé</li> <li>- angle d'ouverture 120°</li> <li>- diamètre du pot: ø 35 mm</li> </ul>		<p>1107-1726</p>
	<p><b>Charnière d'onglet 45°</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pour onglet 45°</li> <li>- nickelé</li> <li>- angle d'ouverture 135°</li> <li>- épaisseur du bois: 16 à 22 mm</li> <li>- diamètre du pot: ø 35 mm</li> </ul> 		<p>1107-1700</p>
	<p><b>Embases cruciformes à visser pour 45°</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- à visser</li> <li>- Acier nickelé</li> </ul> 		<p>1107-1701</p>

# CHARNIERES SPECIALES

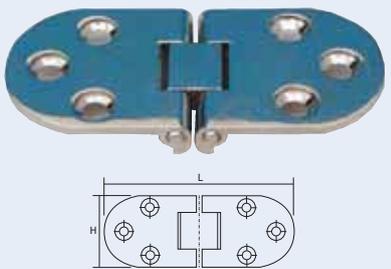
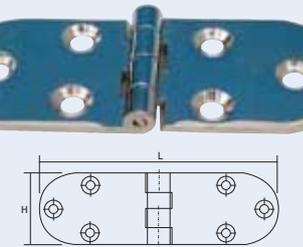
Charnière à montage rapide

1  
a

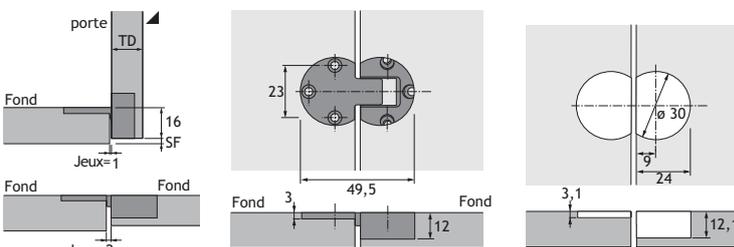
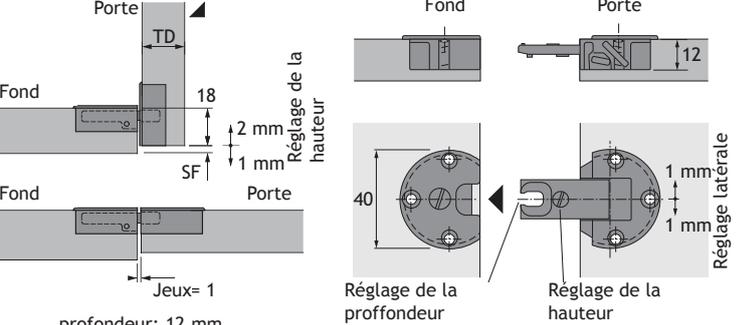
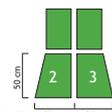
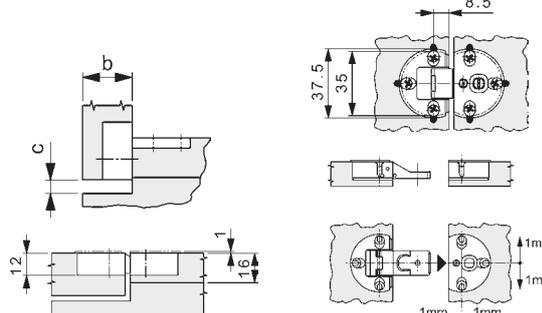
CHARNIERES POUR TRESPA			
	DESCRIPTION	TYPES DE FERRAGE	CODE
	<p><b>Charnière Prämeta pour Trespa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Charnière spéciale pour portes de faible épaisseur, idéal pour panneaux Trespa.</li> <li>- Bras de charnière plat ne dépassant que de 4,5 mm.</li> <li>- Pour portes d'une épaisseur de 10 à 13 mm</li> <li>- Recouvrement 3,5 mm avec l'emploi d'une cale d'épaisseur de 1,5 mm</li> <li>- nickelé</li> </ul>		<u>charnière simple 240°</u> 1064-2700
	<p><b>Vis autoforantes pour charnière Trespa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Traitées avec un revêtement spécial anti-rouille.</li> <li>- lxø: 9,5 mm x 3,9 mm</li> <li>- Forage: 3,6 mm</li> </ul>		1064-2710
	<p><b>Cale d'épaisseur 1,5 mm</b></p>		1064-2720
 coudure 0 mm	<p>Charnière automatique en Zamack à clipser. Pot de la charnière en acier. diamètre du pot: 35 mm</p>	 en applique	- à visser  1105-0100
<p><b>Très faible profondeur du pot: 10,5 mm angle d'ouverture 95°</b></p>			
 coudure 8 mm	<p>Pour épaisseur de porte de 13 mm à 23 mm  IDÉAL POUR TRESPA</p>	 en demi-applique	- à visser  1105-0108
 	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p>Embase 3-D réglable</p>	<p><b>EPAISSEUR</b></p> <p>4 mm</p>	<p><b>CODE</b></p> <p>1105-1004</p>
CHARNIERES EN INOX			
	DESCRIPTION	TYPE DE FERRAGE	CODE
 coudure 0 mm	<p>Charnière automatique en inox. Réglage de recouvrement intégré. diamètre du boîtier: ø 35 mm profondeur du pot: 11,25 mm <b>ouverture 100°</b></p>	 en applique	- à visser  1100-5000
	DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
	<p>Embase réglable bi-dimensionnel</p>	inox	1100-6000

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

CHARNIERES DE TABLE

	DESCRIPTION	EXÉC.	CODE
	<p>Charnière de table à encastrer</p> <p>H x L = 30 x 68 mm épaisseur= 2 mm</p>	<p>laiton poli</p> <p>nickelé</p>	<p>1390-1868</p> <p>1390-1268</p>
	<p>Charnière de table à encastrer</p> <p>H x L = 30 x 80 mm épaisseur= 2 mm</p>	<p>laiton poli</p> <p>nickelé</p>	<p>1390-2880</p> <p>1390-2280</p>
	<p>Charnière de table à encastrer</p> <p>H x L = 30 x 47 mm épaisseur= 1,5 mm</p>	<p>laiton poli</p> <p>nickelé</p>	<p>1390-3047</p> <p>1390-3747</p>

CHARNIERE D'ABATTANT

<p><b>MARKANT 10</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uniquement 3 mm de profondeur dans le panneau.</li> <li>- À l'état ouvert, l'abattant et le panneau sont à fleur à l'intérieur.</li> <li>- Avec un abattant de 16 mm d'épaisseur et un panneau de 16 mm d'épaisseur, à l'état fermé, l'abattant est à fleur avec le panneau</li> <li>- nickelé</li> </ul>  <p>Hettich</p>		<p>1120-2700</p>
<p><b>MARKANT 11</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- réglage bi-dimensionnel</li> <li>- réglable hauteur et profondeur</li> <li>- nickelé</li> </ul>  <p>Hettich</p>	 <p>Réglage de la hauteur</p> <p>Réglage de la profondeur</p> <p>Réglage latérale</p>	<p>1120-6700</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- charnière d'abatant</li> <li>- démontable</li> <li>- nickelé</li> </ul>  <p>quantité de charnières</p>  <p>Flap sizes 80 cm 120 cm</p>		<p>1120-6710</p>

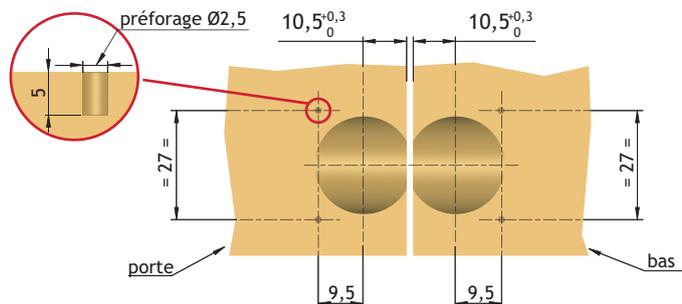
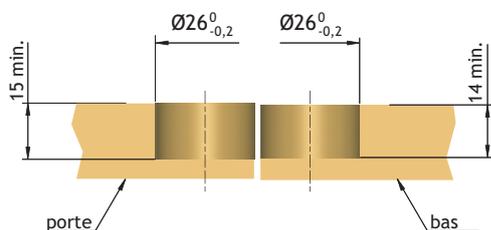
## KIMANA

- Design minimaliste et élégant.
- Mouvement unique et exclusif.
- La porte peut être ouverte quand le bas repose sur un panneau.
- Petites dimensions ( forage pour porte et panneau :  $\varnothing 26$  mm ).
- Réglable en hauteur et profondeur.
- Prévu également pour profils en aluminium.
- La solution idéale dans le cas de mélange de différentes épaisseurs de porte et panneau.

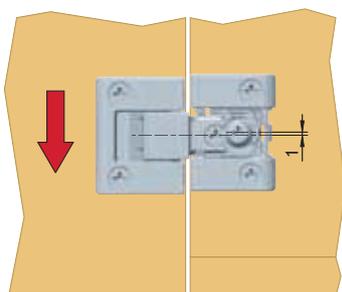
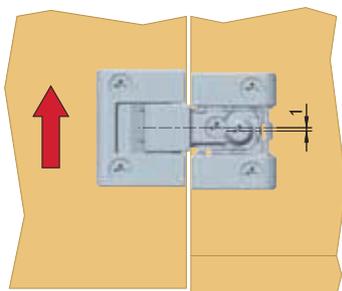


	DESCRIPTION	EXÉC.	CODE
	Charnière Kimana	nickelé	1120-6000
	Contre-pièce pour charnière	nickelé	1120-6010
	Cache pour charnière	nickelé	1120-6020

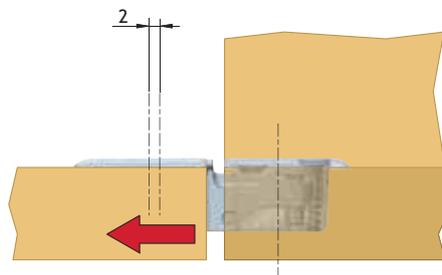
### Plan de montage



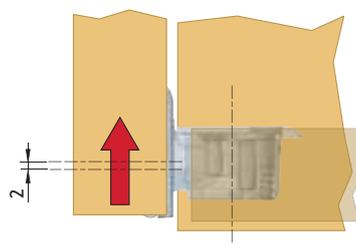
### Réglage horizontal 0±1mm



### Réglage de la profondeur 0+2mm



### Réglage vertical 0+2mm



# CHARNIERE D'ABATTANT

1  
a

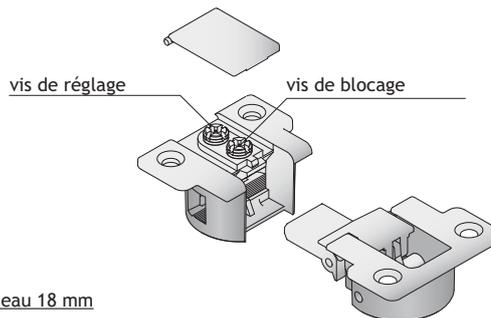


## DESCRIPTION

F361 - Charnière d'abattant  $\varnothing$  26 mm

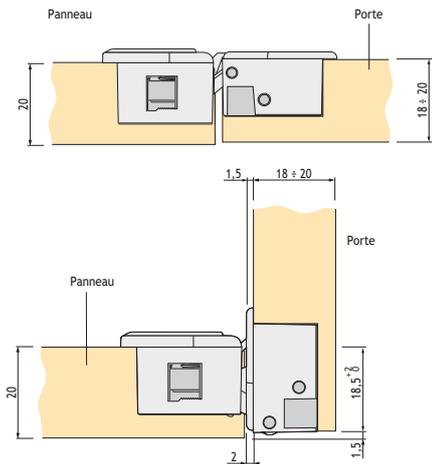
## CODE

1120-6050

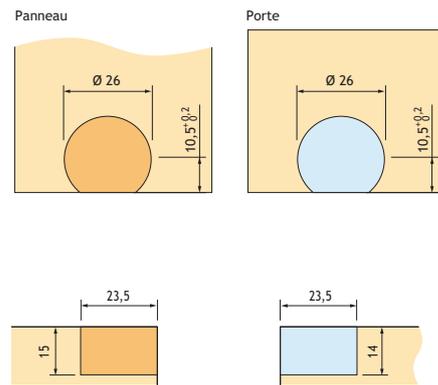
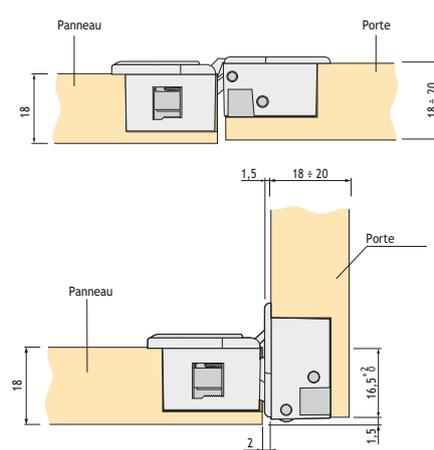


### Dessin technique

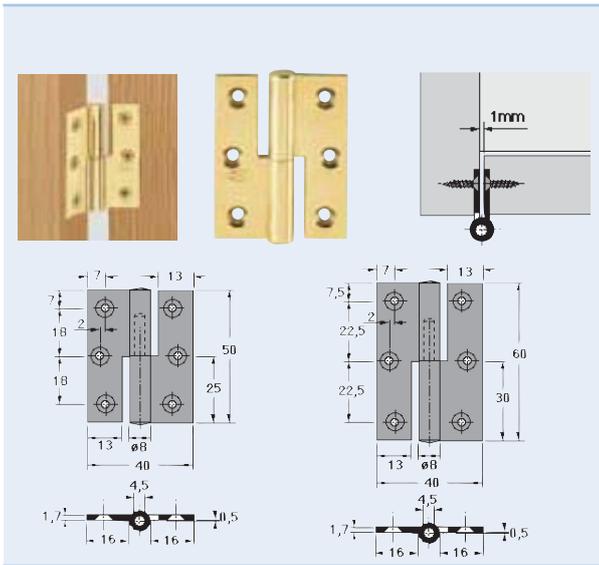
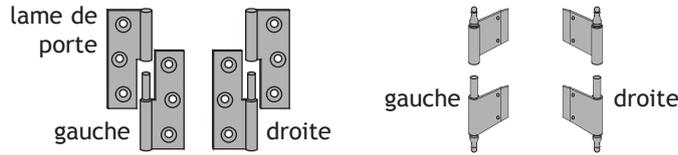
#### Epaisseur de panneau 20 mm



#### Epaisseur de panneau 18 mm

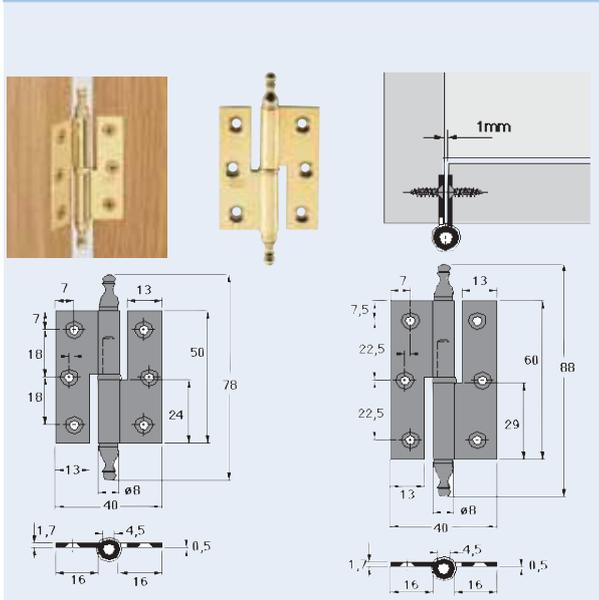






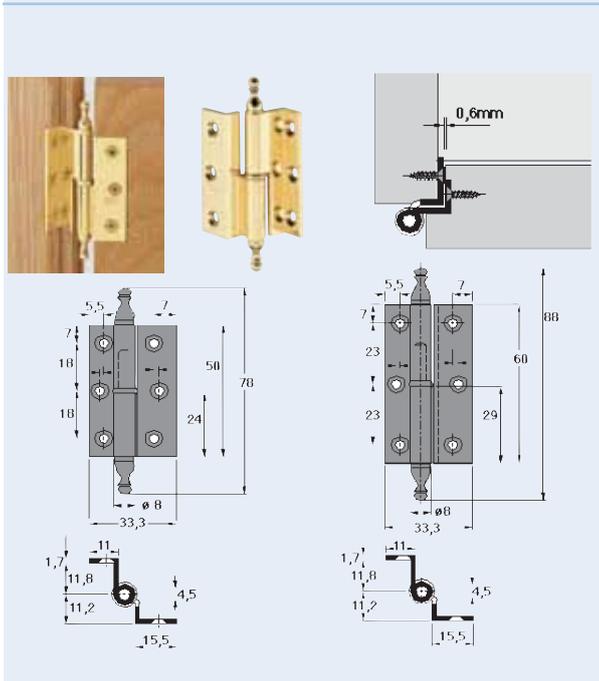
**PAUMELLE DROITE NOEUD Ø 8 MM**

DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
<u>H50</u> - gauche	laiton chromé	1300-8750
<u>H50</u> - droite	laiton chromé	1300-8751
<u>H50</u> - gauche	laiton poli	1300-8850
<u>H50</u> - droite	laiton poli	1300-8851
<u>H60</u> - gauche	laiton chromé	1300-8760
<u>H60</u> - droite	laiton chromé	1300-8761
<u>H60</u> - gauche	laiton poli	1300-8860
<u>H60</u> - droite	laiton poli	1300-8861



**PAUMELLE DROITE AVEC TETE VASE NOEUD Ø 8 MM**

DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
<u>H50</u> - gauche	laiton poli	1300-6850
<u>H50</u> - droite	laiton poli	1300-6851
<u>H60</u> - gauche	laiton poli	1300-6860
<u>H60</u> - droite	laiton poli	1300-6861

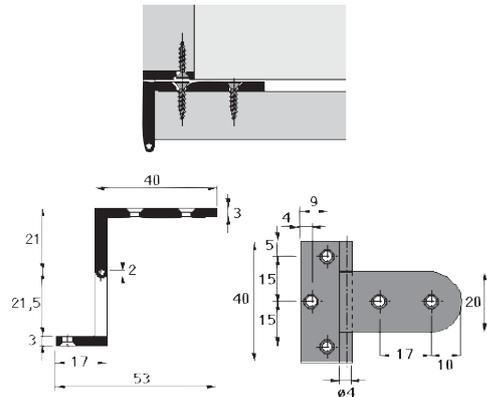


**PAUMELLE POUR PORTES A FEUILLURE AVEC TETE VASE NOEUD Ø 8 MM**

DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
<u>H50</u> - gauche	laiton poli	1300-6856
<u>H50</u> - droite	laiton poli	1300-6857
<u>H60</u> - gauche	laiton poli	1300-6866
<u>H60</u> - droite	laiton poli	1300-6867

CHARNIERE COUDEE POUR  
PORTE EN APPLIQUE

EXECUTION	CODE
laiton poli	1381-0840
laiton chromé	1381-0740



	DESCRIPTION	H X L	CODE		
	<p>Paumelle avec tête vase</p> <p>Exécution: laiton naturel</p>	<p><u>Gauche</u></p> <p>50 x 40 mm</p> <p>60 x 40 mm</p>	<p>1391-1050</p> <p>1391-1060</p>		
		<p><u>Droite</u></p> <p>50 x 40 mm</p> <p>60 x 40 mm</p>	<p>1391-1051</p> <p>1391-1061</p>		
			<p><u>Paumelle droite</u></p> <p>Exécution: laiton naturel</p>	<p><u>Gauche</u></p> <p>40 x 40 mm</p> <p>50 x 40 mm</p>	<p>1391-2040</p> <p>1391-2050</p>
			<p><u>Droite</u></p> <p>40 x 40 mm</p> <p>50 x 40 mm</p>	<p>1391-2041</p> <p>1391-2051</p>	
	<p><u>Paumelle gauche</u></p> <p>Exécution: laiton naturel</p>	<p><u>Gauche</u></p> <p>60 x 50 mm</p>	<p>1391-3060</p>		
		<p><u>Droite</u></p> <p>60 x 50 mm</p>	<p>1391-3061</p>		

1  
a



CHARNIÈRES EN LAITON POLI

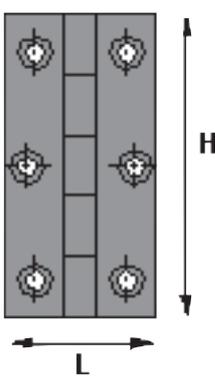
DESCRIPTION	H X L	CODE
Charnière 100 laiton poli	50 x 40 mm	1300-0850



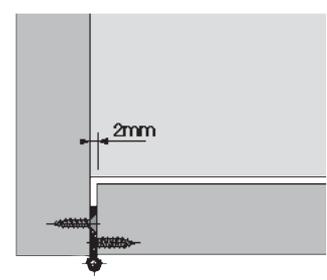
CHARNIÈRES EN LAITON NATURE



DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
25 x 25 mm	laiton	1392-2525
30 x 30 mm	laiton	1392-3030
35 x 30 mm	laiton	1392-3530
40 x 30 mm	laiton	1392-4030
50 x 30 mm	laiton	1392-5030
50 x 40 mm	laiton	1392-5040
60 x 40 mm	laiton	1392-6040
60 x 50 mm	laiton	1392-6050
70 x 55 mm	laiton	1392-7055
50 x 40 mm	bronzé	1392-5140
60 x 40 mm	bronzé	1392-6140
60 x 50 mm	bronzé	1392-6150
50 x 40 mm	nickelé	1392-5740

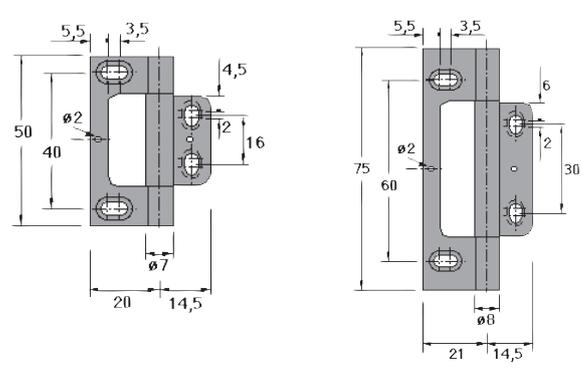


CHARNIÈRES EN LAITON RÉGLABLE



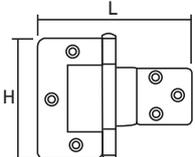
Charnière en laiton, réglable sur 2 dimensions

Hauteur: ± 1 mm  
Profondeur: ± 1,5 mm



DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
50 mm sans tête vase	nickelé mat	1300-1650
75 mm sans tête vase	nickelé mat	1300-1675

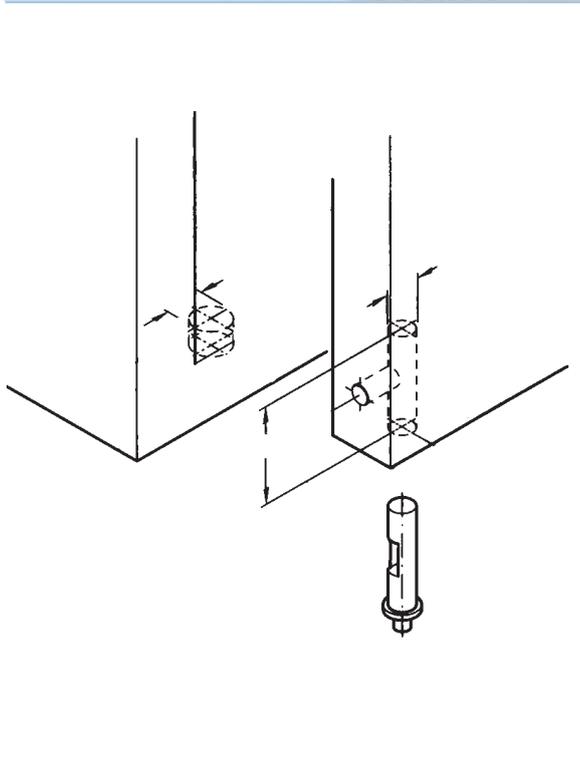
Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

	DESCRIPTION	H X L	EXÉCUTION	CODE
	<p>Paumelle en acier à tête ronde.</p>	<p>50 x 40 mm</p> <p>gauche droite</p>	<p>nickelé nickelé</p>	<p>1361-0752 1361-0753</p>
	<p>Charnière lourde roulée - broche rivée</p>	<p>63 x 44 mm</p>	<p>nickelé</p>	<p>1360-4963</p>
	<p>Charnière légère roulée</p>	<p>50 x 30 mm</p> <p>30 x 19 mm 50 x 30 mm 60 x 35 mm</p>	<p>nickelé</p> <p>inox inox inox</p>	<p>1360-6950</p> <p>1360-6030 1360-6050 1360-6060</p>
	<p>Charnière lourde "plus que carré".</p>	<p>32 x 80 mm</p>	<p>nickelé</p>	<p>1360-9932</p>
	<p>Charnière sans axe. - blanc</p>	<p>40 x 40 mm</p>	<p>plastique (polypropylène)</p>	<p>1381-5700</p>
 	<p>Charnière coudée.</p> <p>Charnière pour meubles de cuisine avec double coudure pour portes en demi-applique, axe fixe, nickelé.</p> 	<p>51 x 64</p>	<p>nickelé</p>	<p>1360-5000</p>

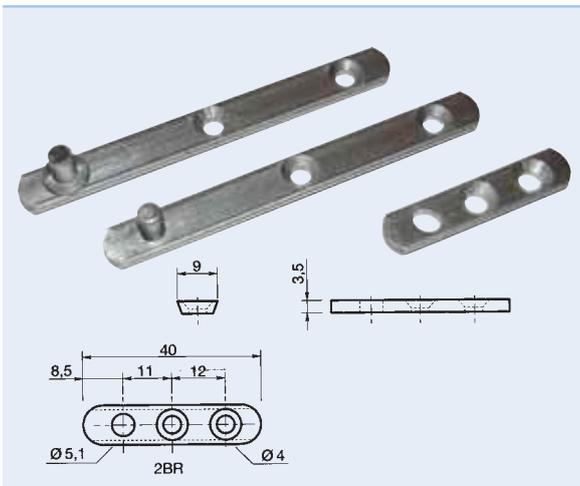
1  
a



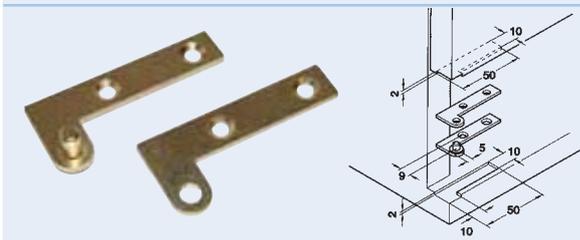
DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
<p><b>Pivots pour portes rentrante 140 °</b></p> <p>épaisseur de porte: 16-20 mm</p>	<p>nickelé bronzé</p>	<p>1640-2045 1640-2046</p>



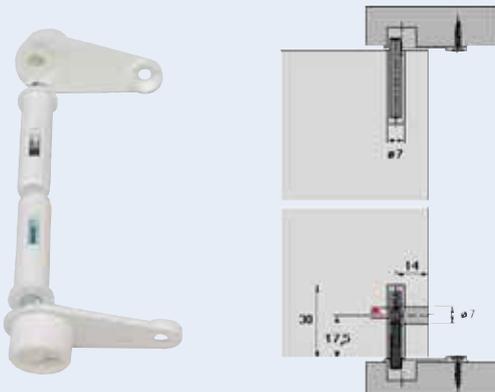
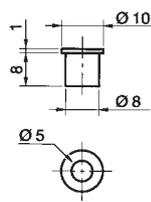
<p><b>Douille pour pivot</b></p> <p>avec bord sans bord</p>	<p>laiton laiton</p>	<p>1640-2020 1640-2021</p>
<p><b>Pivot</b></p> <p>avec ressort, démontable fixe</p>		<p>1640-2022 1640-2027</p>



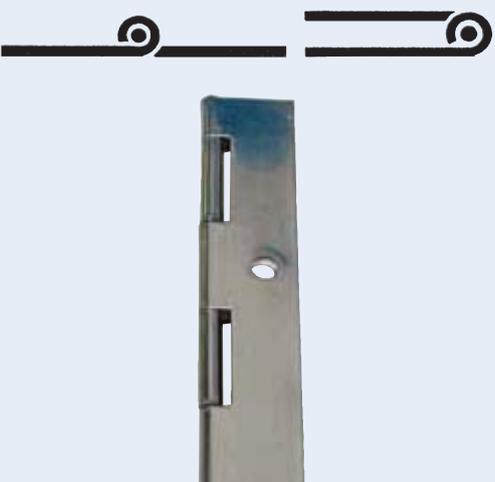
<p><u>Pivot avec coins arrondis</u> - 100 mm</p> <p>- un set pour une porte se compose d'une grande pièce avec une rondelle, une sans rondelle et 2 petites pièces.</p> <p>Min. 1 paire</p>	<p>métallisé</p>	<p>1640-1098</p>
---	------------------	------------------



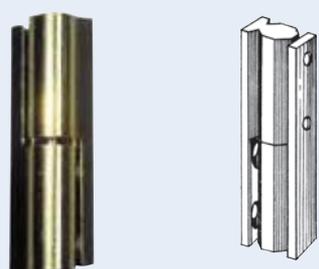
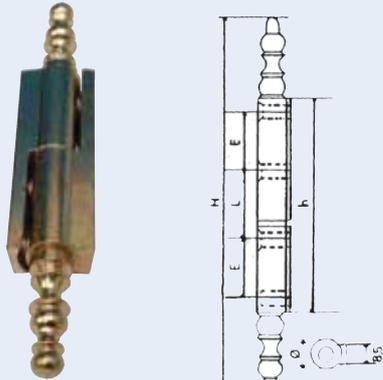
<p><u>Pivots coudés complets avec coins droits</u></p> <p>A= 50 mm D= 22 mm</p> <p>- un set pour 2 portes se compose de 8 pièces.</p> <p>Min. 1 garniture</p>	<p>laiton</p>	<p>1640-5850</p>
---	---------------	------------------

	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p><b>Pivot EZ 1</b> pour 1 porte pour petites portes rentrantes de 12 à 21 mm. Angle d'ouverture 140°</p> <p>Min. 1 garniture</p>	<p><b>EXÉCUTION</b></p> <p>blanc</p>	<p><b>CODE</b></p> <p>1641-0700</p>
	<p><b>Pivot coudé 8 mm en fer</b></p> <p>sans rondelle douille en laiton</p> 	<p>laiton laiton</p>	<p>1640-2140 1640-2141</p>

**CHARNIERES PIANO**

	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p>Longueur: 3500 mm Noeud: 3,2 / 3,7 mm</p> <p>25 x 0,7 mm 32 x 0,7 mm 32 x 0,8 mm 40 x 0,8 mm</p> <p>Min. 1 longueur</p>	<p><b>EXÉCUTION</b></p> <p>Entre-axe: 60 mm Longueur noeud: 15 mm</p> <p>laitonné nickelé laitonné nickelé laiton poli inox laitonné nickelé</p>	<p><b>CODE</b></p> <p>1400-1525 1400-1725 1400-3532 1400-3732 1400-3832 1400-3132 1400-5540 1400-5740</p>
--	--	--	---

**PAUMELLES**

	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p><b>Paumelle à visser</b></p> <p>H = 50 mm</p>	<p><b>EXÉCUTION</b></p> <p>laiton poli</p>	<p><b>CODE</b></p> <p>1580-1850</p>
	<p><b>Paumelle à visser</b></p> <p>h = 50 mm / H = 100 mm</p> <p>h = 50 mm / H = 100 mm</p>	<p>laiton poli</p> <p>vieux bronze</p>	<p>1580-5850</p> <p>1580-5150</p>



DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
<p>Paumelle 605 - 2 tiges 5,6 x 24 en fer</p> <p>Ø 9 mm H = 66 mm</p>	bronzé	1620-1109



<p>Paumelle 605 - 2 tiges 6 x 25 en fer</p> <p>Ø 11 mm H = 78 mm</p>	bronzé	1620-1111

<p>Paumelle 649 - 2/3 tiges 5,6 x 24 en fer</p> <p>Ø 10 mm H = 120 mm</p>	<p><u>3 tiges</u> bronzé</p> <p><u>2 tiges</u> bronzé</p>	<p>1620-1181</p> <p>1620-1180</p>



<p>Paumelle 610 - 2 tiges 6 x 25 en fer</p> <p>Ø 11 mm H = 106 mm</p>	bronzé	1621-1111

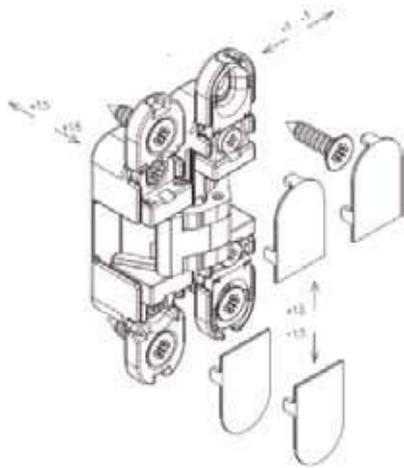
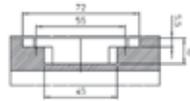


La première charnière invisible pour meubles qui peut être réglée dans les trois dimensions.

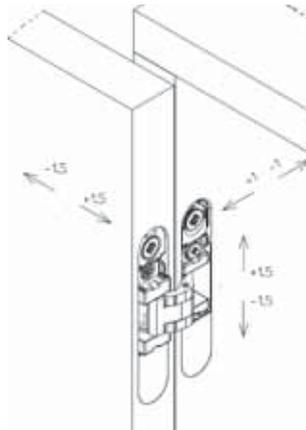
- épaisseur de porte: 18 mm
- montage aisé
- sans entretien
- réversible gauche/droite
- Différentes finition possibles, par le changement des caches.

DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
Charnière Kubikina K6100	noir chromé mat	1123-4300 1123-4600

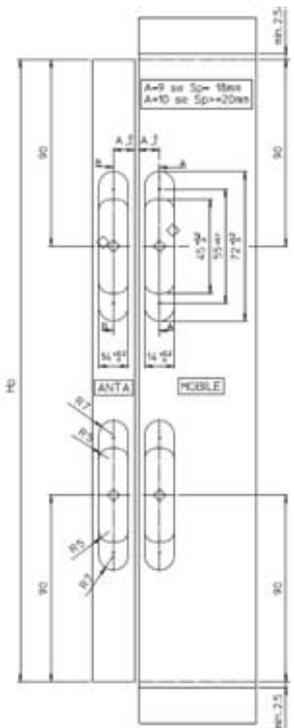
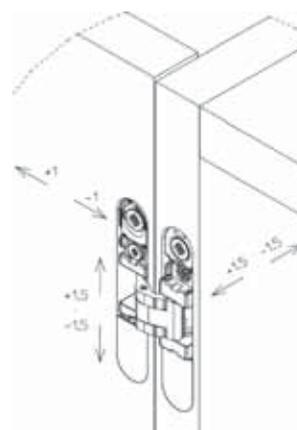
Livrée avec caches noir ou chromé mat réversible gauche/droite.



rentrant



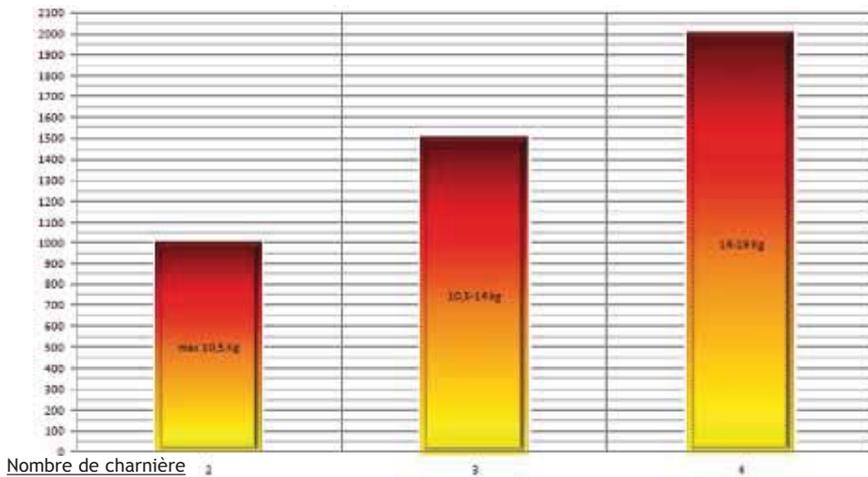
en applique



Option		
Set de cache Kubikina	brun blanc	1123-4910 1123-4990
Gabarit de fraisage pour Kubikina K 6100	double simple	1123-9940 1123-9950
Set de fraisage pour Kubikina		1123-9960

Hauteur de la porte

Nombre de charnières suivant hauteur/poids



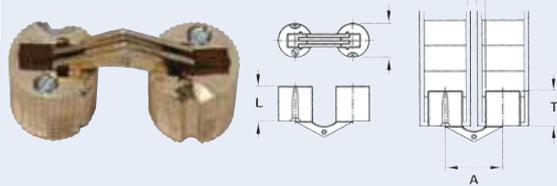
utilisable également pour portes abattantes



1a



CHARNIERE USY 180°



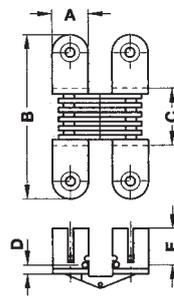
DIAM.	A	L	F	EXÉCUTION	CODE
10 mm	16,5 mm	11,5 mm	2,5 mm	laiton	1122-5510
12 mm	20 mm	13,5 mm	3,5 mm	laiton	1122-5512
14 mm	23 mm	15,5 mm	3 mm	laiton	1122-5514
16 mm	25 mm	16,5 mm	3 mm	laiton	1122-5516
18 mm	27 mm	18 mm	3 mm	laiton	1122-5518
24 mm	36,5 mm	25 mm	3,5 mm	laiton	1122-5524

	épaisseur de bois					
	14-19 mm	17-22 mm	20-26 mm	22-28 mm	24-32 mm	31-40 mm
A	16,5	20,0	23,0	25,0	27,0	36,5
B	2,0	2,2	3,0	3,0	3,0	3,5
F	2,5	3,5	3,0	3,0	3,0	3,5
T	11,0	13,5	15,5	16,5	17,0	25,0

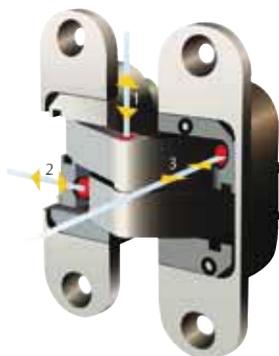
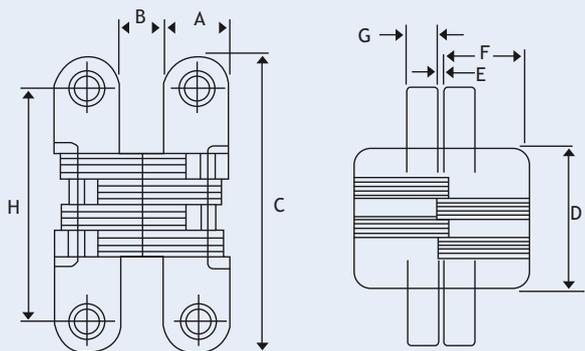
CHARNIERE VICI 180° LAITON



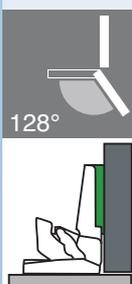
A	B	C	D	E	EXÉCUTION	CODE
12 mm	39 mm	12 mm	1,5 mm	15,5 mm	poli	1122-0982



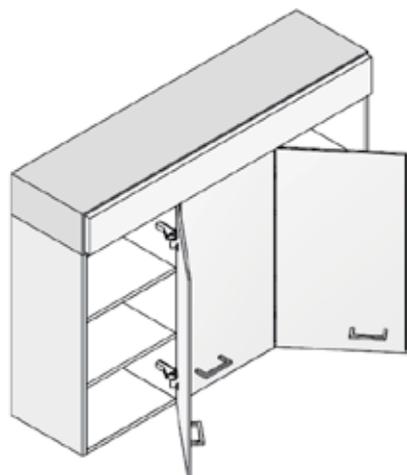
A	B	C	D	E	F	G	H	CODE	
12,4	8,8	43,7	18,7	0,8	18,3	4,9	31,7	zamac laitonné	nickel brossé
12,7	8,1	60,4	30	0,8	17,8	5,6	46	1124-5512	1124-5612
12,7	8,1	60,4	30	0,8	17,8	5,6	46	1124-5513	1124-5613
15,7	11,5	68,8	33,7	1,0	22,7	7,0	51,8	1124-5516	1124-5616
18,4	12,6	94	54,5	1,0	26,8	8,7	74	1124-5518	1124-5618
24,7	18	115,8	63,8	1,23	36,5	10,5	105	1124-5525	1124-5625
27,8	23	116	61,3	1,2	41	9,1	81,2	1124-5528	1124-5628
							87,8		



AUTRES CHARNIÈRES  
INVISIBLES POUR PORTES INTÉRIEURES,  
VOIR GROUPE 9.

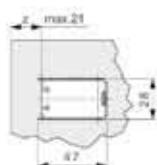
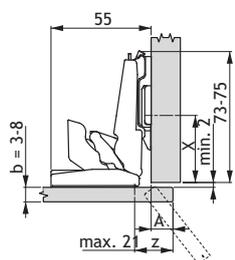


DESCRIPTION	CODE
<b>CHARNIERE POUR MIROIRS</b>	
ouverture 128°	1105-2700
adaptateur à coller sur le miroir	1105-4700
plaque de montage	1105-3700

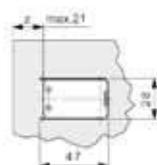
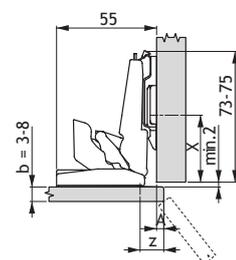


**!!! A FIXER AVEC DE LA COLLE UV !!!**

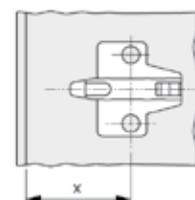
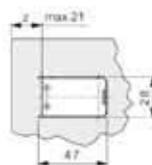
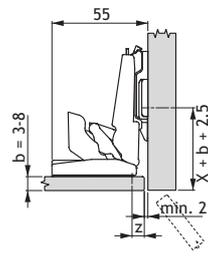
En applique



En demi applique



Rentrant



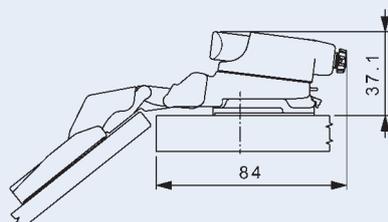
X = 37 mm pour trous de 28 mm  
X = 46-48 mm pour trous de 37 mm



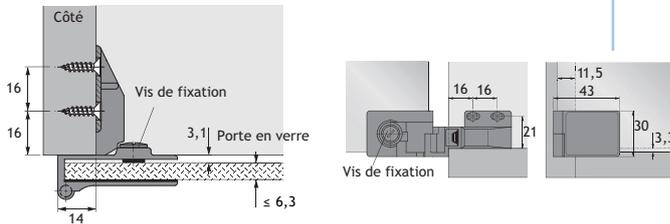
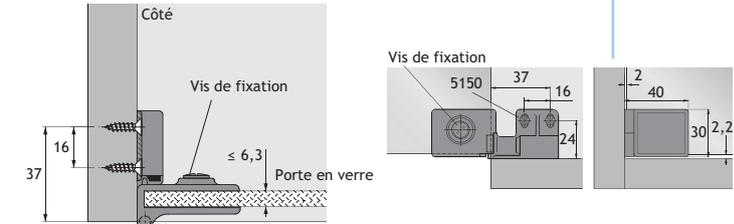
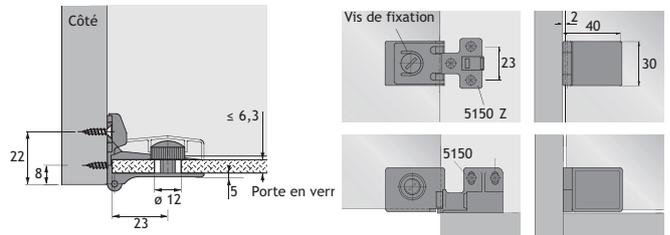
DESCRIPTION	CODE
-------------	------

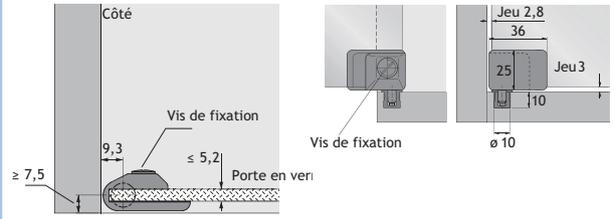
**AMORTISSEUR SOFT-CLOSE NICKELE POUR CHARNIERES POUR MIROIRS.**

1105-2000

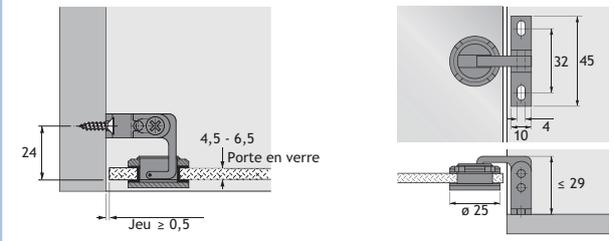


1  
a

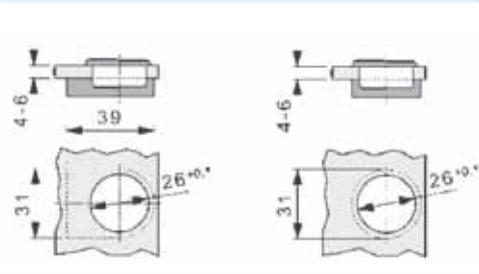
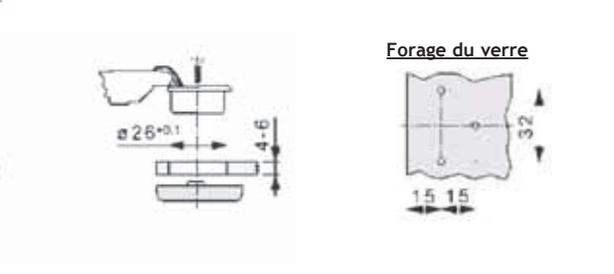
		<p align="center"><b>DESCRIPTION</b></p> <p align="center"><b>ET 5160</b></p> <p><b>POUR PORTES EN APPLIQUE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- angle d'ouverture 170°, avec ressort</li> <li>- épaisseur de verre: 4 à 6mm</li> <li>- sans forage</li> <li>- dimension de porte: max. L:600 x H:1000</li> </ul>  <p align="center">Min. 1 paire - </p>	<p><b>EXÉCUTION</b></p> <p align="center">nickelé</p>	<p><b>CODE</b></p> <p align="center">1040-1711</p>
		<p align="center"><b>ET 5150</b></p> <p><b>POUR PORTES RENTRANTES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- angle d'ouverture 170°, avec ressort</li> <li>- épaisseur de verre: 4 à 6mm</li> <li>- sans forage</li> <li>- dimension de porte: max. L:600 x H:1000</li> </ul>  <p align="center">Min. 1 paire - </p>	<p><b>EXÉCUTION</b></p> <p align="center">nickelé</p>	<p><b>CODE</b></p> <p align="center">1040-1701</p>
		<p align="center"><b>ET 5150 Z</b></p> <p><b>POUR PORTES RENTRANTES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- charnière centrale</li> <li>- angle d'ouverture 180°</li> <li>- épaisseur de verre: max. 6,3 mm</li> <li>- diamètre de perçage 11 mm</li> <li>- le jeu latéral doit être de 2 mm</li> <li>- zamack</li> </ul> <p><b>La charnière pour porte en verre a le même design que la charnière 5150 et peut être combinée avec celle-ci pour les portes plus hautes.</b></p> 	<p><b>EXÉCUTION</b></p> <p align="center">nickelé</p>	<p><b>CODE</b></p> <p align="center">1040-1705</p>

		<p style="text-align: center;"><b>DESCRIPTION</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ET 150</b></p> <p><b>POUR PORTES RENTRANTES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- angle d'ouverture 105°</li> <li>- sans blocage, convient pour aimant à ressort 2505-1300</li> <li>- épaisseur de verre: max. 5,2 mm</li> <li>- sans perçage</li> <li>- dimension de porte: max. L:600 x H:1000</li> </ul> 	<p><b>EXÉC.</b></p> <p>nickelé mat</p>	<p><b>CODE</b></p> <p>1040-6770</p>
---	---	---	--	-------------------------------------

	<p style="text-align: center;"><b>Aimant à ressort</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Contre-plaque pour aimant à ressort</b></p> 	<p>noir</p> <p>nickelé mat</p> <p>en bas, gauche</p> <p>en bas, droite</p>	<p>2505-1300</p> <p>1040-7771</p> <p>1040-7772</p>
---	--	--	--

		<p style="text-align: center;"><b>GT 3000</b></p> <p><b>POUR PORTES RENTRANTES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- charnière en laiton.</li> <li>- réglage en hauteur: ± 2 mm</li> <li>- réglage latéral: ± 2,5 mm</li> <li>- diamètre du cache: 25 mm</li> <li>- diamètre de perçage: 19 mm</li> <li>- épaisseur de verre: 4,5 à 6,5 mm</li> </ul> 	<p>chromé</p>	<p>1042-0200</p>
--	--	---	---------------	------------------

	<p style="text-align: center;"><b>Mini charnière pour porte vitrée</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bras: nickelé</li> <li>- pot diam. 26 mm, noir</li> <li>- pour épaisseur de verre 4 à 6 mm</li> <li>- pour porte en applique de 10° à 45°</li> <li>- Angle d'ouverture: 92°</li> </ul>	<p>nickelé</p>	<p>1041-7700</p>
---	--	----------------	------------------

	<p style="text-align: center;"><b>Cache</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cache rond pour mini charnière pour porte vitrée</li> </ul>  <p style="text-align: center;"><b>Forage du verre</b></p>	<p>chromé</p>	<p>1041-8200</p>
---	---	---------------	------------------

	<p style="text-align: center;"><b>Cache</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cache rond pour mini charnière pour porte vitrée</li> </ul>	<p>chromé</p>	<p>1041-8200</p>
---	--	---------------	------------------

1  
a



**DESCRIPTION**

**CHARNIERE POUR VERRE**

**POUR PORTE EN APPLIQUE ET RENTRANTE**

- angle d'ouverture: 270° à 220°
- épaisseur de verre: 5 à 8 mm
- hauteur de porte max.: 2000 mm

**porte en applique**

**porte rentrante**

Hettich

EXÉC.	CODE
en applique nickelé mat	1040-2700
rentrante nickelé mat	1040-2716



**DESCRIPTION**

**CHARNIERE POUR PORTE EN VERRE**

**POUR PORTE EN APPLIQUE ET RENTRANTE**

- angle d'ouverture: 230° à 190°
- épaisseur de verre: 5 à 8 mm
- hauteur de porte max: 2000 mm

**porte en applique**

**porte rentrante**

Hettich

en applique nickelé mat	1040-2720
rentrante nickelé mat	1040-2726

$\varnothing = 5 \text{ mm}$   
 $A = 16 \text{ mm}$   
 $B = 25 \text{ mm}$   
 $C = 7 \text{ mm}$   
 $E1 = 2 \text{ mm}$   
 $E2 = 3 \text{ mm}$

**DESCRIPTION**

**CHARNIERE POUR PORTE EN VERRE**

charnière pour porte en verre simple  
bois/verre

épaisseur du verre: max. 6 mm

chromé	1321-2216
laiton poli	1321-2816

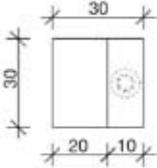
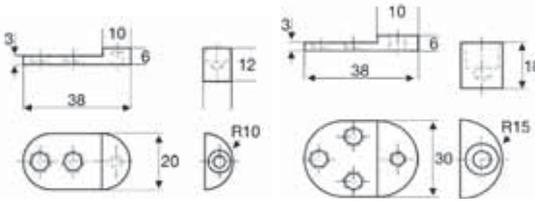
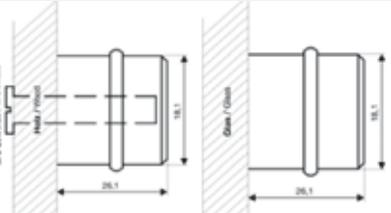
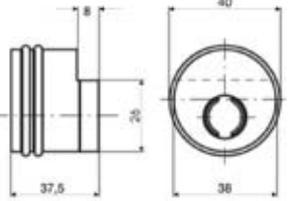
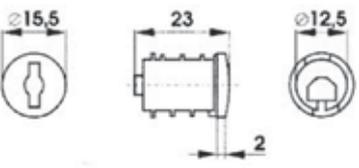


**TEKTO INOX**

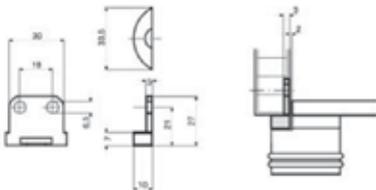
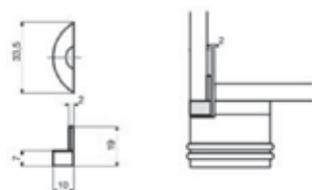
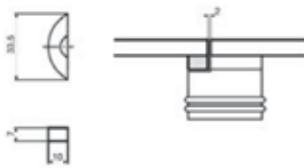
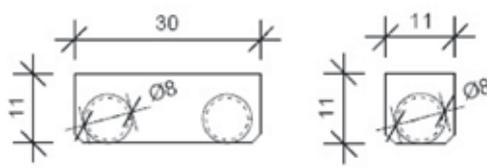
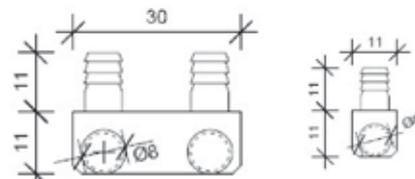
Equipements à coller aux UV.

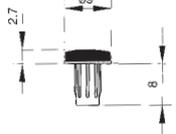
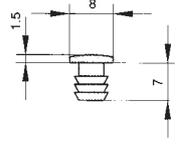
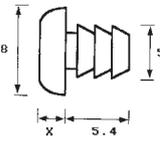
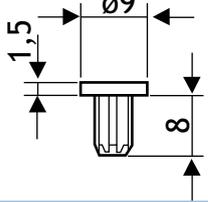
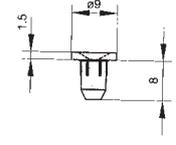
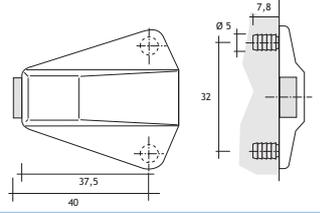
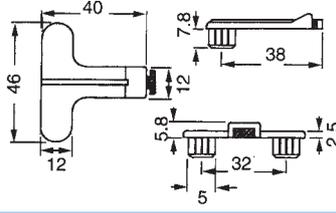
matériel: Inox

livrable en ± 2 semaines

	DESCRIPTION	EXÉC.	CODE
	 <p>Charnière pour porte vitrée verre/verre, max. 10 kg.</p> <p>Min. 1 paire</p>	30 x 30 mm	1650-2030
	 <p>Charnière pour porte vitrée verre/verre, max. 10 kg., ouverture 210°</p> <p>Min. 1 paire</p>	20 mm 30 mm	1650-3020 1650-3030
	 <p>Charnière pour porte vitrée verre/ bois, max. 10 kg., ouverture 210°</p> <p>Min. 1 paire</p>	20 mm 30 mm	1650-3050 1650-3060
	<p>Support de vitre avec douille pour verre/verre, max.10 kg.</p> <p>Min. 4 pièces</p>		1650-7010
	 <p>Support de vitre avec anneau en caoutchouc ø 20 mm, max. 10 kg.</p> <p>Min. 4 pièces</p>	verre bois	1650-7030 1650-7040
	 <p>Serrure pour porte en verre, série Modul aussi pour miroir, sans cylindre.</p> <p>A commander en supplément Cylindre interchangeable Modul 1000 avec 2 clefs.</p>	verre	1650-1000
		Clefs différentes	2360-1700
		Mêmes clefs	2360-1701

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

	DESCRIPTION	EXÉC.	CODE
	<p>Gâche pour porte simple verre/bois.</p> 	verre/bois	1650-1050
	<p>Gâche pour porte simple verre/verre.</p> 	verre/verre	1650-1060
	<p>Gâche pour porte double verre/verre.</p> 	verre/verre	1650-1070
	<p>Bouton pour porte en verre et miroir.</p>	10 mm	1650-5010
	<p>Bouton pour porte en verre et miroir.</p>	16 mm	1650-5016
	<p>Verrou, fermeture avec poussoir à ressort. A enfoncer dans un trou de <math>\varnothing</math> 8 mm.</p>	verre/verre	1650-6010
	<p>Aimant pour verre/verre, force: 1,8 kg</p> 	pour porte double	1650-8010
	<p>Aimant pour verre/bois, force: 1,8 kg.</p> 	pour porte double	1650-8030
		pour porte simple	1650-8040

	DESCRIPTION	EXÉC.	CODE
	 <p>Amortisseur à 2 composants extra silencieux Forage: <math>\varnothing</math> 5 mm</p>	gris clair	4620-4000
	 <p>Amortisseur en plastique - très souple. Forage: <math>\varnothing</math> 5 mm</p>	transparent	4620-4400
	 <p>Amortisseur en caoutchouc Forage = <math>\varnothing</math> 6,5 mm</p>	blanc brun beige	4620-6700 4620-6100 4620-6500
	 <p>Amortisseur en PVC en forme de demi-boule Forage = <math>\varnothing</math> 5 mm</p>	blanc transparent	4620-8700 4620-9405
	 <p>Amortisseur en matière plastique molle. Forage: <math>\varnothing</math> 5 mm Spécial pour le bois.</p>	transparent	4620-9400
	 <p>Amortisseur Forage: <math>\varnothing</math> 5 mm</p>	transparent	4620-4405
	<p>Amortisseur adhésif</p> <p>diamètre x hauteur <math>\varnothing</math> 10 mm x 3 mm <math>\varnothing</math> 7 mm x 1,5 mm</p>	transparent transparent	4620-8410 4620-8420
	 <p>Amortisseur en matière plastique pour perçage système 32 mm</p>	blanc argent Ral 9006	4620-3710 4620-3910
	 <p>Amortisseur en matière plastique pour perçage système 32 mm</p>	blanc brun	4620-3700 4620-3100





p. 1b.2

- Compas de meubles  
Lift Advanced HL



p. 1b.3

- Compas de meubles  
Lift Advanced HS



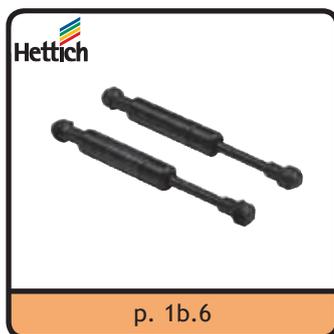
p. 1b.4

- Compas de meubles  
Lift Advanced HK



p. 1b.5

- Compas de meubles  
Lift Advanced HF



p. 1b.6

- Compas de meubles  
Table ressort à pression à gaz



p. 1b.7

- Compas de meubles  
Kinvaro S-35



p. 1b.8

- Compas de meubles  
Kinvaro T-76



p. 1b.9

- Compas de meubles  
Kinvaro T-71



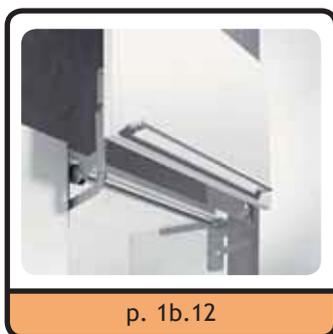
p. 1b.10

- Compas de meubles  
Kinvaro T-57



p. 1b.11

- Compas de meubles  
Kinvaro T-105



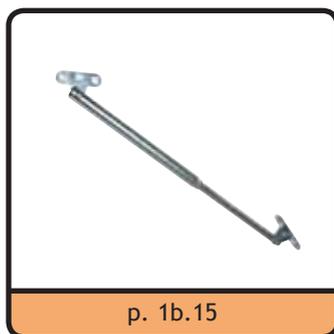
p. 1b.12

- Porte-lift pour micro-ondes



p. 1b.13-1b.14

- Compas de meubles



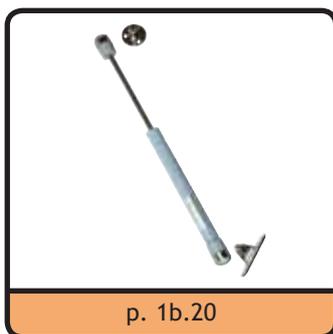
p. 1b.15

- Compas de relevage



p. 1b.16-1b.19

- Compas d'abattant



p. 1b.20

- Pompes à gaz

### LIFT ADVANCED HL

1  
b



- Pour faces en bois et faces à cadre en bois ou aluminium de 19 mm de large.
- Poids d'abattant maximum 17,6 kg.
- Force d'ouverture et de fermeture réglable.
- Silent System intégré - mouvement de fermeture amorti.
- La ferrure peut être adaptée à différents poids de faces en commandant des ressorts à pression à gaz séparément.
- Schéma de perçage du caisson identique pour Lift Advanced HF/HK/HL/HS.
- Avec accessoires de fixation.
- Réglage de faces sur trois dimensions:
  - hauteur  $\pm 2$  mm
  - côté  $\pm 2$  mm
  - inclinaison / profondeur  $\pm 2$  mm
- Dimensions intérieures de caisson:
  - hauteur 277 - 462 mm
  - profondeur mini. 182 mm
  - largeur mini. 360 mm
- Boîtier et mécanisme d'articulation en PVC gris / aluminium argent

	DESCRIPTION	HAUTEUR ARMOIRE INTERIEUR	CODE
	<b>Lift Advanced HL</b>  <b>Kit comprenant:</b> - Respectivement 1 ferrure d'abattant gauche et 1 droite. - 2 adaptateurs de faces. - Accessoires de fixation.	277-312 mm 312-342 mm 342-372 mm 372-402 mm 402-462 mm	HT-9079595 HT-9079597 HT-9079598 HT-9079599 HT-9079600
	<b>Traverse à raccourcir</b>  Pour compas de meuble Lift Advanced HL.	<b>Pour largeur d'armoire</b> 600 mm 1200 mm 1800 mm	HT-9079653 HT-9079658 HT-9079664
	<b>Adaptateur pour profil cadre aluminium</b>  - Pour assembler la ferrure du compas de relevage Lift Advanced HL sur les profils à cadre aluminium avec une largeur de cadre de 19 mm.		HT-9079601
	<b>Ressort à pression à gaz</b>  - Pour adapter le compas de relevage Lift Advanced HL à des poids d'abattant individuels. - Montage et démontage simple.	150 N 200 N 250 N 300 N 350 N 400 N 450 N 500 N 550 N 600 N 650 N	HT-9079618 HT-9079619 HT-9079622 HT-9079624 HT-9079626 HT-9079628 HT-9079630 HT-9079632 HT-9079635 HT-9079637 HT-9079644
	<b>VOIR AUSSI TABLE PAGE 1b.6</b>		

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

### LIFT ADVANCED HS



- Pour faces en bois et faces à cadre en bois ou aluminium de 19 mm de large.
- Poids d'abattant maximum 15,3 kg.
- Force d'ouverture et de fermeture réglable.
- Silent System intégré - mouvement de fermeture amorti.
- La ferrure peut être adaptée à différents poids de faces en commandant des ressorts à pression à gaz séparément.
- Schéma de perçage du caisson identique pour Lift Advanced HF/HK/HL/HS.
- Avec accessoires de fixation.
- Réglage de faces sur trois dimensions:
  - hauteur  $\pm 2$  mm
  - côté  $\pm 2$  mm
  - inclinaison / profondeur  $\pm 2$  mm
- Dimensions intérieures de caisson:
  - hauteur 272 - 688 mm
  - profondeur mini. 182 mm
  - largeur mini. 360 mm
- Boîtier et mécanisme d'articulation en PVC gris / aluminium argent

1  
b

	DESCRIPTION	HAUTEUR ARMOIRE INTERIEUR	CODE
	<p><b>Lift Advanced HS</b></p> <p><u>Kit comprenant:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Respectivement 1 ferrure d'abattant gauche et 1 droite.</li> <li>- 2 adaptateurs de faces.</li> <li>- Accessoires de fixation.</li> </ul>	372-688 mm	HT-9079617
	<p><b>Traverse à raccourcir</b></p> <p>Pour compas de meuble Lift Advanced HS.</p>	<p><u>Pour largeur d'armoire</u></p> <p>600 mm 1200 mm 1800 mm</p>	<p>HT-9079653 HT-9079658 HT-9079664</p>
	<p><b>Adaptateur pour profil cadre aluminium</b></p> <p>- Pour assembler la ferrure du compas de relevage Lift Advanced HS sur les profils à cadre aluminium avec une largeur de cadre de 19 mm.</p>		HT-9079601
	<p><b>Ressort à pression à gaz</b></p> <p>- Pour adapter le compas de relevage Lift Advanced HS à des poids d'abattant individuels.</p> <p>- Montage et démontage simple.</p> <p><u>Kit comprenant:</u></p> <p>2 ressorts (utilisable à gauche et à droite)</p>	<p>150 N 200 N 250 N 300 N 350 N 400 N 450 N 500 N 550 N 600 N 650 N</p>	<p>HT-9079618 HT-9079619 HT-9079622 HT-9079624 HT-9079626 HT-9079628 HT-9079630 HT-9079632 HT-9079635 HT-9079637 HT-9079644</p>
	<b>VOIR AUSSI TABLE PAGE 1b.6</b>		

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

1  
b

### LIFT ADVANCED HK



- Pour faces en bois et faces à cadre en bois ou aluminium de 19 mm de large.
- Poids d'abattant maximum 17,9 kg.
- Force d'ouverture et de fermeture réglable.
- Silent System intégré - mouvement de fermeture amorti.
- La ferrure peut être adaptée à différents poids de faces en commandant des ressorts à pression à gaz séparément.
- Schéma de perçage du caisson identique pour Lift Advanced HF/HK/HL/HS.
- Avec accessoires de fixation.
- Réglage de faces sur trois dimensions:
  - hauteur  $\pm 2$  mm
  - côté  $\pm 2$  mm
  - inclinaison / profondeur  $\pm 2$  mm
- Dimensions intérieures de caisson:
  - hauteur 276 - 720 mm
  - profondeur mini. 182 mm
  - largeur mini. 300 mm
- Boîtier et mécanisme d'articulation en PVC gris / aluminium argent

	DESCRIPTION	HAUTEUR ARMOIRE INTERIEUR	CODE
	<p><b>Lift Advanced HK</b></p> <p><u>Kit comprenant:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Respectivement 1 ferrure d'abattant gauche et 1 droite.</li> <li>- 2 adaptateurs de faces.</li> <li>- Accessoires de fixation.</li> </ul>	276-720	HT-9079603
	<p><b>Adaptateur pour profil cadre aluminium</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour assembler la ferrure du compas de relevage Lift Advanced HK sur les profils à cadre aluminium avec une largeur de cadre de 19 mm.</li> </ul>		HT-9079709
	<p><b>Ressort à pression à gaz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour adapter le compas de relevage Lift Advanced HK à des poids d'abattant individuels.</li> <li>- Montage et démontage simple.</li> </ul> <p><u>Kit comprenant:</u></p> <p>2 ressorts (utilisable à gauche et à droite)</p>	150 N 200 N 250 N 300 N 350 N 400 N 450 N 500 N 550 N 600 N 650 N	HT-9079618 HT-9079619 HT-9079622 HT-9079624 HT-9079626 HT-9079628 HT-9079630 HT-9079632 HT-9079635 HT-9079637 HT-9079644
<b>VOIR AUSSI TABLE PAGE 1b.6</b>			

### LIFT ADVANCED HF



- Pour faces en bois et faces à cadre en bois ou aluminium de 19 mm de large.
- Poids d'abattant maximum 15,4 kg.
- Force d'ouverture et de fermeture réglable.
- Silent System intégré - mouvement de fermeture amorti.
- La ferrure peut être adaptée à différents poids de faces en commandant des ressorts à pression à gaz séparément.
- Schéma de perçage du caisson identique pour Lift Advanced HF/HK/HL/HS.
- Avec accessoires de fixation.
- Réglage de faces sur trois dimensions:
  - hauteur  $\pm 2$  mm
  - côté  $\pm 2$  mm
  - inclinaison / profondeur  $\pm 2$  mm
- Dimensions intérieures de caisson:
  - hauteur 440 - 925 mm
  - profondeur mini. 182 mm
  - largeur mini. 300 mm
- Boîtier et mécanisme d'articulation en PVC gris / aluminium argent

1  
b

	DESCRIPTION	HAUTEUR ARMOIRE INTERIEUR	CODE
	<p><b>Lift Advanced HF</b></p> <p><u>Kit comprenant:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Respectivement 1 ferrure d'abattant gauche et 1 droite.</li> <li>- 2 adaptateurs de faces.</li> <li>- Accessoires de fixation.</li> </ul>	<p>440-550 mm 550-610 mm 610-700 mm 700-770 mm 770-925 mm</p>	<p>HT-9079605 HT-9079607 HT-9079610 HT-9079614 HT-9079615</p>
	<p><b>Adaptateur pour profil cadre aluminium</b></p> <p>- Pour assembler la ferrure du compas de relevage Lift Advanced HF sur les profils à cadre aluminium avec une largeur de cadre de 19 mm.</p>		<p>HT-9079601</p>
	<p><b>Ressort à pression à gaz</b></p> <p>- Pour adapter le compas de relevage Lift Advanced HF à des poids d'abattant individuels.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Montage et démontage simple.</li> </ul> <p><u>Kit comprenant:</u></p> <p>2 ressorts (utilisable à gauche et à droite)</p>	<p>300 N 350 N 400 N 450 N 500 N 550 N 600 N 650 N 700 N 750 N 800 N 850 N</p>	<p>HT-9079624 HT-9079626 HT-9079628 HT-9079630 HT-9079632 HT-9079635 HT-9079637 HT-9079644 HT-9079645 HT-9079647 HT-9079650 HT-9079651</p>
<p><b>VOIR AUSSI TABLE PAGE 1b.6</b></p>			

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

### LIFT ADVANCED HL

Hauteur hors tout du corps de meuble 277 - 312 mm	Hauteur hors tout du corps de meuble 313 - 342 mm	Hauteur hors tout du corps de meuble 343 - 372 mm	Hauteur hors tout du corps de meuble 373 - 402 mm	Hauteur hors tout du corps de meuble 403 - 462 mm	Force du ressort N	Code
2,1 - 3,8 kg	2,3 - 3,8 kg	-	-	-	150	HT-9079618
3,8 - 5,4 kg	3,6 - 5,3 kg	2,1 - 4,8 kg	1,7 - 3,8 kg	-	200	HT-9079619
5,6 - 7,1 kg	5,2 - 7,1 kg	3,3 - 6,0 kg	2,6 - 5,0 kg	3,2 - 4,9 kg	250	HT-9079622
7,3 - 8,8 kg	6,5 - 8,7 kg	4,3 - 7,2 kg	3,8 - 6,3 kg	4,4 - 5,9 kg	300	HT-9079624
8,9 - 10,5 kg	7,9 - 10,2 kg	5,5 - 8,6 kg	4,9 - 7,5 kg	5,4 - 6,8 kg	350	HT-9079626
10,6 - 12,1 kg	9,1 - 11,7 kg	6,6 - 9,7 kg	6,0 - 8,7 kg	6,3 - 7,8 kg	400	HT-9079628
-	10,5 - 13,2 kg	7,8 - 10,9 kg	7,1 - 9,9 kg	7,3 - 8,7 kg	450	HT-9079630
-	11,6 - 14,7 kg	8,9 - 12,2 kg	8,2 - 11,1kg	8,2 - 9,6kg	500	HT-9079632
-	12,8 - 16,2 kg	10,0 - 13,4 kg	9,3 - 12,4 kg	9,1 - 10,4 kg	550	HT-9079635
-	14,2 - 17,6 kg	11,2 - 14,6 kg	10,5 - 13,6 kg	10,1 - 11,4 kg	600	HT-9079637
-	-	12,5 - 15,9 kg	11,7 - 14,9 kg	11,1 - 12,4 kg	650	HT-9079644

### LIFT ADVANCED HS

Hauteur hors tout du corps de meuble 372 - 408 mm	Hauteur hors tout du corps de meuble 409 - 508 mm	Hauteur hors tout du corps de meuble 509 - 568 mm	Hauteur hors tout du corps de meuble 569 - 688 mm	Force du ressort N	Code
3,0 - 4,4 kg	3,2 - 4,3 kg	2,5 - 3,9 kg	-	200	HT-9079619
4,0 - 5,4 kg	4,2 - 5,4 kg	3,4 - 5,2 kg	3,2 - 4,8 kg	250	HT-9079622
5,3 - 6,7 kg	5,2 - 6,5 kg	4,4 - 6,4 kg	4,0 - 6,1 kg	300	HT-9079624
6,3 - 7,9 kg	6,3 - 7,4 kg	5,4 - 7,4 kg	4,9 - 7,1 kg	350	HT-9079626
7,7 - 9,1 kg	7,3 - 8,6 kg	6,5 - 8,4 kg	5,8 - 8,2 kg	400	HT-9079628
8,8 - 10,3 kg	8,4 - 9,9 kg	7,5 - 9,5 kg	6,8 - 9,1 kg	450	HT-9079630
10,0 - 11,5 kg	9,4 - 10,9 kg	8,6 - 10,5 kg	7,7 - 10,0 kg	500	HT-9079632
11,0 - 12,6 kg	10,5 - 12,1 kg	9,6 - 11,6 kg	8,6 - 11,6 kg	550	HT-9079635
12,1 - 13,8 kg	11,6 - 13,2 kg	10,7 - 12,6 kg	9,6 - 12,6 kg	600	HT-9079637
13,3 - 14,9 kg	12,6 - 14,2 kg	11,7 - 13,7 kg	10,5 - 13,5 kg	650	HT-9079644
-	13,6 - 15,3 kg	12,8 - 14,7 kg	11,4 - 14,3 kg	700	HT-9079645

### LIFT ADVANCED HK

Hauteur hors tout du corps de meuble 276 - 360 mm	Hauteur hors tout du corps de meuble 361 - 480 mm	Hauteur hors tout du corps de meuble 481 - 540 mm	Hauteur hors tout du corps de meuble 541 - 600 mm	Hauteur hors tout du corps de meuble 601 - 720 mm	Force du ressort N	Code
2,1 - 4,7 kg *	2,0 - 3,8 kg	-	-	-	150	HT-9079618
4,1 - 7,0 kg *	3,3 - 5,4 kg	2,4 - 4,9 kg	-	-	200	HT-9079619
6,1 - 8,9 kg *	4,5 - 6,3 kg	3,8 - 6,2 kg	3,8 - 5,6 kg	3,8 - 5,0 kg	250	HT-9079622
7,8 - 10,7 kg *	5,7 - 7,9 kg	5,2 - 7,6 kg	4,9 - 6,7 kg	4,4 - 5,9 kg	300	HT-9079624
9,7 - 12,4 kg *	7,1 - 9,3 kg	6,6 - 9,0 kg	6,1 - 7,7 kg	5,4 - 6,8 kg	350	HT-9079626
11,5 - 14,3 kg	8,6 - 10,7 kg	8,1 - 10,3 kg	7,2 - 8,8 kg	6,3 - 7,8 kg	400	HT-9079628
13,3 - 16,0 kg	10,2 - 12,1 kg	9,7 - 11,6 kg	8,4 - 10,0 kg	7,3 - 8,7 kg	450	HT-9079630
15,2 - 17,9 kg	11,7 - 13,4 kg	11,0 - 12,8 kg	9,6 - 11,0 kg	8,2 - 9,6 kg	500	HT-9079632
-	12,9 - 14,3 kg	12,4 - 14,1 kg	10,7 - 12,2 kg	9,1 - 10,4 kg	550	HT-9079635
-	14,2 - 15,5 kg	13,7 - 15,4 kg	12,0 - 13,2 kg	10,1 - 11,4 kg	600	HT-9079637
-	15,4 - 16,8 kg	15,0 - 16,7 kg	13,1 - 14,3 kg	11,1 - 12,4 kg	650	HT-9079644

\* Pour les situations marquées d'une \* dans le tableau, il est recommandé d'utiliser une charnière sans amortisseur.

### LIFT ADVANCED HF

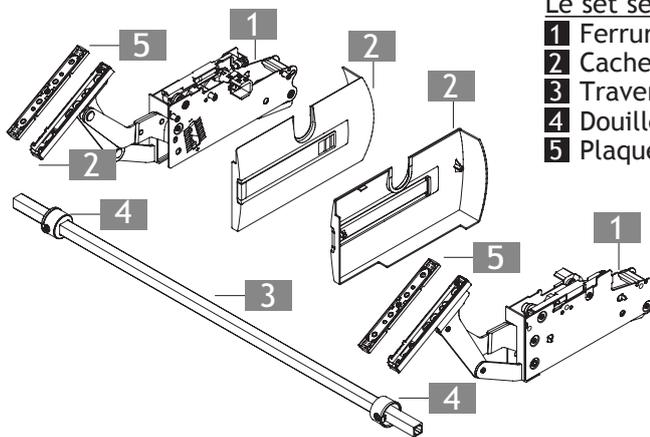
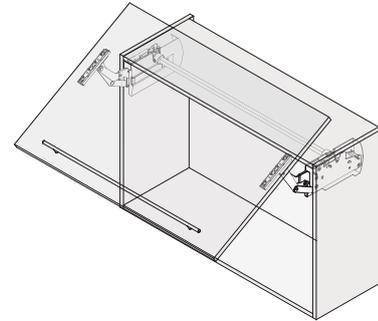
Hauteur hors tout du corps de meuble 440 - 550 mm	Hauteur hors tout du corps de meuble 551 - 610 mm	Hauteur hors tout du corps de meuble 611 - 700 mm	Hauteur hors tout du corps de meuble 701 - 770 mm	Hauteur hors tout du corps de meuble 771 - 925 mm	Force du ressort N	Code
4,4 - 5,8 kg	4,0 - 6,0 kg	-	-	-	300	HT-9079624
5,1 - 6,6 kg	4,5 - 6,7 kg	3,8 - 5,8 kg	4,0 - 5,2 kg	-	350	HT-9079626
6,0 - 8,0 kg	5,3 - 7,6 kg	4,6 - 7,0 kg	4,6 - 5,9 kg	4,0 - 5,5 kg	400	HT-9079628
6,8 - 9,2 kg	6,2 - 8,6 kg	5,9 - 8,0 kg	5,3 - 6,7 kg	4,9 - 6,5 kg	450	HT-9079630
7,8 - 10,2 kg	7,0 - 9,3 kg	6,9 - 8,9 kg	5,9 - 7,4 kg	5,5 - 7,0 kg	500	HT-9079632
8,9 - 11,2 kg	8,0 - 10,3 kg	8,0 - 9,9 kg	6,7 - 8,3 kg	6,0 - 7,7 kg	550	HT-9079635
10,5 - 12,6 kg	9,1 - 11,4 kg	8,8 - 10,8 kg	7,8 - 9,3 kg	6,9 - 8,7 kg	600	HT-9079637
12,2 - 14,2 kg	10,5 - 12,6 kg	10,1 - 12,0 kg	8,5 - 10,4 kg	7,9 - 9,8 kg	650	HT-9079644
13,2 - 15,0 kg	11,7 - 13,6 kg	11,1 - 12,9 kg	9,4 - 11,2 kg	8,7 - 10,5 kg	700	HT-9079645
13,8 - 15,4 kg	12,3 - 14,1 kg	11,6 - 13,5 kg	10,0 - 11,8 kg	9,3 - 11,0 kg	750	HT-9079647
-	13,3 - 14,6 kg	12,6 - 14,4 kg	10,8 - 12,7 kg	10,1 - 11,7 kg	800	HT-9079650
-	-	13,4 - 15,2 kg	11,8 - 13,6 kg	10,7 - 12,6 kg	850	HT-9079651

KINVARO S-35



- Montage sans outils, par encliquetage.
- Réglable en 3 dimensions.
- Amortisseur réglable incorporé.
- La porte s'arrête dans n'importe quelle position à partir d'un angle de 45°.
- Mesures intérieures de l'armoire:
  - Largeur: 450 - 1200 mm
  - Hauteur: 420 - 750 mm

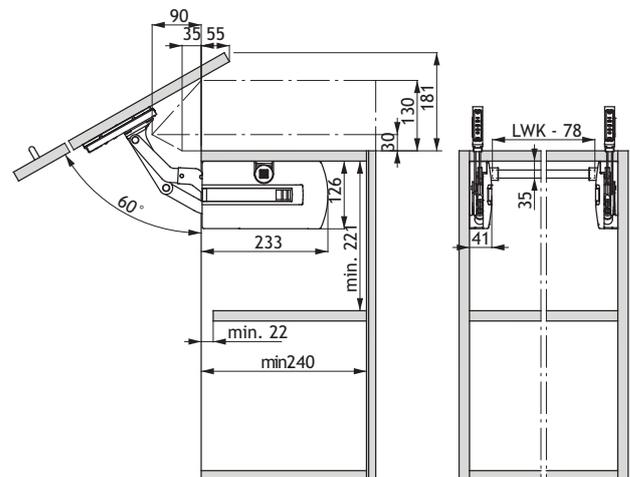
1  
b



Le set se compose de:

- 1 Ferrure gauche et droite.
- 2 Cache gauche et droite en gris RAL 7040.
- 3 Traverse de 1090 mm (peut être raccourcie).
- 4 Douilles (2x).
- 5 Plaques de montage (2x).

Dessin technique



HAUTEUR DE L'ARMOIRE	POIDS DE LA PORTE				
	FORCE A	FORCE B	FORCE C	FORCE D	FORCE E
420 - 449 mm	1,5 - 7,5 kg.	5,0 - 11,0 kg.	-	-	-
450 - 479 mm	1,8 - 7,5 kg.	5,0 - 12,0 kg.	-	-	-
480 - 509 mm	1,8 - 6,5 kg.	5,0 - 12,5 kg.	-	-	-
510 - 539 mm	2,0 - 6,0 kg.	5,0 - 13,0 kg.	-	-	-
540 - 569 mm	2,0 - 6,0 kg.	5,0 - 12,5 kg.	6,0 - 14,0 kg.	-	-
570 - 599 mm	2,0 - 6,0 kg.	5,0 - 11,0 kg.	5,5 - 12,0 kg.	11,5 - 14,5 kg.	-
600 - 629 mm	2,0 - 5,5 kg.	4,0 - 10,0 kg.	5,5 - 11,5 kg.	10,5 - 15,5 kg.	-
630 - 659 mm	2,0 - 5,5 kg.	-	4,5 - 11,0 kg.	8,5 - 16,0 kg.	-
660 - 689 mm	2,0 - 5,0 kg.	-	4,0 - 10,0 kg.	7,5 - 15,0 kg.	12,0 - 16,5 kg.
690 - 719 mm	2,0 - 5,0 kg.	-	4,0 - 8,0 kg.	6,5 - 13,5 kg.	12,0 - 17,5 kg.
720 - 750 mm	-	-	4,0 - 8,0 kg.	6,5 - 12,5 kg.	10,0 - 17,0 kg.
DESCRIPTION	CODE				
	FORCE A	FORCE B	FORCE C	FORCE D	FORCE E
Set Kinvaro S-35	4217-0350	4217-0351	4217-0352	4217-0353	4217-0354

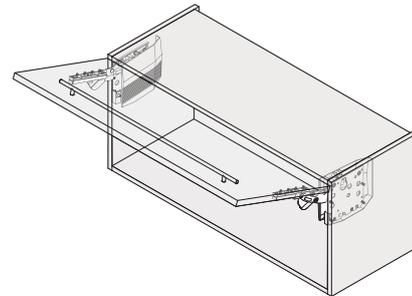
Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

KINVARO T-76

1  
b

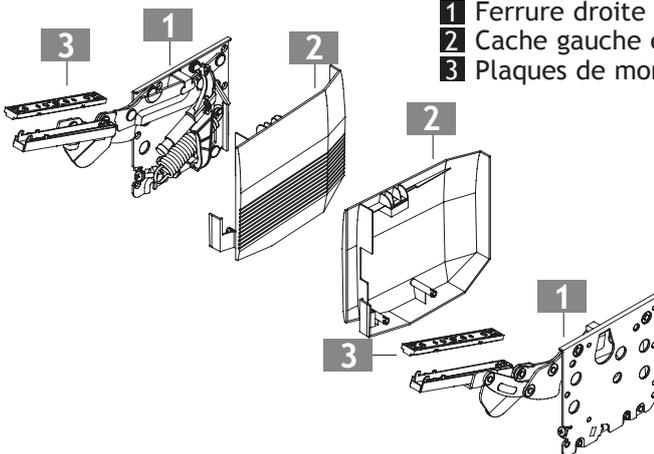


- Pour portes en bois.
- Montage sans outils, par encliquetage.
- Réglable en 3 dimensions.
- Amortisseur réglable incorporé.
- Angle d'ouverture variable, arrêt de la porte entre 45° et 100°.
- Mesures intérieures de l'armoire:
  - Largeur: jusqu'au 1200 mm
  - Hauteur: 400- 600 mm



Le set se compose de:

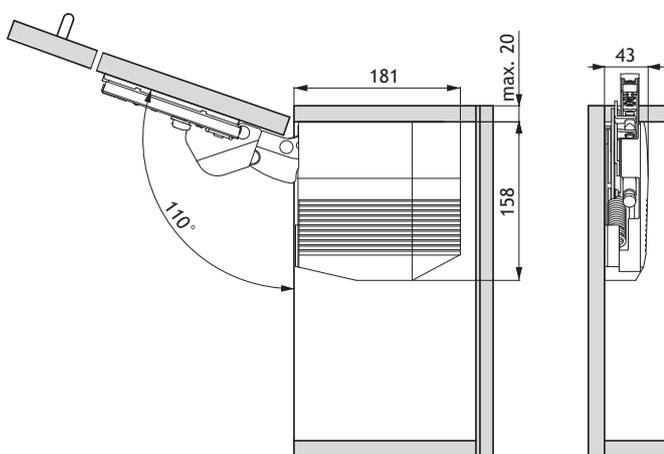
- 1** Ferrure droite sans et ferrure gauche avec amortisseur.
- 2** Cache gauche et droite en gris RAL 7040.
- 3** Plaques de montage (2x).



DESCRIPTION	CODE
Set Kinvaro T-76	4217-0760

Ferrure droite sans et ferrure gauche avec amortisseur, 2 ressorts standard prémontés inclus, caches gris RAL 7040.

Dessin technique



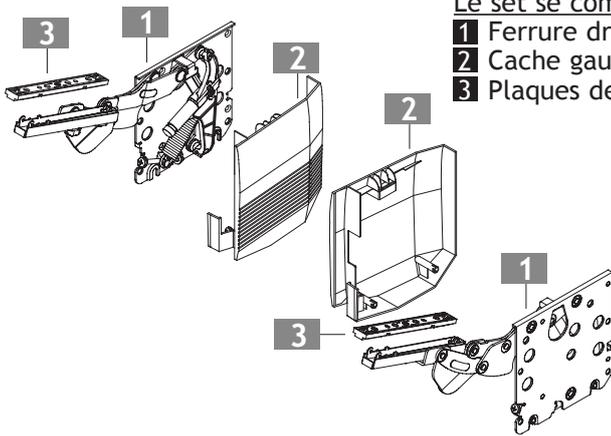
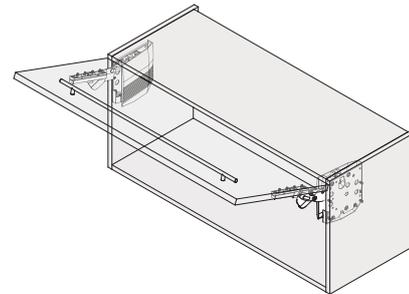
HAUTEUR DE L'ARMOIRE	POIDS DE LA PORTE
400 mm	7,0 - 11,0 kg.
450 mm	6,7 - 9,6 kg.
500 mm	5,8 - 8,5 kg.
550 mm	5,6 - 7,6 kg.
600 mm	5,2 - 7,0 kg.

KINVARO T-71



- Pour portes en bois.
- Montage sans outils, par encliquetage.
- Réglable en 3 dimensions.
- Amortisseur réglable incorporé.
- Angle d'ouverture variable, arrêt de la porte entre 45° et 100°.
- Mesures intérieures de l'armoire:
  - Largeur: jusqu'au 1200 mm
  - Hauteur: 400- 600 mm

1  
b



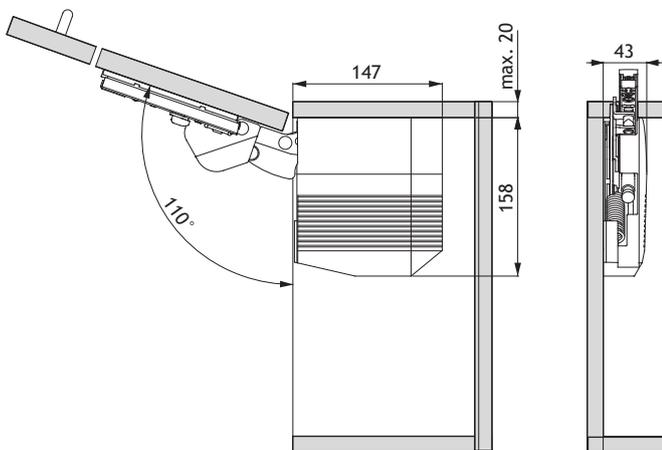
Le set se compose de:

- 1 Ferrure droite sans et ferrure gauche avec amortisseur.
- 2 Cache gauche et droite en gris RAL 7040.
- 3 Plaques de montage (2x).

DESCRIPTION	CODE
Set Kinvaro T-71	4217-0710

Ferrure droite sans et ferrure gauche avec amortisseur, 2 ressorts blancs prémontés inclus, caches gris RAL 7040.

Dessin technique



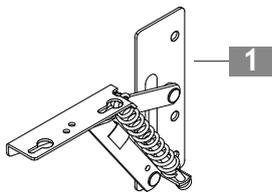
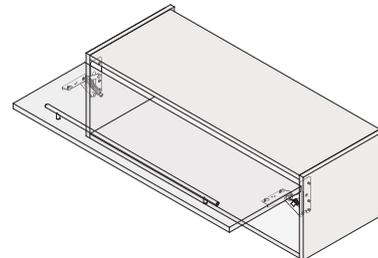
HAUTEUR DE L'ARMOIRE	POIDS DE LA PORTE
300 mm	2,1 - 7,4 kg.
350 mm	1,8 - 6,3 kg.
400 mm	1,7 - 5,4 kg.
450 mm	1,6 - 4,7 kg.
500 mm	1,5 - 4,0 kg.
550 mm	1,4 - 3,7 kg.
600 mm	1,4 - 3,3 kg.

1  
b

KINVARO T-57

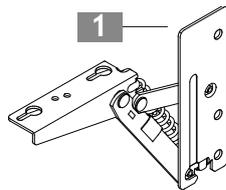


- Pour portes de hauteur moyenne.
- Epaisseur de la porte: 19 mm.
- Montage simple.
- Angle d'ouverture réglable de 75° à 90°.
- Mesures intérieures de l'armoire:
  - Largeur: jusque 1200 mm
  - Hauteur: 300 - 600 mm



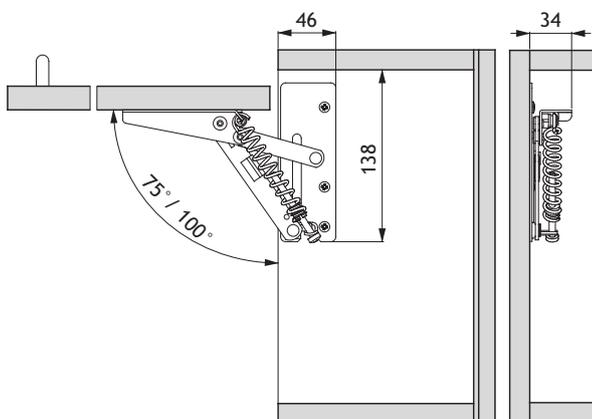
Se compose de:

**1** Ferrure droite ou gauche.



DESCRIPTION	CODE
Kinvaro T-57	<u>gauche</u> 4217-0570
Ferrure droite ou gauche, ressort réglable.	<u>droite</u> 4217-0571

Dessin technique



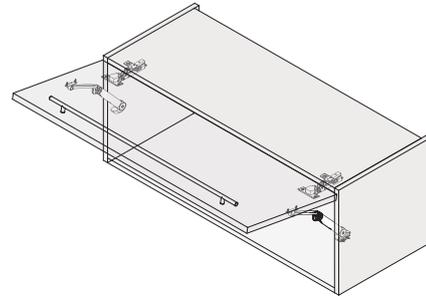
HAUTEUR DE L'ARMOIRE	POIDS DE LA PORTE
300 mm	1,0 - 6,2 kg.
350 mm	1,2 - 4,9 kg.
400 mm	1,4 - 3,8 kg.
450 mm	1,5 - 3,6 kg.
500 mm	1,7 - 2,9 kg.
550 mm	1,9 - 2,7 kg.
600 mm	2,1 - 2,5 kg.

KINVARO T-105



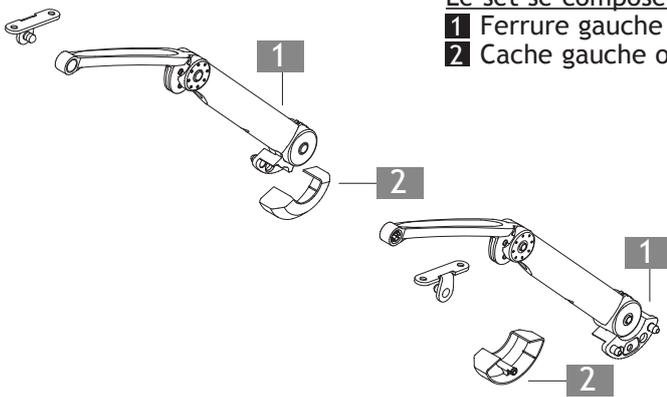
- Angle d'ouverture variable, arrêt de la porte entre 45° et 105°.
- Mesures intérieures de l'armoire:
  - Largeur: jusque 1200 mm
  - Hauteur: 300- 500 mm
- Charnière 120° à commander en supplément

1  
b



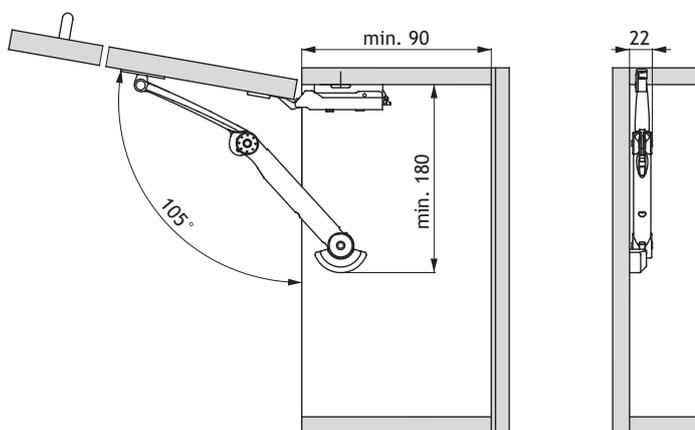
Le set se compose de:

- 1 Ferrure gauche ou droite.
- 2 Cache gauche ou droite en noir.



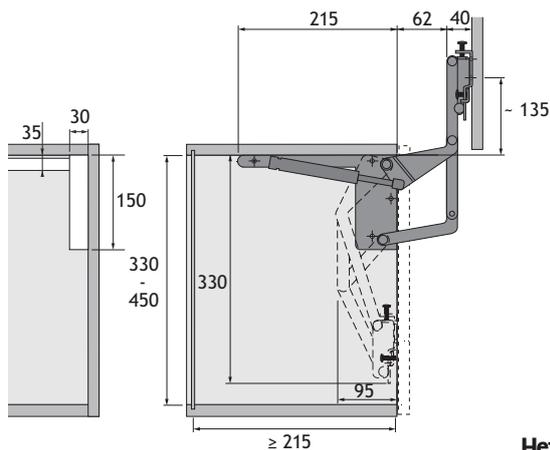
DESCRIPTION	CODE
Set Kinvaro T-105	<u>gauche</u> 4217-1050
Ferrure droite ou gauche, ressort standard réglable, caches noires.	<u>droite</u> 4217-1051

Dessin technique



HAUTEUR DE L'ARMOIRE	NOMBRE	POIDS DE LA PORTE
300 mm	1	1,6 - 4,3 kg.
300 mm	2	3,2 - 8,6 kg.
350 mm	1	1,3 - 4,1 kg.
350 mm	2	2,6 - 8,1 kg.
400 mm	1	1,3 - 3,4 kg.
400 mm	2	2,6 - 6,8 kg.
450 mm	1	1,2 - 3,0 kg.
450 mm	2	2,4 - 6,1 kg.
500 mm	1	1,1 - 2,90 kg.
500 mm	2	2,2 - 5,8 kg.

1  
b



Ferrure de relevage pour relever les portes parallèlement au meuble.

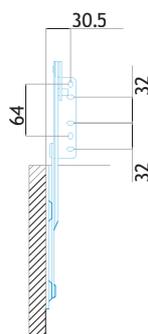
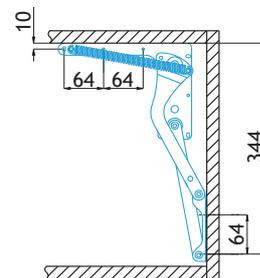
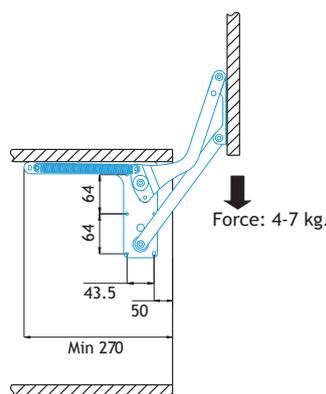
Idéal pour four à micro-ondes, grills, appareils électro-ménagers.

- Montage rationnel, la porte s'accroche facilement.
- Réglage de façade sur deux dimensions
  - Hauteur  $\pm 3$  mm
  - Côté  $\pm 3$  mm
- Poids d'abattant maximum 3,5 kg
- Dimensions intérieures de caisson min.:
  - Largeur: 563 mm
  - Hauteur: min. 330 mm, max. 450 mm
  - Profondeur: min. 215 mm

DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
Ferrure parallèle de relevage vertical avec ressort à pression à gaz.	blanc	6161-1710
	argent	6161-1715

DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
<p>Quincaillerie pour porte-lift</p> <p>Pour portes de fours micro-ondes avec bras de liaison. Prévu pour meuble de 600mm avec côtés de 16-20 mm. Réglage 8 mm.</p>	gris avec amortisseur max. 15 kg.	6161-1610

Min. 1 set



Livré avec 2 caches en plastique gris.

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

CEA-LIFT



- limite de charge jusqu'à 12kg, gauche/droite
- facilite l'ouverture de la porte
- force réglable

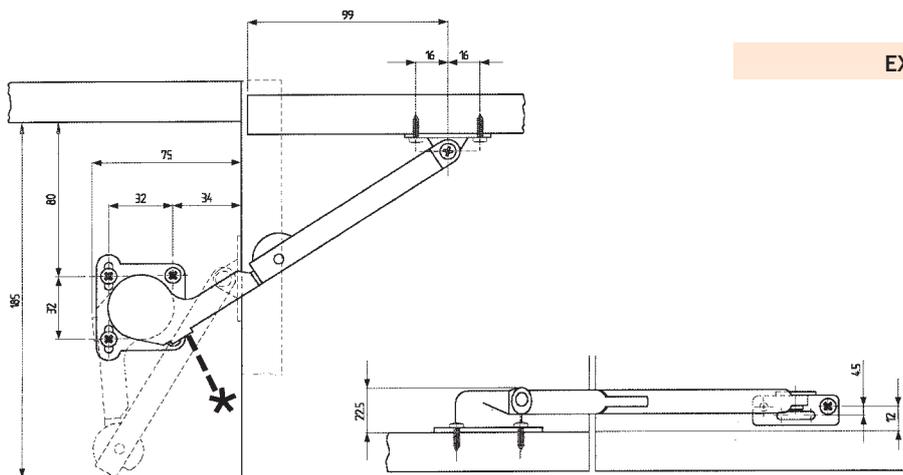
La porte tient quand elle est entièrement ouverte, par une petite poussée elle se referme lentement.



vis de réglage

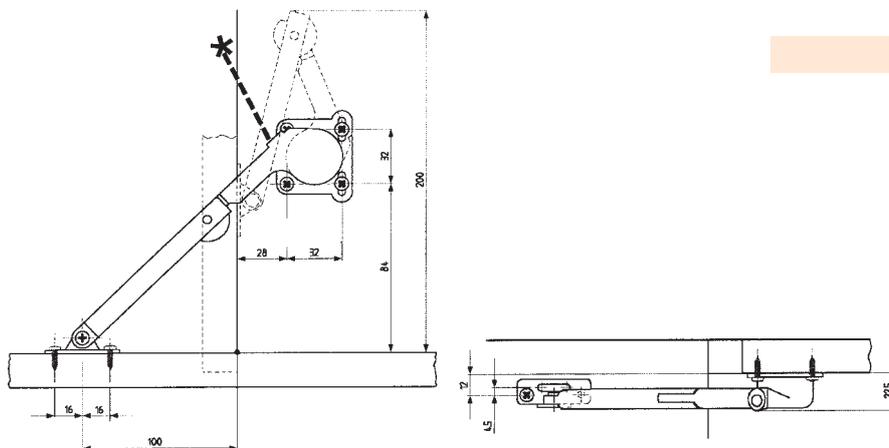
1  
b

Compas de relevage Cea-lift 600



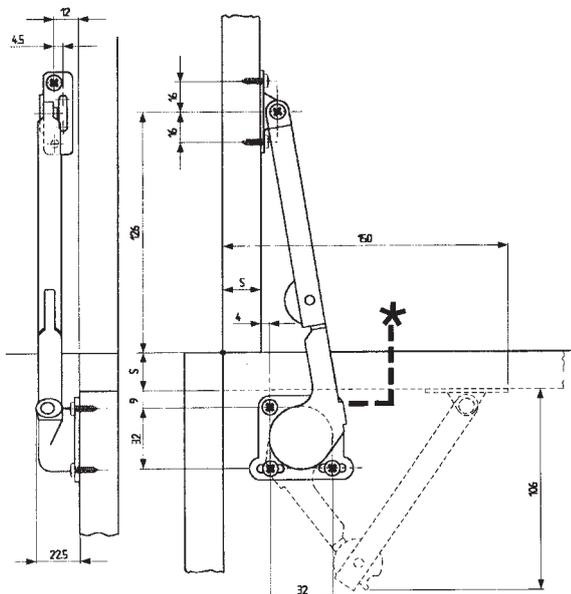
EXÉCUTION	CODE
nickelé	4207-6000
avec frein réglable	
gauche	
droite	4207-6001

Compas d'abattant Cea-lift 601



EXÉCUTION	CODE
nickelé	4207-6010
avec frein réglable	
gauche	
droite	4207-6011

Compas couvercle Cea-lift 602



EXÉCUTION	CODE
nickelé	4207-6020
avec frein réglable	
gauche	
droite	4207-6021

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

BERMA-LIFT

1 SYSTEME= 3 FONCTIONS

1  
b

Comme compas de relevage: R= Freiné: la porte est seulement retenue en position ouverte maximale et se referme lentement après une légère poussée vers le haut.

H= Retenu: la porte reste ouverte dans n'importe quelle position. La fermeture doit se faire à la main.

Comme compas d'abattant: BERMA-LIFT peut être facilement installé en tant que compas d'abattant.

- Montage à gauche ou à droite.
- Force réglable.
- Design moderne.
- Angle d'ouverture maximum 110°.
- Montage facile par clipsage.
- S'utilise avec des charnières normales.
- Démontage facile en cas de nécessité.
- Pour portes en bois.



DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
BERMA-LIFT avec fixations pour porte en bois.	nickelé	4212-1000

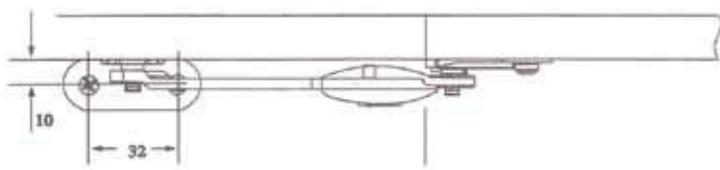
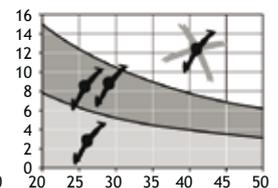
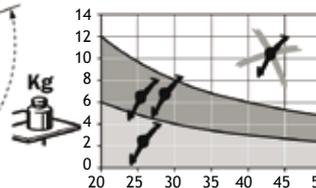
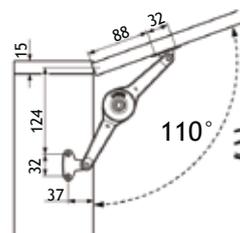
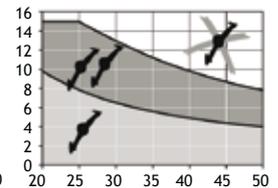
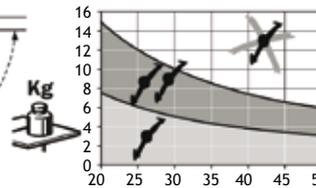
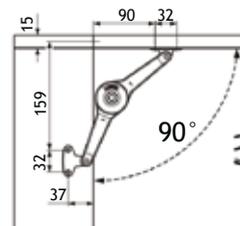
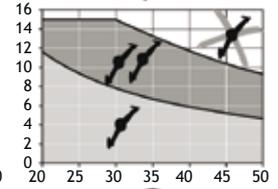
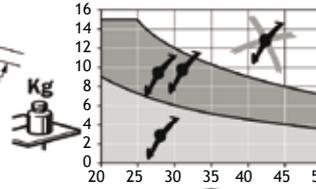
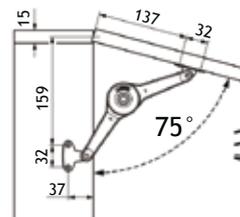


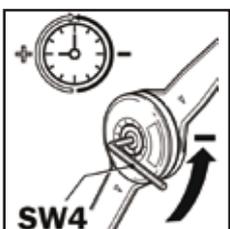
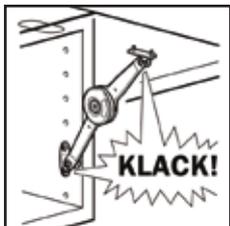
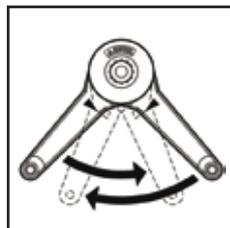
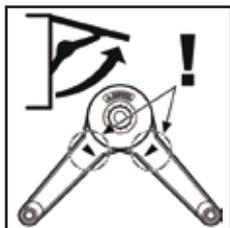
TABLE DE POIDS BERMA-LIFT

RETENU

FREINE



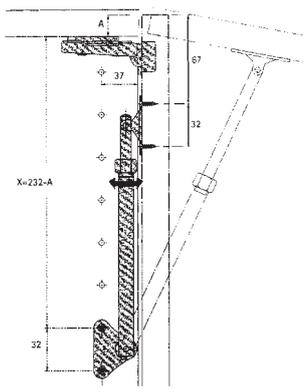
MONTAGE



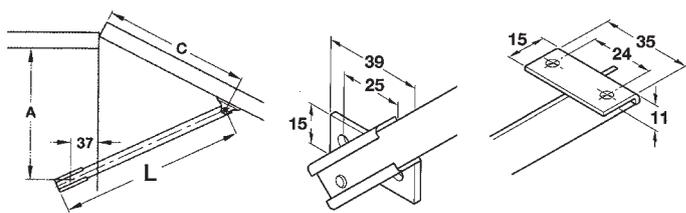


Hettich

DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
Compas de relevage avec ressort réglable	acier nickelé	4200-9725



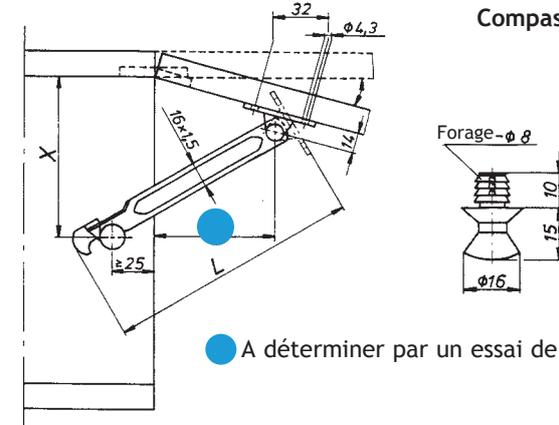
DESCRIPTION	L	EPAISS. CAIS.	A	EXECUTION	CODE
Compas de relevage	200 mm	210 mm	150 mm	acier nickelé	4205-0720
déterminer dimension "C" lors d'un pré-essai	250 mm	260 mm	180 mm	acier nickelé	4205-0725
	300 mm	310 mm	230 mm	acier nickelé	4205-0730



Compas de relevage avec arrêt



HAUTEUR INTERIEUR	L	X	EXECUTION	CODE
Min. 200 mm	207	125	nickelé/ plastique blanc	4205-1721
Bouton d'appui avec tourillon diam. 8 mm				4205-1728

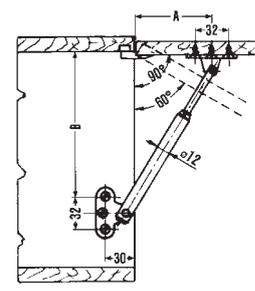


Compas de relevage à visser

● A déterminer par un essai de montage.



HAUTEUR INTERIEUR	DIAM.	A	B	EXECUTION	CODE
Min. 200 mm	12	130	280	nickelé	4205-1700

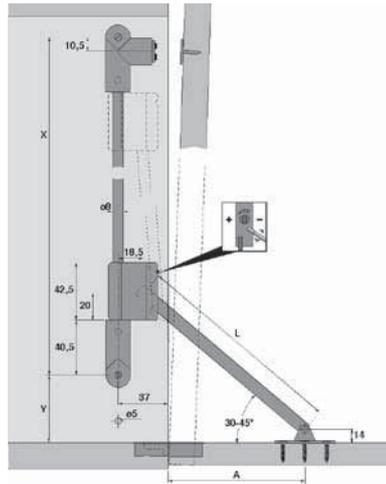


Compas de relevage

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

1  
b

Compas d'abattant avec frein réglable et loqueteau magnétique



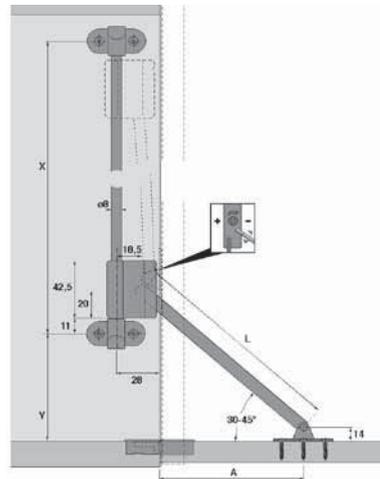
Système de freinage de haute qualité sans entretien avec réglage de précision. Loqueteau magnétique réglable de 4 mm.

Exécution: acier nickelé

Possibilité de modifier légèrement la côté "Y", ce qui modifie également la côté "A".

HAUTEUR INTER.	X	Y	A	L	EXEC.	CODE	
						GAUCHE	DROITE
275-340 mm	252	24	70	113	nickelé	4200-6275	4200-6276
340-400 mm	288	56	95	153	nickelé	4200-6340	4200-6341
405-465 mm	320	56	133	183	nickelé	4200-6405	4200-6406
465-560 mm	352	88	159	223	nickelé	4200-6465	4200-6466
565-625 mm	416	120	198	273	nickelé	4200-6565	4200-6566

Compas d'abattant avec frein réglable



Système de freinage de haute qualité sans entretien avec réglage de précision.

Exécution: acier nickelé

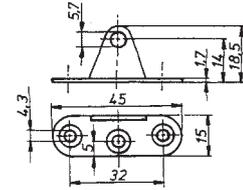
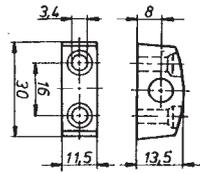
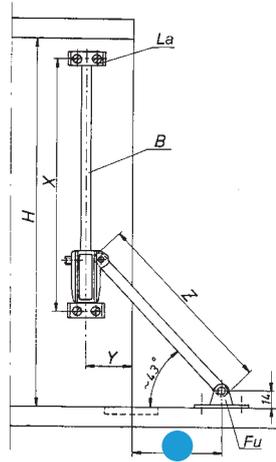
Gauche/droite réversible

Possibilité de modifier légèrement la côté "Y", ce qui modifie également la côté "A".

HAUTEUR INTER.	X	Y	A	L	EXEC.	CODE
300-350 mm	182	100	88	153	nickelé	4200-5300
350-400 mm	224	112	119	183	nickelé	4200-5350
400-450 mm	252	126	134	203	nickelé	4200-5400
450-500 mm	272	138	150	223	nickelé	4200-5450
500-550 mm	322	156	184	273	nickelé	4200-5500
550-600 mm	372	168	204	283	nickelé	4200-5550



Compas d'abattant EXQUISIT à frein à visser

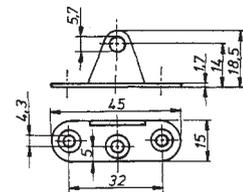
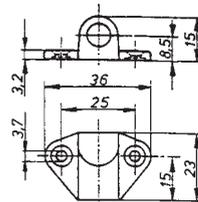
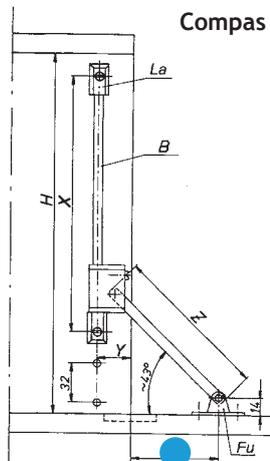


● A déterminer par un essai de montage.

HAUTEUR INTER.	X	Y	Z	B	EXECUTION	CODE	
						GAUCHE	DROITE
Min. 360 mm	225	37	197	230	nickelé/ plastique noir	4202-3200	4202-3201



Compas d'abattant EXQUISIT MSE à frein à visser - SANS AIMANT



● A déterminer par un essai de montage.

HAUTEUR INTER.	X	Y	Z	B	EXECUTION	CODE	
						GAUCHE	DROITE
Min. 360 mm	256	28	169	248	nickelé	4202-3170	4202-3171

1  
b

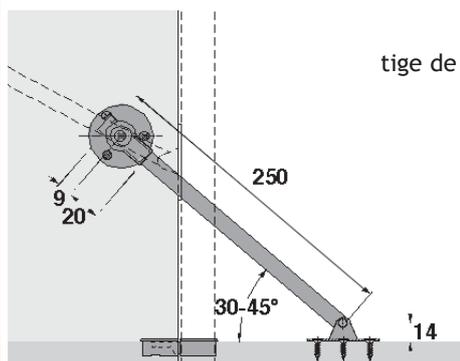


Compas d'abattant CENTRA S

Compas avec frein réglable.

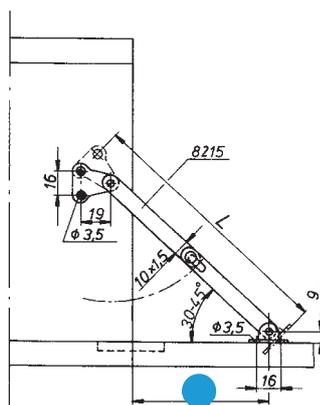
Exécution:

tige de tension et équerre d'abattant: acier nickelé  
Support de fixation: plastique blanc



EXECUTION	CODE
nickelé blanc	4201-7725

Compas d'abattant

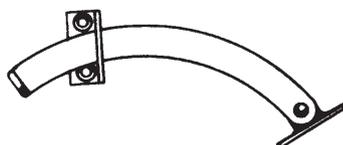


● A déterminer par un essai de montage.

LONGUEUR	EXECUTION	CODE
178 mm	nickelé	4202-3018
228 mm	nickelé	4202-3023
278 mm	nickelé	4202-3028
328 mm	nickelé	4202-3033

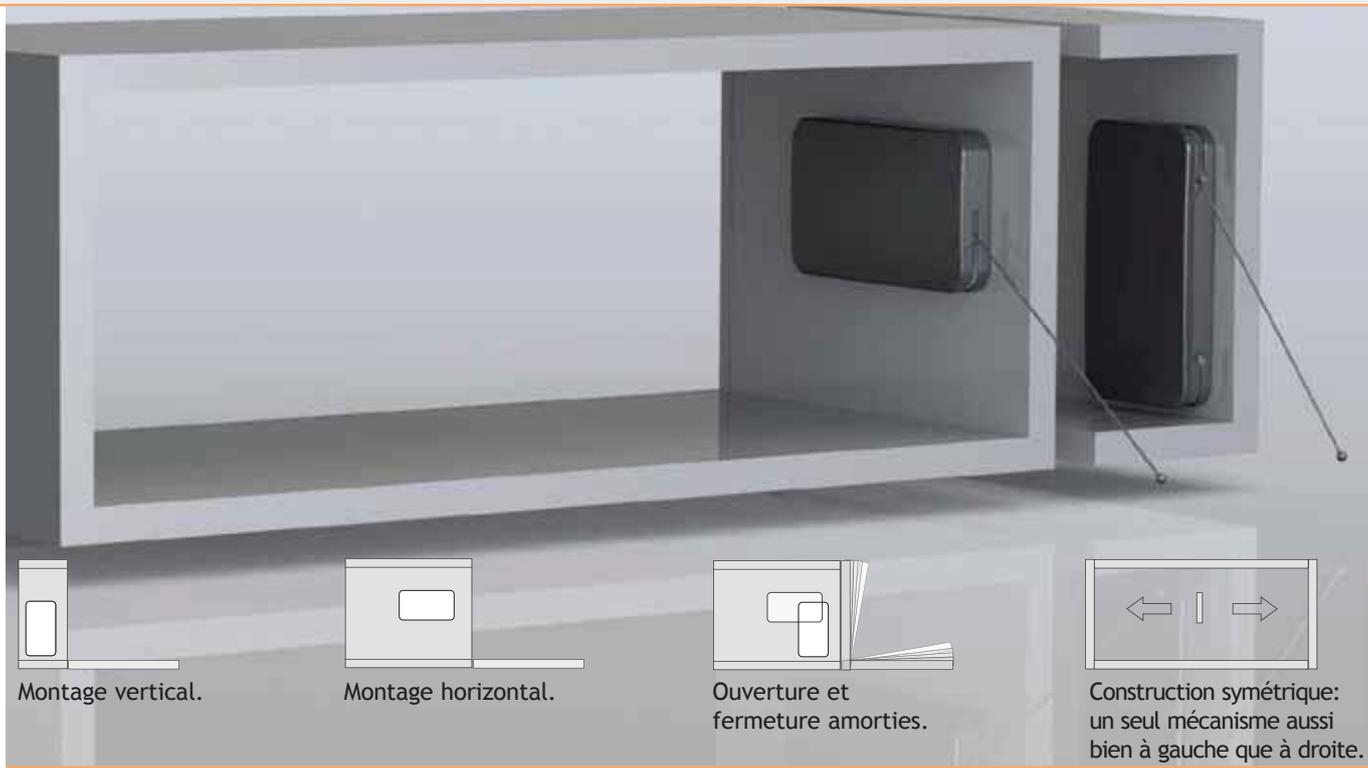
Compas d'abattant

gauche/droite réversible



LONGUEUR	EXECUTION	CODE
180 mm	cuivre	4202-3118

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.



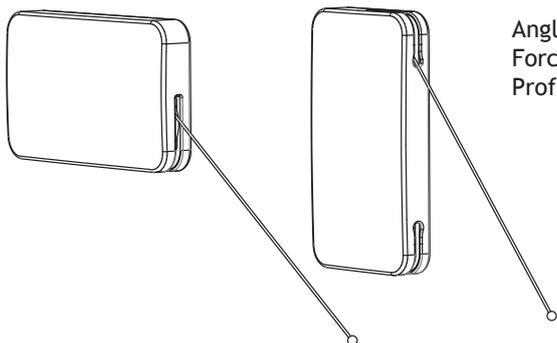
Montage vertical.

Montage horizontal.

Ouverture et fermeture amorties.

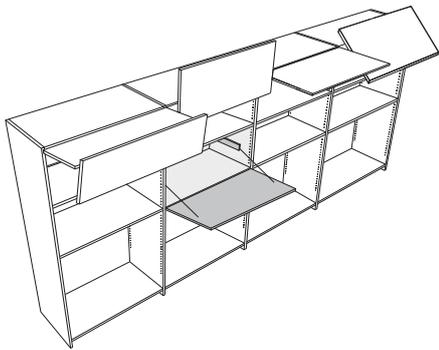
Construction symétrique: un seul mécanisme aussi bien à gauche que à droite.

DESCRIPTION	FORCE DU RESSORT/SET	CODE
<b>SET de compas d'abattant MINIWINCH - gris</b>  Angle d'ouverture réglable. Force pour portes battantes: 1,4 kg. à 14,5 kg. Profondeur minimale de l'armoire - horizontale: 192 mm - verticale: 104 mm	6 kg.	4202-2106
	10 kg.	4202-2110
	14 kg.	4202-2114
	16 kg.	4202-2116
	20 kg.	4202-2120
<b>A commander en supplément</b>		
Cache pour Miniwinch blanc		4202-2170
Cache pour Miniwinch noir		4202-2171
Cache pour Miniwinch gris		4202-2172
Cache pour Miniwinch argenté mat		4202-2173



DESSIN TECHNIQUE + TABLEAU DE POIDS VOIR NOTRE SITE WEB

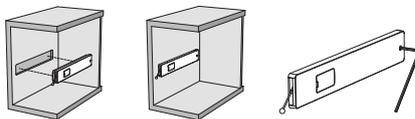




DESCRIPTION	FORCE/SET	CODE
Compas d'abattant WINCH SET - ALUMINIUM brillant	6 kg.	4202-2006
	10 kg.	4202-2010
	14 kg.	4202-2014
	16 kg.	4202-2016

**Options**  
Set de vis de fixation pour montage en applique. 4202-2000

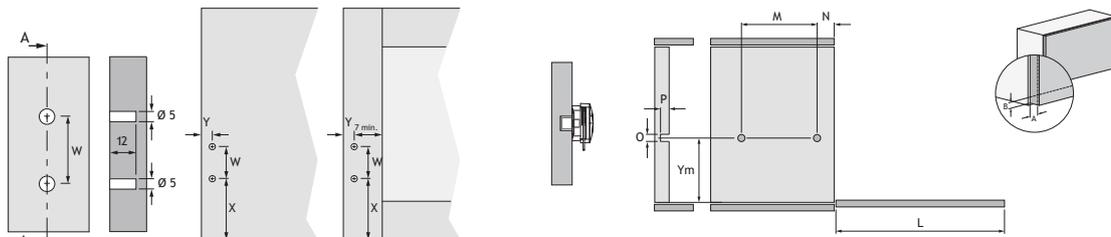
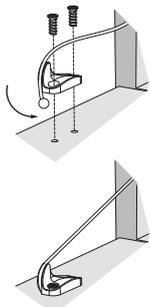
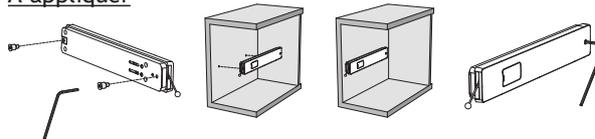
**A fraiser**



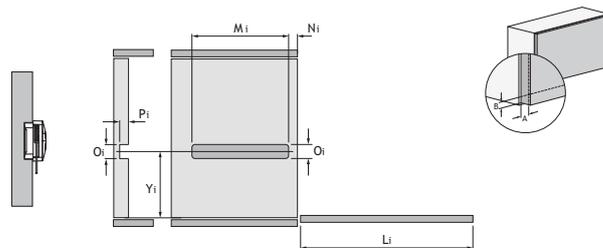
**Sont réglables**

- Porte
- Puissance
- Angle

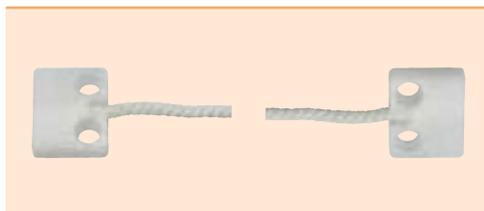
**A appliquer**



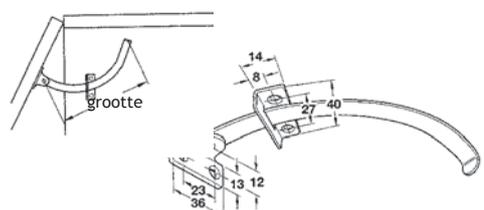
L	Y <sub>m</sub>	M	N	O	P	Y	W	X	V	H	J	Q	K	R	S
200 ÷ 330	122	238	35	Ø 10	9	21 + A	28	104 + B	16 + A	111 + B	108 + B	20	2 + A	11 min.	5.2
330 ÷ 430	148	238	35	Ø 10	9	21 + A	28	130 + B	16 + A	137 + B	134 + B	20	2 + A	11 min.	5.2
430 ÷ 480	158	238	35	Ø 10	9	21 + A	28	140 + B	16 + A	147 + B	144 + B	20	2 + A	11 min.	5.2



Li	Y <sub>i</sub>	M <sub>i</sub>	N <sub>i</sub>	O <sub>i</sub>	P <sub>i</sub>	Y	W	X	V	H	J	Q	K	R	S
200 ÷ 330	122	254.5	25	38	9	12 + A	28	104 + B	7 + A	111 + B	108 + B	20	A - 7	11 min.	5.2
330 ÷ 430	148	254.5	25	38	9	12 + A	28	130 + B	7 + A	137 + B	134 + B	20	A - 7	11 min.	5.2
430 ÷ 480	158	254.5	25	38	9	12 + A	28	140 + B	7 + A	147 + B	144 + B	20	A - 7	11 min.	5.2



DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
Limiteur d'ouverture	blanc	4621-4700
	brun	4621-4100
longueur corde: 240 mm		



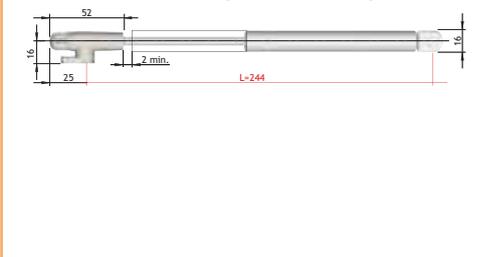
DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
Limiteur d'ouverture	gauche	4202-9000
	droite	4202-9001

1  
b



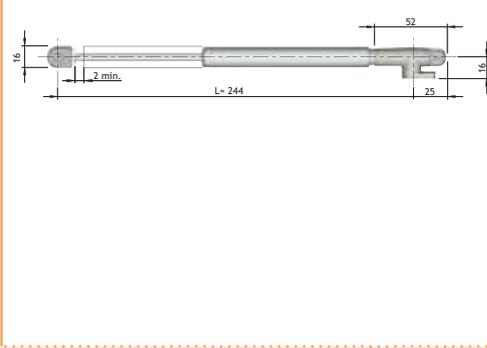
**DESCRIPTION**  
**Pompe à gaz KRABY**  
 longueur standard: 244 mm,  
 ouverture automatique

FORCE	EXECUTION	CODE
120 N	argent-look	4202-4120
140 N	argent-look	4202-4140
160 N	argent-look	4202-4160
180 N	argent-look	4202-4180

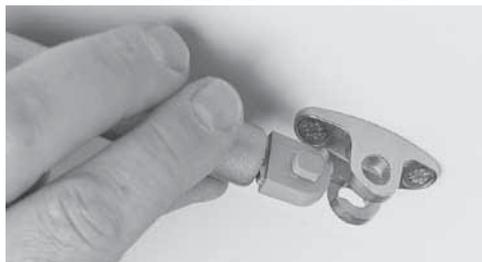


**DESCRIPTION**  
**Pompe à gaz KRABY**  
 Longueur ouverture vers le bas:  
 244 mm

FORCE	EXECUTION	CODE
120 N	argent-look	4202-4220



**À COMMANDER EN SUPPLÉMENT**



**DESCRIPTION**

Fixation pour la porte.

**CODE**  
4202-4100



**DESCRIPTION**

Fixation pour le côté.

avec broche 4202-4105

à visser 4202-4106



**DESCRIPTION**  
**Pompe à gaz**

FORCE	EXÉCUTION	CODE
120 N	argent-look	4202-4320

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.



p. 2.2-2.4

- Serrures électroniques



p. 2.5

- Cylindre VCS 18.2



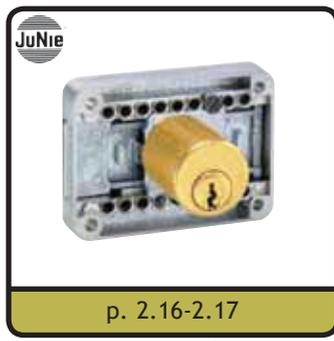
p. 2.6-2.13

- Le système de cylindre interchangeable VCS 18.2



p. 2.14-2.15

- Serrures pour verre pour interchangeables VCS 18.2



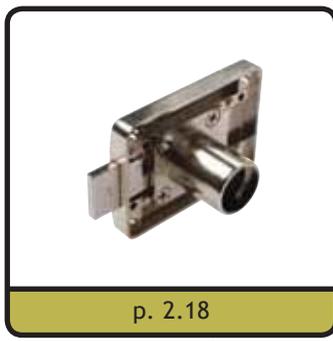
p. 2.16-2.17

- Serrures avec cylindre



p. 2.18-2.19

- Serrures Modul 1000



p. 2.18

- Serrures avec cylindre Modul 1000



p. 2.20-2.22

- Serrures pour verre Modul 1000



p. 2.23

- Serrures spéciales



p. 2.24-2.25

- Serrures pour lockers



p. 2.25-2.29

- Serrures de meubles



p. 2.30-2.32

- Clés



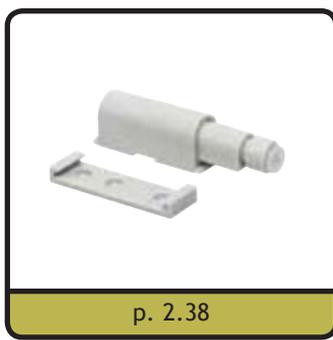
p. 2.33-2.34

- Systèmes d'ouverture pour portes sans poignées  
- Push-Lock  
- Serrure invisible + sécurité enfants



p. 2.35-2.37

- Aimants



p. 2.38

- Fermeture à pousser  
- Aimant Push-To-Open



p. 2.39

- Loqueteaux

LEGENDE SERRURES LEHMANN

Application droite	Ouverture droite et gauche	Noir= fermé	Position de démontage	Testé LGA
Application gauche	Rotation 180°	Blanc= ouvert	Sécurité de retrait de la clé	
Application pour tiroir	Rotation 90°	Montage sans outils	Matériel de fixation 3,5x15	

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

2



DESCRIPTION

M400 TA

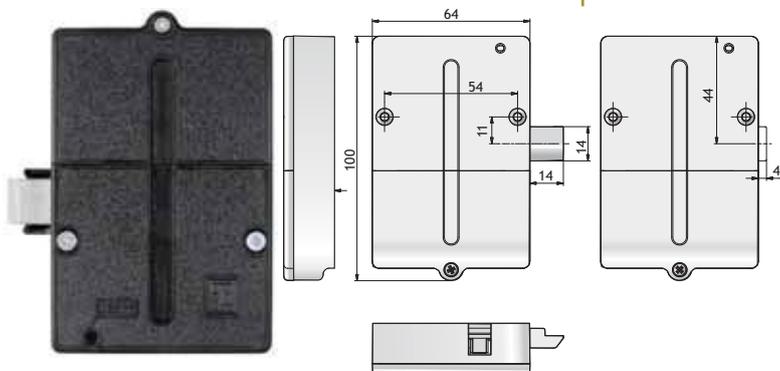
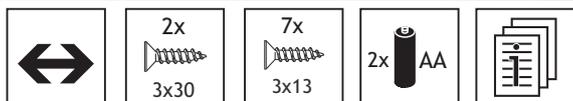
CODE

2600-0001

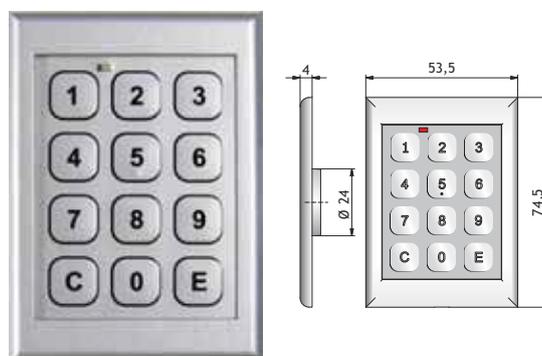
- Installation facile de votre code personnel sans accessoires spéciaux.
- Solution pour portes tournantes, battantes et tiroirs.

Le set se compose de:

- M400TA
- Clavier
- Câble de liaison
- Plaque de fixation



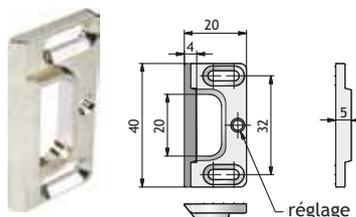
M400 TA - noir



clavier - RAL 9006



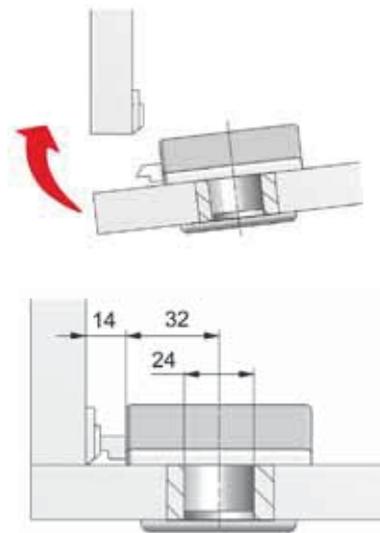
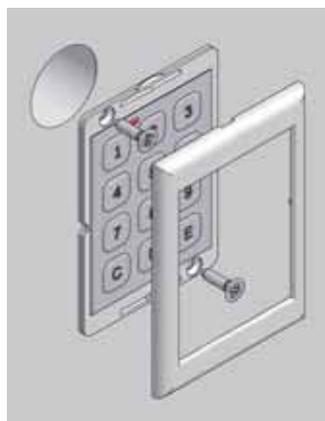
Câble de liaison



Plaque de fixation

Dessin technique

Exemple d'application





## DESCRIPTION

### M300 TA

- Serrure à 3 points avec clavier.
- Code fixe pour l'utilisateur fréquent, code libre pour les autres utilisateurs.
- Emploi simple, pas besoin de logiciel.

#### Le set se compose de:

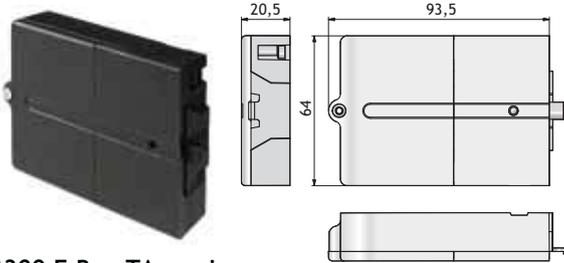
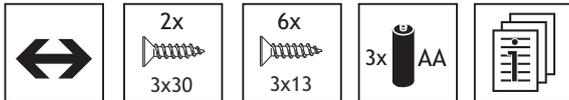
- M400TA
- Clavier
- Câble de liaison
- Plaque de fixation

## CODE

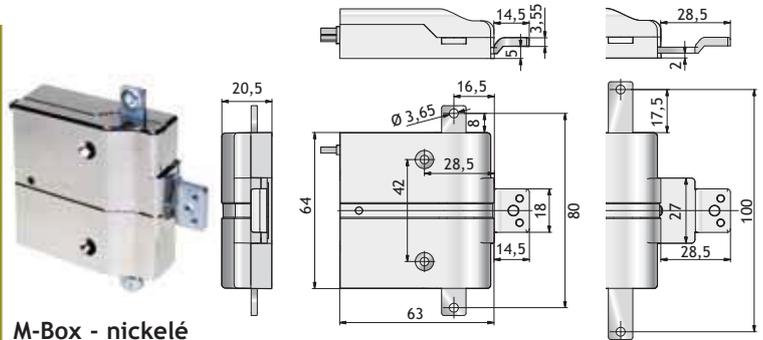
2600-0003

**A COMMANDER EN SUPPLÉMENT :**  
Tringle + accessoires: voir à la page suivante.

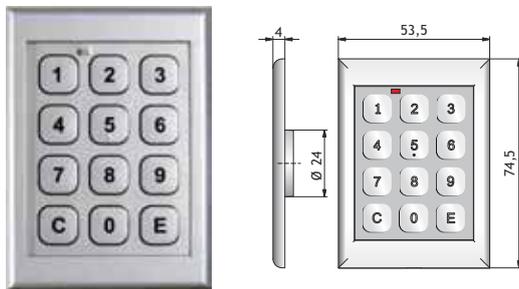
2



M300 E-Box TA - noir



M-Box - nickelé



Clavier - RAL 9006



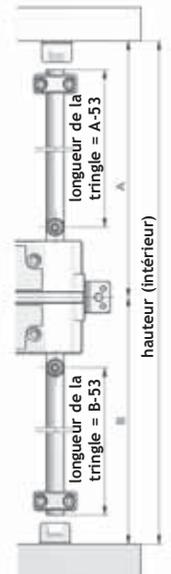
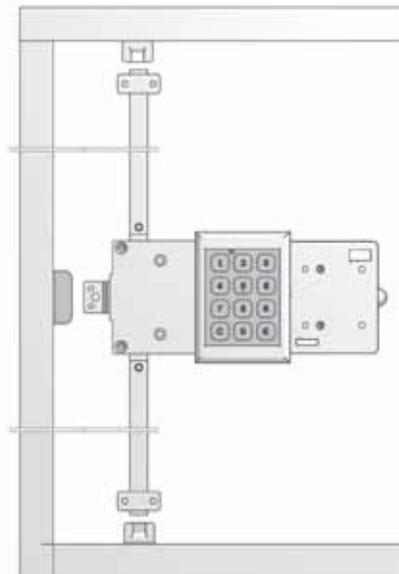
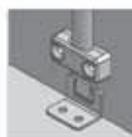
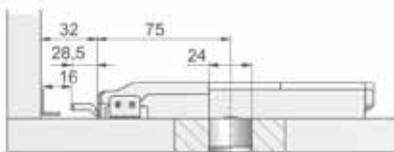
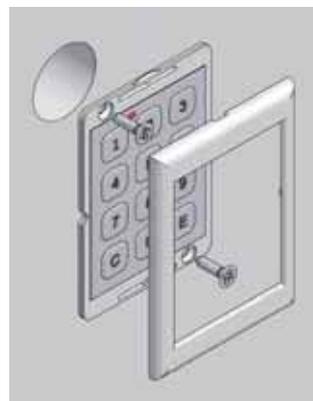
Câble de liaison

## Exemple d'application

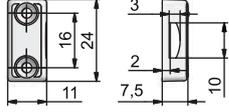
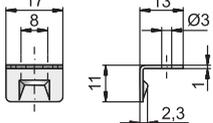
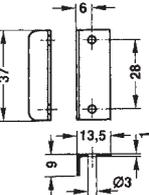
## Dessin technique



Position ouverte



A commander en supplément pour la serrure électronique M300 TA

	DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
	<p><b>Tringle 043</b></p>  <p>600 mm 800 mm 1000 mm</p>	<p>nickelé nickelé nickelé</p>	<p>2362-0756 2362-0758 2362-0759</p>
 	<p><b>Guide de tringle 041</b></p> 	<p>nickelé</p>	<p>2362-0750</p>
 	<p><b>Equerre 2211</b></p> 	<p>nickelé</p>	<p>2362-0751</p>
	<p><b>Equerre</b></p> 	<p>nickelé</p>	<p>2041-0700</p>

2

Aiguille pour démonter le cylindre VCS 18.2  
2322-2700



Clé passe-partout VCS 18.2  
2322-1700



Cylindre VCS18.2 + 2 clés

La base du système de cylindres interchangeable VCS 18de Huwil consiste en une serrure en deux parties: une enveloppe extérieure et un cylindre.

**Technique de fermeture:**

- cylindre avec 6 lamelles sortant dans deux directions contraires. Ceci apporte une sécurité supplémentaire.
- diamètre de la serrure : 18mm
- 1.000 variantes de fermeture
- cylindre interchangeable, transformation de configuration rapide et sans problème, pas de clé spéciale de montage nécessaire pour le remplacement du cylindre.
- profil de clé réversible en acier spécial.

**Bermabru a en stock:**

- réf. de commande 2322-0700: cylindres avec différentes fermetures.
- réf. de commande 2322-0701: cylindres avec même fermeture 3A, grand stock
- réf. de commande 2322-0730: cylindres avec fermeture 3131A, ne s'ouvrent pas avec le passe-partout 2322-1700
- réf. de commande 2322-0731: cylindres avec fermeture 3001A, ne s'ouvrent pas avec le passe-partout 2322-1700

2322-0701	FERMETURE - 3A	2322-0708	FERMETURE - 3H	2322-0715	FERMETURE - 3O	2322-0722	FERMETURE - 3V
2322-0702	FERMETURE - 3B	2322-0709	FERMETURE - 3I	2322-0716	FERMETURE - 3P	2322-0723	FERMETURE - 3W
2322-0703	FERMETURE - 3C	2322-0710	FERMETURE - 3J	2322-0717	FERMETURE - 3Q	2322-0724	FERMETURE - 3X
2322-0704	FERMETURE - 3D	2322-0711	FERMETURE - 3K	2322-0718	FERMETURE - 3R	2322-0725	FERMETURE - 3Y
2322-0705	FERMETURE - 3E	2322-0712	FERMETURE - 3L	2322-0719	FERMETURE - 3S	2322-0726	FERMETURE - 3Z
2322-0706	FERMETURE - 3F	2322-0713	FERMETURE - 3M	2322-0720	FERMETURE - 3T		
2322-0707	FERMETURE - 3G	2322-0714	FERMETURE - 3N	2322-0721	FERMETURE - 3U		

2322-0501	FERMETURE - 5A	2322-0508	FERMETURE - 5H	2322-0515	FERMETURE - 5O	2322-0522	FERMETURE - 5V
2322-0502	FERMETURE - 5B	2322-0509	FERMETURE - 5I	2322-0516	FERMETURE - 5P	2322-0523	FERMETURE - 5W
2322-0503	FERMETURE - 5C	2322-0510	FERMETURE - 5J	2322-0517	FERMETURE - 5Q	2322-0524	FERMETURE - 5X
2322-0504	FERMETURE - 5D	2322-0511	FERMETURE - 5K	2322-0518	FERMETURE - 5R	2322-0525	FERMETURE - 5Y
2322-0505	FERMETURE - 5E	2322-0512	FERMETURE - 5L	2322-0519	FERMETURE - 5S	2322-0526	FERMETURE - 5Z
2322-0506	FERMETURE - 5F	2322-0513	FERMETURE - 5M	2322-0520	FERMETURE - 5T		
2322-0507	FERMETURE - 5G	2322-0514	FERMETURE - 5N	2322-0521	FERMETURE - 5U		

Ainsi pouvez-vous faire vous-même des combinaisons, Tous les cylindres s'ouvrent avec le passe-partout. Référence de commande: 2322-1700

**Désirez-vous un passe-partout unique pour un projet? Veuillez le spécifier. Dans ce cas veuillez tenir compte d'un certain délai de livraison et d'un supplément de prix.**

Le système de cylindre interchangeable VCS 18 a ouvert de toute nouvelles perspectives aux fabricants de meubles, installateurs, architectes et acheteurs, non seulement sur le plan technique mais aussi sur le plan logistique. En règle générale, les serrures à cylindre sont montées en usine. Maintenant, il existe la possibilité de monter le cylindre plus tard, par exemple, seulement chez le client. Achat, tenue de stock et placement s'en trouvent facilités.

Des combinaisons complexes sont ainsi réalisables beaucoup plus vite et bien plus sûrement. L'agrandissement d'installations passées, la transformation ou le remplacement ultérieur de cylindres peuvent désormais être entrepris simplement et rapidement, même à grande échelle. Le remplacement d'un barillet se nécessitant plus le démontage complet de la serrure.

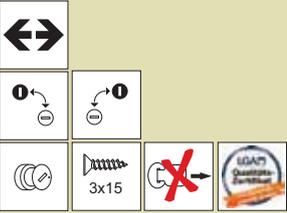
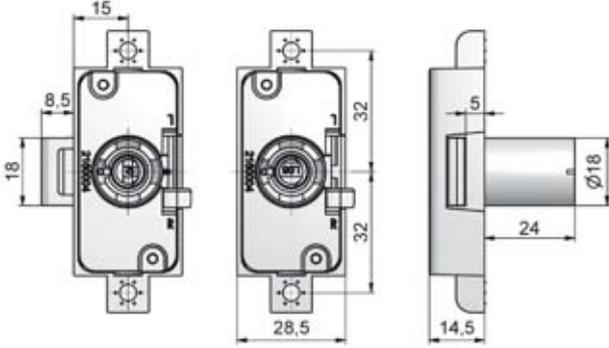
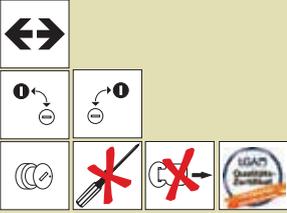
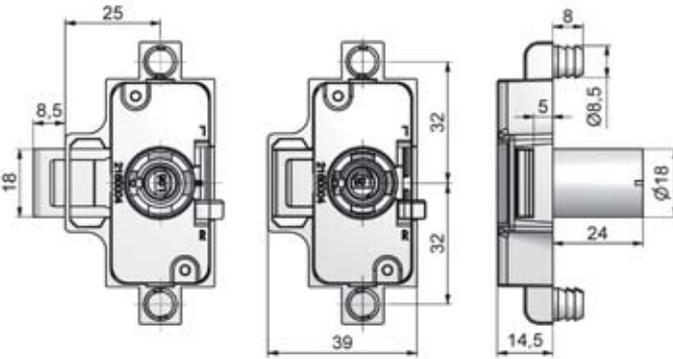
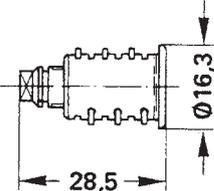
Vu sous un angle relatif à la gestion, VCS 18 aide à réduire les frais de tenue de stock, de production et de service. L'approvisionnement facile de clés de rechange (cylindre avec numéro de fermeture, chaque installation passe munie d'un certificat de sûreté) fait du cylindre VCS 18 un système de fermeture en tous points économique et confortable.

**Remplacement du cylindre:**

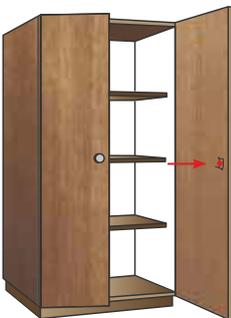
- introduire la bonne clé, amener le repère du cylindre en face de celui du boîtier et faire glisser l'aiguille d'extraction dans le trou.
- avec la pression exercée par l'aiguille, le cylindre est déverrouillé
- retirer le cylindre avec la clé et l'aiguille d'extraction



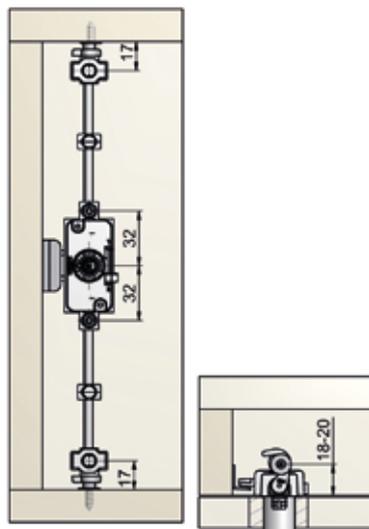
2

	DESCRIPTION	EXÉCUTION	ENTREE	CODE
 	<p><b>Serrure espagnolette 750 à visser.</b></p> <p>Serrure seule sans accessoires, sans cylindre, gauche/droite réversible.</p> 	<p>nickelé</p> <p>nickelé</p>	<p>15 mm</p> <p>25 mm</p>	<p>2325-0715</p> <p>2325-0725</p>
 	<p><b>Serrure espagnolette 759 avec goujons.</b></p> <p>Serrure seule sans accessoires, sans cylindre, gauche/droite réversible.</p> 	<p>nickelé</p> <p>nickelé</p>	<p>15 mm</p> <p>25 mm</p>	<p>2325-1715</p> <p>2325-1725</p>
 	<p><b>Cylindre VCS18.2 + 2 clés</b></p>	<p>fermetures différentes</p> <p>même fermeture</p> <p>50 fermetures de stock (voit aussi p. 2.5)</p>		<p>2322-0700</p> <p>2322-0701</p>

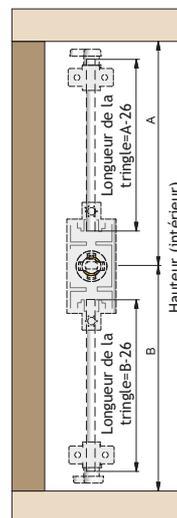
Exemple d'application



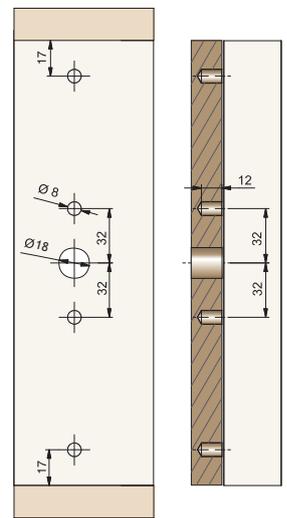
Dessin technique

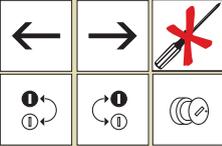
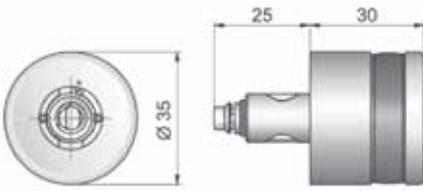
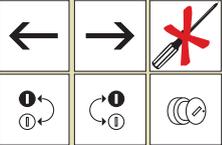
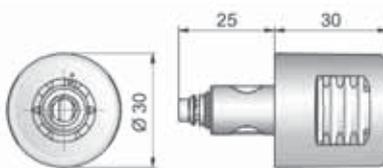
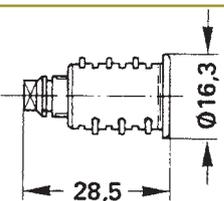
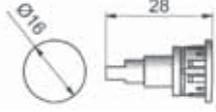


Mesures d'encombrement

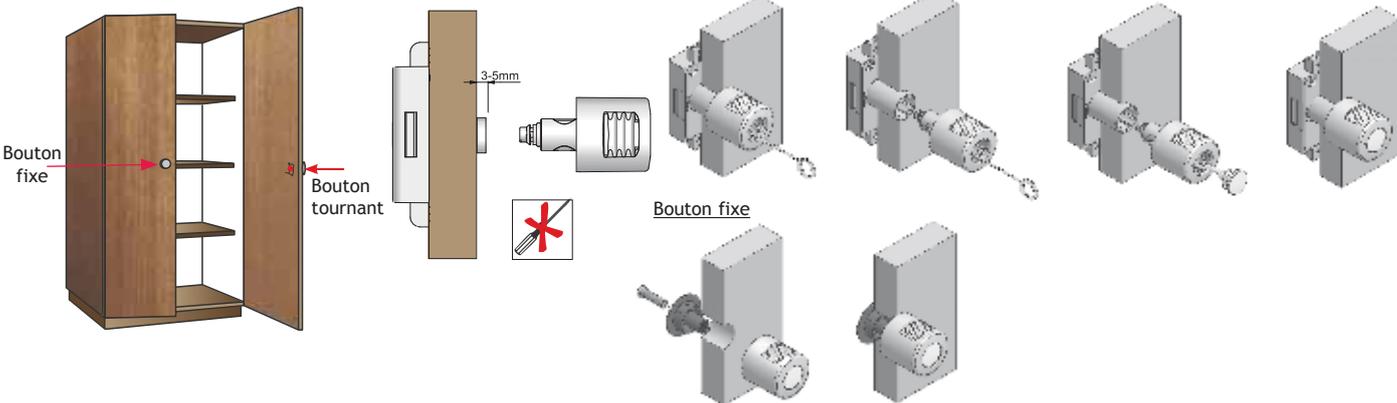


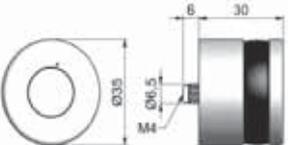
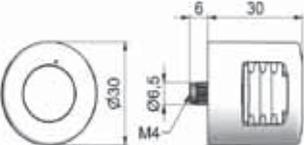
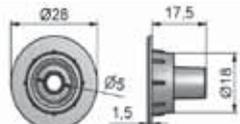
Gabarit de forage (avec goujons)



	DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
 	<p><b>Bouton tournant 571</b></p> <p>Cylindre à commander en supplément.</p> 	gauche droite	nickelé nickelé 2325-2700 2325-2701
 	<p><b>Bouton tournant 568</b></p> <p>Cylindre à commander en supplément.</p> 	gauche droite	nickelé nickelé 2325-2710 2325-2711
	<p><b>Cylindre VCS18.2 + 2 clés</b></p> 	fermetures différentes  même fermeture 50 fermetures de stock (voit aussi p. 2.5)	2322-0700  2322-0701
	<p><b>Cache 8871 pour bouton tournant</b></p> <p>Pour usage sans cylindre.</p> 	nickelé mat	2325-2715

Exemple d'application

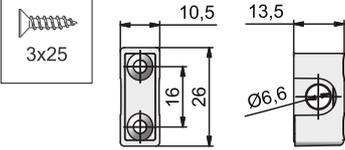
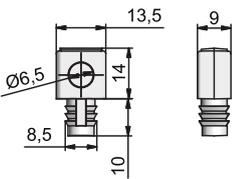
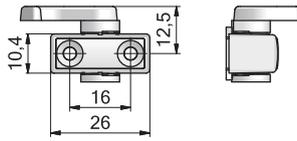
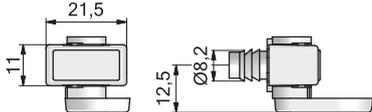
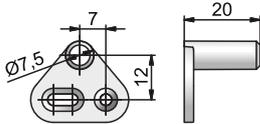
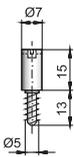
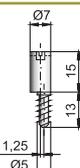
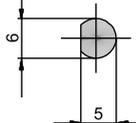


	<p><b>Bouton fixe 5710</b></p> 	nickelé mat	2325-2720
	<p><b>Bouton fixe 5680</b></p> 	nickelé mat	2325-2730
	<p><b>Adaptateur 9081 pour bouton fixe</b></p> 	nickelé	2325-2740

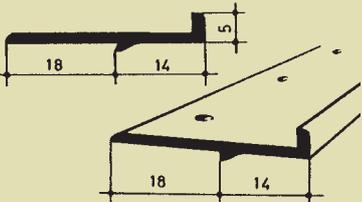
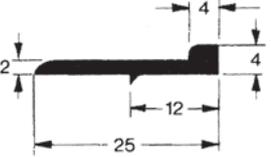
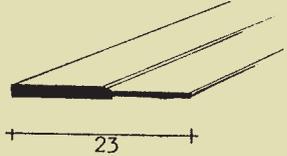
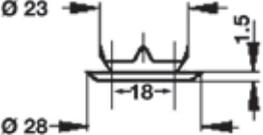
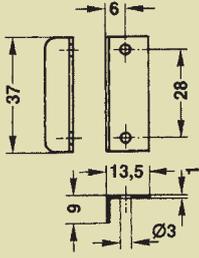
# LE SYSTEME DE CYLINDRES INTERCHANGEABLES VCS 18.2

Accessoires pour serrure espagnolette

LEHMANN

DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE	DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
<p>Accessoires pour serrures, sans tringles à visser</p> <p>se compose de:                      2 x 2342-0700                      1 x 2342-1700                      1 x 2342-1701                      2 x 2342-2700</p>	nickelé	2342-6700	<p>Accessoires pour serrures, sans tringles avec tourillons</p> <p>se compose de:                      2 x 2342-0750                      1 x 2342-1750                      1 x 2342-1751                      2 x 2342-2700</p>	nickelé	2342-6750
			<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p><b>Guide de tringle 065.2</b> à visser</p>	nickelé	2342-0700
					
			<p><b>Guide de tringle 071</b> avec tourillons forage: ø 8 mm</p>	nickelé	2342-0750
					
			<p><b>Crochet en métal</b> à visser</p> <p>crochet 161.3 - gauche crochet 162.3 - droite</p>	nickelé nickelé	2342-1700 2342-1701
					
			<p><b>Crochet en métal</b> avec tourillons forage: ø 8 mm</p> <p>crochet 161.1 - gauche crochet 162.1 - droite</p>	nickelé nickelé	2342-1750 2342-1751
					
			<p><b>Butée 057</b> à visser</p>	nickelé	2342-2700
					
			<p><b>Butée 054</b> à visser</p>	nickelé	2342-3700
					
			<p><b>Butée 055</b> à visser</p>	nickelé	2342-4700
					
			<p><b>Tringles tournantes 6/5</b></p> <p>1 mètre 2 mètres</p>	nickelé nickelé	2341-8710 2342-5702
					

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

	DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
	<p><b>Profil moclair</b></p> <p>Exécution: plastique longueur: 4 m</p> <p>Min. 4 mètres</p>	<p>blanc brun</p>	<p>7042-0700 7042-0100</p>
	<p><b>Profil moclair</b></p> <p>Exécution: plastique longueur: 2,5 m distance entre les trous : 150 mm</p>  <p>Min. 1 longueur</p>	<p>blanc gris noir</p>	<p>7042-6700 7042-6500 7042-6300</p>
	<p><b>Profil moclair, auto-collant</b></p> <p>(Combinaison de PVC dur et mou) pour le calfreutage d'armoires à deux battants sans paroi ou montant médian. Au choix, la porte de gauche ou de droite peut être fermée ou ouverte en dernier.</p> <p>Min. 1 longueur</p>	<p><u>longueur</u> 4 m 2,5 m</p> <p>blanc brun</p>	<p>7042-4700 7042-4100</p>
	<p><b>Rosace pour cylindre de 18 mm</b></p> <p>Pour trou de 22-23 mm. Idéal pour les rénovations.</p> 	<p>nickelé</p>	<p>2361-4723</p>
 	<p><b>Equerre</b></p>	<p>nickelé</p>	<p>2041-0700</p>

2



DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
<p><b>Serrure à pousoir 793.03 pour portes coulissantes</b></p> <p>Exemple d'application  Dessin technique </p>	nickelé	2362-0700
<p><b>A commander en supplément</b> Equerre 2041-0700</p>		

<p>Rosace 1288 à commander en supplément</p>	nickelé	2362-0701
--	---------	-----------

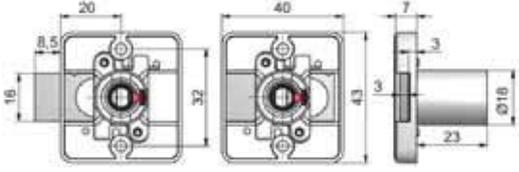
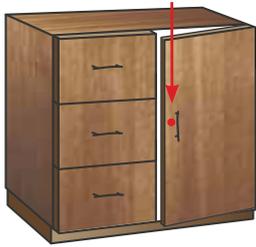
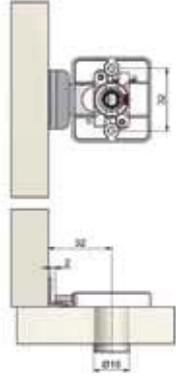
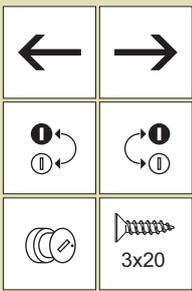
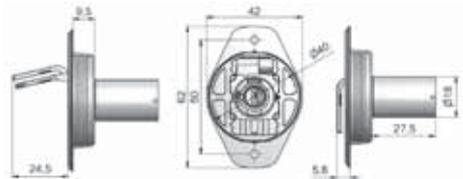
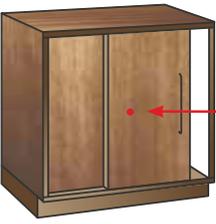
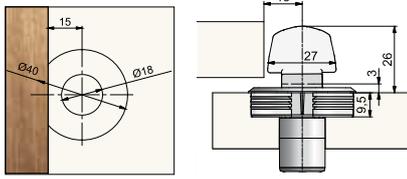
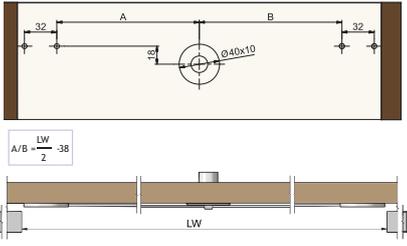
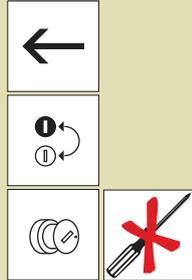
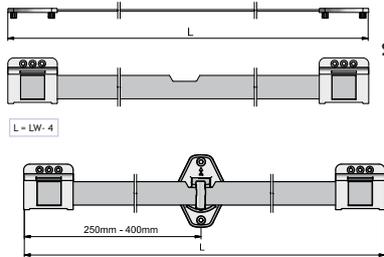
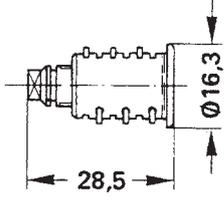


DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
<p><b>Serrure à pousoir 792 pour portes coulissantes</b></p> <p>Exemple d'application  Gabarit de forage sans rosace  Dessin technique </p>	nickelé	2362-0710

<p>Rosace à commander en supplément</p>	nickelé	2362-0711
---	---------	-----------

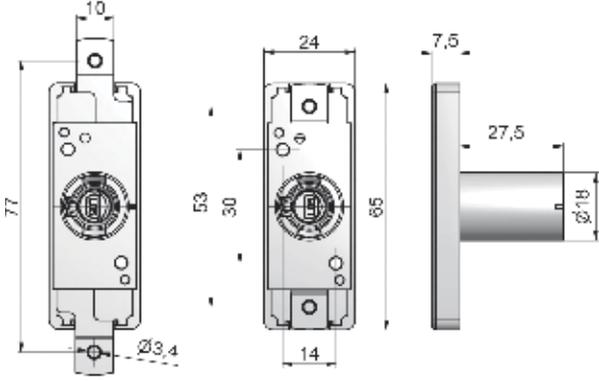
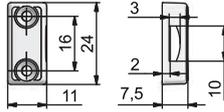
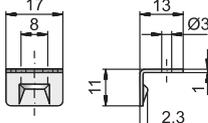
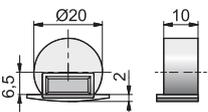
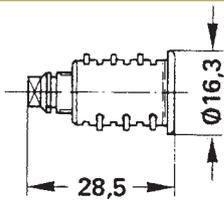


<p>Cylindre VCS18.2 + 2 clés</p>	fermetures différentes	2322-0700
	même fermeture	2322-0701
	50 fermetures de stock (voit aussi p. 2.5)	

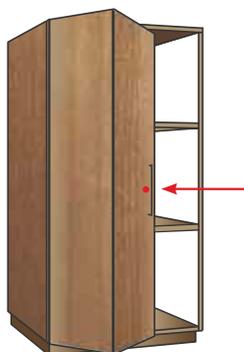
		DESCRIPTION	EXÉCUTION	ENTREE	CODE
	<p><b>Serrure à cylindre à appliquer 425</b></p>  <p>Pour un armoire droite gauche</p> <p>Pour un tiroir</p> <p>Exemple d'application</p>  <p>Dessin technique</p> 	<p>nickelé 20 mm</p> <p>nickelé 20 mm</p> <p>nickelé 20 mm</p>	<p>2362-0721</p> <p>2362-0720</p> <p>2320-4702</p>		
		<p><b>A commander en supplément</b> Equerre 2041-0700</p>			
					
	<p><b>Serrure pour portes coulissantes S65</b></p>  <p>Ouvert Fermé</p> <p>Exemple d'application 2 portes</p>  <p>Dessin technique</p>  <p>Exemple d'application 3 portes</p>  <p>Gabarit de forage</p> 	<p>nickelé</p>	<p>2362-0730</p>		
					
	<p><b>Barre 51.3 à commander en supplément pour l'application avec 3 portes.</b></p> <p>longueur: 800 mm (peut être raccourcie)</p> 	<p>nickelé</p>	<p>2362-0735</p>		
	<p><b>Cylindre VCS18.2 + 2 clés</b></p> 	<p>fermetures différentes</p> <p>même fermeture</p> <p>50 fermetures de stock (voit aussi p. 2.5)</p>	<p>2322-0700</p> <p>2322-0701</p>		

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

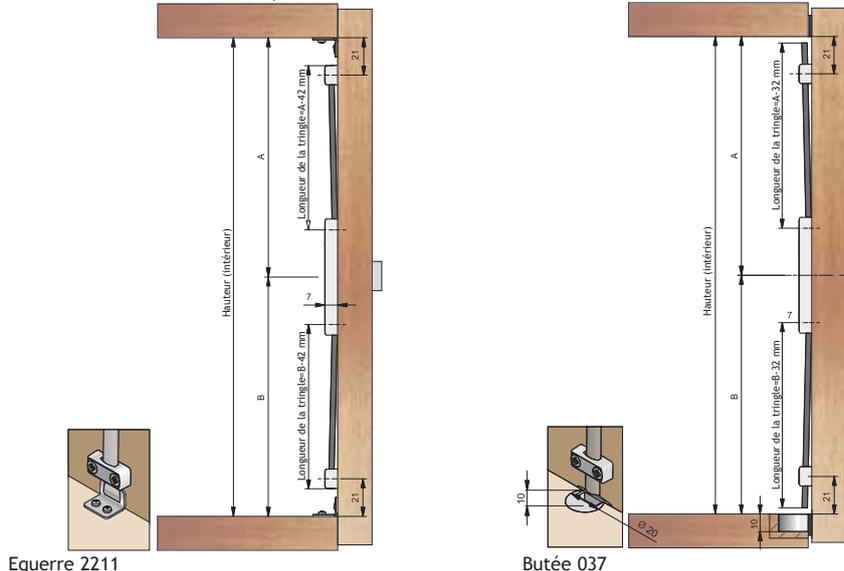
2

		DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
		<p><b>Serrure à cylindre 292 pour porte pliante</b></p>  <p>Pour une armoire droite gauche                      Pour un tiroir</p>	<p>nickelé nickelé nickelé</p>	<p>2362-0741 2362-0740 2362-0745</p>
		<p><b>Tringle 043</b></p> 	<p>nickelé nickelé nickelé</p>	<p>2362-0756 2362-0758 2362-0759</p>
		<p><b>Guide de tringle 041</b></p> 	<p>nickelé</p>	<p>2362-0750</p>
		<p><b>Equerre 2211</b></p> 	<p>nickelé</p>	<p>2362-0751</p>
		<p><b>Butée 037</b></p> 	<p>nickelé</p>	<p>2362-0752</p>
		<p><b>Cylindre VCS18.2 + 2 clés</b></p> 	<p>fermetures différentes même fermeture 50 fermetures de stock (voit aussi p. 2.5)</p>	<p>2322-0700 2322-0701</p>

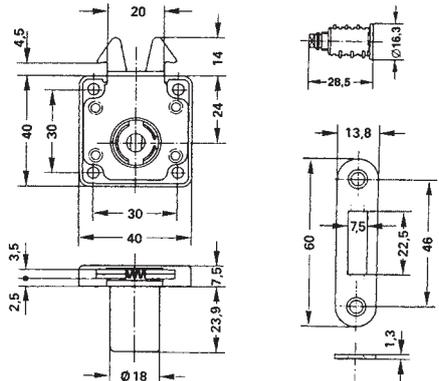
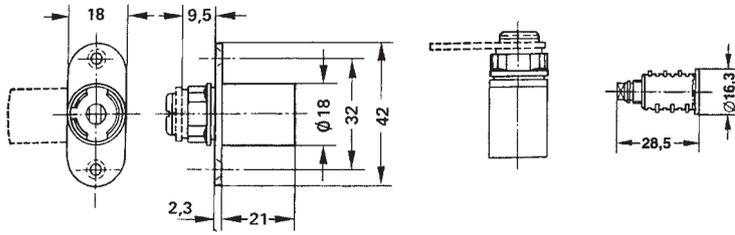
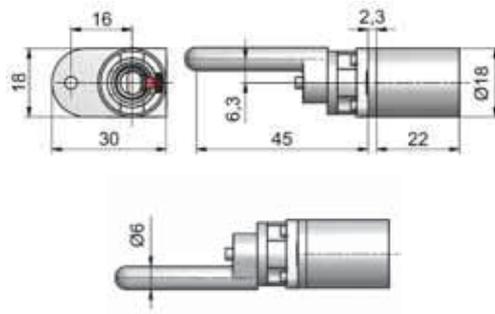
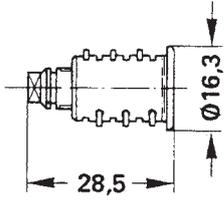
Exemple d'application



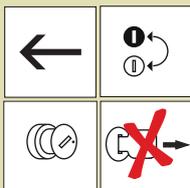
Dessin technique



Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

	DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
	<p>Serrure de volets roulants 192 avec rosace et gâche en acier.</p>  <p>Rosace à commander en supplément</p> 	nickelé mat	2323-3700
	<p>Serrure à levier 827</p> 	nickelé	2320-6700
 <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">←</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">  </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">  3x20         </div> </div>	<p>Serrure de bureau 922, fermeture à l'avant</p> 	nickelé	2362-0760
	<p>Cylindre VCS18.2 + 2 clés</p> 	<p>fermetures différentes</p> <p>même fermeture</p> <p>50 fermetures de stock (voit aussi p. 2.5)</p>	<p>2322-0700</p> <p>2322-0701</p>

2



**DESCRIPTION**  
Serrure pour porte en verre 321

**BUTEE**  
16 mm

**EXEC.**  
nickelé

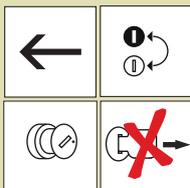
**CODE**  
2362-0770



**Gâche**

nickelé

2362-0775



**DESCRIPTION**  
Serrure pour porte en verre 322

**BUTEE**  
16 mm

**EXEC.**  
nickelé

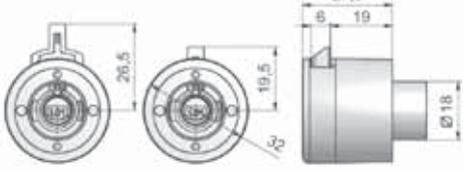
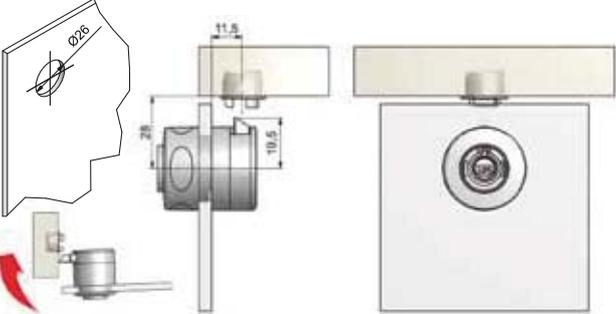
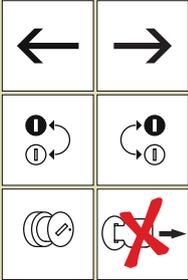
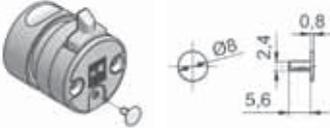
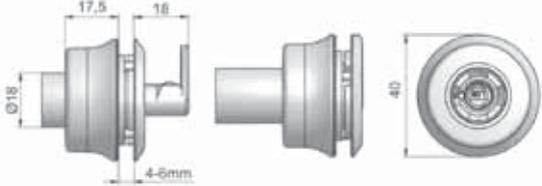
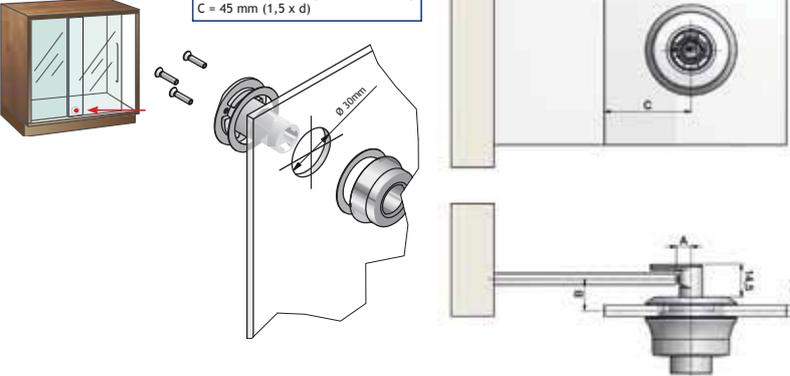
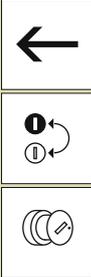
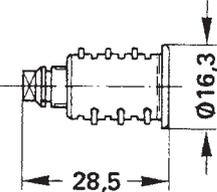
**CODE**  
2362-0780



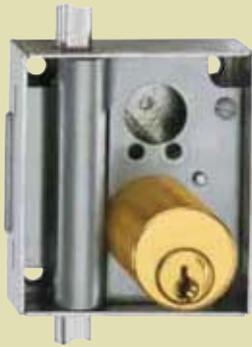
**Plaque avant**

nickelé

2362-0785

		DESCRIPTION	ENTREE	EXEC.	CODE
	 <p>Dessin technique</p> 	<p>Serrure pour porte en verre 321.01</p>	<p>droite 20 mm</p>	<p>nickelé</p>	<p>2362-0791</p>
		<p>gauche 20 mm</p>	<p>nickelé</p>	<p>2362-0790</p>	
	<p>Arrêt de clé</p> 			<p>blanc</p>	<p>2362-0795</p>
	<p>Serrure pour porte en verre 326 pour porte coulissante</p>  <p>Dessin technique</p>  <p>                     A = 8 mm                      B = 12 mm - 15 mm (standard 14 mm)                      C = 45 mm (1,5 x d)                 </p>			<p>nickelé</p>	<p>2362-0799</p>
	<p>Cylindre VCS18.2 + 2 clés</p> 		<p>fermetures différentes</p>	<p>2322-0700</p>	
			<p>même fermeture</p>	<p>2322-0701</p>	
			<p>50 fermetures de stock (voit aussi p. 2.5)</p>		

2



DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
<p>Serrure seule avec cylindre en laiton de 20 mm. droite/gauche réversible entrée de <b>30 mm</b>.</p> <p>fermetures différentes</p> <p>même fermeture n° 2002</p> <p>même fermeture n° 2003</p> <p>même fermeture n° 2004</p> <p>même fermeture n° 2005</p> <p><b>!!Les accessoires pour les tringles tournantes sont dans l’emballage!!</b></p>	<p>laiton nickelé</p> <p>laiton nickelé</p> <p>laiton nickelé</p> <p>laiton nickelé</p> <p>laiton nickelé</p>	<p>2370-1701</p> <p>2370-1702</p> <p>2370-1703</p> <p>2370-1704</p> <p>2370-1705</p>



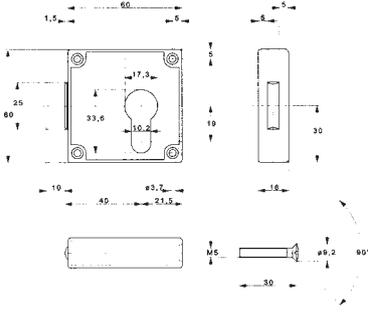
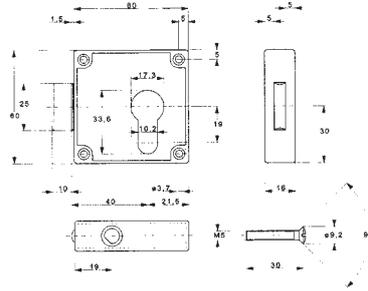
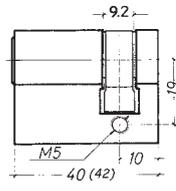
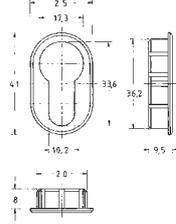
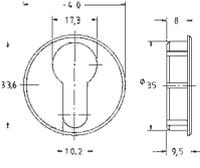
Tringle		
	tringle ø 8 mm, 2 m	nickelé 2352-9720
	tringle ø 8 mm, 2,5 m	nickelé 2352-9725
Min. 1 longueur		



Serrure à pêne dormant, à appliquer, avec cylindre		
<p>Serrure à pêne dormant avec coffre en métal nickelé, 2 clés, 1 rosace. Réglable à 6 tailles d’entrées différentes, réversible gauche, droite. Pour tiroir ou porte battante. Cylindre en cuivre.</p> <p>entrée dr + ga : M=15-40mm tiroir : M=15-35mm</p>	laiton nickelé	2134-0600
<p>même fermetures</p>	laiton nickelé	2134-0601

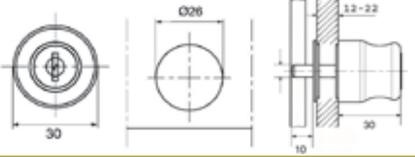
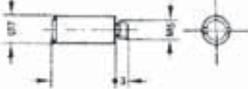
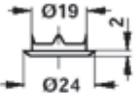


Serrure à pêne demi-tour avec cylindre		
<p>Entrée: 16,5 mm</p> <p>X= 13 mm Y= 25,7 mm</p>	laiton nickelé	2134-2702

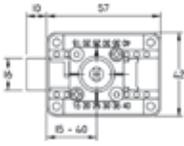
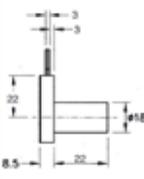
	DESCRIPTION	CODE
	<p><b>Serrure en applique pour cylindre 7405 PZ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour le verrouillage de portes d'armoires en bois.</li> <li>- Entrée 40 mm</li> <li>- Utilisable gauche ou droite</li> <li>- Prévu pour demi-cylindres euro avec hauteur de travail de 10 mm.</li> <li>- Caisse et gâche en métal nickelé</li> </ul>  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p><b>Rosace ovale ou ronde à commander séparément</b></p> </div>	2370-5700
	<p><b>Serrure à crémonne en applique pour cylindre 7401 PZ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour le verrouillage de portes d'armoires en bois.</li> <li>- Entrée 40 mm</li> <li>- Utilisable gauche ou droite</li> <li>- Prévu pour demi-cylindres euro avec hauteur de travail de 10 mm.</li> <li>- Caisse et gâche en métal nickelé</li> </ul> <p><b>!!Les accessoires pour les tringles tournantes sont dans l'emballage!!</b></p>  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p><b>Rosace ovale ou ronde et tringles à commander séparément</b></p> </div>	2370-4700
	<p><b>Cylindre "LITTO"</b></p> <p>Demi-cylindre profilé K 4400 40,5mm</p> <p>exécution: nickelé</p> 	9440-7780
	<p><b>Rosace ovale 7420 PZ pour cylindre profilé</b></p> <p>Métal nickelé</p> 	2370-6720
	<p><b>Rosace ronde</b></p> <p>Métal nickelé</p> 	2370-6721
	<p><b>Tringle</b></p> <p>tringle ø 8 mm, 2 m tringle ø 8 mm, 2,5 m</p> <p>exc.: nickelé</p> <p>Min. 1 longueur</p>	2352-9720 2352-9725

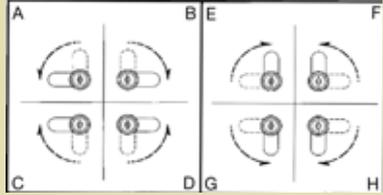
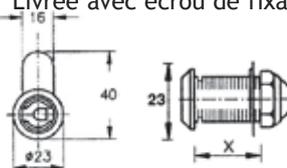
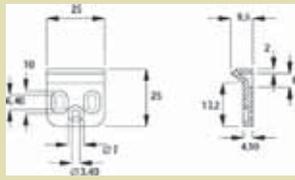
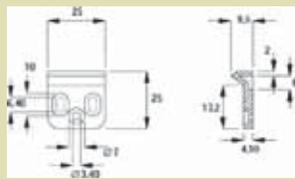
Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

2

	DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
	<p><b>Serrure pour porte coulissante avec fonction poignée</b></p> <p>Serrure pour portes coulissantes en bois. Rallonge avec filet M5. Pour épaisseur de panneau de 12 à 22 mm</p>	zamack nickelé	2452-3200
	<p>Cylindre interchangeable Modul 1000 avec 2 clefs</p> <p>Clefs différentes Mêmes clefs</p>  		2360-1700 2360-1701 voir plus loin
	<p><b>Rallonge M5 pour serrure de porte coulissantes</b></p> <p><u>Calcul:</u> L=épaisseur plaque(P) -10 mm + Jeu entre les 2 portes coulissantes</p>  <p>Exemple: P= 19 mm, F= 9 mm: L= 19 - 10 + 9 = 18 mm</p>	<p><u>acier</u> <u>nickelé</u></p> <p>4 mm 8 mm 12 mm 18 mm</p>	<p>2452-9704 2452-9708 2452-9710 2452-9718</p>
	<p><b>Cylindre interchangeable Modul 1000 avec 2 clefs, dont 1 clef pliante</b></p>	<p>Clefs différentes A001-200 Mêmes clefs A001 Mêmes clefs A002 Mêmes clefs A003 Mêmes clefs A004 Mêmes clefs A005</p>	<p>2360-1700 2360-1701 2360-1702 2360-1703 2360-1704 2360-1705</p>
	<p><b>Clef passe-partout MK 200 avec tête en matière plastique rouge pour A001-A200</b></p>		2360-2700
	<p><b>Clef de démontage avec tête en matière plastique jaune pour A001-A600</b></p>		2360-3700
	<p><b>Anneau pour cylindre trou de 19 mm</b></p>  <p>nickelé</p>		2361-4719
	<p>Cylindres avec plan de clefs et clef passe-partout, livrables avec délai court. Demandez des renseignements.</p>		

**SERRURE A CYLINDRE MODUL 1000**

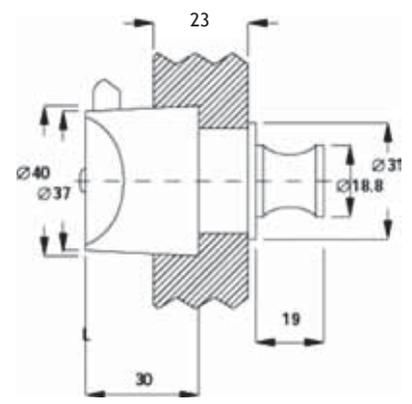
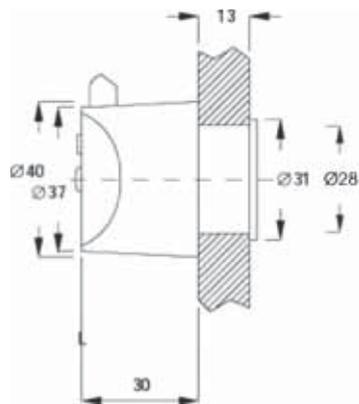
	DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
	<p><b>Serrure à cylindre à appliquer modul 1000</b></p> <p>Serrure à cylindre à applique, coffre en métal nickelé avec rosace, entrées: 15, 20, 30, 35 et 40 mm. Pour tiroir, réversible gauche et droite.</p> 	zamack nickelé	2361-6725
	<p><u>A commander en supplément</u></p> <p>Equerre</p>		2041-0700
	<p>Cylindre interchangeable Modul 1000 avec 2 clefs</p> <p>Clefs différentes Mêmes clefs</p>  		2360-1700 2360-1701

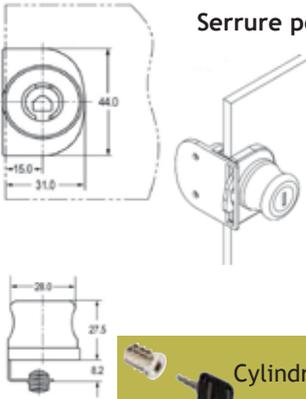
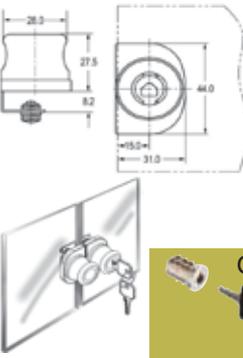
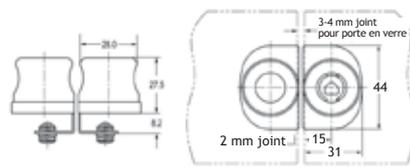
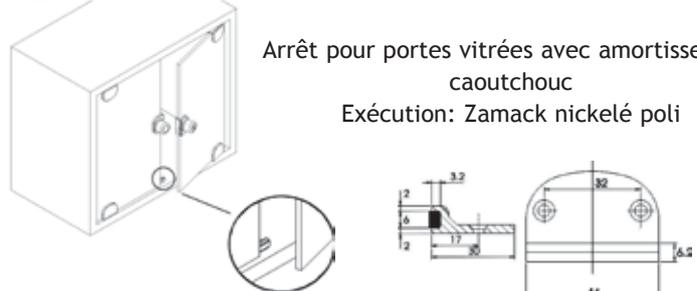
	DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
 	<p><b>Serrure de boîte aux lettres</b></p> <p>Livrée avec écrou de fixation et rondelle crantée.</p>  <p>A commander en supplément Gâche 40 mm</p> <p>Cylindre interchangeable Modul 1000 avec 2 clefs Clefs différentes Mêmes clefs</p>	<p>zamack nickelé</p> <p>X 17 mm 22 mm 30 mm</p>	<p>2361-1717 2361-1722 2361-1730</p> <p>2361-1790</p> <p>2360-1700 2360-1701 voir aussi p. 2.18</p>
 	<p><b>Serrure à poussoir avec fonction trappe</b></p> <p>Idéal pour caravane ou bateau. Pour portes d'épaisseur de 13 à 22 mm.</p> <p>Pour portes d'épaisseur de 23 à 35 mm: contre-forage ø 40 mm (voir schéma)</p> <p>Serrure avec gâche</p>	<p>zamack nickelé poli</p> <p>zamack inox-look</p> <p>plastique noir</p>	<p>2452-6200</p> <p>2452-6900</p> <p>2452-8300</p>
 	<p><b>Serrure à poussoir avec cylindre interchangeable et fonction trappe.</b></p> <p>Pour portes d'épaisseur de 13 à 22 mm.</p> <p>Pour portes d'épaisseur de 23 à 35 mm: contre-forage ø 40 mm (voir schéma)</p> <p>Livrée avec plusieurs vis pour pouvoir la fixer en fonction de l'épaisseur de la porte. Cylindre à commander séparément.</p> <p>Serrure avec gâche</p> <p>Cylindre interchangeable Modul 1000 avec 2 clefs</p> 	<p>zamack chromé poli</p> <p>zamack inox-look</p> <p>plastique noir</p> <p>Clefs différentes Mêmes clefs</p>	<p>2452-7200</p> <p>2452-7900</p> <p>2452-8300</p> <p>2360-1700 2360-1701 voir aussi p. 2.18</p>

2

SCHEMA D'INSTALLATION

Encastrement X entre 13 mm et 22 mm    Encastrement X entre 23 mm et 35 mm



	DESCRIPTION	CODE
	<p><b>Serrure pour porte en verre avec contre plaque modul 1000</b></p> <p>Serrure pour simple porte en verre Modul 1000 sans perçage du verre de 4 à 6 mm. Livrée avec verrou en acier et 2 vis de fixation en nylon.</p> <p>Exécution: Zamack nickelé poli</p> <p>Gauche 2452-0200 Droite 2452-0201</p> <p>Cylindre interchangeable Modul 1000 avec 2 clefs Clefs différentes 2360-1700 Mêmes clefs 2360-1701 voir aussi p. 2.18</p> 	
	<p><b>A commander en supplément</b></p> <p>Arrêt pour porte vitrée avec amortisseur intégré.</p> <p>Exécution: Zamack nickelé</p> 	2452-0230
	<p>gauche <b>Gâche</b> droite</p> <p>Exécution: Acier nickelé</p> 	2452-0250
	<p><b>Serrure pour double porte en verre (sans perçage du verre)</b></p> <p>Serrure pour double porte en verre Modul 1000 sans perçage du verre de 4 à 6 mm. Livrée avec verrou en acier et 2 vis de fixation en nylon.</p> <p>Exécution: Zamack nickelé poli</p> <p>Droite 2452-0201</p> <p>Cylindre interchangeable Modul 1000 avec 2 clefs Clefs différentes 2360-1700 Mêmes clefs 2360-1701 voir aussi p. 2.18</p> 	
	<p><b>A commander en supplément</b></p> <p>Contre-pièce pour serrure pour porte en verre, avec fixation en acier et 2 vis nylon.</p> 	2452-0240
	<p><b>Arrêt pour portes en verre</b></p> <p>Arrêt pour portes vitrées avec amortisseur en caoutchouc</p> <p>Exécution: Zamack nickelé poli</p> 	2452-0270



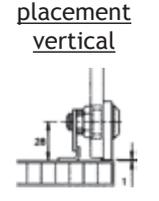
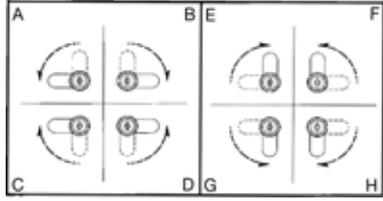
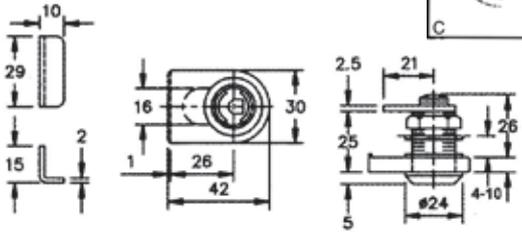
**DESCRIPTION**

**Serrure à came pour porte en verre**

Serrure à came pour porte en verre de 4 à 10 mm  
 Mouvement: 90°  
 Exécution: Zamack nickelé  
 Livré avec: came, écrou, gâche 29 x 10 mm, plaque de serrage et rondelle.

**CODE**

2452-2200



Cylindre interchangeable Modul 1000 avec 2 clefs  
 Clefs différentes 2360-1700  
 Mêmes clefs 2360-1701  
 voir aussi p. 2.18

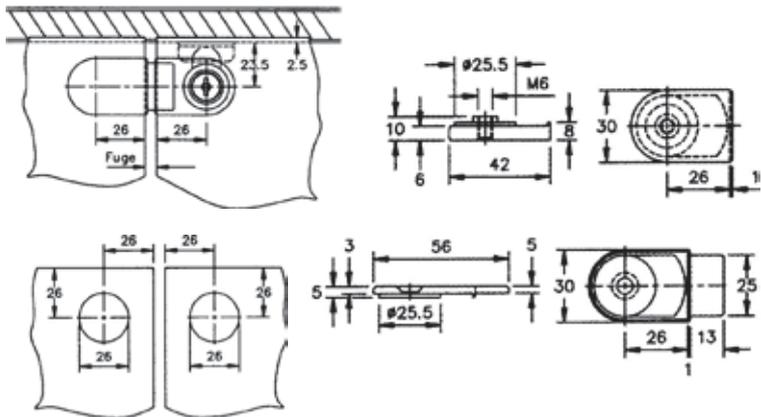


**Contre-plaque pour serrure à came pour porte vitrée**

Exécution: Zamack nickelé

Livré avec vis de fixation M6 et 2 plaques de serrage en plastique.

2452-2210



**OPTION**  
 Rallonge M5  
 (voir p. 2.18)

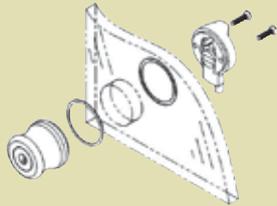
**Serrure à tige pour porte en verre**

Serrure à tige pour porte en verre de 4 à 8 mm  
 exécution: nickelé

2452-3200

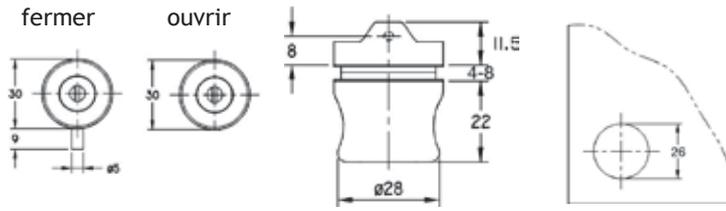
Cylindre interchangeable Modul 1000 avec 2 clefs  
 Clefs différentes 2360-1700  
 Mêmes clefs 2360-1701  
 voir aussi p. 2.18

2



DESCRIPTION

Serrure à tige pour porte en verre de 4 à 6 mm.



CODE

2452-4200



Cylindre interchangeable Modul 1000 avec 2 clefs  
Clefs différentes  
Mêmes clefs

2360-1700  
2360-1701  
voir aussi p. 2.18

exéc.: nickelé



Douille

2452-4220

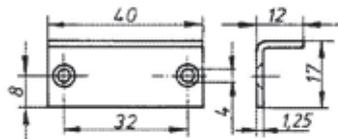
exéc.: nickelé



Equerre

2041-0700

nickelé

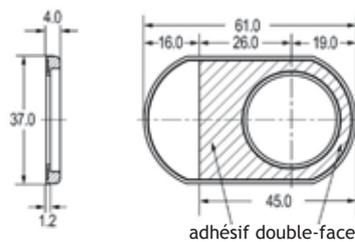


Plaque d'arrêt pour serrure de porte vitrée de 4 à 6 mm

2452-4240

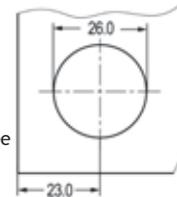
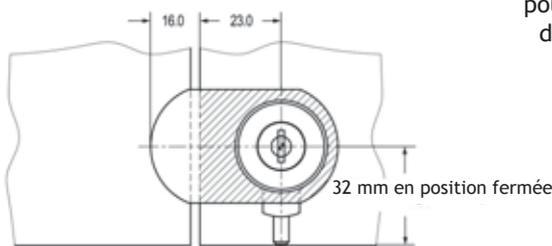
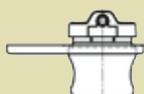
Exécution: Zamack nickelé

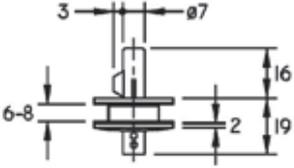
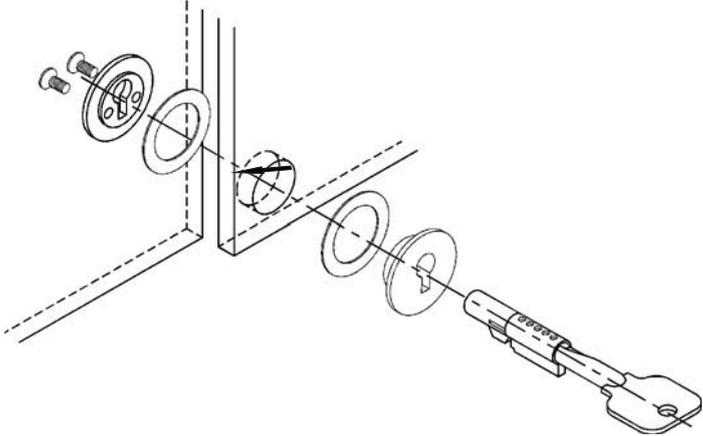
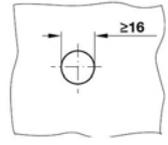
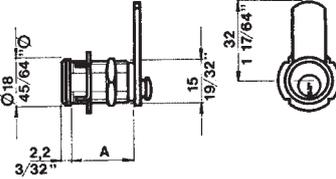
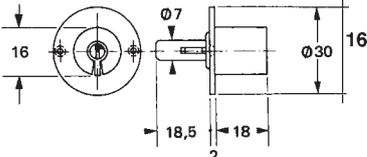
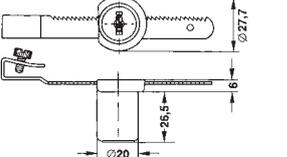
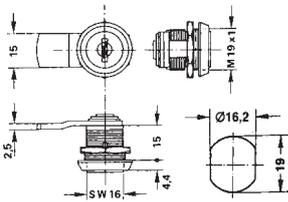
info: plaque d'arrêt en combinaison avec serrure à tige voir ci-dessus



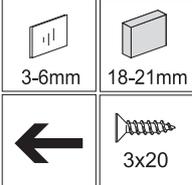
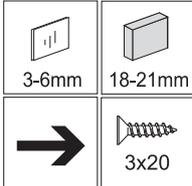
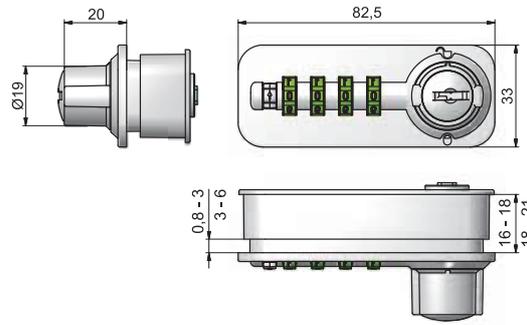
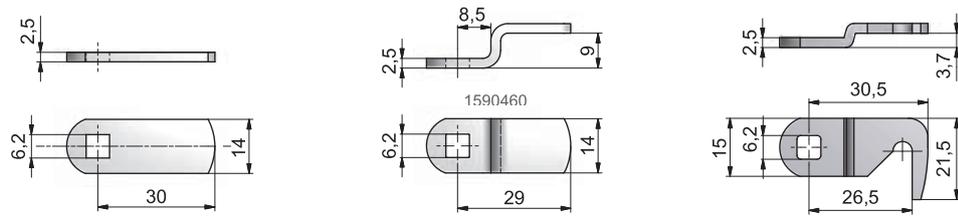
montage pour double porte

gabarit de forage pour plaque d'arrêt de double porte.



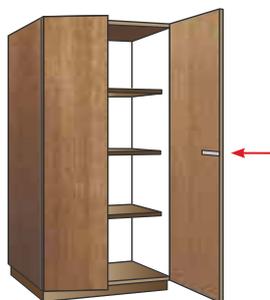
	DESCRIPTION	EXÉC.	CODE
	 <p>Serrure à cylindre pour portes coulissantes en verre de 6-8 mm avec 2 clés.</p>	fermetures différentes nickelé même fermeture nickelé	2452-5200 2452-5201
	 <p>Plaque d'entrée pour serrure à cylindre</p>	chromé alu-look	2452-5220 2452-5620
	 <p>Rondelle d'épaisseur pour serrure à cylindre, pour verre en dessous de 6 mm.</p>	pvc	2452-5900
	<p>Dessin technique</p>  <p>Gabarit de forage</p> 		
	<p>Serrure à came batteuse 2251</p>  <p>serrure, A= 16 mm, fermetures différentes serrure, A= 16 mm, même fermeture serrure, A= 20 mm, même fermeture</p>	nickelé nickelé nickelé	2310-2716 2310-2717 2310-2721
	<p>Serrure pour portes coulissantes</p>  <p>douille pour bois tige avec clé</p>	nickelé nickelé	2450-5705 2450-1700
	<p>Serrure 0680 pour portes coulissante en verre avec cylindre (non interchangeable)</p> <p>Serrure pour portes coulissantes en verre (il ne faut pas forer un trou dans le verre)</p>  <p>fermetures différentes fermetures différentes même fermeture même fermeture</p>	nickelé laiton nickelé laiton	2450-3700 2450-3500 2450-3701 2450-3501
	<p>Serrure à cylindre pour épaisseur jusqu'à 10 mm. Pour verre jusqu'à 6 mm</p> <p>Livrée avec 2 anneaux en caoutchouc</p>  <p>fermetures différentes même fermeture n° : 5001A</p>	acier nickelé acier nickelé	2450-8700 2450-8701

2

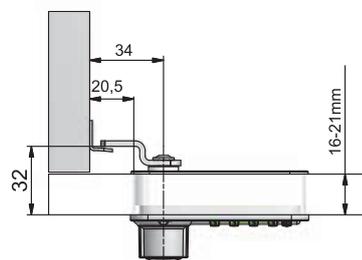
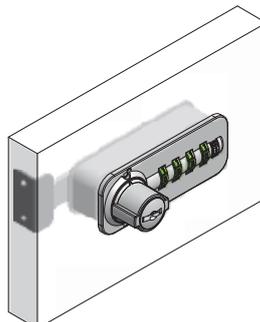
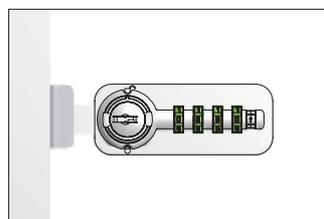
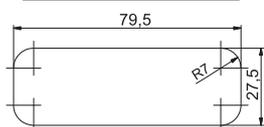
	DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
	<p><b>Dial lock 57</b></p> <p>Serrure à combinaison droite pour came batteuse</p> 	noir	2600-0101
	<p>Serrure à combinaison gauche pour came batteuse</p>  	noir	2600-0100
<p><b>Cames batteuses</b></p>  <p>Came batteuse droite      Came batteuse coudée      Came batteuse avec crochet</p>	<p>nickelé droite coudée avec crochet</p>	<p>2600-0110 2600-0120 2600-0130</p>	
	<p><b>Clé passe-partout dial lock 57</b></p>	nickelé	2600-0150
	<p><b>Tige recherche code pour serrure à combinaison 57</b></p>	inox	2600-0160

Dessin technique

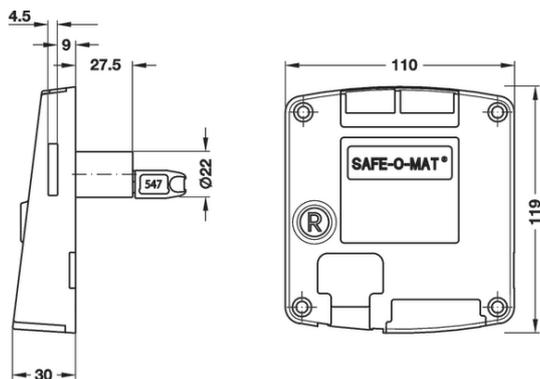
Exemple d'application



Mesures d'encombrement



Sous réserve d'écart de mesures et modifications techniques.



**SAFE-O-MAT**

**Serrure à libre service éprouvée**

Pour la mise en consigne de sacs, vêtements et objets précieux.

Utilisation : la consigne de sacs dans les supermarchés, dans les écoles, cliniques, bibliothèques, musées, clubs de sport, etc...

- Avantages: l'utilisation combinée avec des pièces de monnaie et des cartes
- La protection contre les vols 'cachés'
- La prévention contre les réservations indésirables de casiers
- Réalisation d'importantes économies sur le plan du coût du personnel
- Protection contre les pertes de clés
- Plus grande satisfaction des clients

2

**Les types de serrures, ci-dessous, sont également livrables**

**LIVRABLE UNIQUEMENT SUR COMMANDE!**

**SAFE-O-TRONIC**

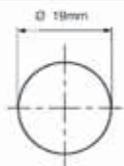
Ouverture avec carte magnétique.

**SAFE-O-PIN**

Ouverture avec un code pin.



Gabarit de forage



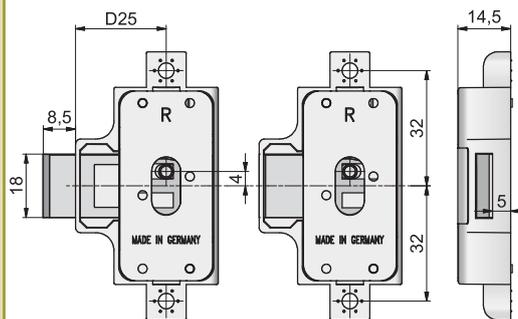
DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE								
<p><b>Serrure pour cadenas</b></p> <p>Pour meuble en bois avec une épaisseur de panneau de 22 mm max.</p> <p>Composition du set</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Dessin technique</p>									noir	2528-2000

2



**DESCRIPTION**  
Serrure espagnolette 700 en zamack

à visser



**ENTREE**

sans pêne

- 15 mm
- 20 mm
- 25 mm
- 30 mm

NICKELÉ  
gauche

- 2325-3715
- 2325-3720
- 2325-3725
- 2325-3730

BRONZÉ  
gauche

- 2325-3100
- 2325-3115
- 2325-3120
- 2325-3125
- 2325-3130

droite

droite

sans pêne

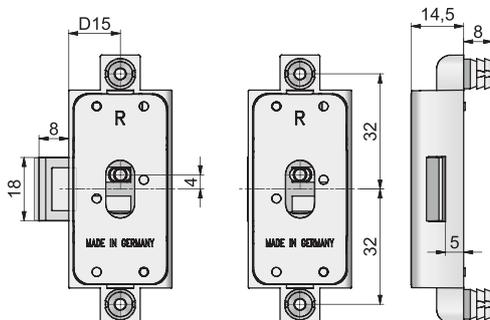
- 15 mm
- 20 mm
- 25 mm
- 30 mm

- 2325-3716
- 2325-3721
- 2325-3726
- 2325-3731

- 2325-3101
- 2325-3116
- 2325-3121
- 2325-3126
- 2325-3131

Serrure espagnolette 709 en zamack

avec tourillons, forage ø 8 mm



- 15 mm
- 20 mm
- 25 mm
- 30 mm

- gauche  
2325-4715
- 2325-4720
- 2325-4725
- 2325-4730

- gauche  
2325-4115
- 2325-4120
- 2325-4125
- 2325-4130

droite

droite

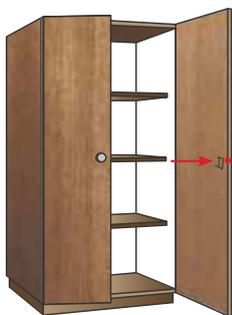
- 15 mm
- 20 mm
- 25 mm
- 30 mm

- 2325-4716
- 2325-4721
- 2325-4726
- 2325-4731

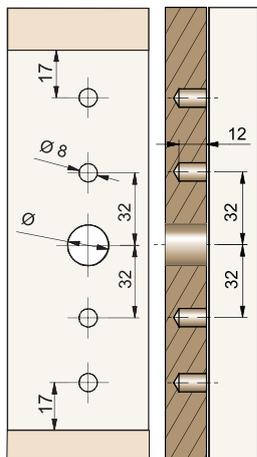
- 2325-4116
- 2325-4121
- 2325-4126
- 2325-4131



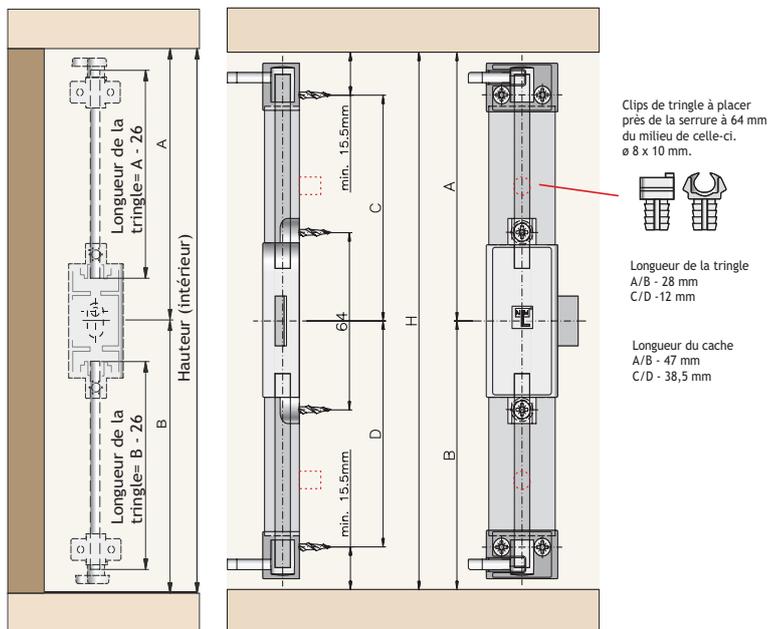
Exemple d'application



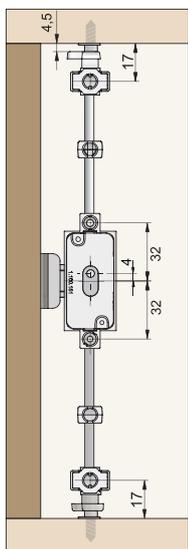
Gabarit de forage



Mesures d'encombrement



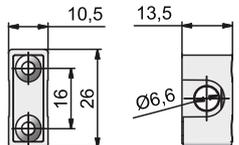
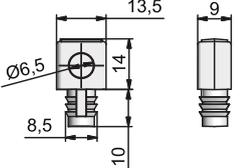
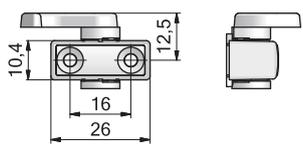
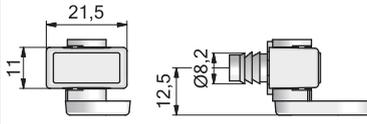
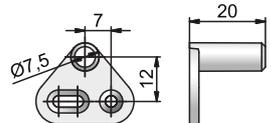
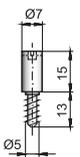
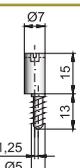
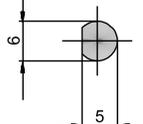
Dessin technique



# SERRURES DE MEUBLE

Accessoires pour serrures espagnolettes

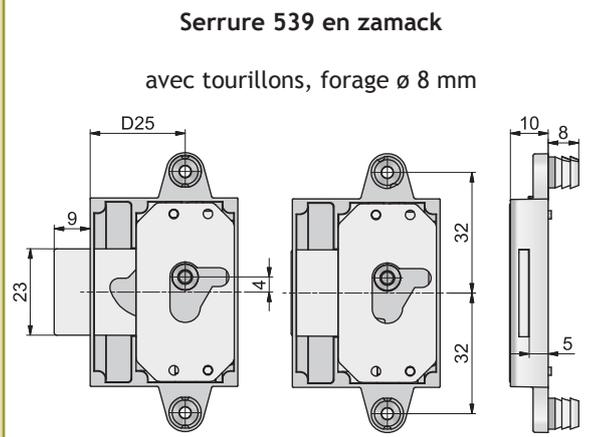
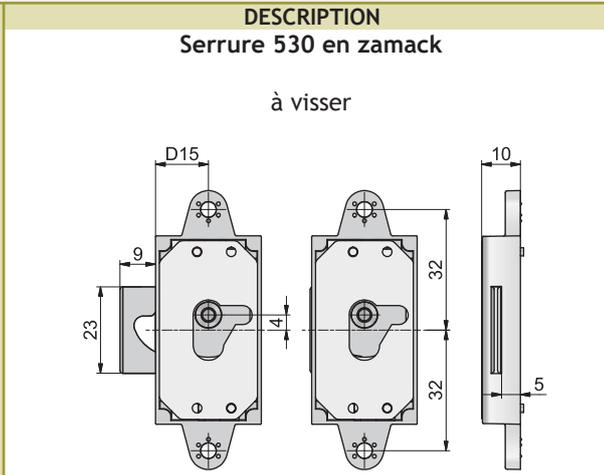
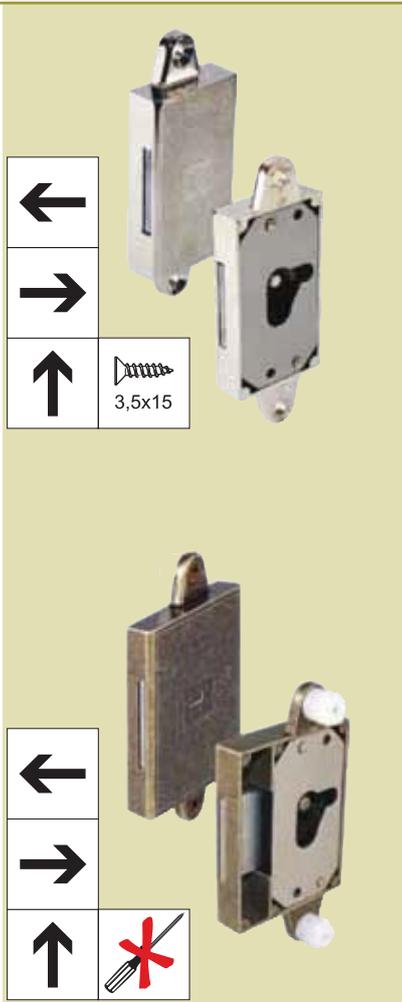
LEHMANN

DESCRIPTION		DESCRIPTION		DESCRIPTION		DESCRIPTION	
Accessoires pour serrures, sans tringles à visser		Accessoires pour serrures, sans tringles avec tourillons		Accessoires pour serrures, sans tringles à visser		Accessoires pour serrures, sans tringles avec tourillons	
se compose de:	CODE	se compose de:	CODE	se compose de:	CODE	se compose de:	CODE
2 x 2342-0700	<b>nickelé</b> 2342-6700	2 x 2342-0750	<b>nickelé</b> 2342-6750	2 x 2342-0100	<b>bronzé</b> 2342-6100	2 x 2342-0150	<b>bronzé</b> 2342-6150
1 x 2342-1700		1 x 2342-1750		1 x 2342-1100		1 x 2342-1150	
1 x 2342-1701		1 x 2342-1751		1 x 2342-1101		1 x 2342-1151	
2 x 2342-2700		2 x 2342-2700		2 x 2341-4100		2 x 2341-4100	
DESCRIPTION		DESCRIPTION		EXÉCUTION		CODE	
		  <p><b>Guide de tringle 065.2</b> à visser</p>		nickelé bronzé		2342-0700 2342-0100	
		 <p><b>Guide de tringle 071</b> avec tourillons forage: ø 8 mm</p>		nickelé bronzé		2342-0750 2342-0150	
		  <p><b>Crochet en métal</b> à visser</p> <p>crochet 161.3 - gauche crochet 161.3 - gauche</p> <p>crochet 162.3 - droite crochet 162.3 - droite</p>		nickelé bronzé		2342-1700 2342-1100	
		 <p><b>Crochet en métal</b> avec tourillons forage: ø 8 mm</p> <p>crochet 161.1 - gauche crochet 161.1 - gauche</p> <p>crochet 162.1 - droite crochet 162.1 - droite</p>		nickelé bronzé		2342-1750 2342-1150	
		  <p><b>Butée 057</b> à visser</p>		nickelé bronzé		2342-2700 2341-4100	
		 <p><b>Butée 054</b> à visser</p>		nickelé		2432-3700	
		 <p><b>Butée 055</b> à visser</p>		nickelé bronzé		2342-4700 2342-4100	
		 <p><b>Tringles tournantes 6/5</b></p>		1 mètre 1 mètre		nickelé bronzé	
				2 mètre 2 mètre		nickelé bronzé	

2

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

2

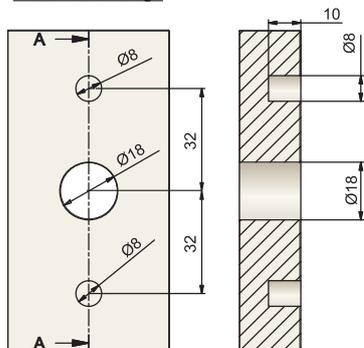


ENTREE	CODE	
	NICKELÉ	BRONZÉ
	<u>gauche</u>	<u>gauche</u>
15 mm	2040-2715	2040-2115
20 mm	2040-2720	2040-2120
25 mm	2040-2725	2040-2125
30 mm	2040-2730	2040-2130
	<u>droite</u>	<u>droite</u>
15 mm	2040-2716	2040-2116
20 mm	2040-2721	2040-2121
25 mm	2040-2726	2040-2126
30 mm	2040-2731	2040-2131
	<u>gauche</u>	<u>gauche</u>
15 mm	2040-3715	2040-3115
20 mm	2040-3720	2040-3120
25 mm	2040-3725	2040-3125
30 mm	2040-3730	2040-3130
	<u>droite</u>	<u>droite</u>
15 mm	2040-3716	2040-3116
20 mm	2040-3721	2040-3121
25 mm	2040-3726	2040-3126
30 mm	2040-3731	2040-3131

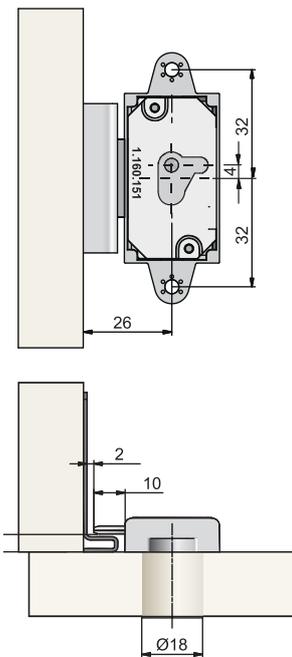
Exemple d'application



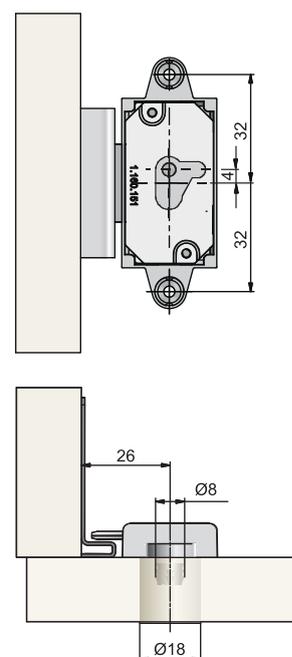
Gabarit de forage



Dessin technique à visser



Dessin technique avec goujons

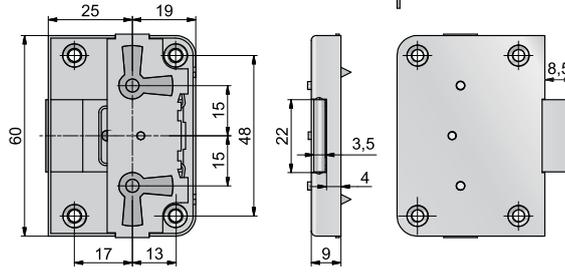


**DESCRIPTION**  
Serrure 0405 en fer - gauche et droite réversible

**ENTREE**      **CODE**

à visser

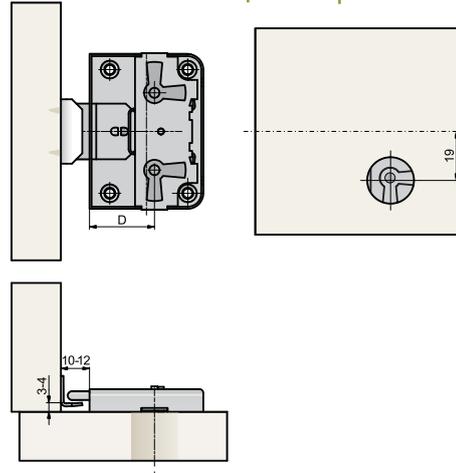
	NICKELÉ	BRONZÉ
15 mm	2040-1715	2040-1115
20 mm	2040-1720	2040-1120
25 mm	2040-1725	2040-1125
30 mm	2040-1730	2040-1130
35 mm	2040-1735	2040-1135
40 mm	2040-1740	2040-1140



Exemple d'application



Dessin technique



DESCRIPTION	EXÉC.	CODE
 <p>Clé 1638 tige: 35 mm</p>	bronzé	2202-0100
 <p>Clé 1636 tige: 35 mm</p>	bronzé laiton	2201-0135 2201-0535
 <p>Clé 7980 tige: 35 mm</p>	bronzé	2230-2135
 <p>Fausse clé 6978</p>	bronzé	8423-5100
 <p>Clé 1678 tige: 35 mm</p>	nickelé	2201-4635
 <p>Clé 25 en zamack tige: 45 mm</p>	bronzé nickelé chromé	2200-0145 2200-0745 2200-0245

DESCRIPTION	EXÉC	CODE
 <p>Clé 16 en zamack tige: 40 mm</p>	bronzé	2230-3140
 <p>Clé 18 en zamack tige: 35 mm</p>	bronzé	2230-3135
 <p>Clé 20 en zamack tige: 42 mm</p>	nickelé mat chromé mat couleur étain	2201-5742 2201-5242 2201-5642
 <p>Clé carré en zamack tige: 43 mm</p>	bronzé foncé noir couleur étain inox-look	2201-5143 2201-5343 2201-5643 2201-5943
 <p>Clé 712 en zamack tige: 35 mm</p>	bronzé	2230-3136

2

DESCRIPTION	EXÉC.	CODE
 <p>Clé 7952 zamack</p> <p>tige: 43 mm</p> <p>tige: 50 mm</p>	<p>bronzé</p> <p>bronzé</p>	<p>2230-3143</p> <p>2230-3150</p>
 <p>Clé 7920 en zamack</p> <p>tige: 35 mm</p>	<p>bronzé</p>	<p>2230-3137</p>
 <p>Clé 466 en laiton</p> <p>tige: 42 mm</p>	<p>bronze antique</p> <p>bronz foncé</p> <p>fer</p>	<p>2230-3145</p> <p>2230-3142</p> <p>2230-3042</p>

# SYSTEMES D'OUVERTURE POUR PORTES SANS POIGNEES

Pour ouvrir une porte à l'aide d'une simple pression sur celle-ci. Pour fermer, il suffit de pousser légèrement sur la surface de la porte.

2



DESCRIPTION	EXÉC.	CODE
Quick-latch (contre-plaque en plastique)	zingué	2521-5910

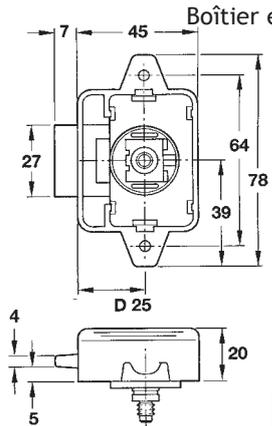
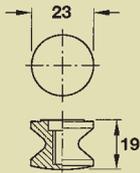
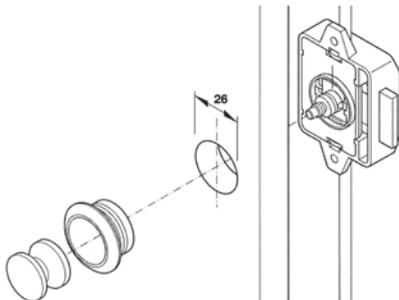
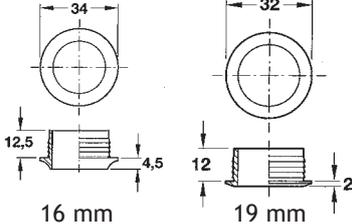
  


DESCRIPTION	EXÉC.	CODE
Mini-latch (contre-plaque en plastique blanc)	acier nickelé	2521-7700

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

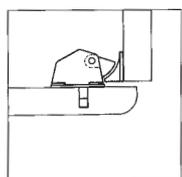
2

	DESCRIPTION	EXÉC.	CODE
	<p><b>Serrure avec verrouillage par bouton-poussoir</b></p> <p>Boîtier en matière plastique.</p> 	nickelé mat	2372-4600
<p>Pour le placement de la serrure à pousser, il faut commander 1 bouton-poussoir et 1 rosace selon l'épaisseur du bois.</p>			
 	<p><b>Bouton poussoir pour serrure 13-19 mm.</b></p> <p>exécution: plastique</p> 	nickelé mat	2372-3700
 <p>16 mm      19 mm</p>	<p><b>Rosaces pour serrure à pousser</b></p> <p>pour épaisseur de bois: 16 mm</p> <p>pour épaisseur de bois: 19 mm</p> 	nickelé mat nickelé mat	2372-3716 2372-3720

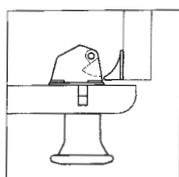
**SERRURE INVISIBLE + SÉCURITÉ ENFANTS**

**SAFE-FIX**

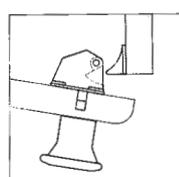
Plus de sécurité à la maison. Aussi sûr qu'une clé, aussi simple qu'un bouton ! SAFE-FIX comporte 2 éléments. L'élément encliquetable est monté derrière la façade du meuble et maintient la porte verrouillée. La porte ne peut être ouverte qu'en utilisant le bouton de SAFE-FIX. Le montage, étant effectué derrière la façade du meuble, ne modifie en rien l'esthétique de celui-ci. La sécurité est ainsi intégrée tout en restant invisible. Montage possible pour portes rentrantes et portes en applique. Attention : SAFE-FIX comporte un aimant particulièrement puissant. C'est pourquoi il est recommandé d'éviter tout contact direct de SAFE-FIX avec les cartes bancaires, bandes vidéo et bandes d'enregistrement.



Porte fermée



Déverrouiller avec la clé magnétique



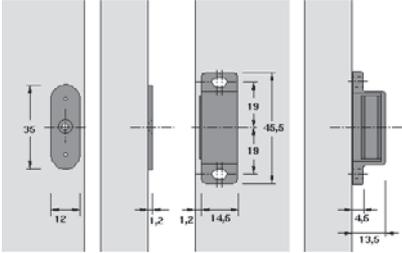
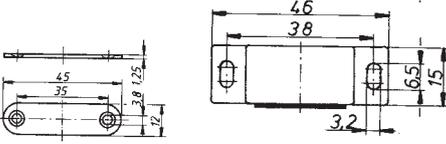
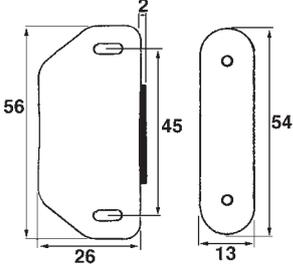
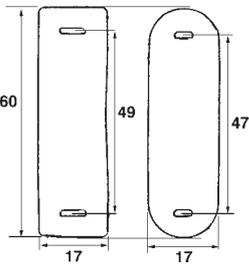
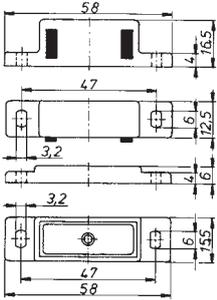
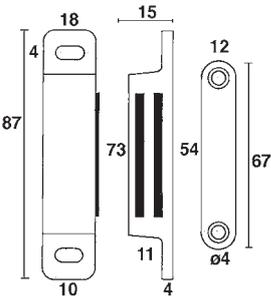
La porte s'ouvre



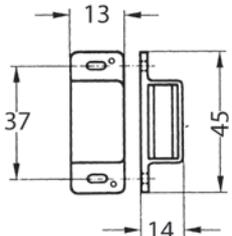
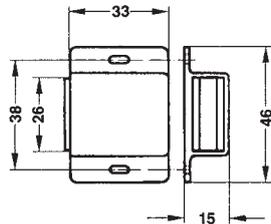
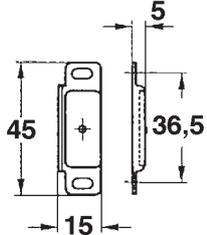
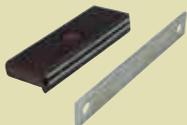
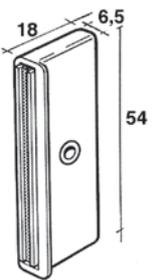
**ÉVITEZ CE CI !**

Évitez ceci avec notre serrure de sécurité magnétique et invisible "SAFEFIX"

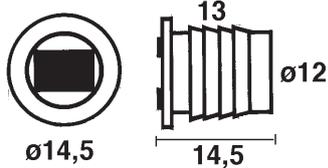
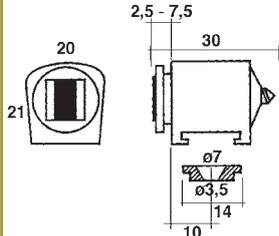
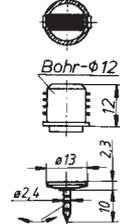
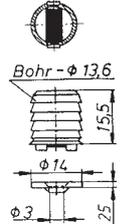
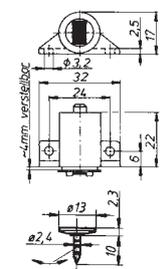
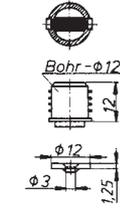
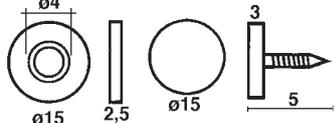
DESCRIPTION	CODE
serrure	2530-0700
clé	2530-1700
2 serrures + 1 clé	2530-2700

	DESCRIPTION	FORCE	EXÉC.	CODE
	<p>Aimant avec contre-plaque fixe.</p> 	4 kg	brun	2500-1171
	<p>Aimant avec contre-plaque fixe.</p> 	4 kg 4 kg 4 kg	blanc brun noir	2500-4772 2500-4172 2500-4372
	<p>Aimant avec contre-plaque fixe.</p> 	8 kg 8 kg	blanc brun	2501-0708 2501-0108
	<p>Aimant avec contre-plaque mobile.</p> 	6 kg 6 kg	blanc brun	2501-1706 2501-1106
	<p>Aimant en plastique à visser</p> 	4 kg 4 kg	blanc brun	2501-2704 2501-2104
	<p>Aimant avec contre-plaque fixe.</p> 	12 kg 12 kg	blanc brun	2503-0712 2503-0112

2

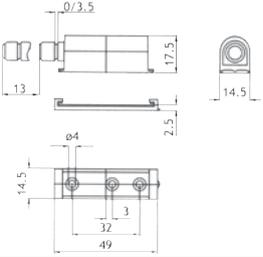
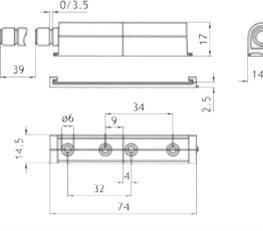
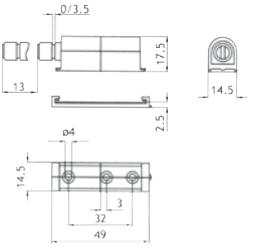
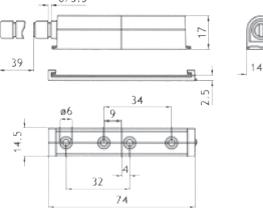
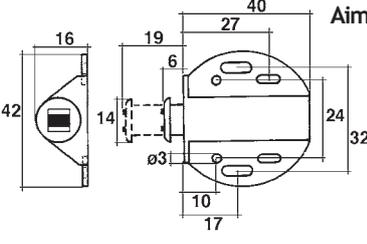
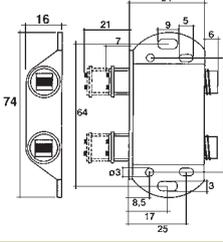
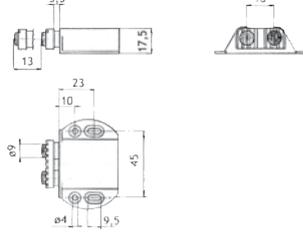
	DESCRIPTION	FORCE	EXÉC.	CODE
	<p>Aimant sans contre-plaque mobile (•)</p> 	<p>4 kg</p>	<p>acier nickelé</p>	<p>2506-0704</p>
<p>A commander en supplément contre-plaque mobile</p>				
	<p>Aimant sans contre-plaque mobile (•)</p> 	<p>11 kg</p>	<p>acier nickelé</p>	<p>2506-0700</p>
<p>A commander en supplément contre-plaque mobile</p>				
	<p>(•) Contre-plaque mobile pour articles 2506-0704, 2506-0700</p> 			<p>2505-9700</p>
	<p>Aimant très mince avec contre-plaque adhésive.</p> 	<p>7 kg 7 kg</p>	<p>blanc brun</p>	<p>2502-8700 2502-8100</p>

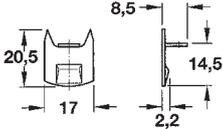
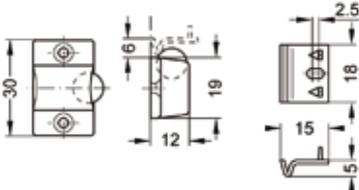
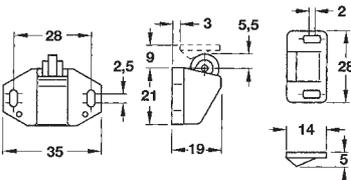
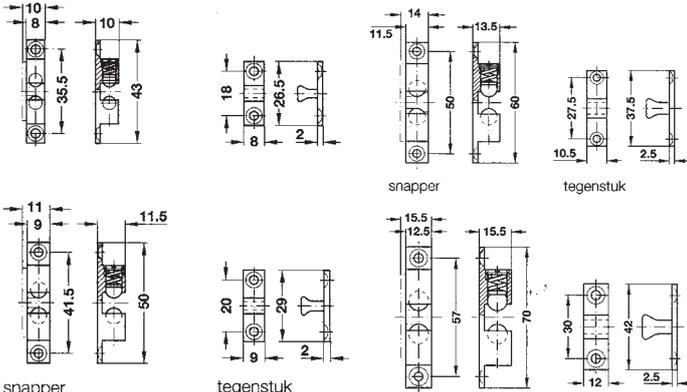
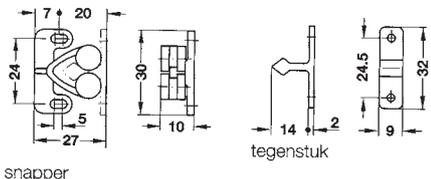
Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

	DESCRIPTION	FORCE	EXÉC.	CODE
	 <p><b>Aimant à encastrer</b> avec contre-plaque fixe <u>2502-3700</u></p>	4 kg	blanc brun	2503-2700 2503-2100
	 <p><b>Aimant réglable</b> (2,5-7,5mm) à visser avec contre-plaque <u>2502-3700</u>. Sans vis apparentes. Fixer la plaque en plastique, puis y glisser l'aimant.</p>	6 kg 6 kg 6 kg	blanc brun noir	2503-4700 2503-4100 2503-4300
	 <p><b>Aimant en plastique à forer.</b> Aimant avec contre-plaque mobile à clouer.</p>	2-2,5 kg 2-2,5 kg	blanc brun	2503-2725 2503-2125
	 <p><b>Aimant en plastique à forer.</b> Contre-plaque rigide à visser.</p>	2,5-3,5 kg 2,5-3,5 kg	blanc brun	2503-2735 2503-2135
	 <p><b>Aimant en plastique à visser réglable</b> jusqu'à 4 mm. Aimant avec contre-plaque mobile à clouer.</p>	3-4 kg 3-4 kg	blanc RAL 9007	2501-3704 2501-3004
	 <p><b>Aimant en plastique à forer.</b> Contre-plaque rigide à visser.</p>	2-2,5 kg	brun	2503-2120
	 <p>Contre-plaque à visser Contre-plaque à clouer</p>		zingué zingué	2502-3700 2502-4700
	<p><b>Contre-plaque rigide</b> 2 trous</p>		zingué	2502-5700

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

2

	DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
	 <p>Aimant à pousser réglable avec amortisseur et support à visser.</p> <p>Petit modèle 13 mm</p>	gris clair	2505-3510
	 <p>Aimant à pousser réglable avec amortisseur et support à visser.</p> <p>Grand modèle 40 mm</p>	gris clair	2505-2510
	 <p>Aimant à pousser magnétique 5kg. avec amortisseur et support à visser.</p> <p>Petit modèle 13 mm</p> <p><b>Option</b> Contre-plaque</p>	gris clair	2505-3500 2502-3700
	 <p>Aimant à pousser magnétique 5kg. avec amortisseur et support à visser.</p> <p>Grand modèle 40 mm</p> <p><b>Option</b> Contre-plaque</p>	gris clair	2505-2500 2502-3700
	 <p>Aimant à pousser simple 6kg. sans contre-plaque.</p>	noir	2505-1300
	 <p>Aimant à pousser double 6kg. sans contre-plaque.</p>	noir	2505-5300
	 <p>Aimant à pousser double avec amortisseur pour tiroir.</p>	noir	2505-0300

		DESCRIPTION	EXÉC.	CODE
		<p><b>Arrêt G</b></p> 	laiton	2525-5500
		<p><b>Verrou plat</b></p>	<p>laiton poli</p> <p>laiton nickelé</p>	<p><b>MESURES</b></p> <p>25 x 40</p> <p>25 x 60</p> <p>25 x 80</p> <p>25 x 40</p> <p>2525-8540</p> <p>2525-8560</p> <p>2525-8580</p> <p>2525-8740</p>
		<p><b>Loqueteau à bille avec contre-plaque</b></p> 	<p><b>EXÉC.</b></p> <p>nickelé</p>	2520-7701
		<p><b>Loqueteau "Rollfix"</b></p> 	<p>blanc</p> <p>brun</p>	<p>2521-0700</p> <p>2521-0100</p>
		<p><b>Loqueteau à billes avec 2 billes en acier</b></p> <p>Trous de vis fraisés, ressort puissant. Force réglable.</p> 	<p><b>LARGUEUR</b></p> <p>Laiton</p> <p>43 mm</p> <p>50 mm</p> <p>60 mm</p> <p>70 mm</p> <p>Laiton nickelé</p> <p>43 mm</p> <p>50 mm</p> <p>60 mm</p> <p>70 mm</p>	<p>2522-3043</p> <p>2522-3050</p> <p>2522-3060</p> <p>2522-3070</p> <p>2522-3743</p> <p>2522-3750</p> <p>2522-3760</p> <p>2522-3770</p>
		<p><b>Loqueteau en nylon</b></p> 	<p><b>EXÉC.</b></p> <p>blanc</p> <p>nylon</p>	2522-4700

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.





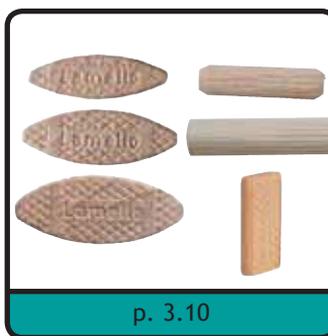
p. 3.2-3.7

- Crochets d'armoire



p. 3.8-3.9

- Éléments de jonction



p. 3.10

- Éléments d'assemblage en bois



p. 3.11-3.15

- Éléments d'assemblage



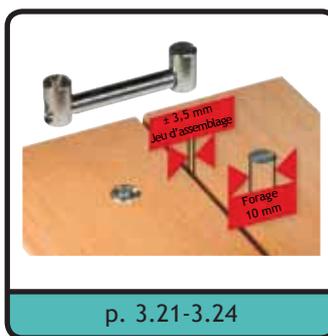
p. 3.16

- Éléments d'assemblage INVIS



p. 3.17-3.20

- Assemblages excentriques



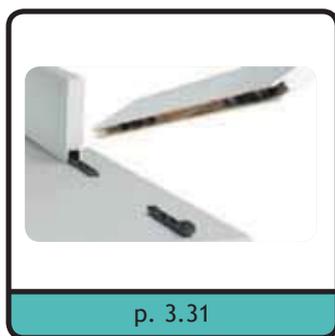
p. 3.21-3.24

- Éléments de jonction



p. 3.25-3.30

- Ferrures d'assemblage



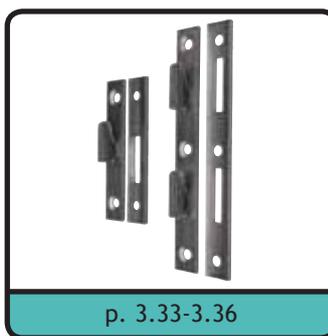
p. 3.31

- Ferrures d'assemblage invisible



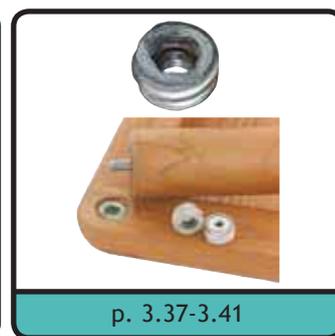
p. 3.32

- Ferrures à encrocher



p. 3.33-3.36

- Ferrures de lit



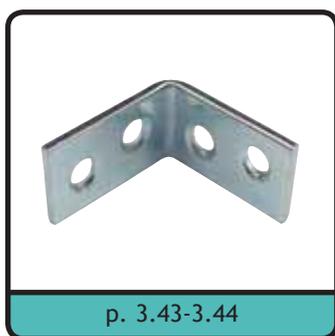
p. 3.37-3.41

- Ferrures de table



p. 3.42

- Verrous de coffre



p. 3.43-3.44

- Plaques de connection & équerres de liaison



p. 3.45

- Ferrures d'assemblage de parois arrières



p. 3.46-3.49

- Vis d'assemblage  
- Ecrou



p. 3.50-3.51

- Matériaux de fixation



p. 3.52-3.63

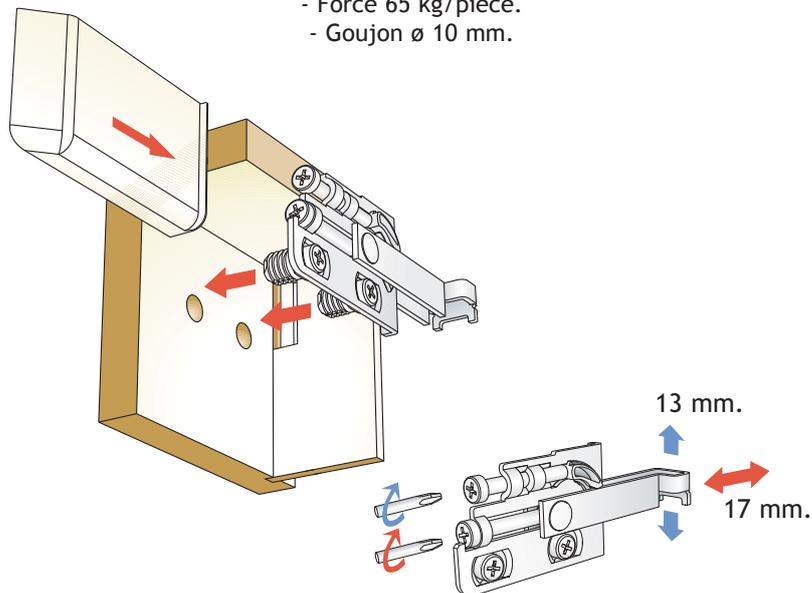
- Vis  
- Chevilles

3

		DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE									
		<p><b>Crochets d'armoire SAH 3</b></p> <p>réglage de la hauteur: 16 mm                      réglage de la profondeur: 15 mm                      réglage latéral: 11 mm                      capacité: env. 50 kg/pièce</p> <p>REGLAGE FACILE GRACE A LA POSITION OBLIQUE DES VIS DE REGLAGE</p>	blanc brun gris	<table border="1"> <tr> <th>GAUCHE</th> <th>DROITE</th> </tr> <tr> <td>3090-2700</td> <td>3090-2701</td> </tr> <tr> <td>3090-2100</td> <td>3090-2101</td> </tr> <tr> <td>3090-2600</td> <td>3090-2601</td> </tr> </table>	GAUCHE	DROITE	3090-2700	3090-2701	3090-2100	3090-2101	3090-2600	3090-2601	
GAUCHE	DROITE												
3090-2700	3090-2701												
3090-2100	3090-2101												
3090-2600	3090-2601												
 <p>Réglage en profondeur jusqu'à 15 mm                      Réglage en hauteur jusqu'à 14 mm</p> <p>2 douilles à enfoncer ± 3 mm                      - Pour suspension par crochets                      - Jeux latéral ± 3 mm</p>		<p><b>Crochets avec cache séparé</b></p> <p>pour suspensions à des barres ou des pitons</p> <p>réglage de la hauteur: 7mm                      réglage de la profondeur: 15mm                      Jeux latéral: 3mm                      (pour suspension avec pitons)                      capacité: env. 55kg/pièce                      Hauteur de levage: 7,5mm</p> <p>Les vis de réglage sont protégées contre le desserrement. Technique sûre dans un habillage élégant: cache en 3 finitions, simple à glisser sur la pièce ou à retirer, ayant reçu le prix du Design.                      Suspension avec pitons: la forme fermée du piton empêche le meuble de glisser.</p> <p>Min. 1 paire -  (50)</p>	plastique blanc / métal	3090-8000									
		<p><b>Cache</b></p> <p>Min. 1 paire -  (50)</p>	blanc gris argent hêtre	3090-8700 3090-8500 3090-8300									
		<p><b>Crochet SH-25</b></p> <p>Force: max.: 200 kg.</p>	<p>à visser                      gauche                      droite</p>	nickelé nickelé	3090-2825 3090-2826								
		<p>avec tourillons <math>\varnothing</math> 10 mm                      gauche                      droite</p>		nickelé nickelé	3090-2827 3090-2828								
		<p><b>Crochet SH-40</b></p> <p>Force: max.: 130 kg.</p>	<p>à visser                      gauche                      droite</p>	zingué zingué	3090-2840 3090-2841								
		<p>cache                      gauche                      droite                      gauche                      droite</p>		couleur argent couleur argent blanc blanc	3090-2842 3090-2843 3090-2844 3090-2845								

SCARPI

- Réglage en hauteur, largeur et profondeur.
- Réglage facile par l'avant.
- Pourvu d'un cache très fin.
- Installation simple.
- Force 65 kg/pièce.
- Goujon  $\varnothing$  10 mm.



3

65 Kg. | DIN 68840 | 65 Kg.

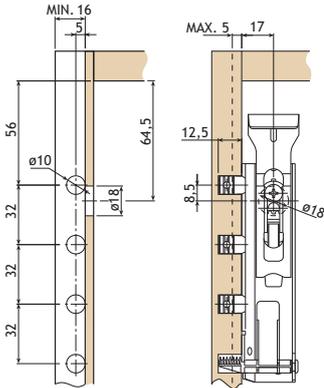
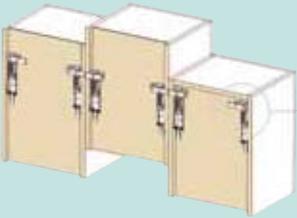
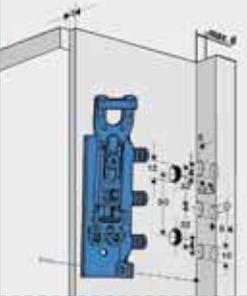
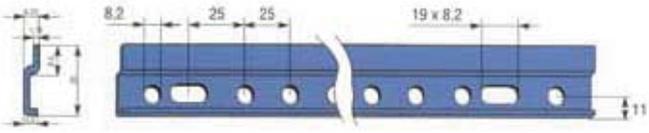
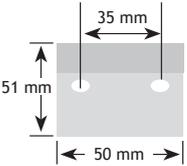
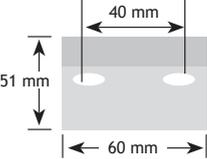
RECYCLABLE STEEL

13 mm. | 17 mm. | 8 mm.

	DESCRIPTION		EXÉCUTION	CODE
	<p><b>Crochet d'armoire SCARPI</b></p> <p>gauche droite</p>		zingué	3091-7000
			zingué	3091-7001
	<p><b>Cache pour crochet d'armoire SCARPI</b></p> <p>cache gauche cache droite</p>		nickelé nickelé	3091-7010 3091-7011

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

3

	DESCRIPTION	EXEC.	CODE
	<p><b>Crochet d'armoire TRASER-6</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réglage de profondeur et de hauteur dans un seul trou de <math>\varnothing 18</math> mm.</li> <li>- Goujons de 10 mm</li> <li>- Pour panneaux à partir de 16 mm.</li> <li>- Capacité 65 kg par pièce.</li> </ul> <p>Avec goujon excentrique de tension. Montage rapide, sans outillage.</p> 	<p>Gauche zingué Droite zingué</p>	<p>3091-5900 3091-5901</p>
	<p><b>Cache <math>\varnothing 18</math> mm</b></p>	<p>nickelé</p>	<p>3091-6610</p>
	<p><b>Profil de suspension double pour TRASER-6</b></p> <p>Dimensions: 130 x 24 mm</p>	<p>zingué</p>	<p>3091-5902</p>
	<p><b>Crochet d'armoire invisible SH-62</b></p> <p>Force: max. 130 kg.</p> 	<p>gauche zingué droite zingué cache nickelé</p>	<p>3090-2860 3090-2861 3090-2862</p>
	<p><b>Profil de suspension pour armoire, longueur: 2500 mm</b></p> 	<p>zingué</p>	<p>3090-2863</p>
	<p><b>Profil de suspension pour armoire en fer zingué</b></p> <p>largeur x hauteur: 120 x 40 mm force: 150 kg</p>	<p>fer zingué</p>	<p>3090-3900</p>
	<p><b>Profil pour crochets d'armoire en fer zingué</b></p> <p>longueur: 2100 mm largeur x hauteur: 6 x 46 mm</p>	<p>fer zingué</p>	<p>3090-5900</p>
	<p><b>Barette de suspension 327</b></p>  <p>largeur x hauteur: 50 x 51 mm</p>	<p>zingué</p>	<p>3090-3950</p>
	<p><b>Barette de suspension 890</b></p>  <p>largeur x hauteur: 60 x 51 mm</p>	<p>zingué</p>	<p>3090-3960</p>

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

Système ATLAS

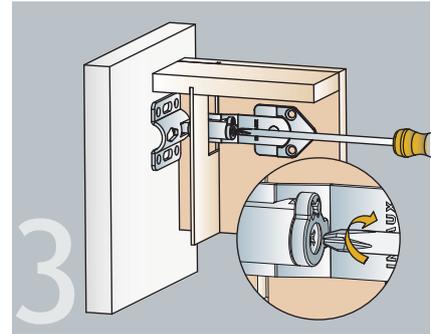
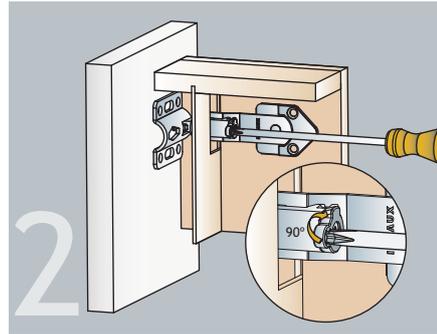
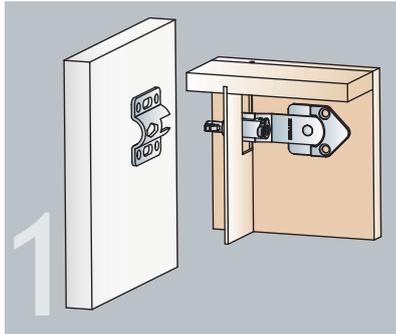


ATLAS est la solution la plus sûre et la plus facile à mettre en oeuvre pour la suspension de meubles de salle de bains et de meubles bas de cuisine. ATLAS donne une réponse aux défis techniques que ne peuvent résoudre les crochets d'armoire traditionnels.

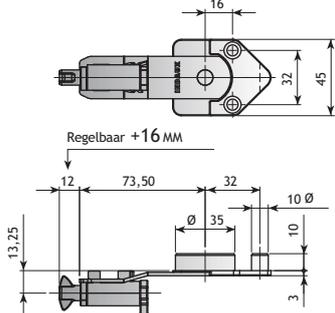
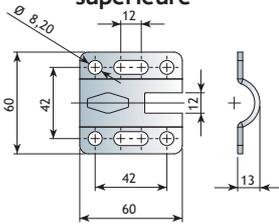
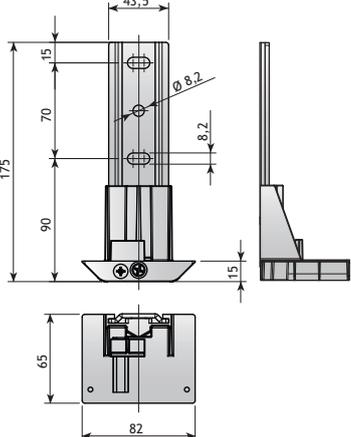
Caractéristiques:

- Système unique.
- Suspension d'armoires invisible.
- La solution efficace et sûre pour la suspension de meubles bas de cuisine et de salle de bains.
- Mise en oeuvre simple.
- Réglage jusqu'à 16 mm.
- Force: 150 kg./pc.

Montage

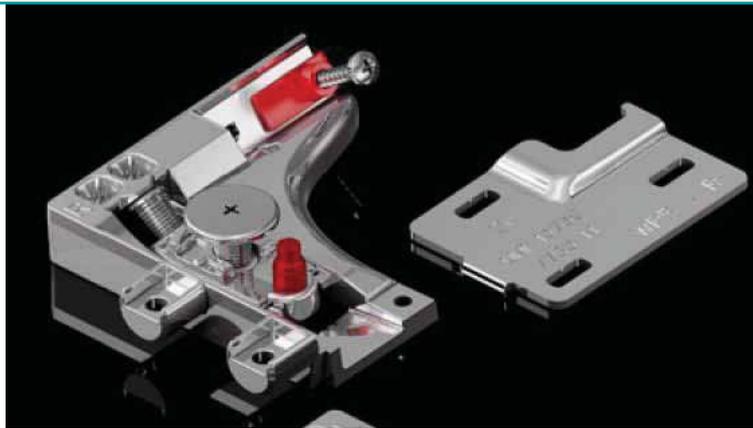


3

	DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
	<p>Crochet d'armoire ATLAS: partie supérieure</p> 	zingué	3091-4000
	<p>Crochet d'armoire ATLAS: plaque murale de la partie supérieure</p> 	zingué	3091-4010
	<p>Crochet d'armoire ATLAS: pièce inférieure</p> 	zingué	3091-4020

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

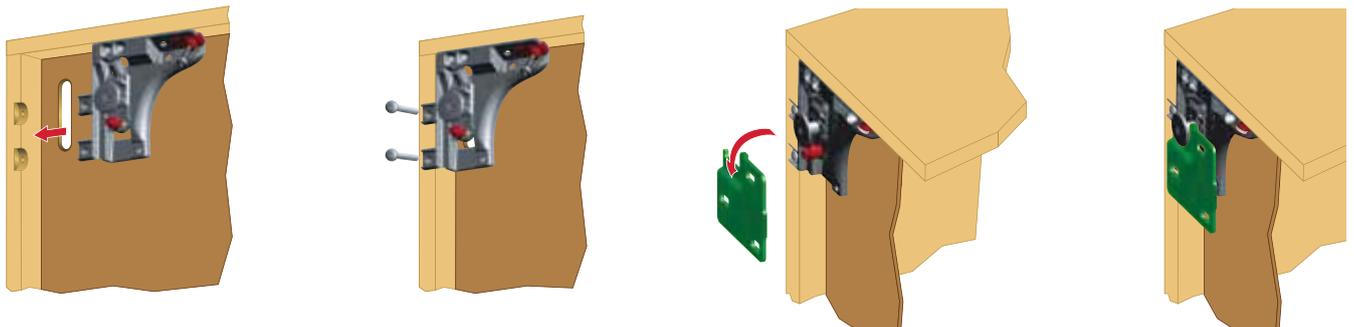
LIBRA H6



- Les crochets d'armoire LIBRA sont placés à l'arrière du fond de façon à ce que seuls les caches soient visibles.
- Les crochets d'armoire sont réglables verticalement et horizontalement. Ces 2 mouvements sont 100% indépendants l'un de l'autre et, de ce fait, les crochets d'armoire sont très faciles et efficaces à régler.
- Le LIBRA a aussi un réglage "BLOCAGE DE RETOURNEMENT" qui empêche l'armoire de se renverser.
- Tous les réglages sont facilement accessibles de l'intérieur de l'armoire.

Montage

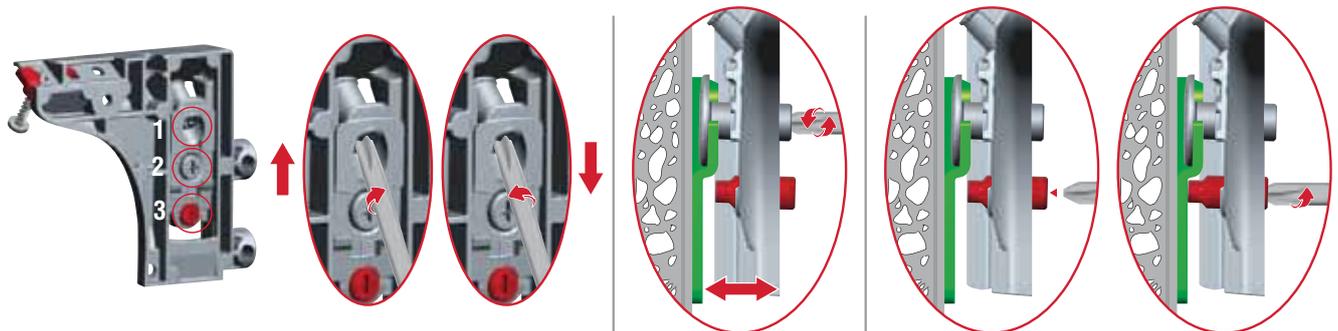
3



**1**  
REGLAGE VERTICAL  
13 mm

**2**  
REGLAGE DE LA PROFONDEUR  
12 mm

**3**  
REGLAGE DE LA PROTECTION  
ANTI-RETOURNEMENT



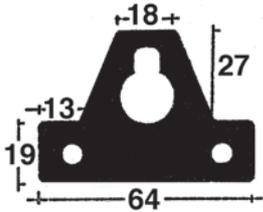
	DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
	Crochet d'armoire LIBRA H6	gauche droite	zingué zingué
	Barette de suspension WP5	nickelé	3091-8020
	Cache	zingué	3091-8010

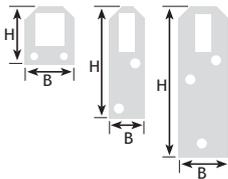
Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

	DESCRIPTION	CODE
	Crampon pour crochets d'armoire avec fente en fer zingué	
	longueur x profondeur	
	50 x 5,2 mm	3227-0952
	50 x 5,8 mm	3227-0958
	65 X 7 mm	3227-0965
	80 x 8 mm	3227-0980

	Accessoire pour le montage des crampons au moyen d' une visseuse.	0170-8000
---	---	-----------

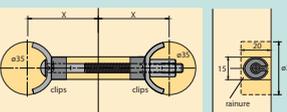
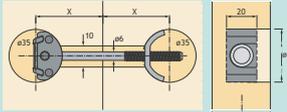
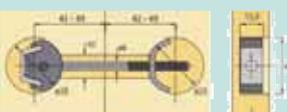
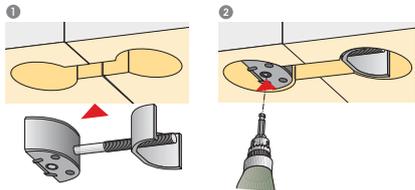
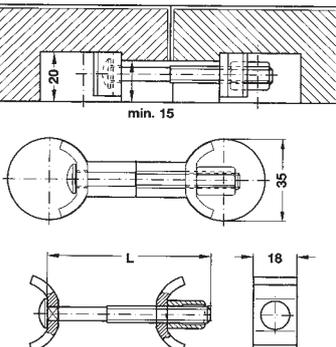
	Crampons POZ		
	5,2 x 40	 150	3227-1040
	5,2 x 50	 25	3227-1050
	5,6 x 65	 120	3227-1065
	5,6 x 80	 110	3227-1080
	5,6 x 100	 90	3227-1091

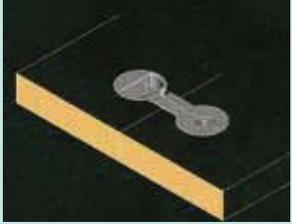
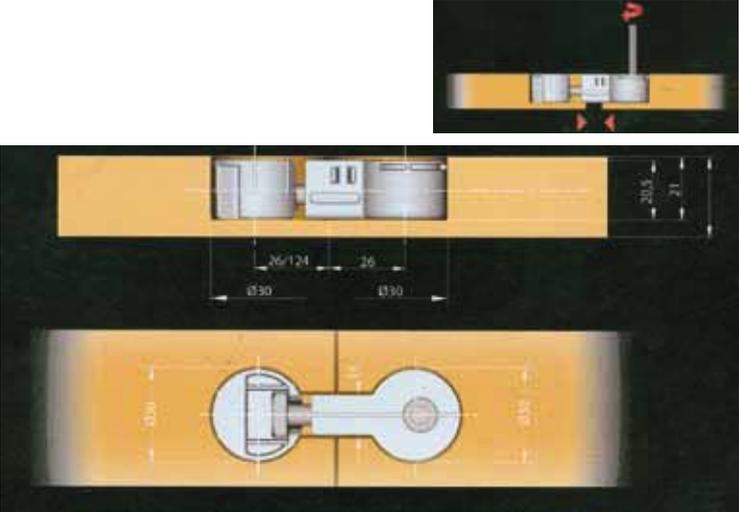
	DESCRIPTION	EXÉC.	CODE
	Crochet d'armoire	nickelé	3091-0105
			

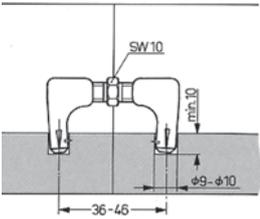
	DESCRIPTION	L X H	CODE
	Crochet d'armoire		
	fer zingué	20 x 30 mm	3091-3196
	fer zingué	13,5 x 60 mm	3091-3197
	fer zingué	20 x 80 mm	3091-3198
			

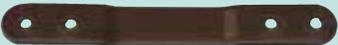
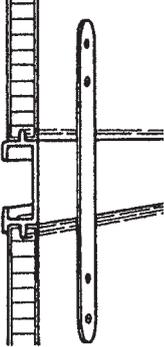
Les raccords pratiques de plans de travail pour perçage  $\varnothing$  35 mm. Deux clips prémontés offrent une facilité de montage élevée: ils maintiennent les plaques de serrage et les raccords en position et permettent ainsi une mise en place simple, tout en laissant les deux mains libres pour serrer l'ensemble.

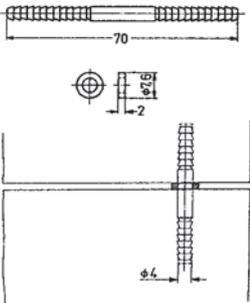
3

	DESCRIPTION	LONGUEUR	CODE
  	<p><b>Élément de jonction, zingué avec plaque de serrage galbée pour perçage <math>\varnothing</math> 35 mm.</b></p> <p>serrage x: de 30 à 43,4 mm</p> <p>serrage x: de 48 à 55 mm</p>	<p>65 mm</p> <p>150 mm</p>	<p>3024-0065</p> <p>3024-0150</p>
  	<p><b>Élément de jonction rapide pour plans de travail AVB 4</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pour plans de travail à partir de 25 mm d'épaisseur</li> <li>- <math>\varnothing</math> de forage: 35 mm</li> <li>- profondeur minimum de forage: 20 mm</li> </ul> <p><u>distance entre forages X</u></p> <p>33-44 mm</p> <p>48-60 mm</p> <p>73-86 mm</p> <p><u>montage:</u> Pour le serrage à l'aide d'une visseuse.</p> <p><u>exc.:</u> acier zingué</p>	<p>65 mm</p> <p>100 mm</p> <p>150 mm</p>	<p>3024-4065</p> <p>3024-4100</p> <p>3024-4150</p>
<b>À commander séparément: Embouts: Torx30</b>			
  	<p><b>Élément de jonction rapide pour plans de travail AVB 4 SLIM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pour plans de travail à partir de 16 mm d'épaisseur</li> <li>- <math>\varnothing</math> de forage: 25 mm</li> <li>- profondeur minimum de forage: 13,5 mm</li> </ul> <p><u>distance entre forages</u></p> <p>42-49 mm</p> <p><u>montage:</u> Pour le serrage à l'aide d'une visseuse.</p> <p><u>exc.:</u> acier zingué</p>	<p>80 mm</p>	<p>3024-5000</p>
<b>À commander séparément: Embouts: Torx25</b>			
<b>Montage</b>			
			
  	<p><b>Raccord de tablette</b></p>	<p>longueur</p> <p>65 mm</p> <p>150 mm</p>	<p>3024-1065</p> <p>3024-1150</p>

	DESCRIPTION	CODE
  	<p><b>Raccord de tablette Quick</b></p> <p>connecteur M8 x 50 mm</p> <p>connecteur M8 x 150 mm</p> <p>capuchon</p> 	<p>3024-2050</p> <p>3024-2150</p> <p>3024-2060</p>

	DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
 	<p><b>Ferrure d'assemblage pour corniches</b></p> <p>serrage de 36 à 46 mm</p> 	<p>zingué</p>	<p>3021-2716</p>

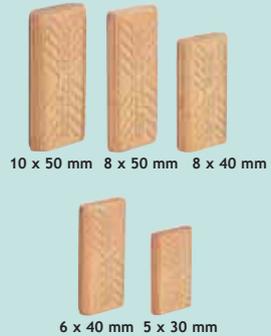
	<p><b>Latte de jonction</b></p> <p>longueur: 150 mm</p> 	<p>blanc beige</p>	<p>3093-5700 3093-5500</p>
---	---	------------------------	--------------------------------

 	<p><b>Ferrure VB15</b></p> <p>Cale intermédiaire de 2 mm incluse</p> <p>longueur: 150 mm</p> 	<p>Acier chromaté</p>	<p>3024-2915</p>
---	--	---------------------------	------------------

3

DESCRIPTION	MESURES	CODE
<p><b>La lamelle en bois originale</b></p> <p><u>Avantages et propriétés</u></p> <p><b>1. Bords arrondis</b> - Usage confortable et simple</p> <p><b>2. Parties de la surface légèrement surélevées</b> - Parfaite précision - Faible résistance lors du montage</p> <p><b>3. Surfaces de collage creusées en relief</b> - Une distribution de colle optimale - Permet une insertion facile dans la rainure</p> <p><b>4. Fibre bois en diagonale</b> - Résistance à la rupture très élevée</p>		
	Nr. 0 47 x 15 x 4 mm	3150-1300
	Nr. 10 53 x 19 x 4 mm	3150-1310
	Nr. 20 56 x 23 x 4 mm	3150-1320
<p>Min. 1 boîte (1000 pièces)</p>		

**CHEVILLES/TOURILLONS**

DESCRIPTION	MESURES	CODE
 <p><b>Domino hêtre</b></p> <p>- Chevilles en bois garantissant une précision optimale et une stabilité maximale. - 100 % sans rotation, dès le premier Domino.</p>	<p>5 x 30 6 x 40 8 x 40 8 x 50 10 x 50</p>	<p>0074-0296 0074-0297 0074-0298 0074-0299 0074-0300</p>
 <p><b>Tourillons</b></p> <p>rayures droites Compatibles pour automates exécution: hêtre naturel</p>	<p>6 x 25 6 x 30 6 x 40 8 x 25 8 x 30 8 x 35 8 x 40 10 x 30 10 x 40 10 x 50</p>	<p>3151-0625 3151-0630 3151-0640 3151-0825 3151-0830 3151-0835 3151-0840 3151-1030 3151-1040 3151-1050</p>
 <p><b>Tourillons en longueur</b></p>	<p>100 cm 100 cm 55 cm</p>	<p>∅ 8 mm ∅ 10 mm ∅ 12 mm</p> <p>3152-0308 3152-0310 3152-0312</p>

## P-System



### Clamex P

L'élément d'assemblage pour des constructions esthétique simple, multifonctionnel et démontable.

#### Avantages et propriétés

- Montage avec la machine portable Zeta ou la technologie CNC
- Assemblage démontable pour des constructions spécifiques
- Montage fait à la main, sans outil et en un clin d'oeil
- 2 fonctions en 1: ajustage et assemblage
- Construction esthétique grâce au tout petit trou ( $\varnothing = 6$  mm) qui permet de fermer et ouvrir l'assemblage
- Les 2 pointes de guidage assurent la résistance à la torsion (plus de tourillon)
- Divers assemblages en onglet réalisables
- Empilable, aucune pièce ne dépasse sur la surface
- Fraisage facile avec la Lamello Zeta
- Tolérance de montage latérale +/- 1.0 mm (max. +/- 1.5 mm)

#### Applications de Clamex P

Agencement de magasins/Décoration intérieure/Meubles démontables/Construction de stands/Jonctions de cadres/Rayonnages ouverts/Habillages/Cloisons/Aide d'encollage/Montages de toute sorte/Onglets dans tous les angles.

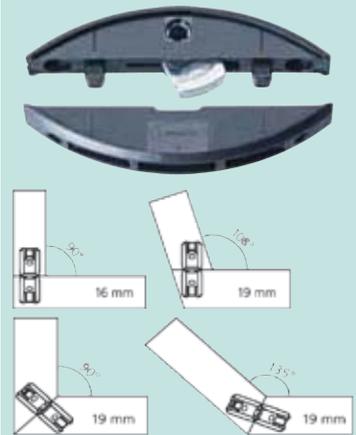
3



#### DESCRIPTION

#### CODE

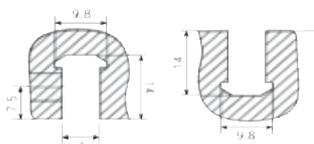
Caches 100 pièces Pour Clamex P et Clamex S	RAL 9010 (blanc)	3151-3280
	RAL 9011 (noir)	3151-3281
	RAL 1014 (pin)	3151-3282
	RAL 1011 (hêtre)	3151-3283
	RAL 8007 (brun)	3151-3284
Caches 100 pièces 45° Pour Clamex P et Clamex S	RAL 9010 (blanc)	3151-3290
	RAL 9011 (noir)	3151-3291
	RAL 1014 (pin)	3151-3292
	RAL 1011 (hêtre)	3151-3293
	RAL 8007 (brun)	3151-3294



**Clamex P-14** - Élément d'assemblage pour des panneaux à partir de 16 mm.

#### Données techniques

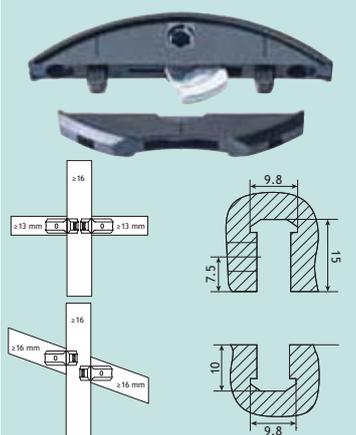
- Dimensions: 66 × 27 × 9,7 mm
- Fraise:  $\varnothing 100,4 \times 7 \times 22$  mm
- Matériau de la coque: plastique, renforcé de fibres de verre
- Matériau du levier: zinc moulé sous pression
- Tolérance de montage: longitudinale  $\pm 1$  mm



Carton avec 80 paires	3151-5080
Carton avec 300 paires	3151-5300
Carton avec 1000 paires	3151-5990*

Min. 1 boîte

\*sur commande



**Clamex P-Medius 14/10** - Élément d'assemblage pour cloisons.

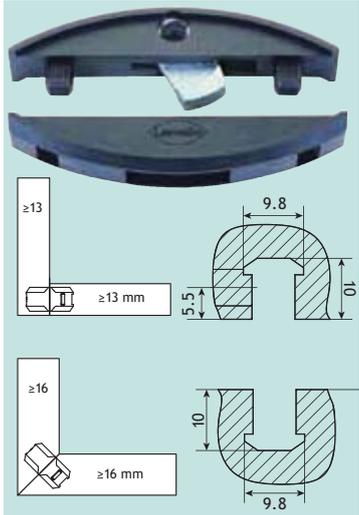
#### Données techniques

- Dimensions: 66 × 13,5 × 9,7 mm  
52 × 7,5 × 9,7 mm
- Fraise:  $\varnothing 100,4 \times 7 \times 22$  mm
- Matériau de la coque: plastique, renforcé de fibres de verre
- Matériau du levier: zinc moulé sous pression
- Tolérance de montage: longitudinale  $\pm 1$  mm

Carton avec 80 paires	3151-6080
Carton avec 300 paires	3151-6300

Min. 1 boîte

3



DESCRIPTION

**Clamex P-10**

Élément d'assemblage pour des panneaux à partir de 13 mm.

Données techniques

- Dimensions: 52 × 19 × 9,7 mm
- Fraise: ø 100,4 x 7 x 22 mm
- Matériau de la coque: plastique, renforcé de fibres de verre
- Matériau du levier: zinc moulé sous pression
- Tolérance de montage: longitudinale ± 0,5 mm

Carton avec 80 paires	3151-3303
Carton avec 300 paires	3151-3304
Carton avec 1000 paires	3151-3994*

Min. 1 boîte

\*sur commande



Bisco P-15

**Bisco P-15 - Élément de guidage**

Avantages et propriétés

- Complément idéal de Clamex P, se glisse parfaitement dans les rainures du P-System, plus aucun changement de fraise.
- Pour aligner les rainures du P-System, fonction d'ajustage sans colle.
- Structure de surface permet l'utilisation comme élément d'assemblage lors d'encollage de pièces à usiner avec de la colle blanche.
- Tolérance d'insertion latérale +/- 2mm

Applications de Bisco P-15

- Murs de séparation
- Meubles avec une grande profondeur nécessaire au montage
- Encollage de pièces à usiner

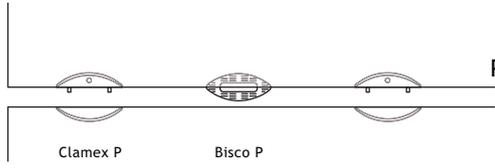
Données techniques

- Dimensions P-15: 65 × 27 × 7 mm
- Dimensions P-10: 52 × 27 × 7 mm
- Fraise: ø 100,4 × 7 × 22 mm
- Matériau: plastique
- Tolérance de montage: longitudinale ± 0,5 mm



Bisco P-10

Exemple d'application



P-15 - Carton avec 80 pièces	3151-2080
P-15 - Carton avec 300 pièces	3151-2300
P-15 - Carton avec 1000 pièces	3151-2990
P-10 - Carton avec 80 pièces	3151-2081*
P-10 - Carton avec 300 pièces	3151-2301*

Min. 1 boîte

\*sur commande

**Tenso P-14 - L'aide à l'encollage idéale pour des matériaux de 13 mm d'épaisseur ou plus**

Avantages

rapide / empilable / aide à l'encollage / auto-serrant / invisible

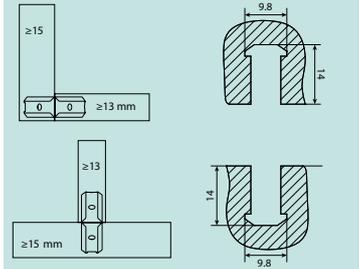


Applications

- Assemblages à 90° dans des épaisseurs de 13 mm ou plus
- **Pour des assemblages encollés pour:**
  - tiroirs
  - cloison avec joint longitudinal
  - bandeaux, socles
  - caissons, protections (cuisine)
  - habillage de piliers et ornements de portes
  - pièces vernies
  - caissons ou meubles livrés collés (par ex. buffets, meubles de salle de bains, placards hauts et bas de cuisine, etc.)

Données techniques

- Dimensions: 66 × 29 × 9,7 mm
- Fraise: ø 100,4 × 7 × 22 mm
- Matériau: matière plastique en fibre de verre renforcée
- Tolérance de montage: longitudinale ± 1 mm



Carton avec 80 pièces	3151-4080
Carton avec 300 pièces	3151-4300*
Carton avec 1000 pièces	3151-4990*

Montage

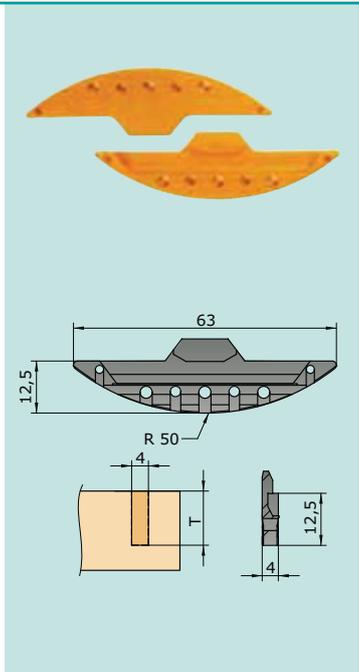
Avec la machine Lamello Zeta P2

\*sur commande

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

	DESCRIPTION	CODE
 <p><b>CLAMEX S-18</b></p> <p><u>Avantages et propriétés</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Assemblage démontable pour des constructions spécifiques</li> <li>- Montage fait à la main, sans outil et en un clin d'oeil</li> <li>- 2 fonctions en 1: ajustage et assemblage</li> <li>- Construction esthétique grâce au tout petit trou (Ø = 6 mm) qui permet de fermer et ouvrir l'assemblage</li> <li>- Les 2 pointes de guidage assurent la résistance à la torsion (plus de tourillons)</li> <li>- Divers assemblages en onglet réalisables</li> <li>- Empilable, aucune pièce ne dépasse sur la surface</li> <li>- Fraisage facile avec toute machine Lamello</li> </ul> <p><u>Applications de Clamex S</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Assemblages démontables</li> <li>- Assemblages en surface, en angles et de cloisons</li> <li>- Onglets réalisables dans tous les angles</li> <li>- Constructions de châssis</li> <li>- Séparations de pièces</li> <li>- Aide à l'encollage</li> </ul> <p><u>Données techniques</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensions: 56 x 11,5 x 4 mm</li> <li>- Fraise: Ø 100 x 4 x 22 mm</li> <li>- Tolérance de montage: longitudinale ± 1,0 mm (max. ± 1,25 mm)</li> </ul> <p>Blister (18 paires) - avec vis                  Carton (80 paires) - sans vis                  Carton (300 paires) - sans vis                  Carton (1000 paires) - sans vis</p> <p>Min. 1 boîte</p>	<p>3151-3018                  3151-3080                  3151-3300                  3151-3990*</p> <p>*sur commande</p>	
 <p><b>E20 - La lamello auto-serrante</b></p> <p><u>Avantages et propriétés</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Assembler et fixer en un seul coup, grâce à la surface dentelée l'assemblage se resserre en même temps que la lamelle est enfoncée.</li> <li>- Utilisation de 2 pièces de travail en même temps.</li> <li>- Assembler sans serre-joints et sans attendre.</li> <li>- S'applique avec tous types de rainureuses.</li> </ul> <p><u>Applications de E20</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Habillage des cadres de portes - socles (onglet).</li> <li>- Élément idéal sur le chantier.</li> <li>- Rallongements de panneaux et profils.</li> </ul> <p><u>Données techniques</u></p> <p>Dimensions E20-L: 56 x 11.5 x 4 mm                  Dimensions E20-H: 23 x 28 x 4 mm                  Fraise: Ø 100 x 4 x 22                  Matériau: Matière plastique renforcée par fibre de verre.</p> <p>E20-L enfoncer</p> <p>E20-H enfoncer</p> <p>E20-H</p> <p>E20-L</p> <p>Blister, assorti (40 pièces E20-H + 40 pièces E20-L)                  Blister, E20-H (80 pièces)                  Blister, E20-L (80 pièces)</p> <p>Min. 1 blister</p>	<p>3151-1020                  3151-1021                  3151-1022</p>	

3



**DESCRIPTION**

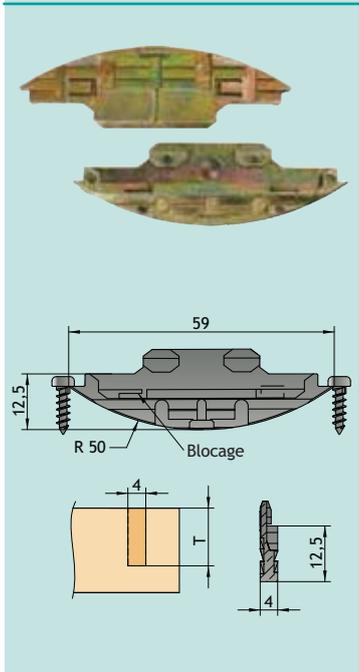
**Champ-élément à coulisser, assemblage avec colle PUR**

3154-1000

- Connecteur "invisible" et auto-serrant.
- Aide à l'encollage d'onglets et d'angles lors de l'assemblage de meubles.
- Encollage sans serre-joint de pièces de formes diverses.
- Idéal pour tous les matériaux en bois et le bois massif.
- Aussi pour les ouvrages fins à partir de 14 mm.
- Avec gabarit de pose.

Fraise:  $\varnothing$  100 mm x 4 mm x 22 mm  
Dimensions: 64 mm x 13 mm x 4 mm

Min. 1 boîte (1 boîte= 50 paires)



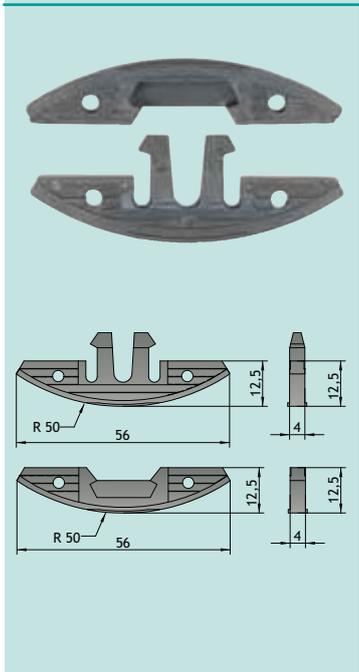
**Metal-élément à coulisser à visser**

3154-2000

- Connecteur invisible et auto-serrant.
- Pour les constructions démontables comme par exemple étagères, caches ou utilisable comme aide à l'encollage.
- Avec languette d'arrêt incorporée.
- Pression de pressage réglable grâce aux vis.
- Montage rapide sans délai et haute résistance.
- Idéal pour le bois massif et les pièces à partir de 18 mm.
- Avec 83 vis 3 x 13 et 83 vis 3 x 25 et aide au montage.

Fraise:  $\varnothing$  100 mm x 4 mm x 22 mm  
Dimensions: 57,2 mm x 12,7 mm x 4 mm

Min. 1 boîte (1 boîte= 40 paires)



**Fast-élément à emboîter**

3154-4000

- Connecteur invisible et auto-serrant.
- Pour pièces à clipser comme panneaux, habillages et moulures.
- Montage rapide sans délai et haute résistance.
- Montage et démontage sans décalage latéral.
- Idéal pour le bois tendre et tous les matériaux non pellicullés.
- Avec arêtes coupantes.

Fraise:  $\varnothing$  100 mm x 4 mm x 22 mm  
Dimensions: 56 mm x 12,7 mm x 4 mm

Min. 1 boîte (1 boîte= 50 paires)

		DESCRIPTION	CODE
 		<p><b>K20 - la lamelle de maintien</b></p> <p>Idéal pour le montage de pièces difficiles à serrer comme écrans, panneaux de recouvrement etc. Application sans colle, en combinaison avec des lamelles en bois. En matière plastique, avec barettes transversales crantées</p> <p>Fraise: ø 100 mm x 4 mm x 22 mm Dimension: 60 mm x 24 mm x 4,5 mm</p> <p>Min. 1 boîte (1 boîte= 250 pièces)</p>	3150-2420
 		<p><b>C20 - lamelle</b></p> <p>Pour l'assemblage de matériaux comme Corian®, Varicor®... En matière plastique transparente.</p> <p>Fraise: ø 100 mm x 4 mm x 22 mm Dimension: 60 mm x 23 mm x 4 mm</p> <p>Min. 1 boîte (1 boîte= 250 pièces)</p>	3150-2520
 		<p><b>Simplex - élément à coulisser</b></p> <p>Élément d'assemblage en 2 parties, démontable, pour éléments de plafonds, écrans, étagères, etc. À positionner avec l'outil de montage. Assembler avec colle à deux composants. En aluminium</p> <p>Fraise: ø 100 mm x 4 mm x 22 mm Dimension: 54 mm x 23 mm x 4,1 mm</p> <p>Carton avec 50 paires Carton avec 100 paires</p> <p>Outil de montage pour Simplex (Positionnement exact du Simplex)</p> <p>Min. 1 boîte</p>	<p>3150-2650 3150-2600*</p> <p>3150-2699</p> <p>*sur commande</p>
 		<p><b>Duplex - la charnière pour meubles</b></p> <p>Charnière amovible esthétique et en 2 parties. Fraisage aisé avec la rainureuse.</p> <p>Fraise: ø 100 mm x 4 mm x 22 mm Version gauche et droite.</p> <p>Min. 1 boîte (gauche= 10 pièces, droite= 10 pièces)</p>	<p>nickelé noir laiton</p> <p>3150-2706 3150-2703 3150-2707*</p> <p>*sur commande</p>

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

3



Minimag MX2 kit



Set de liaison avec boulon de 14 mm



Liaison 35 mm



Boulon 14 mm



Boulon 30 mm



Boulon pour cloison d'une épaisseur de 10 à 30 mm



Bit de vissage

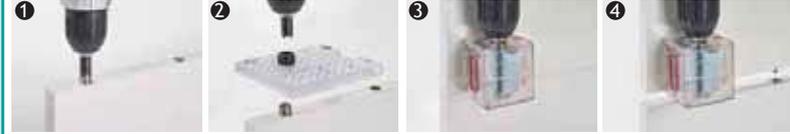


**Invis Mx2** - Des assemblages à entraînement magnétique.

Ainsi fonctionne Invis Mx2

- Serrage - invisible - démontable.
- 250 kg de force de serrage par élément d'assemblage.
- Le MiniMag Mx2 s'adapte sur toutes les perceuses standard ayant une vitesse de rotation de 1200 à 1500 t/min.
- Le champ magnétique en rotation du MiniMag Mx2 entraîne la liaison comme une roue dentée entraîne l'autre.
- Par magnétisme, la tige filetée de la liaison se visse dans le boulon.
- Pour dévisser, il suffit de changer le sens de rotation de la perceuse.

**MONTAGE SIMPLE ET RAPIDE - GAGNEZ DU TEMPS!**



- 1 Visser les éléments d'assemblage dans les orifices prépercés.
- 2 Visser l'écrou parfaitement à la verticale, à l'aide du gabarit prévu à cet effet.
- 3 Fermer et serrer l'assemblage par MiniMag Mx2.
- 4 Si nécessaire, il est possible de desserrer l'assemblage en modifiant le sens de rotation du tournevis électrique.

Applications avec Invis Mx2

- Tables
- Étagères et armoires
- Meubles de qualité
- Escaliers
- Systèmes d'agencement de magasins
- Fixation de mains courantes
- Décoration intérieure de bateaux

Invis Mx2 set de démarrage  
(en systainer: 1 MiniMag Mx2; 20 Sets de liaison Invis Mx2 avec boulon de 14 mm; Gabarit de perçage Rasto avec perceuse 12 mm, réglage de profondeur, douille d'insertion, 1 Invis Mx2 douille de montage; outil de montage; Arbre flexible)

0114-0030

Set MiniMag Mx2  
(en carton: 1 MiniMag Mx2, 1 outil de montage)

0114-0020

Set de liaison avec boulon 14 mm (20 pièces)  
Liaison 35 mm (20 pièces)  
Boulon 14 mm (20 pièces)  
Boulon 30 mm (20 pièces)  
Boulon pour cloison d'une épaisseur de 10 à 30 mm (10 pièces)  
Bit de vissage

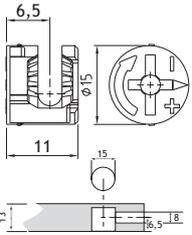
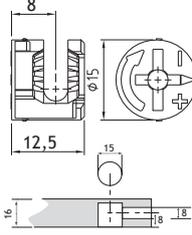
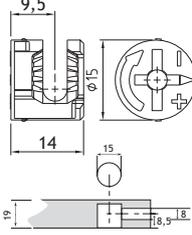
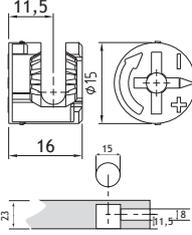
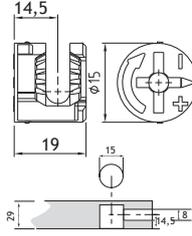
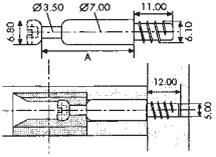
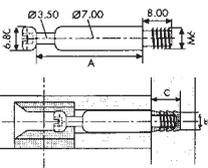
0114-4024  
0114-4013  
0114-4014  
0114-4016  
0114-1017  
0114-3130



Serrage de meubles protégés par un vernis ultra-brillant sans détérioration.

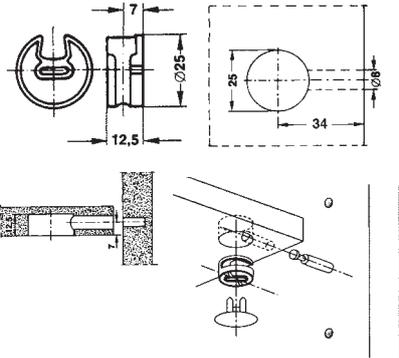
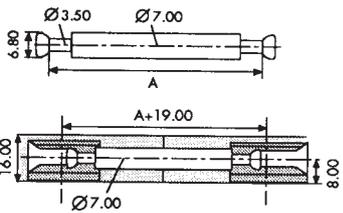
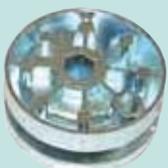
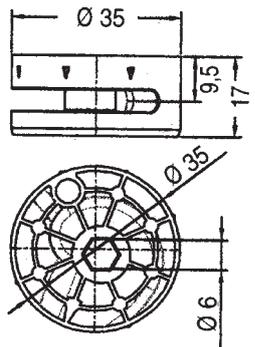
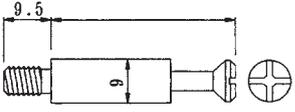


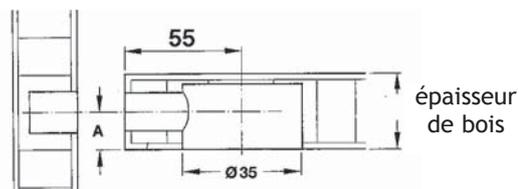
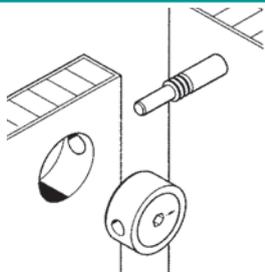
Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

	DESCRIPTION	EXECUTION	CODE										
	 <p><b>Excentrique 15.13 Z sans collerette.</b></p>	nickelé	3044-5113										
	 <p><b>Excentrique 15.16 Z sans collerette.</b></p>	brut nickelé bronzé	3044-5117 3044-5116 3044-5118										
	 <p><b>Excentrique 15.19 Z sans collerette.</b></p>	brut nickelé	3044-5120 3044-5119										
	 <p><b>Excentrique 15.23 Z sans collerette.</b></p>	nickelé	3044-5123										
	 <p><b>Excentrique 15.29 Z sans collerette.</b></p>	nickelé	3044-5129										
	 <p><b>Tourillon en acier avec tête cruciforme pour Excentrique 15.</b> Pour un forage de 5 mm.</p> <table border="1" data-bbox="903 1447 1350 1592"> <thead> <tr> <th>mesure de forage</th> <th>cote de serrage A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24 mm</td> <td>20 mm</td> </tr> <tr> <td>*** 28 mm</td> <td>24,3 mm</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>28,5 mm</td> </tr> <tr> <td>34 mm</td> <td>30,3 mm</td> </tr> </tbody> </table> <p>Chaque tourillon ci-dessous marqué avec *** convient aussi pour un excentrique de 25. La mesure de forage indiquée doit être augmentée de 6 mm.</p>	mesure de forage	cote de serrage A	24 mm	20 mm	*** 28 mm	24,3 mm	32 mm	28,5 mm	34 mm	30,3 mm		3044-5140 3044-5142 3044-8020 3044-5144
mesure de forage	cote de serrage A												
24 mm	20 mm												
*** 28 mm	24,3 mm												
32 mm	28,5 mm												
34 mm	30,3 mm												
	 <p><b>Tourillon M6 en acier avec tête cruciforme pour Excentrique 15.</b> Pour forage à 5 mm.</p> <table border="1" data-bbox="903 1693 1350 1839"> <thead> <tr> <th>mesure de forage</th> <th>cote de serrage A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24 mm</td> <td>20,3 mm</td> </tr> <tr> <td>*** 28 mm</td> <td>24,3 mm</td> </tr> <tr> <td>32 mm</td> <td>28,5 mm</td> </tr> <tr> <td>34 mm</td> <td>30,3 mm</td> </tr> </tbody> </table> <p>Chaque tourillon ci-dessous marqué avec *** convient aussi pour un excentrique de 25. La mesure de forage indiquée doit être augmentée de 6 mm.</p>	mesure de forage	cote de serrage A	24 mm	20,3 mm	*** 28 mm	24,3 mm	32 mm	28,5 mm	34 mm	30,3 mm		3044-5150 3022-6600 3044-5153 3044-5154
mesure de forage	cote de serrage A												
24 mm	20,3 mm												
*** 28 mm	24,3 mm												
32 mm	28,5 mm												
34 mm	30,3 mm												
	<p><b>Capuchon pour excentrique 15.</b></p>	blanc brun beige RAL 1015 noir	3044-5160 3044-5162 3044-5164 3044-5166										

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

3

	DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
	<p>Excentrique 25 fermé.</p> 	Zamack	3044-5225
	<p>Tourillon double pour excentrique 25</p> <p><u>cote de serrage A</u></p> 	<p>40 mm 55 mm 60 mm 68 mm 72 mm</p>	<p>3044-5240 3044-5255 3044-5260 3044-5268 3044-5272</p>
	<p>Capuchon pour excentrique 25.</p>	<p>blanc brun beige noir</p>	<p>3044-5280 3044-5282 3044-5284 3044-5286</p>
	<p>Excentrique Maxi zamack</p> <p>diamètre: 35 mm</p> 	zingué	3044-5335
	<p>Tourillon pour excentrique Maxi.</p> <p>M8</p> 	zingué	3044-5340

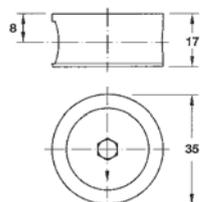
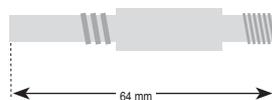
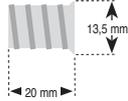


$A = 1/2 \text{ épaisseur de bois} + 8\text{mm}$

## A ENFONCER

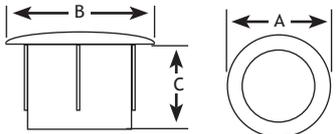
- pour assemblages très stables et chargés fortement
- serrage à la clé à six pans SW6

Min. épaisseur de bois = 24 mm

	DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
	 <p><b>Boîtier</b></p>	zamack	3041-3000
	 <p><b>Goujon d'assemblage</b></p>	acier	3041-3010
	 <p><b>Douille M8</b></p>	acier	3220-5814

3

## BOUCHE-TROUS

Bouche-trou, plastique		A	B	C		
		5 mm	13 mm	5,5 mm	blanc	4621-0705
		5 mm	13 mm	5,5 mm	brun	4621-0105
		5 mm	13 mm	5,5 mm	noir	4621-0305
		5 mm	13 mm	5,5 mm	alu (RAL 9006)	4621-0605
		5 mm	13 mm	5,5 mm	beige (RAL 1011)	4621-0805
		5 mm	6,6 mm	5,5 mm	blanc	4621-0715
		5 mm	6,6 mm	5,5 mm	beige (RAL 1011)	4621-0815
		8 mm	13 mm	6,3 mm	blanc	4621-0708
		8 mm	10 mm	6 mm	brun	4621-0108
		10 mm	13 mm	6,7 mm	blanc	4621-0710
		10 mm	13 mm	6,7 mm	brun	4621-0110
		10 mm	13 mm	6,7 mm	gris	4621-0510
	12 mm	15 mm	8,4 mm	blanc	4621-0712	
	12 mm	15 mm	8,4 mm	noir	4621-0312	
	Bouche-trou, plastique		A	B	C	
			35 mm	37 mm	10 mm	blanc
		35 mm	37 mm	10 mm	brun	4621-0135

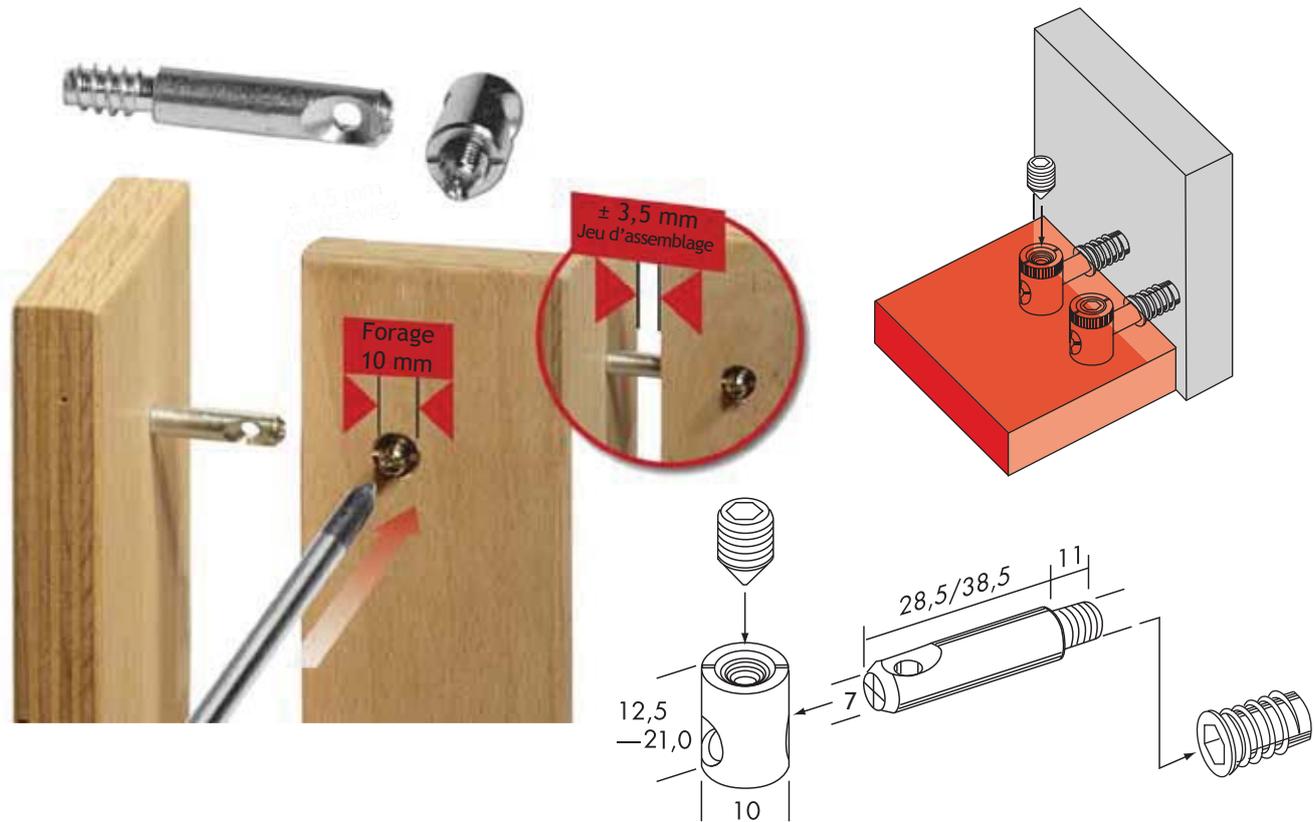
3

		DESCRIPTION	EPAISSEUR DE BOIS	CODE
		Rastex 15 - boîtier sans cache de rebord exéc.: nickelé	16 mm (A= 12,7) 18 mm (A= 13,4) 19 mm (A= 14,2) 22 mm (A= 15,7)	3022-2716 3022-2718 3022-2719 3022-2722
		Min. 2000 pièce	18 mm (A= 13,4)	3022-1718
	<p>Gabarit de perçage BlueJig goujon, pour perçages de goujons</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour perçage côté face pour montage de goujons en acier:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rastex 15 avec goujon dimension de tension 20 mm = dimension de perçage 24 mm</li> <li>- Rastex 15 avec goujon dimension de tension 30 mm = dimension de perçage 34 mm</li> </ul> </li> <li>- Positionnement pratique du gabarit de perçage aux perçages Rastex existants par 2 goujons ajustables, diamètre 15 et 25 mm</li> <li>- Avec pièces d'écartement pour épaisseurs de fond 15/16, 18/19 et 21/22 mm</li> <li>- Conçu pour perçage combiné avec goujons en bois</li> <li>- Plastique avec douilles de perçage en acier trempé</li> </ul>			0180-9084
		<b>Rapid S</b> Goujon à montage rapide DU 325	Manchon à expansion pour $\varnothing$ de perçage 8 mm, Cote de serrage: 30 mm exéc.: Acier/plastique bleu	3022-3030
		<b>Rapid S</b> Goujon à montage rapide DU 332	Manchon à expansion pour $\varnothing$ de perçage 10 mm, Cote de serrage: 20 mm exéc.: Acier/plastique bleu	3022-6332
		<b>Twister</b> Goujon à visser DU 232	Filet direct pour $\varnothing$ de perçage 5 mm Cote de serrage 30 mm exéc.: Acier zingué/plastique noir	3022-6232
		<b>Twister</b> Goujon à visser DU 645/ DU 644	Filet M6 x 7,8 mm Cote de serrage: 30 mm exéc.: Acier zingué/plastique noir	3022-6644
			A commander supplément: douille n° 33 M6 $\varnothing$ 10 mm	3022-7033
		<b>Goujon double DU 853</b>	Pour montant mitoyen de 19 mm, avec anneau de retenue, Perçage $\varnothing$ 8 mm, Dimension de tension 49/30 mm. exéc.: Acier chromaté	3022-6853

**RESISTE AUX CHOCS**

**SYSTEME DE RACCORD PV**

Boîtier ø 10 mm, goujon ø 7 mm  
Le système de jonction 10 mm le plus petit.



3

	<b>DESCRIPTION</b> Boîtier	<b>EPAISSEUR DU BOIS</b>	<b>PROFONDEUR DE FORAGE</b>	<b>D</b>	<b>d</b>	<b>CODE</b>
		16,0 mm 19,0 mm 23,0 mm 32,0 mm	12,5+0,5 mm 14+0,5 mm 16+0,5 mm 21+0,5 mm	12,5 mm 14,0 mm 16,0 mm 21,0 mm	8,0 mm 9,5 mm 11,5 mm 16,0 mm	3024-6112 3024-6114 3024-6116 3024-6121
	<b>DESCRIPTION</b> Vis hexag. M6	<b>MESURE A</b>	<b>CODE</b>			
		8 mm	3024-6108			
	<b>DESCRIPTION</b> Goujon	<b>EXECUTION</b>	<b>PROFONDEUR DU FORAGE</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>CODE</b>
		M6 M6 Vis euro 5 mm Vis euro 5 mm	24,0 mm 34,0 mm 24,0 mm 34,0 mm	28,5 mm 38,5 mm 28,5 mm 38,5 mm	23,0 33,0 23,0 33,0	3024-6104 3024-6105 3024-6106 3024-6107
	<b>DESCRIPTION</b> Douille	<b>MESURE A</b>	<b>MESURE B</b>	<b>MESURE C</b>	<b>FORAGE</b>	<b>CODE</b>
		12 mm 12 mm 14 mm 14 mm	12 mm 15 mm 15 mm 18 mm	M6 M6 M8 M8	ø 10,0 mm ø 10,0 mm ø 12,0 mm ø 12,0 mm	3024-6062 3024-6065 3024-6085 3024-6088

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.



SYSTEME DE RACCORD D'ANGLE



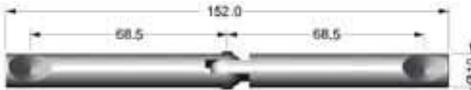
	DESCRIPTION	CODE
	<p>Système de raccord d'angle ø 10 mm XS</p> <p>Pour épaisseur de panneau de 22, 24, 26, 28 et 30 mm</p> 	3024-6100
	<p>Système de raccord d'angle ø 7 mm PV</p> <p>Pour épaisseur de panneau de 16, 18, 19, 22, 23, 25, 28 et 29 mm</p> 	3024-6200

TABLEAU DE FORAGE Système de raccord d'angle XS

Angle	Epaisseur de panneau (mm)				
	22	24	26	28	30
35	34,1	30,9	27,8	24,6	21,4
40	38,8	36,0	33,3	30,5	27,8
45	42,4	40,0	37,6	35,2	32,8
50	45,4	43,3	41,1	39,0	36,8
55	47,9	45,9	44,0	42,1	40,2
60	49,9	48,2	46,5	44,8	43,0
65	51,7	50,2	48,6	47,0	45,5
70	53,3	51,9	50,4	49,0	47,6
75	54,7	53,4	52,1	50,8	49,5
80	55,9	54,7	53,5	52,3	51,1
85	57,0	55,9	54,8	53,7	52,6
90	58,0	57,0	56,0	55,0	54,0

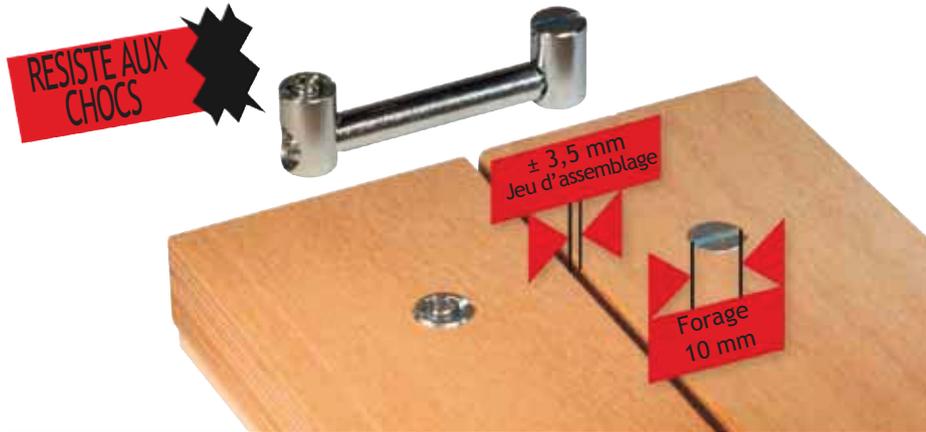
TABLEAU DE FORAGE Système de raccord d'angle PV

Angle	Epaisseur de panneau (mm)							
	16	18	19	22	23	25	28	29
35	14,6	11,5	9,9	5,1	3,5	0,4	-4,4	-6,0
40	18,0	15,3	13,9	9,8	8,4	5,7	1,5	0,2
45	20,7	18,3	17,1	13,4	12,2	9,8	6,2	5,0
50	22,8	20,7	19,6	16,4	15,3	13,2	10,0	8,9
55	24,6	22,7	21,8	18,9	17,9	16,0	13,1	12,1
60	26,1	24,4	23,5	20,9	20,1	18,3	15,8	14,9
65	27,4	25,9	25,1	22,7	21,9	20,4	18,0	17,2
70	28,6	27,1	26,4	24,3	23,6	22,1	20,0	19,3
75	29,6	28,3	27,6	25,7	25,0	23,7	21,8	21,1
80	30,5	29,3	28,7	26,9	26,3	25,1	23,3	22,7
85	31,3	30,2	29,6	28,0	27,4	26,4	24,7	24,2
90	32,0	31,0	30,5	29,0	28,5	27,5	26,0	25,5

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

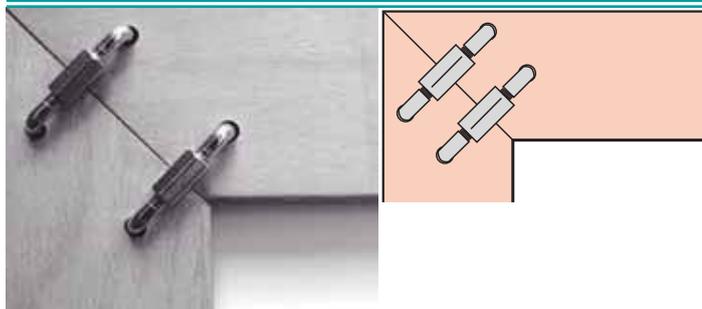
SYSTEME DE RACCORD PV

Assembleur de panneaux.  
Pas de jeu latéral.



DESCRIPTION	EPAISSEUR DU BOIS	PROFONDEUR DE FORAGE	D	d	CODE
<b>Plot</b> 	16,0 mm	12,5+0,5 mm	12,5 mm	8,0 mm	3024-6212
	19,0 mm	14,0+0,5 mm	14,0 mm	9,5 mm	3024-6214
	23,0 mm	16,0+0,5 mm	16,0 mm	11,5 mm	3024-6216
	32,0 mm	21,0+0,5 mm	21,0 mm	16,0 mm	3024-6219
<b>Boîtier</b> 	16,0 mm	12,5+0,5 mm	12,5 mm	8,0 mm	3024-6112
	19,0 mm	14+0,5 mm	14,0 mm	9,5 mm	3024-6114
	23,0 mm	16+0,5 mm	16,0 mm	11,5 mm	3024-6116
	32,0 mm	21+0,5 mm	21,0 mm	16,0 mm	3024-6121
<b>Vis hexag. M6</b> 	DESCRIPTION			MESURE A	CODE
				8 mm	3024-6108
<b>Goujon M6</b> 	DESCRIPTION		PROFONDEUR DE FORAGE	A	CODE
			24,0 mm 34,0 mm	47,5 mm 67,5 mm	3024-6205 3024-6206

3



ASSEMBLEUR DE COIN UNIVERSEL

Réglable de 42 à 50 mm  
L'assembleur de coin universel pour petites réparations. 2 forages de 8 mm et l'assembleur peut être installé.

UN ASSEMBLEUR SIMPLE ET SOLIDE.

DESCRIPTION	CODE
<b>Assembleur de coin universel</b> 	3024-6300

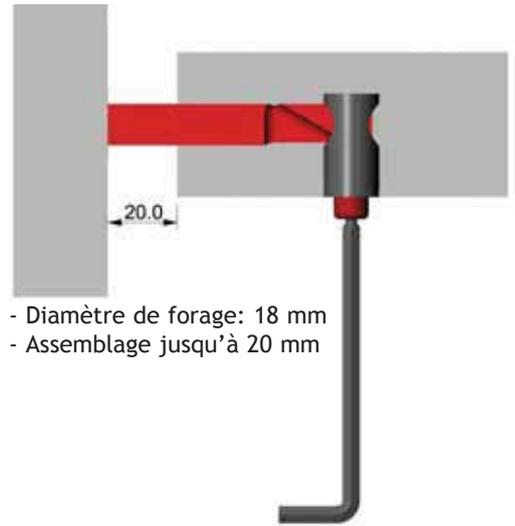
Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

3

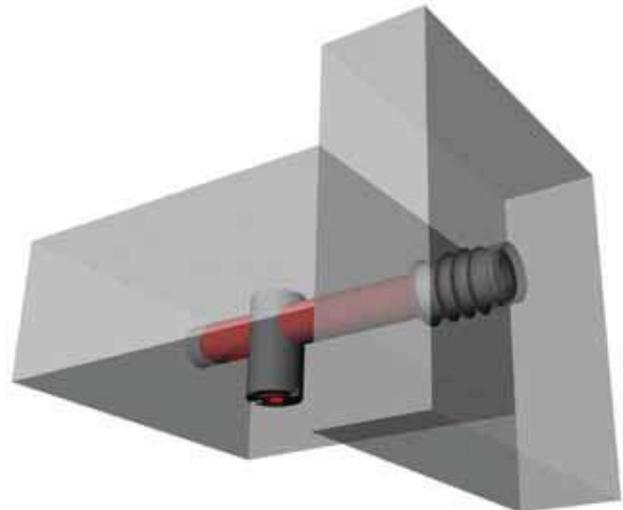
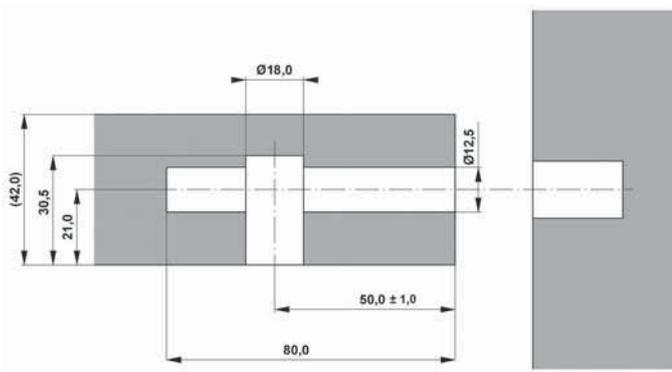


### HERKULES 2

Idéal pour l'assemblage de panneaux de bois lourds.



- Diamètre de forage: 18 mm
- Assemblage jusqu'à 20 mm

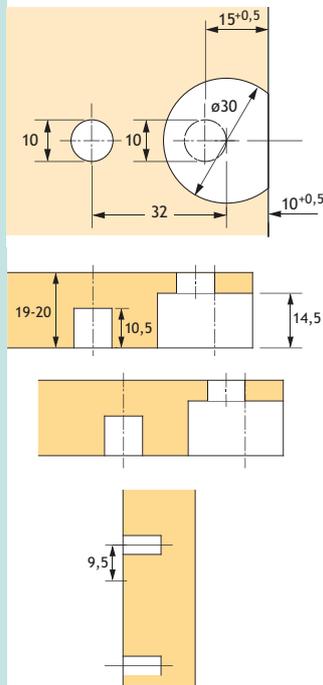


	<p><b>DESCRIPTION</b> Set Herkules 2</p> <p>1 set se compose de: - 1 boîtier - 1 vis hexagonale - 1 goujon</p>				<p><b>CODE</b> 3024-6400</p>	
	<p><b>DESCRIPTION</b> Douille</p>	<p><b>MESURE A</b> 15 mm</p>	<p><b>MESURE B</b> 20 mm</p>	<p><b>MESURE C</b> M10</p>	<p><b>FORAGE</b> ø 12,5 mm</p>	<p><b>CODE</b> 3024-6410</p>

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

Ferrure d'assemblage à excentrique VB 21

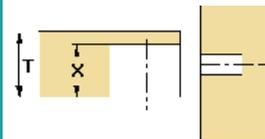
- Pour des assemblages durables et robustes de tablettes avec les côtés de meubles, capacité de charge élevée.
- La ferrure est enfoncée dans un double perçage avec un entre-axe de 32mm. Perçage d'insertion avec  $\varnothing 30$  et 10 mm. La tablette est mise en place par le haut ou l'avant.
- Pour le panneau intérieur, l'excentrique peut également être bloqué par le haut. Il est alors nécessaire de pratiquer un perçage à travers le panneau.



Distance entre l'axe du goujon et la base de la tablette.

DESCRIPTION	EXÉC.	CODE
<p><b>VB 21</b></p>	<p>zinc coulé nickelé</p>	<p>3021-2721</p>
<p><b>Goujon à visser DU 265</b></p> <p>Filetage direct pour perçage <math>\varnothing 5</math> mm. Cote de serrage: 9 mm</p>	<p>fer blanc</p>	<p>3022-6737</p>
<p><b>Goujon à visser DU 427 avec douille laiton</b></p> <p>douille M4, pour perçage <math>\varnothing 5</math> mm, Cote de serrage: 9 mm</p>	<p>fer blanc</p>	<p>3022-6727</p>
<p><b>Gabarit de perçage Drill-Jig VB</b></p> <p>Kit gabarit de perçage Drill-Jig VB comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 plaque de perçage VB</li> <li>- 1 plaque de perçage goujons</li> <li>- 1 mèche <math>\varnothing 10</math> mm montée</li> <li>- 1 mèche <math>\varnothing 20</math> mm montée, pour VB35/35M/36/36M et VB135</li> <li>- 1 tenon hexagonal</li> </ul> <p>perçage <math>\varnothing 30</math> mm pour VB 18/19/20/21 perçage <math>\varnothing 18</math> mm pour Toolex</p>		<p>0181-5000</p> <p>0180-9065 0180-9066</p>

3

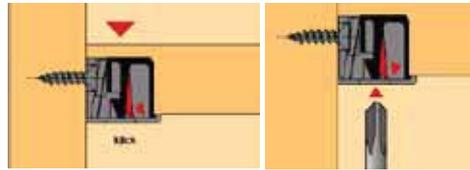


T = 19mm  
X = 15mm



DESCRIPTION

**Support de tablette toolex vb54**  
Montage de tablettes sans outillage. Pour rangées de perçage  $\varnothing$  5 mm. Démontage facile de la tablette grâce au tenon d'arrêt flexible du boîtier. Remontage toujours possible. Le rebord de boîtier garantit un positionnement de boîtier toujours correct, même en cas de perçage trop profond.



Montage

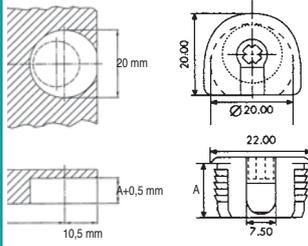
Démontage

EXECUTION

nickelé/  
plastique  
gris

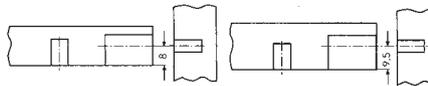
CODE

4026-1719



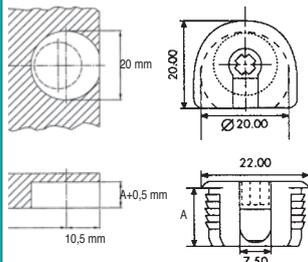
**Ferrure d'assemblage AZ 21**  
plastique avec grande coupe en U.

épaisseur de bois: 16 mm  
A= 12,5



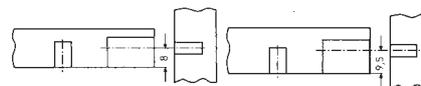
blanc  
brun

3021-5720  
3021-5721



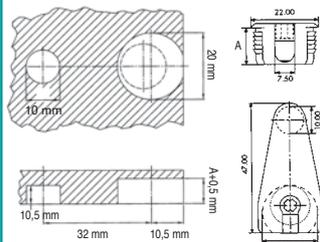
**Ferrure d'assemblage AZ 21**  
zamack nickelé avec grande coupe en U.

épaisseur de bois: 16 mm, A: 12,5 mm  
épaisseur de bois: 19 mm, A: 14 mm



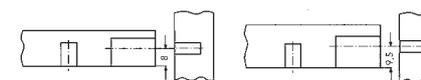
nickelé  
nickelé

3021-5726  
3021-5729



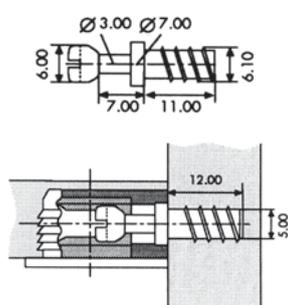
**Ferrure d'assemblage AZ 20**  
zamack nickelé avec grande coupe en U.

épaisseur de bois: 16 mm, A: 12,5 mm  
épaisseur de bois: 19 mm, A: 14 mm



nickelé  
nickelé

3021-5736  
3021-5739



DESCRIPTION

**Tourillon-euro en acier pour forage de 5 mm.**

Avec tête cruciforme.

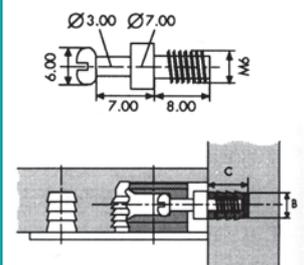
Pour AZII - AZ 20/21.

FILETAGE

11 mm  
7,5 mm

CODE

3021-5711  
3021-5707



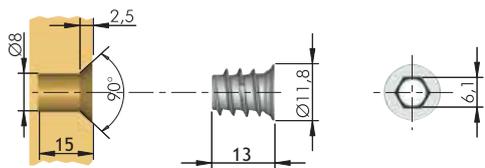
**Tourillon M6 en acier.**

Avec fente.

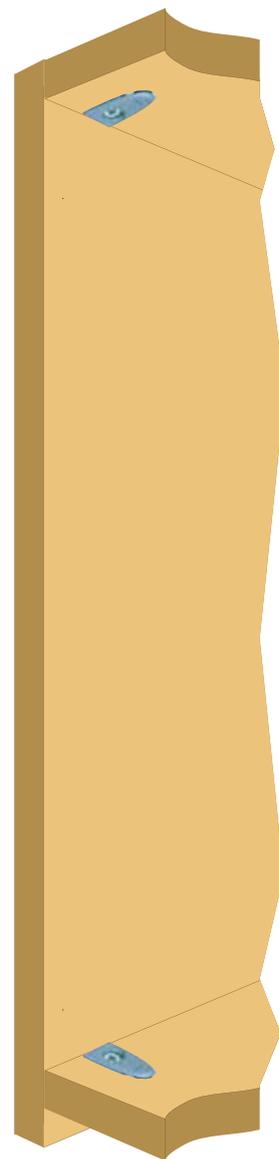
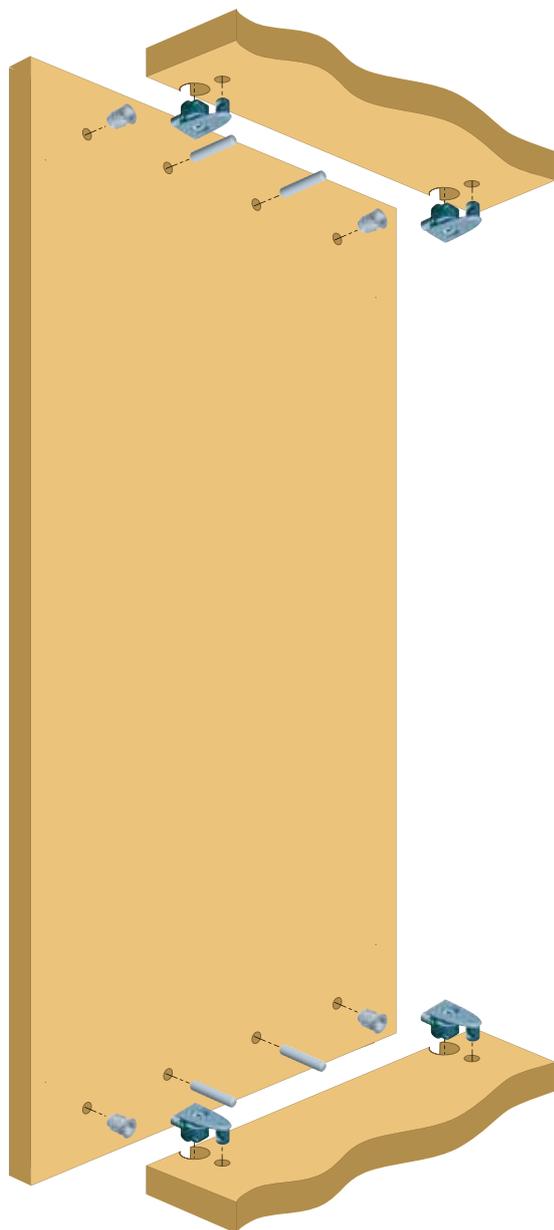
Pour AZII - AZ 20/21.

8 mm

3021-5708



Montage



DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
Eléments de jonction Elefant pour panneaux d'épaisseur de 18 mm.	nickelé	3041-0000
À commander séparément Ecrous Rampa M6	nickelé	3041-0099

Ferrure d'assemblage à excentrique stabilifix

Stabilifix

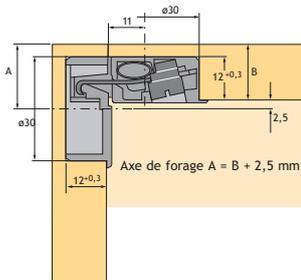
Le principe d'assemblage permettant le montage par une seule personne.

**Mettre en place:** Emboîter les pièces de meubles, la griffe métallique se met en place de manière très perceptible. Les pièces sont alors maintenues ensemble.

**Serrer:** Les excentriques sont resserrés seulement lorsque le caisson est monté. Possibilité de présenter le tournevis en biais pour le serrage.

La ferrure convient pour des assemblages d'angles à partir d'une épaisseur de bois de 16 mm. Pour retirer la ferrure, tourner l'excentrique vers la gauche jusqu'à la butée.

Après le démontage, tourner aussitôt tous les excentriques légèrement vers la droite afin de préserver l'effet de clipsage pour un nouvel assemblage.



DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
Stabilifix VB62 D	zinc coulé nickelé	3021-6800

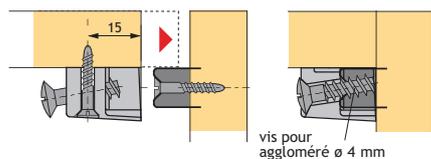


Ferrures d'assemblage trapézoïdales TZ 4

Ferrure d'assemblage trapézoïdale TZ 4 à vis prémontée.

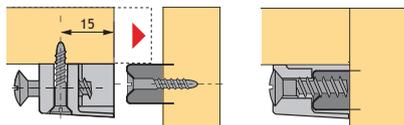
La ferrure TZ4 tout métal est particulièrement facile à monter grâce à la position en oblique de la vis, le tournevis pouvant ainsi être présenté en biais.

METAL

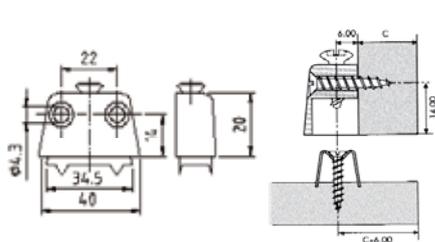


DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
TZ 4 - métal avec dents	nickelé	3020-3607

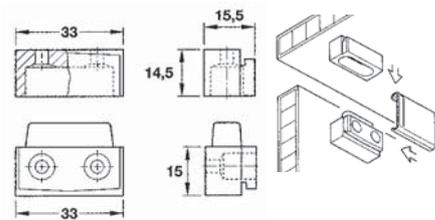
PLASTIQUE



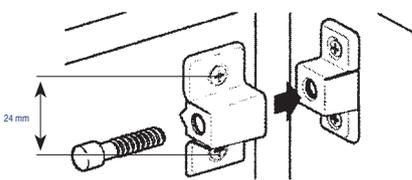
TZ 4 - acier/plastique avec dents	blanc	3020-3704
---	-------	-----------



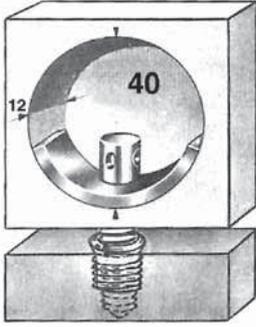
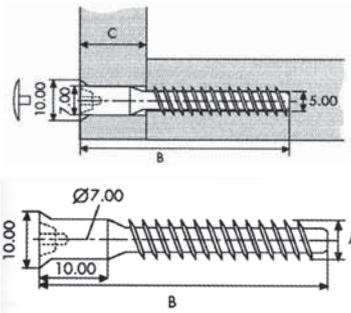
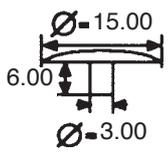
DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
Ferrure d'assemblage TZ 4 en plastique/acier à visser.	blanc brun	3020-3107 3020-3104



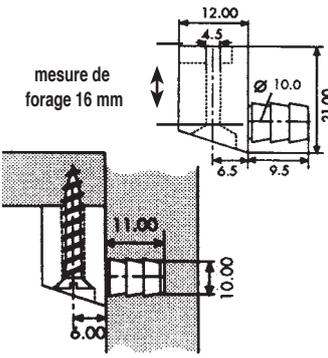
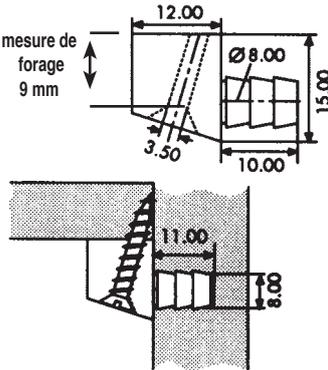
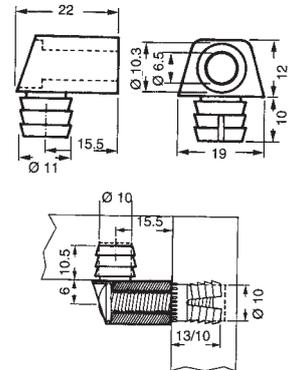
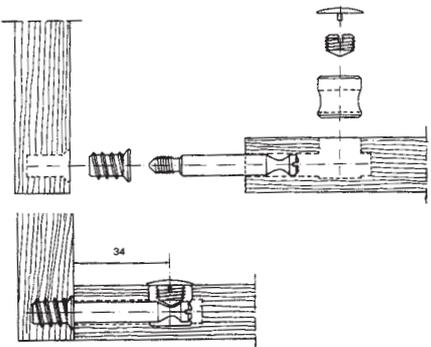
DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
Ferrure d'assemblage 270S + capuchon chromé	blanc	3040-1700

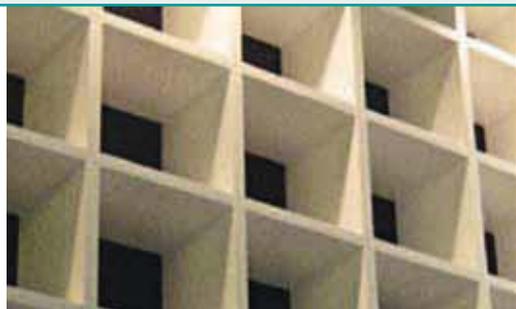


DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
Ferrure d'assemblage MP 112 en fer.	laiton	3020-3712

	DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
	<p>Ferrure d'assemblage 'berner'</p>  <p>Courbe Douille 18 mm vis</p>	<p>laitonné fer blanc fer blanc</p>	<p>3044-4001 3044-4003 3044-4005</p>
	<p>Vis de fixation directe avec tête fraisée à empreinte cruciforme et tête forée pour capuchon.</p>  <p>A x B 6,3 x 40 mm 6,3 x 50 mm 6,3 x 60 mm 7 x 50 mm 7 x 60 mm</p>	<p>fer zingué fer zingué fer zingué fer zingué fer zingué</p>	<p>3061-0640 3061-0650 3061-0660 3061-0950 3061-0960</p>
	<p>Capuchon</p> 	<p>blanc brun noir</p>	<p>3241-0715 3241-0115 3241-0315</p>
	<p>Mèche ø5/ø7</p>	<p>HSS</p>	<p>0120-4000</p>

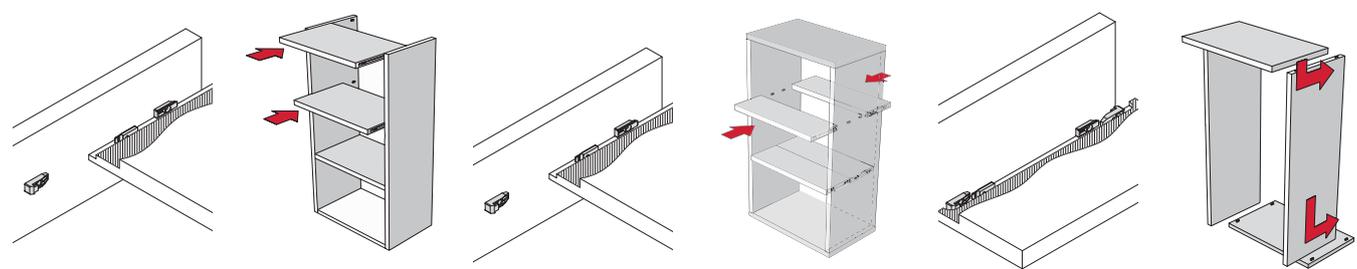
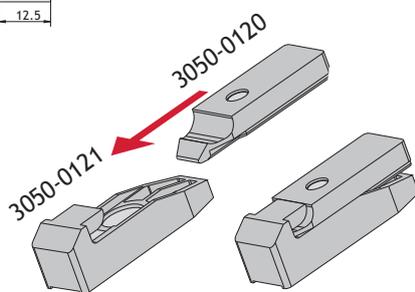
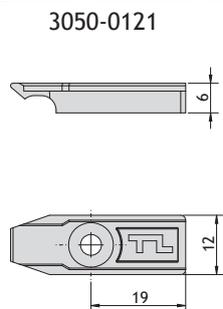
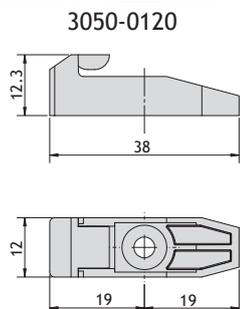
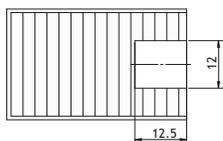
3

	DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
	 <p><b>Ferrure d'assemblage TZ en plastique avec tourillons.</b></p> <p>∅ de forage du tourillon: 10 mm mesure de forage: 16 mm</p>	<p>blanc brun</p>	<p>3020-3200 3020-3205</p>
	 <p><b>Ferrure d'assemblage KS en plastique avec tourillons.</b></p> <p>∅ de forage du tourillon: 8 mm mesure de forage: 9 mm</p>	<p>blanc</p>	<p>3020-3210</p>
	 <p><b>Ferrure d'assemblage KS en plastique avec tourillons.</b></p> <p>∅ de forage du tourillon: 10 mm mesure de forage: 15,5 mm</p>	<p>blanc brun</p>	<p>3020-3220 3020-3225</p>
	 <p><b>Système de connection KD</b></p> <p>plot vis M10 pour plot tourillon M6, tension 34 mm tourillon double 34 + 54 mm</p>	<p>bronzé bronzé zingué zingué</p>	<p>3030-3300 3020-3310 3020-3320 3020-3330</p>



DESCRIPTION	CODE
Ferrure d'assemblage invisible pour 12 mm	
assemblage invisible: haut	3050-0120
assemblage invisible: bas	3050-0121

dimensions de fraisage

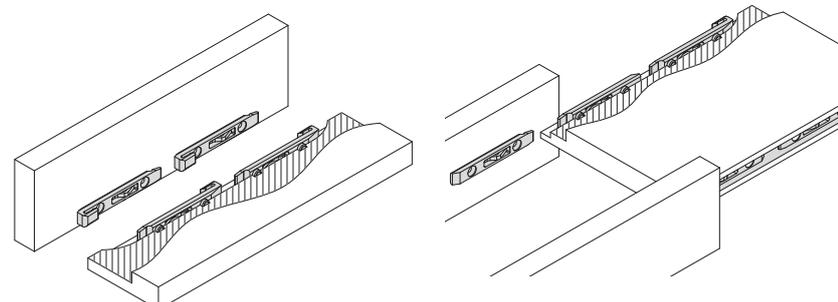
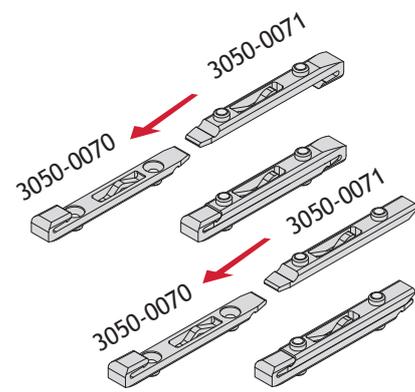
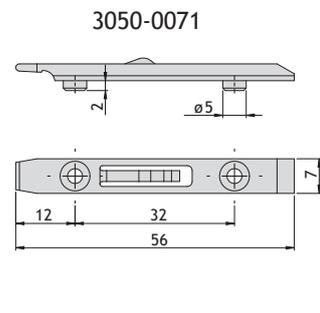
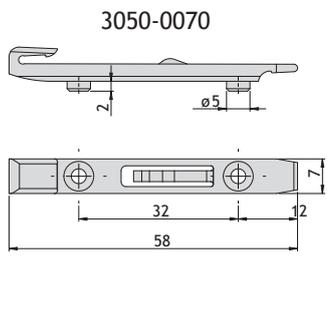
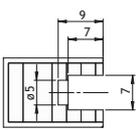


3



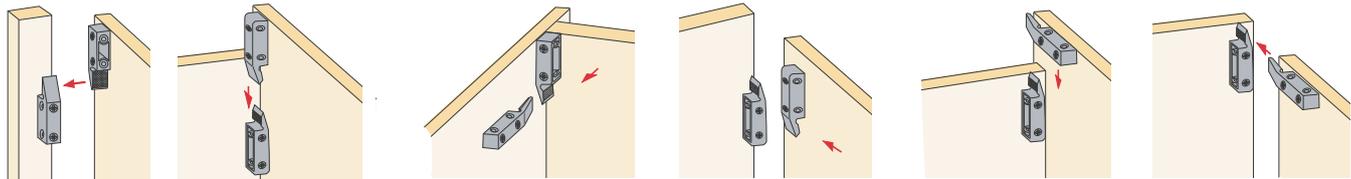
DESCRIPTION	CODE
Ferrure d'assemblage invisible pour 7 mm	
assemblage invisible: haut	3050-0070
assemblage invisible: bas	3050-0071

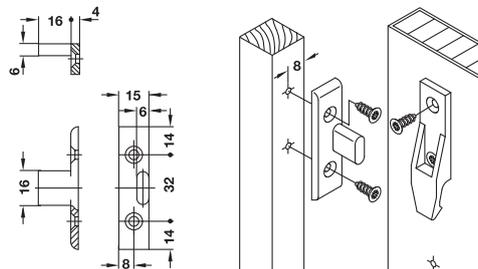
dimensions de fraisage

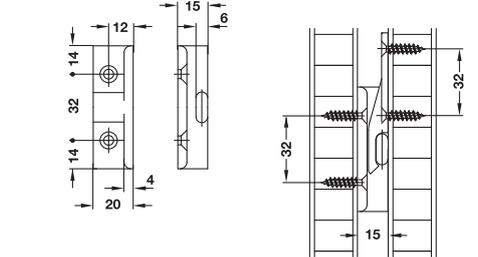


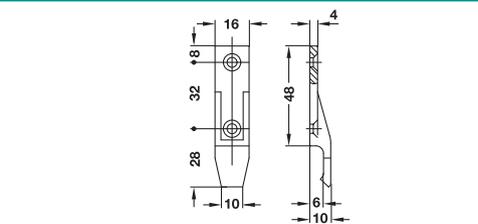
3

	DESCRIPTION	CODE
	<p align="center"><b>Multi-clip</b></p> <p>Une seule pièce en plastique constitue la base de la ferrure à encrocher MultiClip. Ainsi, "plus rien ne peut aller de travers". Toute erreur de montage est exclue, aucune confusion n'étant possible. MultiClip est de forme rectangulaire et peut donc être vissée de tous les côtés. La distance de perçage de 32 mm permet de procéder suivant le principe de perçage. Les languettes de fixation sont légèrement inclinées vers l'intérieur. Au moment de la mise en place, les languettes de fixation se tendent et assurent un maintien solide des éléments d'accrochage. Un maintien supplémentaire est assuré par les crantages de la surface intérieure des languettes et permet une tolérance plus importante au niveau des positions de vis. Il est également possible de procéder à un réglage des pièces d'accrochage.</p>	3094-5300

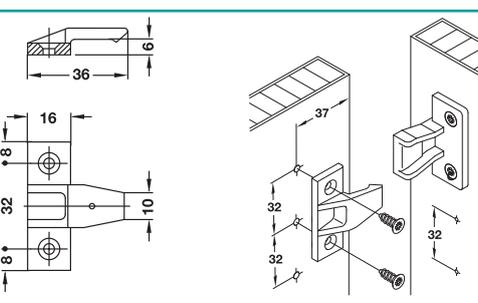


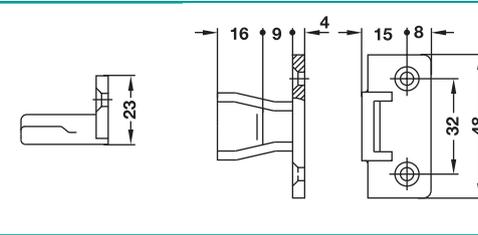
		<p align="center"><b>Partie fixe EH</b></p> <p>A visser sur la structure portante</p> <p>Pour montage avec des vis pour panneaux agglomérés, tête plate, ø 4 mm.</p>	3094-2000
--	--	--	-----------

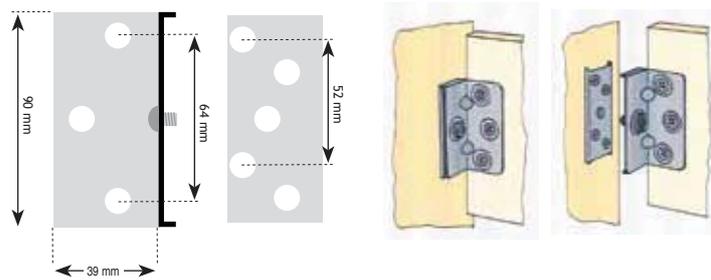
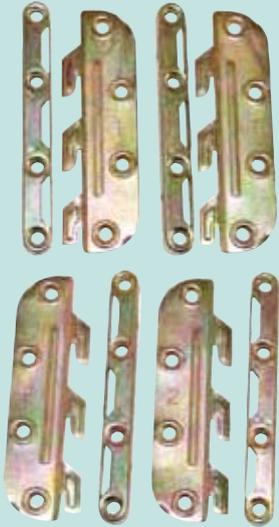
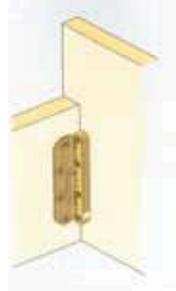
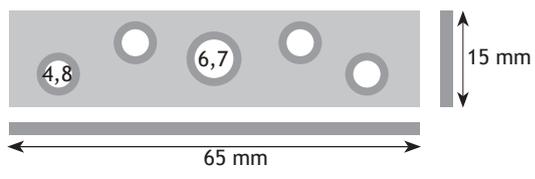
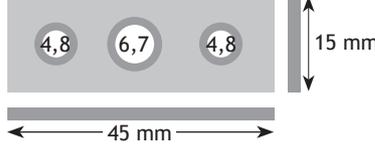
		<p align="center"><b>Partie fixe AD15</b></p> <p>Pour distance entre panneaux 15 mm, à visser sur la structure portante.</p> <p>Pour montage avec des vis pour panneaux agglomérés, tête plate, ø 4 mm</p>	3094-2015
---	---	--	-----------

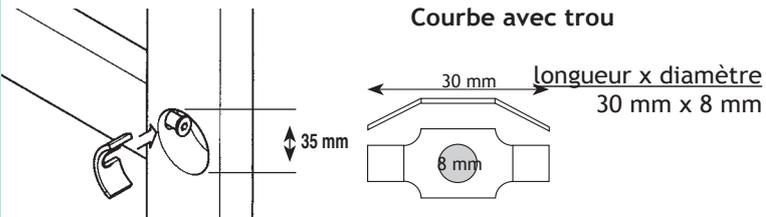
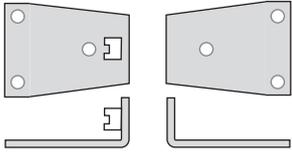
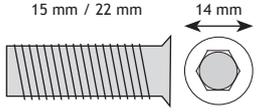
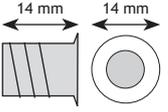
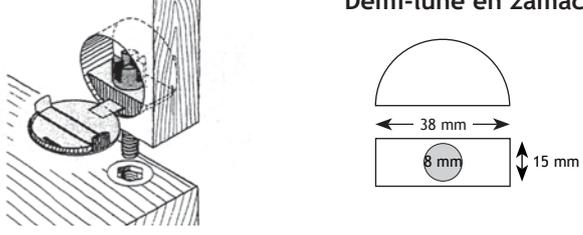
		<p align="center"><b>Partie crochet avec nez</b></p> <p>Pour montage avec des vis pour panneaux agglomérés, tête plate, ø 4 mm</p>	3094-2090
---	---	--	-----------

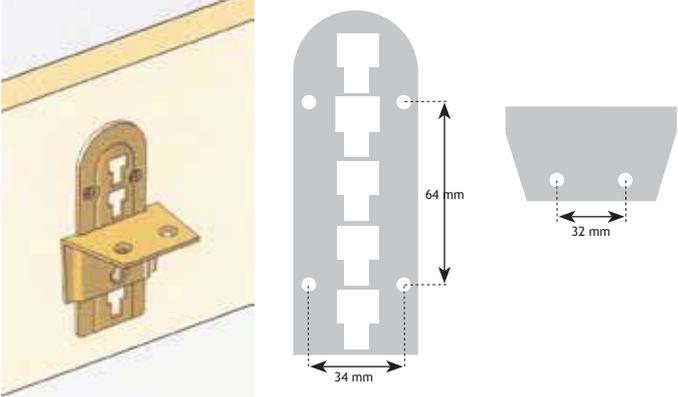
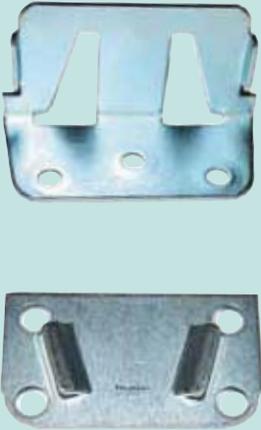
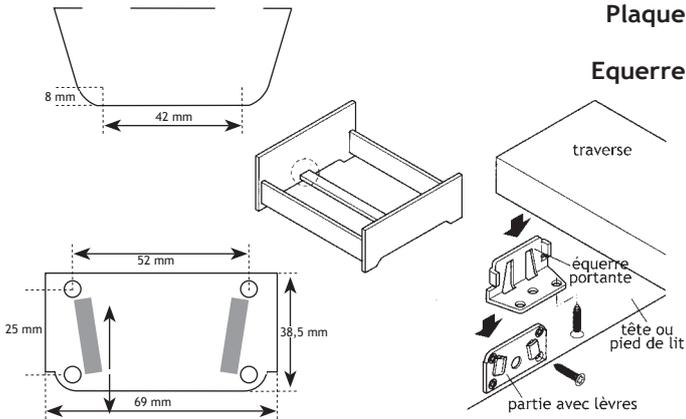
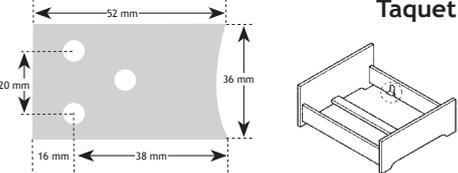
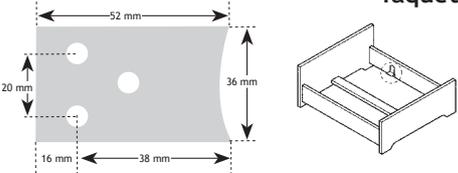
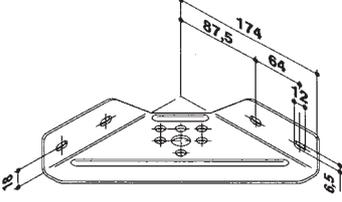
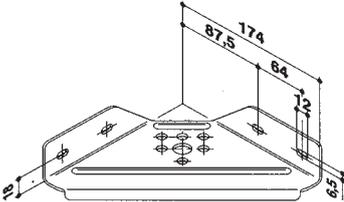
**FERRURES A GLISSER**

		<p align="center"><b>Partie fixe AS</b></p> <p>A visser sur la structure portante.</p> <p>Pour montage avec des vis pour panneaux agglomérés, tête plate, ø 4 mm</p>	3094-2005
---	---	--	-----------

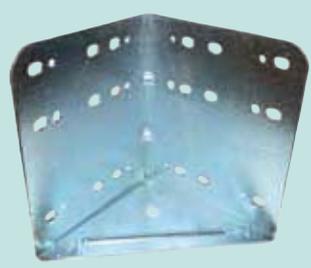
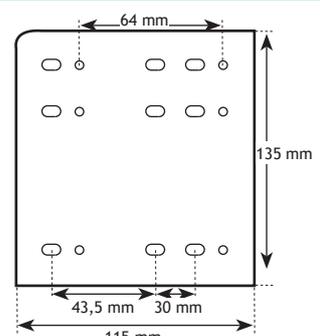
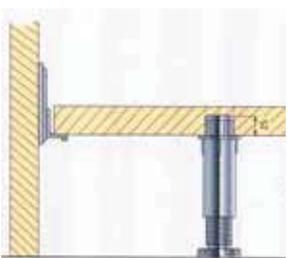
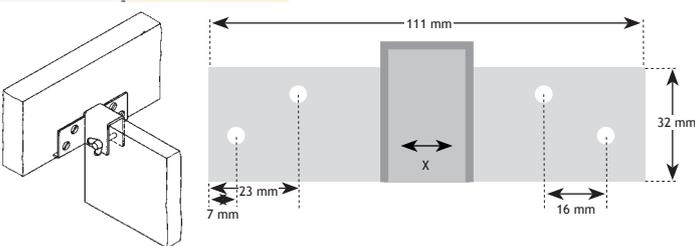
		<p align="center"><b>Partie à glisser AS</b></p> <p>A fixer sur le panneau.</p> <p>Pour montage avec des vis pour panneaux agglomérés, tête plate, ø 4 mm</p>	3094-2095
---	---	---	-----------

	DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
	<p align="center"><b>Ferrure de lit, démontable.</b></p> <p align="center">en 2 parties.</p> 	zingué	3120-3290
	<p align="center"><b>Ferrure de lit</b></p> <p align="center"><u>Set se compose de:</u></p> <p align="center">2 x crochet 1 2 x crochet 2 4 x capuchon</p>  <p align="right">H: 130 mm</p> <p align="center">Min. 1 garniture (1 garniture = 4 pièces)</p>	bi-chromaté jaune	3120-6913
	<p align="center"><b>Crochet de lit</b></p> <p align="right">1 crochet: 80 mm Min. 1 garniture (= 8 + 8 pièces) B x D: 14 x 2 mm</p> <p align="right">2 crochets: 120 mm Min. 1 garniture (= 4 + 4 pièces) B x D: 14 x 2 mm</p>	fer brut  fer brut	3121-0030  3121-1040
	<p align="center"><b>Plaque avec 5 trous filetés 7/16"</b></p> 	fer brut zingué	3040-3002 3040-3008
	<p align="center"><b>Plaque avec 3 trous filetés 7/16"</b></p> 	zingué	3040-3009

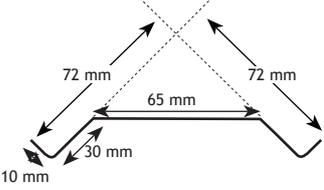
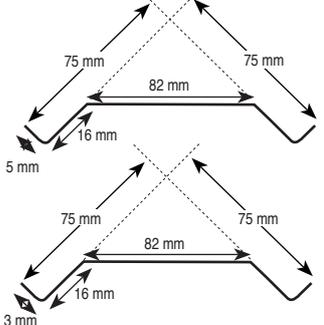
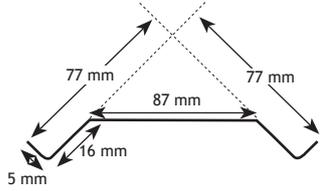
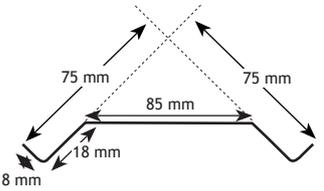
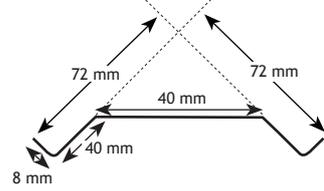
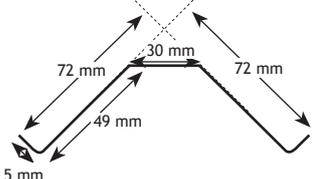
	DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
	<p><b>Courbe avec trou</b></p> 	zingué	3040-3010
	<p><b>Equerre</b></p> 	fer brut zingué  fer brut zingué	3040-3006 3040-3011  3040-3005 3040-3012
	<p><b>Ecrou zamack avec 7/16" et tête à 6 pans.</b></p> 	zingué zingué	3040-3020 3040-3021
	<p><b>Vis d'Hambourg en fer avec filage 7/16"</b></p> 	zingué zingué  brut brut	3040-3025 3040-3026  3040-3003 3040-3027
	<p><b>Vis d'Hambourg en fer ø 8 mm</b></p> 	brut	3040-3028
	<p><b>Ecrou laiton ø 8 mm</b></p> 	laiton	3040-3029
	<p><b>Demi-lune en zamack</b></p> 	zamack	3040-3013

	DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
	<p>Ferrure de lit permettant de régler la hauteur du sommier.</p> 	<p>bi-chromaté jaune</p>	<p>3120-7900</p>
	<p><b>Equerre de traverse</b></p> 	<p>bi-chromaté bi-chromaté</p>	<p>3120-7500 3120-7510</p>
	<p><b>Taquet de lit lourd</b></p>  <p>épaisseur: 3 mm</p>	<p>zingué</p>	<p>3121-8002</p>
	<p><b>Taquet de lit léger</b></p>  <p>épaisseur: 2 mm</p>	<p>zingué</p>	<p>3121-8001</p>
	<p><b>Equerre de cadre de lit avec forage pour pied.</b></p> 	<p>zingué</p>	<p>3121-7000</p>
	<p><b>Equerre de cadre de lit avec forage pour pied avec bord.</b></p> 	<p>zingué</p>	<p>3121-7010</p>

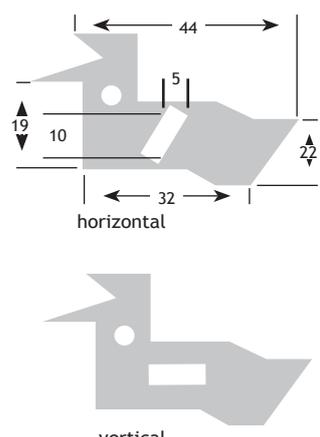
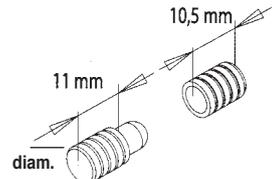
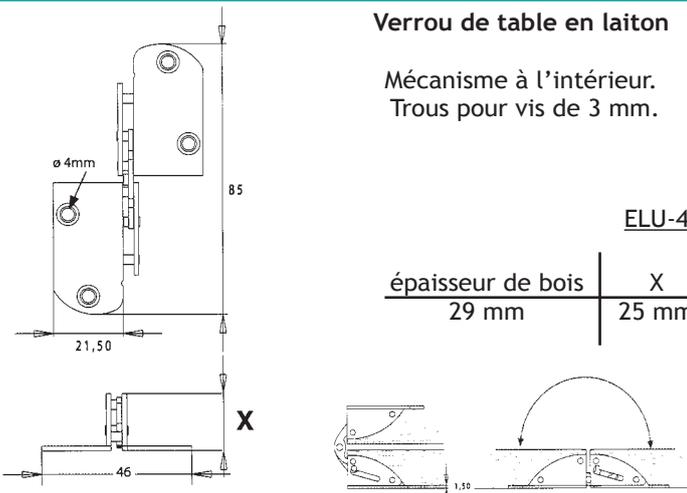
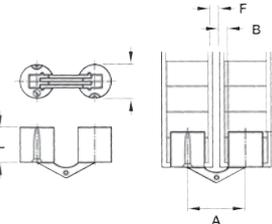
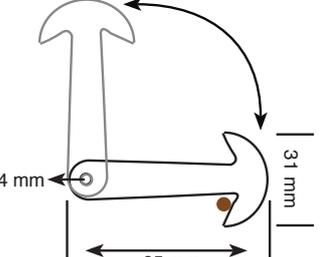
3

	DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
	<p><b>Equerre de cadre de lit</b> avec trou 8,5 x 15 mm</p> 	zingué	3121-7020
	<p><b>Pied réglable en plastique pour traverse</b> hauteur: 190 mm (-50/+50 mm)</p>  <p><b>Adaptateur pour rehaussement de 50 mm.</b></p> <p><b>Adaptation pour rallongement avec 50 mm avec anneau.</b></p>	noir	7331-9519
	<p><b>Equerre de cadre de lit</b> <u>X= épaisseur du socle</u> 19 mm</p> 	bi-chromaté	3121-7030
	<p><b>Option</b> Vis de liaison M6 x 40 mm avec écrou papillon M6.</p>	zingué	3222-4640

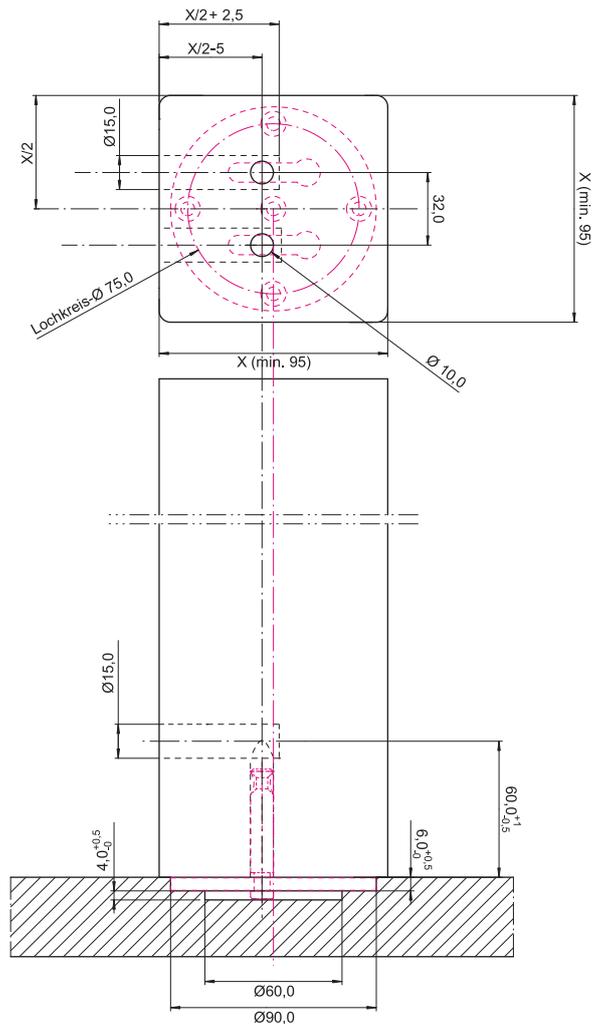
Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

	DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
	<p><b>Coin de table B2</b></p> <p><u>largeur x hauteur</u> 125 mm x 85 mm</p> 	fer brut	3130-2010
	<p><b>Coin de table B3</b></p> <p><u>largeur x hauteur</u> 120 mm x 75 mm 120 mm x 85 mm</p>  <p>120 mm x 75 mm</p>	fer brut fer brut	3130-2020 3130-2030
	<p><b>Coin de table</b></p> <p><u>largeur x hauteur</u> 120 mm x 75 mm</p> 	zingué	3130-2050
	<p><b>Coin de table</b></p> <p><u>largeur x hauteur</u> 120 mm x 85 mm</p> 	zingué	3130-2060
	<p><b>Coin de table 254</b></p> <p><u>largeur x hauteur</u> 115 mm x 60 mm</p> 	zingué	3130-2070
	<p><b>Coin de table</b></p> <p><u>largeur x hauteur</u> 115 mm x 40 mm</p> 	fer brut	3130-2080

3

	DESCRIPTION	EXECUTION	CODE																																																																
	<p><b>Taquets de table</b></p> <p>horizontal vertical</p> 	<p>zingué zingué</p>	<p>3130-5088 3130-5089</p>																																																																
	<p><b>Tourillon pour table avec douille</b></p> <p>ø 8 mm ø 10 mm</p> 	<p>laitonné laitonné</p>	<p>3130-9000 3130-9010</p>																																																																
	<p><b>Verrou de table en laiton</b></p> <p>Mécanisme à l'intérieur. Trous pour vis de 3 mm.</p> <p><b>ELU-4</b></p> <table border="1" data-bbox="853 1176 1173 1265"> <tr> <td>épaisseur de bois</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>29 mm</td> <td>25 mm</td> </tr> </table> 	épaisseur de bois	X	29 mm	25 mm	<p>laitonné</p>	<p>3131-2500</p>																																																												
épaisseur de bois	X																																																																		
29 mm	25 mm																																																																		
	<p><b>Charnière USY 180°</b></p> <table border="1" data-bbox="742 1444 1173 1668"> <thead> <tr> <th>DIAM.</th> <th>A</th> <th>L</th> <th>F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ø 10 mm</td> <td>16,5 mm</td> <td>11,5 mm</td> <td>2,5 mm</td> </tr> <tr> <td>ø 12 mm</td> <td>20 mm</td> <td>13,5 mm</td> <td>3,5 mm</td> </tr> <tr> <td>ø 14 mm</td> <td>23 mm</td> <td>15,5 mm</td> <td>3 mm</td> </tr> <tr> <td>ø 16 mm</td> <td>25 mm</td> <td>16,5 mm</td> <td>3 mm</td> </tr> <tr> <td>ø 18 mm</td> <td>27 mm</td> <td>18 mm</td> <td>3 mm</td> </tr> <tr> <td>ø 24 mm</td> <td>36,5 mm</td> <td>25 mm</td> <td>3,5 mm</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="742 1680 1173 1825"> <thead> <tr> <th colspan="6">épaisseur de bois</th> </tr> <tr> <th>14-19 mm</th> <th>17-22 mm</th> <th>20-26 mm</th> <th>22-28 mm</th> <th>24-32 mm</th> <th>31-40 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>16,5</td> <td>20,0</td> <td>23,0</td> <td>25,0</td> <td>27,0</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>2,0</td> <td>2,2</td> <td>3,0</td> <td>3,0</td> <td>3,5</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>2,5</td> <td>3,5</td> <td>3,0</td> <td>3,0</td> <td>3,5</td> </tr> <tr> <td>T</td> <td>11,0</td> <td>13,5</td> <td>15,5</td> <td>16,5</td> <td>25,0</td> </tr> </tbody> </table> 	DIAM.	A	L	F	ø 10 mm	16,5 mm	11,5 mm	2,5 mm	ø 12 mm	20 mm	13,5 mm	3,5 mm	ø 14 mm	23 mm	15,5 mm	3 mm	ø 16 mm	25 mm	16,5 mm	3 mm	ø 18 mm	27 mm	18 mm	3 mm	ø 24 mm	36,5 mm	25 mm	3,5 mm	épaisseur de bois						14-19 mm	17-22 mm	20-26 mm	22-28 mm	24-32 mm	31-40 mm	A	16,5	20,0	23,0	25,0	27,0	B	2,0	2,2	3,0	3,0	3,5	F	2,5	3,5	3,0	3,0	3,5	T	11,0	13,5	15,5	16,5	25,0	<p>laiton laiton laiton laiton laiton laiton</p>	<p>1122-5510 1122-5512 1122-5514 1122-5516 1122-5518 1122-5524</p>
DIAM.	A	L	F																																																																
ø 10 mm	16,5 mm	11,5 mm	2,5 mm																																																																
ø 12 mm	20 mm	13,5 mm	3,5 mm																																																																
ø 14 mm	23 mm	15,5 mm	3 mm																																																																
ø 16 mm	25 mm	16,5 mm	3 mm																																																																
ø 18 mm	27 mm	18 mm	3 mm																																																																
ø 24 mm	36,5 mm	25 mm	3,5 mm																																																																
épaisseur de bois																																																																			
14-19 mm	17-22 mm	20-26 mm	22-28 mm	24-32 mm	31-40 mm																																																														
A	16,5	20,0	23,0	25,0	27,0																																																														
B	2,0	2,2	3,0	3,0	3,5																																																														
F	2,5	3,5	3,0	3,0	3,5																																																														
T	11,0	13,5	15,5	16,5	25,0																																																														
	<p><b>Crochets de table 300, réversible</b></p> 	<p>laitonné</p>	<p>3131-2560</p>																																																																

SET D'ASSEMBLAGE DE PIED DE TABLE



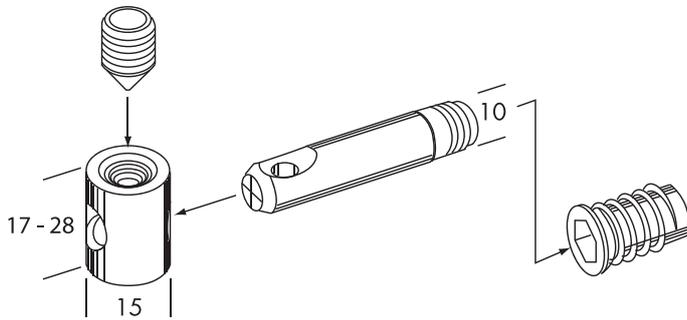
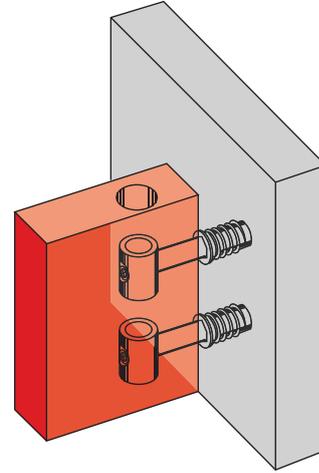
3

	<p>DESCRIPTION Plaque de fixation</p>			<p>CODE 3024-6500</p>
	<p>DESCRIPTION Boîtier</p>	<p>PROFONDEUR DE FORAGE a (+0,5/-0 mm)</p> <p>17,0 mm 19,0 mm 21,0 mm 28,0 mm</p>	<p>MESURE b</p> <p>10,0 mm 12,0 mm 14,0 mm 13,0 mm</p>	<p>CODE 3024-6017 3024-6019 3024-6021 3024-6028</p>
	<p>DESCRIPTION Vis hexag. M10</p>	<p>MESURE A</p> <p>10,0 mm 12,0 mm</p>	<p>CODE 3024-6010 3024-6012</p>	
	<p>DESCRIPTION goujon 10 x 76 mm</p>			<p>CODE 3024-6510</p>

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

SYSTEME DE RACCORD XS

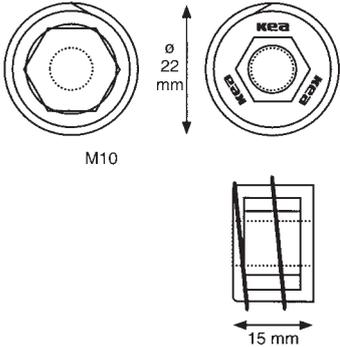
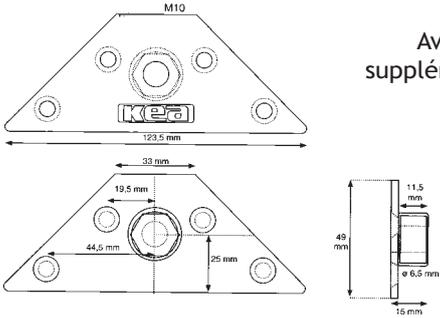
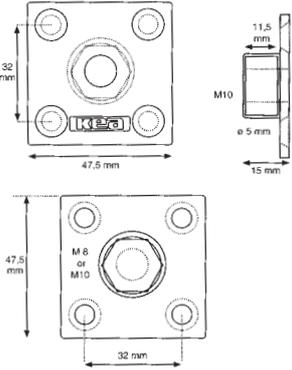
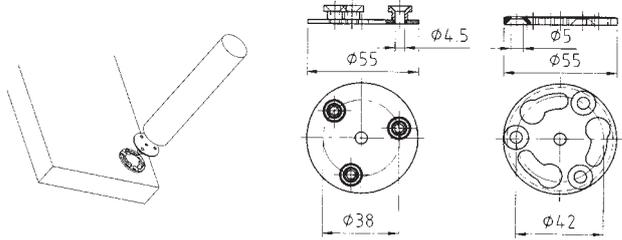
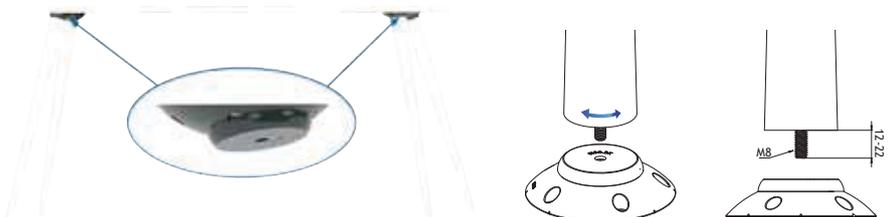
Le système d'assemblage de haute valeur pour tables, chaises, lits ..., fabriqué en acier.  
Boîtier ø 15 mm, goujon ø 10 mm.  
Pour panneaux de 20, 24, 26 et à partir de 30 mm.



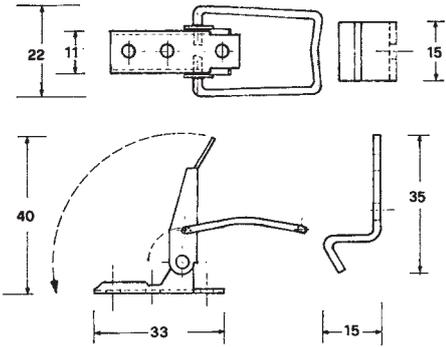
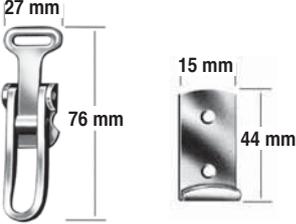
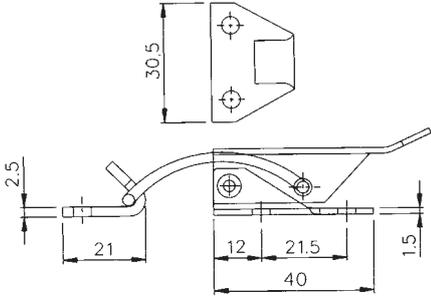
3

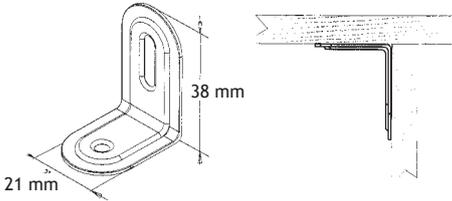
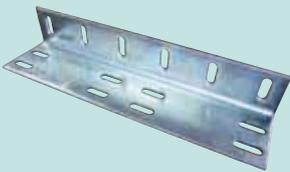
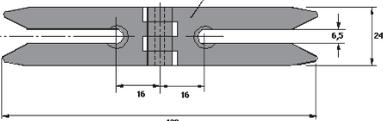
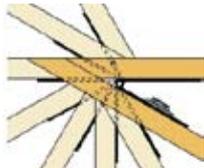
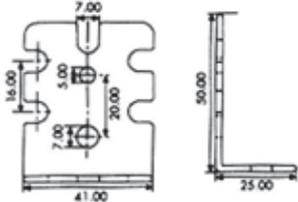
	DESCRIPTION			PROFONDEUR DE FORAGE a (+0,5/-0 mm)	MESURE b	CODE
	Boîtier			17,0 mm	10,0 mm	3024-6017
				19,0 mm	12,0 mm	3024-6019
				21,0 mm	14,0 mm	3024-6021
				28,0 mm	13,0 mm	3024-6028
	DESCRIPTION			MESURE A	CODE	
	Vis hexag. M10			10,0 mm	3024-6010	
				12,0 mm	3024-6012	
	DESCRIPTION	PROFONDEUR DE FORAGE a (+0,5/-0 mm)	MESURE DE FORAGE b (+0,5/-0 mm)	EXECUTION	CODE	
	Goujon	40,0 mm	33,0 mm	Euro 6x18	3024-6009	
		37,5 mm	30,0 mm	M8	3024-6008	
		37,5 mm	30,0 mm	M6	3024-6006	
	DESCRIPTION			MESURE a	MESURE b	CODE
	Goujon double			75,0 mm	60,0 mm	3024-6002
	DESCRIPTION	MESURE A	MESURE B	MESURE C	FORAGE	CODE
	Douille	12 mm	12 mm	M6	ø 10,0 mm	3024-6062
		12 mm	15 mm	M6	ø 10,0 mm	3024-6065
		14 mm	15 mm	M8	ø 12,0 mm	3024-6085
		14 mm	18 mm	M8	ø 12,0 mm	3024-6088

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

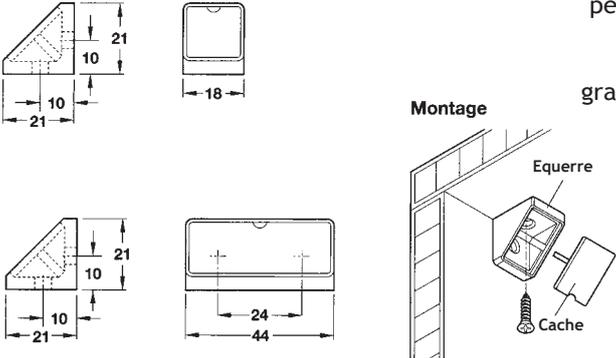
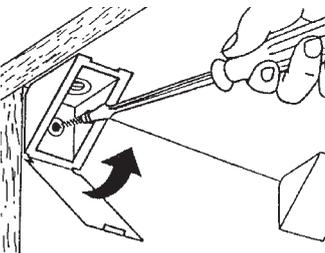
	DESCRIPTION	CODE
	<p><b>Ecrou de fixation KEA, M10</b></p> <p>Avantage complémentaire: réglage supplémentaire à la fin, pour régler le pied.</p> 	3131-1100
	<p><b>Plaque de fixation KEA, M10, triangulaire</b></p> <p>Avantage complémentaire: réglage supplémentaire à la fin, pour régler le pied.</p> 	3131-1110
	<p><b>Plaque de fixation KEA, M10, carrée</b></p> <p>Avantage complémentaire: réglage supplémentaire à la fin, pour régler le pied.</p> 	<p>M8 3131-1208 M10 3131-1210</p>
	<p><b>Plaque de fixation ronde</b></p> 	3131-1130
	<p><b>Twister</b></p> <p>La plaque de fixation pour pied de table "TWISTER" permet d'incliner le pied vers l'extérieur sur toutes les positions de 0 à 20°.</p> 	3131-1120

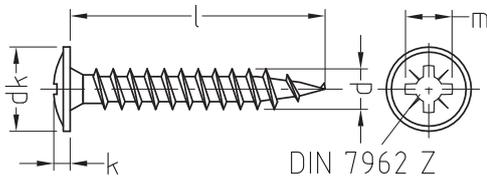
3

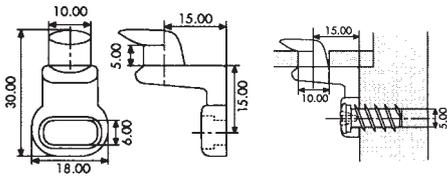
	DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
	<p><b>Verrou de coffre léger.</b></p> 	zingué	2523-2900
	<p><b>Verrou de coffre lourd.</b></p> 	zingué	2523-2910
	<p><b>Verrou de coffre lourd.</b></p> 	noir	2523-2300
	<p><b>Verrou de coffre lourd</b>  <b>Crochet de fermeture</b>  <u>largeur x longueur</u>                      18 x 45 mm                      15 x 43 mm</p>	zingué zingué	2523-2918 2523-2915

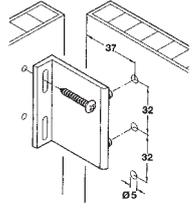
	DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
	<p><b>Plaque de connection en fer</b>  <u>longueur x largeur x épaisseur</u>                      70 mm x 15 mm x 2 mm</p>	zingué	3080-4070
	<p><b>Plaque de connection</b>  <u>longueur x largeur x épaisseur</u>                      50 mm x 15 mm x 2 mm                      75 mm x 15 mm x 2 mm                      100 mm x 15 mm x 2 mm</p>	zingué zingué zingué	3080-4050 3080-4075 3080-4100
	<p><b>Equerre de connection en fer</b></p> 	zingué	4403-3022
	<p><b>Equerre de connection en fer</b>                      40 x 30 mm                      longueur: 170 mm</p>	zingué	4403-3170
	<p><b>Equerre de chaise en fer</b>                      25 mm x 25 mm x 15 mm                      40 mm x 40 mm x 15 mm                      50 mm x 50 mm x 15 mm                      65 mm x 65 mm x 15 mm                      75 mm x 75 mm x 15 mm                      90 mm x 90 mm x 15 mm                      100 mm x 100 mm x 15 mm                      128 mm x 128 mm x 15 mm                      150 mm x 150 mm x 15 mm</p>	zingué zingué zingué zingué zingué zingué zingué zingué zingué zingué	3080-2025 3080-2040 3080-2050 3080-2065 3080-2075 3080-2090 3080-2100 3080-2128 3080-2150
	<p><b>Equerre de chassis</b>                      80 mm x 80 mm x 20 mm                      100 mm x 100 mm x 20 mm                      150 mm x 150 mm x 20 mm</p>	fer nickelé fer nickelé fer nickelé	3080-3080 3080-3100 3080-3150
	<p><b>Ferrure d'assemblage pour angles de 30° à 270° -VB 90</b></p>   <p>Cette ferrure permet d'assembler sans problème des éléments de meubles ou des profils avec des positions d'angles très diverses.</p>	fer nickelé	3094-6700
	<p><b>Equerre de liaison pour système 32 mm</b></p> 	acier zingué Cache blanc	3082-0900 3082-1700

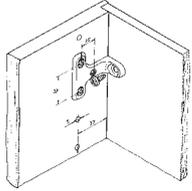
3

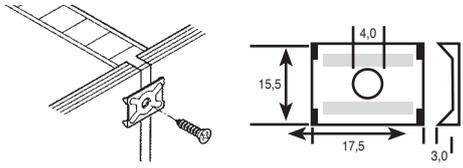
	DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
	<p><b>Equerre en polypropylène petit modèle</b></p> <p>25 x 25 x 16 mm</p>	blanc	3080-6700
	<p><b>Equerre en polypropylène modèle double</b></p> <p>25 x 25 x 36 mm</p>	blanc	3080-6710
	<p><b>Equerre en polypropylène modèle haut</b></p> <p>40 x 40 x 16 mm</p>	blanc	3080-6720
	<p><b>Equerre de connection en plastique, pour agraffer.</b></p> <p>petit modèle grand modèle</p> 	brut brut	3080-6750 3080-6760
	<p><b>Equerre d'assemblage avec cache en plastique.</b></p> <p>petit modèle grand modèle</p>  <p><b>!!! NE CONVIENT PAS POUR DES MEUBLES LOURDS !!!</b></p>	blanc brun blanc brun	3080-6770 3080-6775 3080-6780 3080-6785
	<p>Taquet pour rayonnages et équerre d'assemblage "TAC ' ECKER" en polypropylène.</p>  <p>simple (24 x 24 x 24 mm) large (24 x 24 x 40 mm)</p>	blanc brun blanc brun	3081-0700 3081-0100 3081-1700 3081-1100

	DESCRIPTION		EXECUTION	CODE																																		
	<b>Vis pour jonction des parois</b>																																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>3,0</td><td>20 mm</td></tr> <tr><td>3,0</td><td>25 mm</td></tr> <tr><td>3,5</td><td>20 mm</td></tr> <tr><td>4,0</td><td>20 mm</td></tr> <tr><td>4,0</td><td>25 mm</td></tr> <tr><td>4,0</td><td>30 mm</td></tr> <tr><td>4,0</td><td>35 mm</td></tr> <tr><td>4,5</td><td>20 mm</td></tr> </tbody> </table>	A	B	3,0	20 mm	3,0	25 mm	3,5	20 mm	4,0	20 mm	4,0	25 mm	4,0	30 mm	4,0	35 mm	4,5	20 mm																		
	A	B																																				
	3,0	20 mm																																				
	3,0	25 mm																																				
	3,5	20 mm																																				
	4,0	20 mm																																				
	4,0	25 mm																																				
	4,0	30 mm																																				
	4,0	35 mm																																				
	4,5	20 mm																																				
		 <p style="text-align: center;">DIN 7962 Z</p>	<b>SPAX-S</b>																																			
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>3,0</td><td>30 mm</td></tr> <tr><td>3,5</td><td>17 mm</td></tr> <tr><td>3,5</td><td>25 mm</td></tr> <tr><td>3,5</td><td>30 mm</td></tr> <tr><td>3,5</td><td>35 mm</td></tr> <tr><td>4,0</td><td>25 mm</td></tr> <tr><td>4,0</td><td>30 mm</td></tr> <tr><td>4,0</td><td>40 mm</td></tr> <tr><td>4,5</td><td>25 mm</td></tr> <tr><td>4,5</td><td>30 mm</td></tr> <tr><td>4,5</td><td>35 mm</td></tr> <tr><td>4,5</td><td>40 mm</td></tr> <tr><td>5,0</td><td>16 mm</td></tr> <tr><td>5,0</td><td>35 mm</td></tr> <tr><td>5,0</td><td>40 mm</td></tr> <tr><td>5,0</td><td>50 mm</td></tr> </tbody> </table>	A	B	3,0	30 mm	3,5	17 mm	3,5	25 mm	3,5	30 mm	3,5	35 mm	4,0	25 mm	4,0	30 mm	4,0	40 mm	4,5	25 mm	4,5	30 mm	4,5	35 mm	4,5	40 mm	5,0	16 mm	5,0	35 mm	5,0	40 mm	5,0	50 mm	
	A	B																																				
3,0	30 mm																																					
3,5	17 mm																																					
3,5	25 mm																																					
3,5	30 mm																																					
3,5	35 mm																																					
4,0	25 mm																																					
4,0	30 mm																																					
4,0	40 mm																																					
4,5	25 mm																																					
4,5	30 mm																																					
4,5	35 mm																																					
4,5	40 mm																																					
5,0	16 mm																																					
5,0	35 mm																																					
5,0	40 mm																																					
5,0	50 mm																																					
	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Ø A</td><td>3,0</td><td>3,5</td><td>4,0</td><td>4,5</td><td>5,0</td></tr> <tr><td>Ø dk</td><td>7,8</td><td>8,5</td><td>9,5</td><td>10,5</td><td>11,5</td></tr> <tr><td>k</td><td>1,3</td><td>1,4</td><td>1,8</td><td>1,8</td><td>2</td></tr> <tr><td>m</td><td>3,8</td><td>3,8</td><td>4,3</td><td>4,6</td><td>5,0</td></tr> </tbody> </table>	Ø A	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	Ø dk	7,8	8,5	9,5	10,5	11,5	k	1,3	1,4	1,8	1,8	2	m	3,8	3,8	4,3	4,6	5,0													
Ø A	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0																																	
Ø dk	7,8	8,5	9,5	10,5	11,5																																	
k	1,3	1,4	1,8	1,8	2																																	
m	3,8	3,8	4,3	4,6	5,0																																	
	<b>!!! A COMMANDER UNIQUEMENT PAR 100 PIECES !!!</b>																																					

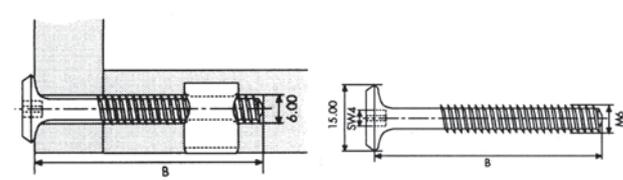
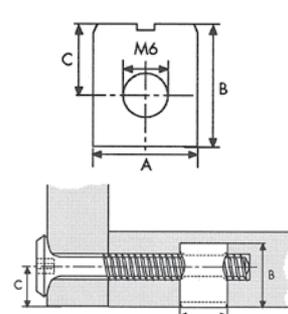
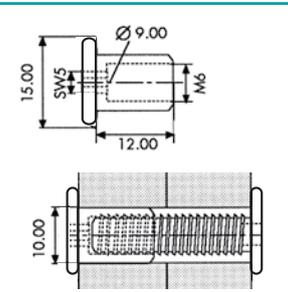
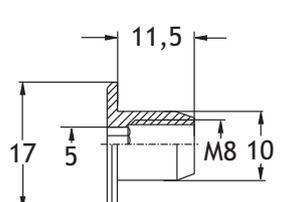
	<b>Ferrure d'assemblage courte</b>			3093-2603
			exécution: zamack nickelé	

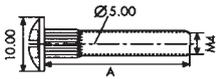
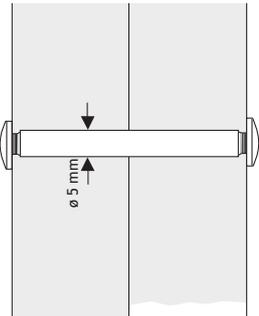
	<b>Ferrure d'assemblage de parois arrières avec goujons</b>			3093-6700
			exécution: plastique blanc	

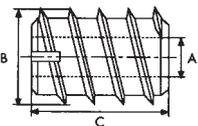
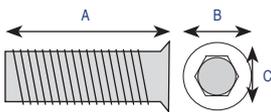
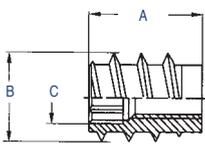
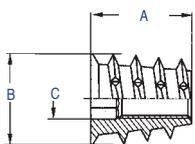
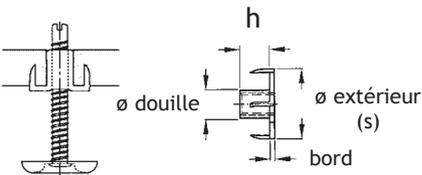
	<b>Ferrure d'assemblage de parois arrières avec goujons RV 7D</b>			3093-7600
			La ferrure d'assemblage de parois arrières robuste pour toutes les épaisseurs de panneaux. exécution: zamack nickelé	

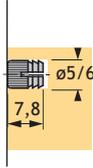
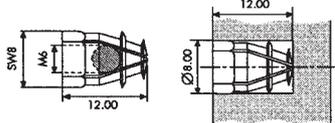
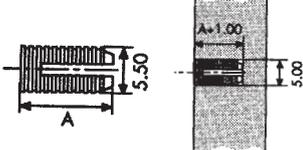
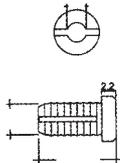
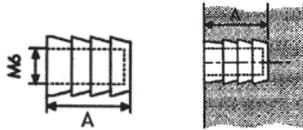
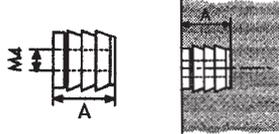
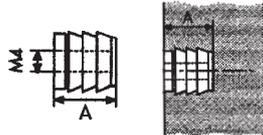
	<b>Ferrure pour dos d'armoires</b>			3093-3000
			exécution: fer	

3

		DESCRIPTION	EXECUTION	CODE																				
	<b>Vis d'assemblage M6 avec tête plate fraisée à 6 pans</b> <u>longueur (B)</u> SW 4.																							
		15 mm 20 mm 30 mm 40 mm 45 mm 50 mm 55 mm 60 mm 70 mm 80 mm 90 mm 100 mm	zingué zingué zingué zingué zingué zingué zingué zingué zingué zingué zingué	3042-6115 3042-6120 3042-6130 3042-6140 3042-6145 3042-6150 3042-6155 3042-6160 3042-6170 3042-6180 3042-6190 3042-6199																				
	<b>Clé à 6 pans type L en acier zingué</b>		SW3 SW4 SW5 SW6 SW8	3042-6203 3042-6204 3042-6205 3042-6206 3042-6208																				
	<b>Plot M6 en acier sans collerette.</b>																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 mm</td> <td>12,5 mm</td> <td>7,5 mm</td> </tr> <tr> <td>10 mm</td> <td>14 mm</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>10 mm</td> <td>14 mm</td> <td>9 mm</td> </tr> <tr> <td>10 mm</td> <td>17 mm</td> <td>11 mm</td> </tr> <tr> <td>10 mm</td> <td>20 mm</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>15,8 mm</td> <td>11 mm</td> <td>5,5 mm</td> </tr> </tbody> </table>	A	B	C	10 mm	12,5 mm	7,5 mm	10 mm	14 mm	8 mm	10 mm	14 mm	9 mm	10 mm	17 mm	11 mm	10 mm	20 mm	10 mm	15,8 mm	11 mm	5,5 mm	zingué zingué zingué zingué zingué zingué	3042-6012 3042-6014 3042-6015 3042-6017 3042-6020 3042-6011
A	B	C																						
10 mm	12,5 mm	7,5 mm																						
10 mm	14 mm	8 mm																						
10 mm	14 mm	9 mm																						
10 mm	17 mm	11 mm																						
10 mm	20 mm	10 mm																						
15,8 mm	11 mm	5,5 mm																						
	<b>Capuchon M6 en acier avec tête à 6 pans SW 5.</b>		zingué nickelé	3042-6051 3042-6050																				
	<b>Capuchon M8 en acier avec tête à 6 pans SW 5.</b>		nickelé	3042-6058																				
																								
	<b>DESCRIPTION</b>		<b>EPAISS. BOIS</b>	<b>CODE</b>																				
	<b>Vis de jonction VS avec filetage M6 (sans capuchon)</b> épaisseur du bois		VS 29 29-36 mm VS 34 34-41 mm VS39 39-46 mm VS49 49-56 mm	<u>BLANC</u> 3060-1729 3060-1734 3060-1739 3060-1749	<u>BRUN</u> 3060-2129 3060-2134																			
	<b>Capuchon pour VS</b>		3060-3715	3060-3115																				

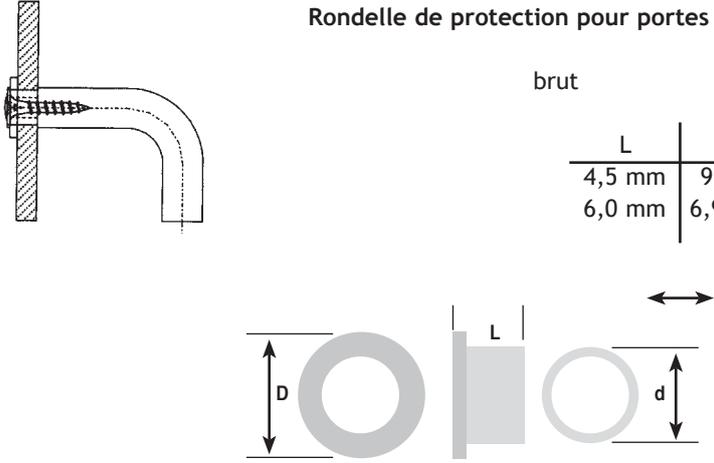
		DESCRIPTION	EPAISS. BOIS	LONGUEUR	CODE
		<b>Manchon d'assemblage avec vis M4</b> ø: 5 mm Manchon, nickelé	28-36 mm 37-45 mm	27 mm 35 mm	3060-8727 3060-8735
		<b>Vis M4</b> Exéc.: nickelé			15 mm 20 mm
		<b>Manchon M4</b> * Pour ces articles utiliser les vis M4x10 mm zinguées 3225-0410. ** Pour ces articles utiliser les vis M4x15 mm zinguées 3060-8790.		* 15 mm * 18 mm * 22 mm ** 28 mm ** 30 mm ** 35 mm ** 40 mm	3060-7215 3060-7218 3060-7222 3060-7228 3060-7230 3060-7235 3060-7240

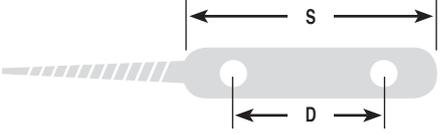
		DESCRIPTION	EXECUTION	CODE																							
	<p><b>Ecrou rampa avec fente en acier</b></p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M4</td> <td>8 mm</td> <td>8 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>M6</td> <td>12 mm</td> <td>12 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>M6</td> <td>12 mm</td> <td>15 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>M8</td> <td>14 mm</td> <td>15 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>M10</td> <td>16 mm</td> <td>18 mm</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	M4	8 mm	8 mm		M6	12 mm	12 mm		M6	12 mm	15 mm		M8	14 mm	15 mm		M10	16 mm	18 mm		brut brut brut brut brut	3220-5408 3220-5612 3220-5613 3220-5814 3220-5104
	A	B	C																								
M4	8 mm	8 mm																									
M6	12 mm	12 mm																									
M6	12 mm	15 mm																									
M8	14 mm	15 mm																									
M10	16 mm	18 mm																									
	<p><b>Ecrou rampa tête à 6 pans en fer</b></p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M6</td> <td>15 mm</td> <td>12 mm</td> <td>6 mm</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	M6	15 mm	12 mm	6 mm	zingué	3220-6615																
	A	B	C																								
M6	15 mm	12 mm	6 mm																								
	<p><b>Ecrou rampa SK tête à 6 pans en fer</b></p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M4</td> <td>12 mm</td> <td>8 mm</td> <td>4 mm</td> </tr> <tr> <td>M6</td> <td>15 mm</td> <td>12 mm</td> <td>6 mm</td> </tr> <tr> <td>M8</td> <td>15 mm</td> <td>14 mm</td> <td>8 mm</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	M4	12 mm	8 mm	4 mm	M6	15 mm	12 mm	6 mm	M8	15 mm	14 mm	8 mm	brut brut brut	3220-6704 3220-6706 3220-6708								
	A	B	C																								
M4	12 mm	8 mm	4 mm																								
M6	15 mm	12 mm	6 mm																								
M8	15 mm	14 mm	8 mm																								
	<p><b>Ecrou rampa SKDZ tête à 6 pans en fer</b></p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M6</td> <td>13 mm</td> <td>12,5 mm</td> <td>6 mm</td> </tr> <tr> <td>M6</td> <td>16 mm</td> <td>12,5 mm</td> <td>6 mm</td> </tr> <tr> <td>M8</td> <td>13 mm</td> <td>14,5 mm</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>M8</td> <td>25 mm</td> <td>14,5 mm</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>M10</td> <td>13 mm</td> <td>16 mm</td> <td>10 mm</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	M6	13 mm	12,5 mm	6 mm	M6	16 mm	12,5 mm	6 mm	M8	13 mm	14,5 mm	8 mm	M8	25 mm	14,5 mm	8 mm	M10	13 mm	16 mm	10 mm	zingué jaune zingué jaune zingué jaune zingué jaune zingué jaune	3220-6713 3220-6716 3220-6813 3220-6825 3220-6113
	A	B	C																								
M6	13 mm	12,5 mm	6 mm																								
M6	16 mm	12,5 mm	6 mm																								
M8	13 mm	14,5 mm	8 mm																								
M8	25 mm	14,5 mm	8 mm																								
M10	13 mm	16 mm	10 mm																								
	<p><b>Ecrou papillon</b></p>	M4 M5 M6 M8: lourd	fer fer fer fer	3221-1004 3221-1005 3221-1006 3221-1908																							
	<p><b>Ecrous à enfoncer</b></p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>h</th> <th>s</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M4</td> <td>6 mm</td> <td>11 mm</td> </tr> <tr> <td>M5</td> <td>8 mm</td> <td>19 mm</td> </tr> <tr> <td>M6</td> <td>9 mm</td> <td>19 mm</td> </tr> <tr> <td>M8</td> <td>11 mm</td> <td>22 mm</td> </tr> <tr> <td>M10</td> <td>14 mm</td> <td>25 mm</td> </tr> </tbody> </table>		h	s	M4	6 mm	11 mm	M5	8 mm	19 mm	M6	9 mm	19 mm	M8	11 mm	22 mm	M10	14 mm	25 mm	fer brut fer brut fer brut fer brut fer brut	3221-5004 3221-5005 3221-5006 3221-5008 3221-5010						
	h	s																									
M4	6 mm	11 mm																									
M5	8 mm	19 mm																									
M6	9 mm	19 mm																									
M8	11 mm	22 mm																									
M10	14 mm	25 mm																									
	<p><b>Tiges filetées</b></p>	M8 - 1 m	zingué	3222-7908																							

	DESCRIPTION	LONGUEUR (A)	UITV.	CODE
	<p>Ecrou d'expansion forage 5 mm sans boule.</p> <p>M4</p> 	7,8 mm	laiton	3022-6005
	<p>Ecrou d'expansion forage 8 mm avec boule.</p> <p>M6</p> 	12 mm 15 mm	laiton laiton	3022-6128 3022-6158
	<p>Ecrou forage 5 mm en plastique sans collerette.</p> 	<u>en chaîne</u> 13 mm	blanc	3022-7052
		<u>détaché</u> 13 mm	blanc	3022-7050
	<p>Ecrou forage 5 mm en plastique avec collerette.</p> 	<u>détaché</u> 13 mm	blanc	3022-7055
	<p>Ecrou forage 10 mm en plastique.</p> <p>M6</p> 	<u>détaché</u> 11 mm 13 mm	blanc blanc	3022-7000 3022-7001
	<p>Ecrou forage 8 mm en plastique.</p> <p>M4</p> 	<u>détaché</u> 8 mm	blanc	3022-7030
	<p>Ecrou forage 8 mm en plastique.</p> <p>M6</p> 	<u>détaché</u> 11 mm	blanc	3022-7031

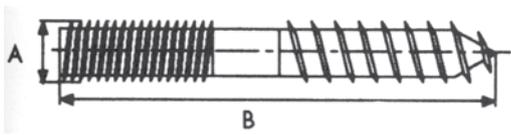
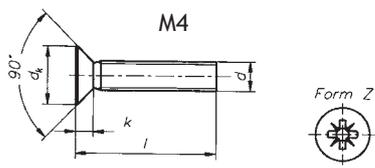
3

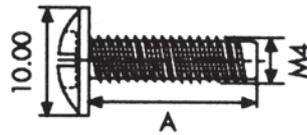
DESCRIPTION			CODE
<b>Rondelle</b>			
zinguée			
Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	Epaisseur	
4,3 mm	9 mm	0,8 mm	3221-6409
6,4 mm	12 mm	1,6 mm	3221-6612
8,4 mm	17 mm	1,6 mm	3221-6817
9,0 mm	17 mm	1,6 mm	3221-6917
10,5 mm	20 mm	2,0 mm	3221-6020
8,4 mm	30 mm	1,0 mm	3221-6830

DESCRIPTION			CODE								
<b>Rondelle de protection pour portes vitrées.</b>											
brut											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>L</th> <th>D</th> <th>d</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4,5 mm</td> <td>9 mm</td> <td>7 mm</td> </tr> <tr> <td>6,0 mm</td> <td>6,9 mm</td> <td>7 mm</td> </tr> </tbody> </table>	L	D	d	4,5 mm	9 mm	7 mm	6,0 mm	6,9 mm	7 mm	3221-6004 3225-0306
L	D	d									
4,5 mm	9 mm	7 mm									
6,0 mm	6,9 mm	7 mm									
											

DESCRIPTION			CODE					
<b>Vis à languette.</b>								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>longueur</th> <th>S</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18 mm</td> <td>70 mm</td> <td>40 mm</td> </tr> </tbody> </table>	D	longueur	S	18 mm	70 mm	40 mm	3228-1300
D	longueur	S						
18 mm	70 mm	40 mm						
								

DESCRIPTION		CODE
<b>Clous en fer avec tête demi-ronde.</b>		
laitonné - 1,6 x 15 mm		3410-7515
bronzé - 1,6 x 15 mm		3410-7516
blanc - 1,5 x 16 mm		3410-7517

	<b>DESCRIPTION</b>	<b>Ø X LONGUEUR</b>	<b>CODE</b>	
	Vis de montage à distance	6 x 80 mm 	3312-6080	
	Tête à six pans.	6 x 100 mm 	3312-6091	
	Zinguée.	6 x 120 mm 	3312-6093	
		6 x 150 mm 	3312-6096	
Min. 50 ou 100 pièces (suivant emballage)				
	<b>DESCRIPTION</b>	<b>Ø X LONGUEUR</b>	<b>CODE</b>	
Vis à bois avec tête forée T3		4,5 x 35 mm	3242-0035	
		4,5 x 40 mm	3242-0040	
		4,5 x 50 mm	3242-0050	
	<b>DESCRIPTION</b>	<b>EXECUTION</b>	<b>CODE</b>	
	 19mm capuchons pour vis à bois avec tête forée T3	laiton poli	3242-1819	
			laiton brillant nickelé	3242-1219
	 18mm	laiton poli	3242-2818	
		laiton brillant nickelé	3242-2218	
	<b>DESCRIPTION</b>	<b>Ø X LONGUEUR</b>	<b>CODE</b>	
	Vis à 2 filets		<b>fer brut</b>	
			M4 x 15 mm	3222-0415
			M4 x 20 mm	3222-0420
			M8 x 60 mm	3222-0860
			M8 x 70 mm	3222-0870
			M8 x 80 mm	3222-0880
			M8 x 100 mm	3222-0899
			M10 x 110 mm	3222-1010
			<b>zingué</b>	
			M4 x 25 mm	3222-0425
			M8 x 50 mm	3222-0850
	M8 x 60 mm	3222-0861		
	M10 x 10 mm	3222-1011		
	M10 x 60 mm	3222-1061		
M10 x 70 mm	3222-1071			
M10 x 80 mm	3222-1081			
M10 x 90 mm	3222-1091			
	<b>DESCRIPTION</b>		<b>Ø X LONGUEUR</b>	
	Vis DIN 965 - tête fraisée à empreinte cruciforme		10 mm	3225-0610
			12 mm	3225-0612
			16 mm	3225-0616
			20 mm	3225-0620
			22 mm	3225-0622
			25 mm	3225-0625
			30 mm	3225-0630
			35 mm	3225-0635
			40 mm	3225-0640
			45 mm	3225-0645
			50 mm	3225-0650



DESCRIPTION  
Vis à métaux M4  
zinguée

LONGUEUR	CODE
8 mm	3225-0408
10 mm	3225-0410
12 mm	3225-0412
14 mm	3225-0414
15 mm	3225-0415
16 mm	3225-0416
17 mm	3225-0417
18 mm	3225-0418
19 mm	3225-0419
20 mm	3225-0420
21 mm	3225-0421
22 mm	3225-0422
23 mm	3225-0423
24 mm	3225-0424
25 mm	3225-0425
26 mm	3225-0426
27 mm	3225-0427
28 mm	3225-0428
30 mm	3225-0430
32 mm	3225-0432
33 mm	3225-0433
34 mm	3225-0434
35 mm	3225-0435
36 mm	3225-0436
37 mm	3225-0437
38 mm	3225-0438
40 mm	3225-0440
42 mm	3225-0442
45 mm	3225-0445
47 mm	3225-0447
48 mm	3225-0448



50 mm  
55 mm  
75 mm

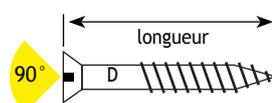


Min. 1 boîte



Tirefond en acier  
zingué

8 x 80 mm	3228-0880
8 x 100 mm	3228-0892
8 x 120 mm	3228-0894



DESCRIPTION

Vis  
zinguée

EXECUTION

bronze tacheté  
bronze foncé  
couleur fer

LONGUEUR

2 x 16 mm  
2 x 16 mm  
2 x 16 mm

CODE

3242-3216  
3242-3217  
3242-3218

bronze tacheté  
couleur fer  
bronze foncé  
zingué

3 x 16 mm  
3 x 16 mm  
3 x 16 mm  
3 x 16 mm

3242-3316  
3242-3317  
3242-3318  
3242-3319

## Vis à bois pour panneaux agglomérés

Tête fraisée avec empreinte POZIDRIVE, électro-zinguée ou laitonée recouverte d'un film lubrifiant. Emballage : grandes ou petites boîtes

						Ø X LONGUEUR	PIÈCE	CODE	PIÈCE	CODE
								ZINGUÉE		LAITONNÉE
						5,0 x 20 mm	1000	3301-5020		
						5,0 x 25 mm	1000	3301-5025		
						5,0 x 30 mm	1000	3301-5030		
						5,0 x 35 mm	1000	3301-5035		
						5,0 x 40 mm	500	3301-5040	200	3303-5040
						5,0 x 45 mm	500	3301-5045		
						5,0 x 50 mm	500	3301-5050	200	3303-5050
						5,0 x 55 mm	500	3301-5055	200	3303-5055
						5,0 x 60 mm	200	3301-5060		
						5,0 x 70 mm	200	3301-5070	200	3303-5070
						5,0 x 80 mm	200	3301-5080		
						5,0 x 90 mm	200	3301-5090		
						5,0 x 100 mm	200	3301-5091		
						6,0 x 40 mm	500	3301-6040		
						6,0 x 45 mm	500	3301-6045		
						6,0 x 50 mm	200	3301-6050		
						6,0 x 55 mm	100	3301-6055	100	3303-6055
						6,0 x 60 mm	100	3301-6060	100	3303-6060
						6,0 x 70 mm	100	3301-6070	100	3303-6070
						6,0 x 80 mm	100	3301-6080		
						6,0 x 90 mm	100	3301-6090		
						6,0 x 100 mm	100	3301-6091		
						6,0 x 110 mm	100	3301-6092		
						6,0 x 120 mm	100	3301-6093		
						6,0 x 130 mm	100	3301-6094		
						6,0 x 140 mm	100	3301-6095		
						Min. 200** pièces (10000, 25000, 50000) assorties				
						**selon emballage				
						<b>CUVETTES POUR VIS</b>				
										
						<b>DESCRIPTION</b>	<b>POUR VIS DE:</b>	<b>CODE</b>		
						Cuvettes pour	2,7	3226-0717		
						vis	3,5	3226-0719		
						zinguées	4-4,5	3226-0720		
							5,5-6	3226-0723		

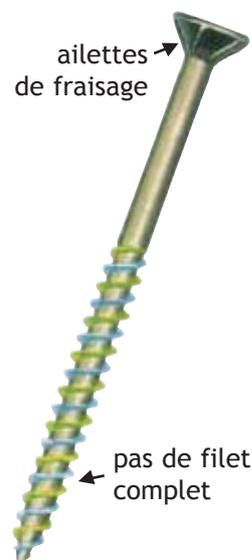
## LA VIS DNS PLUS

Le double filetage DNS plus permet, comparativement à une vis à panneaux ordinaire:

- 40% d'effort en moins au vissage
- 50% de gain de temps au vissage
- 50% d'économie d'énergie

## Autres arguments

- réellement moins de résistance au vissage
- ailettes de fraisage optimales (sauf avec les vis à filet complet)
- filetage plus profond
- vissage parfait grâce au filetage en dents de scie
- Tête TZD zinguée



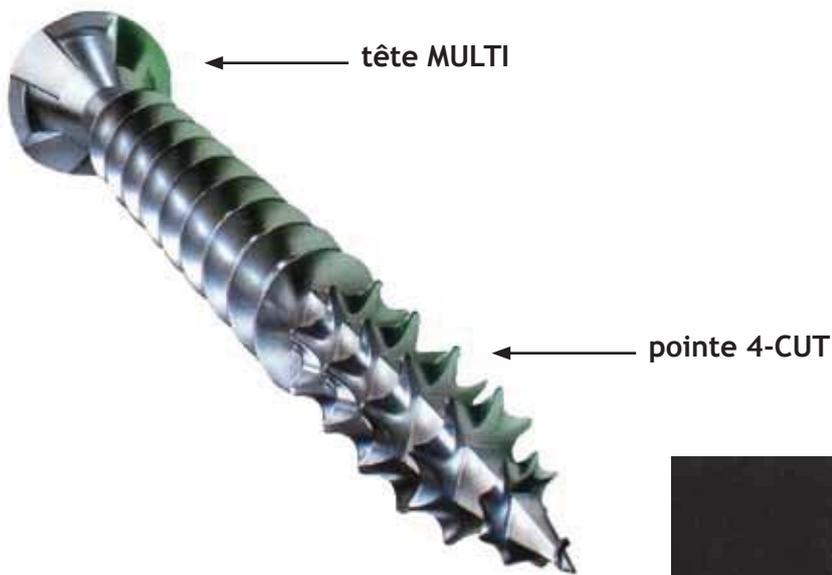
Ø X LONGUEUR	PIÈCE	CODE	TETE
		ZINGUÉE	
3,0 x 16 mm	1000	3305-3016 *	TZD 10
3,0 x 20 mm	1000	3305-3020 *	TZD 10
3,0 x 25 mm	1000	3305-3025 *	TZD 10
3,0 x 30 mm	1000	3305-3030 *	TZD 10
3,0 x 35 mm	1000	3305-3035	TZD 10
3,0 x 40 mm	1000	3305-3040	TZD 10
3,5 x 16 mm	1000	3305-3516 *	TZD 15
3,5 x 20 mm	1000	3305-3520 *	TZD 15
3,5 x 25 mm	1000	3305-3525 *	TZD 15
3,5 x 30 mm	1000	3305-3530 *	TZD 15
3,5 x 30 mm	1000	3305-3531	TZD 15
3,5 x 35 mm	1000	3305-3535 *	TZD 15
3,5 x 35 mm	1000	3305-3536	TZD 15
3,5 x 40 mm	1000	3305-3540 *	TZD 15
3,5 x 40 mm	1000	3305-3541	TZD 15
3,5 x 45 mm	500	3305-3545 *	TZD 15
3,5 x 45 mm	500	3305-3546	TZD 15
3,5 x 50 mm	500	3305-3550 *	TZD 15
3,5 x 50 mm	500	3305-3551	TZD 15
4,0 x 16 mm	1000	3305-4016 *	TZD 20
4,0 x 20 mm	1000	3305-4020 *	TZD 20
4,0 x 25 mm	1000	3305-4025 *	TZD 20
4,0 x 30 mm	1000	3305-4030 *	TZD 20
4,0 x 30 mm	1000	3305-4031	TZD 20
4,0 x 35 mm	1000	3305-4035 *	TZD 20
4,0 x 35 mm	1000	3305-4036	TZD 20
4,0 x 40 mm	500	3305-4040 *	TZD 20
4,0 x 40 mm	500	3305-4041	TZD 20
4,0 x 45 mm	500	3305-4045 *	TZD 20
4,0 x 45 mm	500	3305-4046	TZD 20
4,0 x 50 mm	500	3305-4050 *	TZD 20
4,0 x 50 mm	500	3305-4051	TZD 20
4,0 x 60 mm	500	3305-4060 *	TZD 20
4,0 x 60 mm	500	3305-4061	TZD 20
4,0 x 70 mm	200	3305-4070	TZD 20
4,5 x 25 mm	1000	3305-4525 *	TZD 20
4,5 x 30 mm	1000	3305-4530 *	TZD 20
4,5 x 35 mm	1000	3305-4535 *	TZD 20
4,5 x 40 mm	500	3305-4540 *	TZD 20
4,5 x 40 mm	500	3305-4541	TZD 20
4,5 x 45 mm	500	3305-4545 *	TZD 20
4,5 x 45 mm	500	3305-4546	TZD 20
4,5 x 50 mm	500	3305-4550 *	TZD 20

\* filet complet

Ø X LONGUEUR	PIÈCE	CODE	TETE
		ZINGUÉE	
4,5 x 50 mm	500	3305-4551	TZD 20
4,5 x 60 mm	200	3305-4560 *	TZD 20
4,5 x 60 mm	200	3305-4561	TZD 20
4,5 x 70 mm	200	3305-4570	TZD 20
4,5 x 80 mm	200	3305-4580	TZD 20
5,0 x 30 mm	1000	3305-5030 *	TZD 25
5,0 x 35 mm	500	3305-5035 *	TZD 25
5,0 x 40 mm	500	3305-5040 *	TZD 25
5,0 x 50 mm	500	3305-5050 *	TZD 25
5,0 x 50 mm	500	3305-5051	TZD 25
5,0 x 60 mm	200	3305-5060 *	TZD 25
5,0 x 60 mm	200	3305-5061	TZD 25
5,0 x 70 mm	200	3305-5070	TZD 25
5,0 x 80 mm	200	3305-5080	TZD 25
5,0 x 90 mm	200	3305-5090	TZD 25
5,0 x 100 mm	200	3305-5091	TZD 25
5,0 x 120 mm	200	3305-5092	TZD 25
6,0 x 50 mm	200	3305-6050 *	TZD 30
6,0 x 60 mm	200	3305-6060	TZD 30
6,0 x 70 mm	200	3305-6070	TZD 30
6,0 x 80 mm	100	3305-6080	TZD 30
6,0 x 90 mm	100	3305-6090	TZD 30
6,0 x 100 mm	100	3305-6091	TZD 30
6,0 x 120 mm	100	3305-6092	TZD 30
6,0 x 130 mm	100	3305-6093	TZD 30
6,0 x 140 mm	100	3305-6094	TZD 30
6,0 x 160 mm	100	3305-6096	TZD 30
6,0 x 180 mm	100	3305-6098	TZD 30
6,0 x 200 mm	100	3305-6099	TZD 30

\* filet complet

	DESCRIPTION	CODE
	Embouts torx TZD 10	0343-3200
	Embouts torx TZD 15	0343-3270
	Embouts torx TZD 20	0343-3280
	Embouts torx TZD 25	0343-3300
	Embouts torx TZD 30	0343-3330
	DESCRIPTION	CODE
	Cache TZD 15 D: 12 mm, blanc	3241-6715
	Cache TZD 25 D: 15 mm, blanc	3241-7715



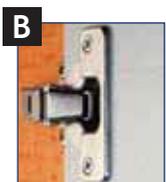
**A** La tête spéciale se fraise dans le bois.  
(voir **A** pour spax au lieu **B** pour une vis normale.)  
SPAX est aussi bon pour bois massif, agglo ou PVC.



**A** La pointe 4-cut, brevetée, combinée au fraisage de la tête MULTI empêche que le bois ne se fende.  
(voir **A** pour spax au lieu **B** pour une vis normale.)



**A** Lors de l'assemblage de ferrures en métal sur du bois, les nervures de la tête freinent la vis et évitent que des vis courtes continuent à tourner.  
La vis SPAX s'enfonce directement dans le bois, permettant un travail rapide et efficace.



## Vis à bois "Spax-s" zinguée avec tête fraisée.



Ø X LONGUEUR	PIÈCE	CODE
		<b>zinguée</b>
3,0 x 12 mm	1000	3500-3012
3,0 x 13 mm	1000	3500-3013
3,0 x 15 mm	1000	3500-3015
3,0 x 16 mm	1000	3500-3016
3,0 x 17 mm (petite tête)	1000	3500-3017
3,0 x 20 mm	1000	3500-3020
3,0 x 25 mm	1000	3500-3025
3,0 x 30 mm	1000	3500-3030
3,0 x 35 mm	1000	3500-3035
3,0 x 45 mm	1000	3500-3045
3,5 x 12 mm	1000	3500-3512
3,5 x 13 mm	1000	3500-3513
3,5 x 15 mm	1000	3500-3515
3,5 x 16 mm	1000	3500-3516
3,5 x 17 mm	1000	3500-3517
3,5 x 20 mm	1000	3500-3520
3,5 x 25 mm	1000	3500-3525
3,5 x 30 mm	1000	3500-3530
3,5 x 35 mm	1000	3500-3535
3,5 x 40 mm	1000	3500-3540
3,5 x 45 mm	1000	3500-3545
3,5 x 50 mm	500	3500-3550
4,0 x 16 mm	1000	3500-4016
4,0 x 20 mm	1000	3500-4020
4,0 x 25 mm	1000	3500-4025
4,0 x 30 mm	1000	3500-4030
4,0 x 35 mm	1000	3500-4035
4,0 x 40 mm	1000	3500-4040
4,0 x 45 mm	1000	3500-4045
4,0 x 50 mm	1000	3500-4050
4,0 x 55 mm	500	3500-4055
4,0 x 60 mm	500	3500-4060
4,0 x 65 mm	500	3500-4065
4,0 x 70 mm	500	3500-4070
4,0 x 80 mm	500	3500-4080
4,5 x 16 mm	1000	3500-4516
4,5 x 20 mm	1000	3500-4520
4,5 x 25 mm	500	3500-4525
4,5 x 30 mm	500	3500-4530
4,5 x 35 mm	500	3500-4535
4,5 x 40 mm	500	3500-4540
4,5 x 45 mm	500	3500-4545
4,5 x 50 mm	500	3500-4550
4,5 x 55 mm	500	3500-4555
4,5 x 60 mm	500	3500-4560
4,5 x 70 mm	500	3500-4570
4,5 x 80 mm	500	3500-4580
5,0 x 40 mm	500	3500-5040
5,0 x 45 mm	500	3500-5045
5,0 x 50 mm	500	3500-5050
5,0 x 55 mm	500	3500-5055
5,0 x 60 mm	500	3500-5060

## Ø X LONGUEUR

## PIÈCE

## CODE

5,0 x 65 mm	200	3500-5065
5,0 x 70 mm	200	3500-5070
5,0 x 80 mm	200	3500-5080
5,0 x 90 mm	200	3500-5090
5,0 x 100 mm	100	3500-5091
5,0 x 110 mm	100	3500-5092
5,0 x 120 mm	100	3500-5093
6,0 x 50 mm	200	3500-6050
6,0 x 55 mm	200	3500-6055
6,0 x 60 mm	200	3500-6060
6,0 x 70 mm	200	3500-6070
6,0 x 80 mm	200	3500-6080
6,0 x 90 mm	200	3500-6090
6,0 x 100 mm	100	3500-6091
6,0 x 110 mm	100	3500-6092
6,0 x 120 mm	100	3500-6093
6,0 x 140 mm	100	3500-6094

## Vis à bois "Spax" zinguée bleue avec tête PAN.



## Ø X LONGUEUR

## PIÈCE

## CODE

		<b>verzinkt</b>
3,0 x 10 mm	1000	3505-3010
3,0 x 12 mm	1000	3505-3012
3,5 x 13 mm	1000	3505-3513
4,0 x 16 mm	1000	3505-4016
4,0 x 17 mm	1000	3505-4017
4,0 x 20 mm	1000	3505-4020
4,0 x 30 mm	1000	3505-4030
4,5 x 50 mm	500	3505-4550
5,0 x 20 mm	500	3505-5020
6,0 x 50 mm	500	3505-6050
6,0 x 70 mm	500	3505-6070

## Vis à bois "Spax" zinguée jaune avec tête fraisée.

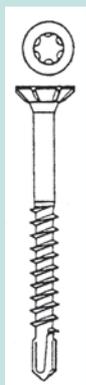


Ø X LONGUEUR	PIÈCE	CODE
		<u>zinguée</u>
3,0 x 12 mm	1000	3501-3012
3,0 x 13 mm	1000	3501-3013
3,0 x 16 mm	1000	3501-3016
3,0 x 20 mm	1000	3501-3020
3,0 x 25 mm	1000	3501-3025
3,0 x 30 mm	1000	3501-3030
3,0 x 35 mm	1000	3501-3035
3,5 x 12 mm	1000	3501-3512
3,5 x 16 mm	1000	3501-3516
3,5 x 20 mm	1000	3501-3520
3,5 x 25 mm	1000	3501-3525
3,5 x 30 mm	1000	3501-3530
3,5 x 35 mm	1000	3501-3535
3,5 x 40 mm	1000	3501-3540
3,5 x 45 mm	1000	3501-3545
3,5 x 50 mm	1000	3501-3550
4,0 x 16 mm	1000	3501-4016
4,0 x 20 mm	1000	3501-4020
4,0 x 25 mm	1000	3501-4025
4,0 x 30 mm	1000	3501-4030
4,0 x 35 mm	1000	3501-4035
4,0 x 40 mm	1000	3501-4040
4,0 x 45 mm	1000	3501-4045
4,0 x 50 mm	500	3501-4050
4,0 x 55 mm	500	3501-4055
4,0 x 60 mm	500	3501-4060
4,0 x 70 mm	200	3501-4070
4,5 x 30 mm	500	3501-4530
4,5 x 35 mm	500	3501-4535
4,5 x 40 mm	500	3501-4540
4,5 x 45 mm	500	3501-4545
4,5 x 50 mm	500	3501-4550
4,5 x 55 mm	500	3501-4555
4,5 x 60 mm	500	3501-4560
4,5 x 70 mm	200	3501-4570
4,5 x 80 mm	200	3501-4580
5,0 x 20 mm	1000	3501-5020
5,0 x 25 mm	1000	3501-5025
5,0 x 50 mm	500	3501-5050
5,0 x 60 mm	500	3501-5060
5,0 x 70 mm	200	3501-5070
5,0 x 80 mm	200	3501-5080
5,0 x 90 mm	200	3501-5090
6,0 x 60 mm	200	3501-6060
6,0 x 80 mm	200	3501-6080
6,0 x 90 mm	200	3501-6090
6,0 x 100 mm	100	3501-6091
6,0 x 120 mm	100	3501-6092
6,0 x 200 mm	100	3501-6095

## Vis à bois "Spax" bronzée avec tête fraisée.



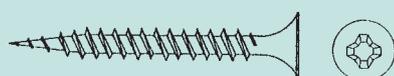
Ø X LONGUEUR	PIÈCE	CODE
		<u>zinguée</u>
3,0 x 12 mm	1000	3502-3012
3,0 x 13 mm	1000	3502-3013
3,0 x 16 mm	1000	3502-3016
3,0 x 20 mm	1000	3502-3020
3,0 x 25 mm	1000	3502-3025
3,0 x 30 mm	1000	3502-3030
3,5 x 16 mm	1000	3502-3516
3,5 x 20 mm	1000	3502-3520
3,5 x 25 mm	1000	3502-3525
3,5 x 30 mm	1000	3502-3530
4,0 x 16 mm	1000	3502-4016
4,0 x 20 mm	1000	3502-4020
4,0 x 25 mm	1000	3502-4025
4,0 x 30 mm	1000	3502-4030
4,0 x 35 mm	1000	3502-4035
4,0 x 40 mm	500	3502-4040
4,0 x 50 mm		3502-4050
4,5 x 25 mm	1000	3502-4525
4,5 x 30 mm	1000	3502-4530
4,5 x 35 mm	1000	3502-4535
4,5 x 40 mm	1000	3502-4540
4,5 x 45 mm	500	3502-4545
4,5 x 50 mm	500	3502-4550
5,0 x 60 mm	200	3502-5060
5,0 x 80 mm	200	3502-5080



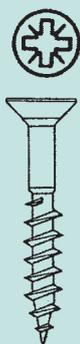
Embout Torx TX20  
pour Sparibo  
0344-3020

DESCRIPTION	Ø X LONGUEUR	CODE
Vis Sparibo pour panneaux en fibres auto-forante, tête plate avec empreinte Torx et rainures de fraisage en dessous de la tête.	4 x 30 mm	3310-4030
	4 x 35 mm	3310-4035
Idéal pour: panneaux MDF, panneaux agglomérés et tous panneaux laminés. Pour assemblage de bois dur et massif.	4 x 40 mm	3310-4040
	4 x 45 mm	3310-4045
Préforage inutile grâce à la pointe auto-forante. Pour montage noyé. Un embout TZD est fournie avec chaque boîte.	4 x 50 mm	3310-4050
	4 x 60 mm	3310-4060
Min. 1 boîte		

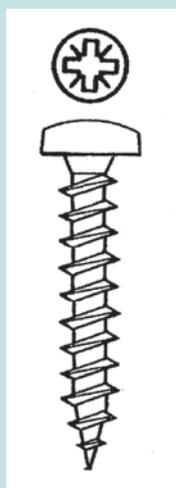
3



Vis pour plaques de plâtre avec tête trompette, filet fin et pointe pointue. Tête en croix Philips Exécution : acier trempé, noir phosphaté	3,9 x 25 mm	3374-3925
	3,9 x 35 mm	3374-3935
	3,9 x 45 mm	3374-3945
	3,9 x 55 mm	3374-3955
Min. 1 boîte		

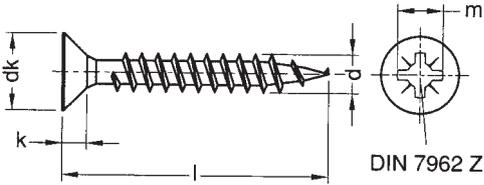


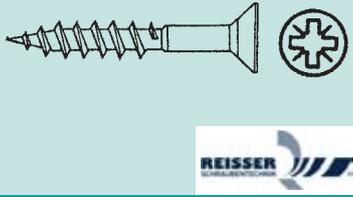
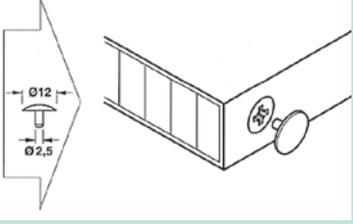
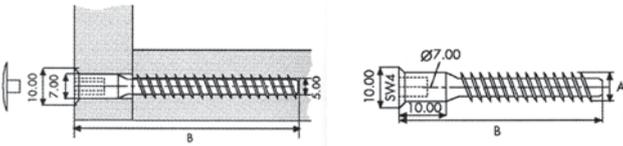
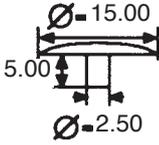
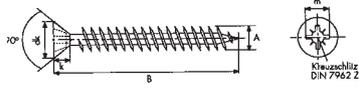
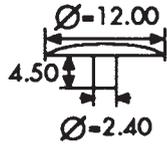
Vis à bois en acier inox A2 tête plate tête en croix pozidrive	3,0 x 25 mm	3372-3025
	3,5 x 16 mm	3372-3516
	3,5 x 20 mm	3372-3520
	3,5 x 25 mm	3372-3525
	3,5 x 30 mm	3372-3530
	3,5 x 35 mm	3372-3535
	3,5 x 40 mm	3372-3540
	4,0 x 20 mm	3372-4020
	4,0 x 25 mm	3372-4025
	4,0 x 30 mm	3372-4030
4,0 x 35 mm	3372-4035	
4,0 x 40 mm	3372-4040	
4,0 x 50 mm	3372-4050	
Min. 1 boîte -		

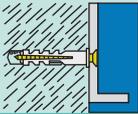
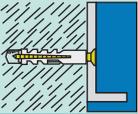
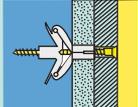
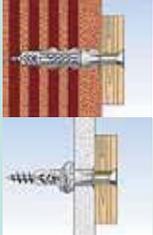
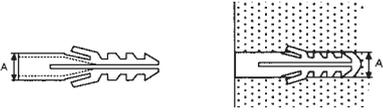


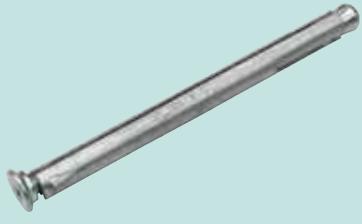
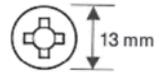
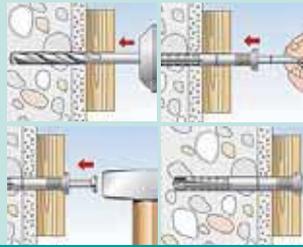
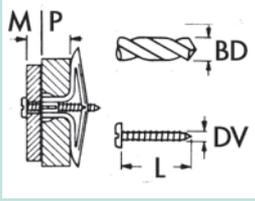
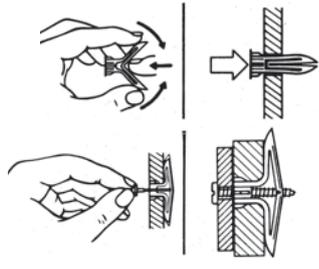
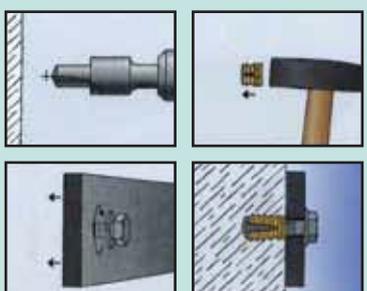
Vis pour aggloméré "PAN HEAD" zinguée recouverte d'un film lubrifiant <u>filet complet</u>	3,5 x 12 mm	3306-3512
	3,5 x 16 mm	3306-3516
	3,5 x 20 mm	3306-3520
	4,0 x 16 mm	3306-4016
	4,0 x 20 mm	3306-4020
	4,0 x 25 mm	3306-4025
	4,0 x 40 mm	3306-4040
	4,0 x 45 mm	3306-4045
	4,5 x 20 mm	3306-4520
	Avec filet partiel pour fixation de dos de meubles	3,0 x 30 mm
Min. 1 boîte -		



DESCRIPTION	Ø X LONGUEUR	CODE
<b>Vis à bois pour panneaux agglomérés ABC-Spax "S" inox avec tête fraisée.</b>	3,0 x 16 mm 3,0 x 20 mm 3,0 x 30 mm	3506-3016 3506-3020 3506-3030
	 3,5 x 16 mm 3,5 x 20 mm 3,5 x 25 mm 3,5 x 30 mm 3,5 x 35 mm 3,5 x 40 mm	3506-3516 3506-3520 3506-3525 3506-3530 3506-3535 3506-3540
	 4,0 x 20 mm 4,0 x 30 mm 4,0 x 35 mm 4,0 x 40 mm 4,0 x 45 mm 4,0 x 50 mm	3506-4020 3506-4030 3506-4035 3506-4040 3506-4045 3506-4050
	 4,5 x 40 mm 4,5 x 45 mm 4,5 x 50 mm 4,5 x 60 mm	3506-4540 3506-4545 3506-4550 3506-4560
	 5,0 x 50 mm 5,0 x 60 mm 5,0 x 70 mm	3506-5050 3506-5060 3506-5070
	 6,0 x 50 mm	3506-6050
	6,0 x 50 mm 	3506-6080
Min. 1 boîte		
DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
<b>Capuchons pour vis à bois aggloméré POZIDRIVE.            ø 4 à 5mm</b>	noir beige gris claire blanc brun foncé	3241-5312 3241-5412 3241-5512 3241-5712 3241-5812
		

	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p>Vis à bois à tête forée pour bois aggloméré POZIDRIVE (sans capuchon)</p> <p>Min. 200 pièces -  200 (200, 1000, 5000)</p>	<p><b>Ø X LONGUEUR</b></p> <p>4,5 x 25 mm 4,5 x 30 mm 4,5 x 35 mm 4,5 x 40 mm 4,5 x 45 mm 4,5 x 50 mm 4,5 x 60 mm</p>	<p><b>CODE</b></p> <p>3243-4525 3243-4530 3243-4535 3243-4540 3243-4545 3243-4550 3243-4560</p>																								
	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p>Capuchons pour vis à bois à tête forée.</p>	<p><b>EXECUTION</b></p> <p>brun noir beige blanc gris claire</p>	<p><b>CODE</b></p> <p>3241-1112 3241-1312 3241-1512 3241-1712 3241-1912</p>																								
	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p>Vis de fixation directe, tête fraisée à 6 pans SW 4 et trou pour capuchon.</p> 	<p><b>EXECUTION</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6,3 mm</td> <td>6,3 mm</td> <td>50 mm</td> </tr> <tr> <td>6,3 mm</td> <td>6,3 mm</td> <td>60 mm</td> </tr> <tr> <td>7 mm</td> <td>7 mm</td> <td>40 mm</td> </tr> <tr> <td>7 mm</td> <td>7 mm</td> <td>50 mm</td> </tr> <tr> <td>7 mm</td> <td>7 mm</td> <td>60 mm</td> </tr> <tr> <td>7 mm</td> <td>7 mm</td> <td>70 mm</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	6,3 mm	6,3 mm	50 mm	6,3 mm	6,3 mm	60 mm	7 mm	7 mm	40 mm	7 mm	7 mm	50 mm	7 mm	7 mm	60 mm	7 mm	7 mm	70 mm	<p><b>CODE</b></p> <p>3242-4650 3242-4660 3242-4740 3242-4750 3242-4760 3242-4770</p>			
	A	B																									
6,3 mm	6,3 mm	50 mm																									
6,3 mm	6,3 mm	60 mm																									
7 mm	7 mm	40 mm																									
7 mm	7 mm	50 mm																									
7 mm	7 mm	60 mm																									
7 mm	7 mm	70 mm																									
	<p><b>A commander en supplément</b></p> <p>Capuchon</p> 	<p>blanc brun beige noire</p>	<p>3242-4607 3242-4601 3242-4606 3242-4603</p>																								
	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p>Vis à bois zinguée à trou pour capuchon, tête fraisée et pozidrive.</p> 	<p><b>EXECUTION</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4,5 mm</td> <td>4,5 mm</td> <td>25 mm</td> </tr> <tr> <td>4,5 mm</td> <td>4,5 mm</td> <td>30 mm</td> </tr> <tr> <td>4,5 mm</td> <td>4,5 mm</td> <td>35 mm</td> </tr> <tr> <td>4,5 mm</td> <td>4,5 mm</td> <td>40 mm</td> </tr> <tr> <td>4,5 mm</td> <td>4,5 mm</td> <td>45 mm</td> </tr> <tr> <td>4,5 mm</td> <td>4,5 mm</td> <td>55 mm</td> </tr> <tr> <td>4,5 mm</td> <td>4,5 mm</td> <td>60 mm</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	4,5 mm	4,5 mm	25 mm	4,5 mm	4,5 mm	30 mm	4,5 mm	4,5 mm	35 mm	4,5 mm	4,5 mm	40 mm	4,5 mm	4,5 mm	45 mm	4,5 mm	4,5 mm	55 mm	4,5 mm	4,5 mm	60 mm	<p><b>CODE</b></p> <p>3242-4525 3242-4530 3242-4535 3242-4540 3242-4545 3242-4555 3242-4560</p>
	A	B																									
4,5 mm	4,5 mm	25 mm																									
4,5 mm	4,5 mm	30 mm																									
4,5 mm	4,5 mm	35 mm																									
4,5 mm	4,5 mm	40 mm																									
4,5 mm	4,5 mm	45 mm																									
4,5 mm	4,5 mm	55 mm																									
4,5 mm	4,5 mm	60 mm																									
	<p><b>A commander en supplément</b></p> <p>Capuchon</p> 	<p>blanc brun beige noire</p>	<p>3242-4507 3242-4501 3242-4506 3242-4503</p>																								

fischer 	DESCRIPTION	DIMENSIONS	PIÈCE 	CODE
 	<p><b>Chevilles Fischer SX en nylon avec rebord</b></p> <p>Pour la fixation d'objets aussi bien dans des matériaux pleins que creux.</p> <p>Min. 1 boîte (5, 10, 50)</p>	<p><u>pour vis à bois</u></p> <p>ø 4-5: <u>SX6 x 30 mm</u></p> <p>ø 4,5-6: <u>SX8 x 40 mm</u></p>	<p>100</p> <p>100</p>	<p>3170-0006</p> <p>3170-0008</p>
 	<p><b>Chevilles Fischer S en nylon</b></p> <p>A utiliser dans: tous les matériaux supports en béton et en maçonnerie, de la brique perforée aux plaques légères en passant par le béton cellulaire.</p> <p>Pour fixer: tous les objets pouvant être fixés avec des vis à bois ou des vis pour panneaux en bois reconstitué.</p> <p>Min. 1 boîte (5, 10, 50)</p>	<p><u>pour vis à bois</u></p> <p>ø 4-5: <u>S6</u></p> <p>ø 4,5-6: <u>S8</u></p> <p>ø 6-8: <u>S10</u></p> <p>ø 12: <u>S12</u></p>	<p>100</p> <p>100</p> <p>50</p> <p>25</p>	<p>3170-1506</p> <p>3170-1508</p> <p>3170-1510</p> <p>3170-1512</p>
 	<p><b>Chevilles FU Fischer en nylon</b></p> <p>A utiliser dans: béton, parpaings pleins, parpaings perforés, parpaings creux, béton cellulaire, carton-plâtre et matériaux en plaques à partir de 6mm. Pour fixer: par.ex. rayonnages muraux, armoires suspendues légères, tringles à rideaux, plinthes, interrupteurs électriques, chemins de câbles, lampes, colliers de câbles, porte-serviette, miroirs, armoires de toilette, porte-savons,....</p> <p>Min. 1 boîte (5, 10, 50)</p>	<p>FU 6 x 35 mm</p> <p>FU 8 x 50 mm</p> <p>FU 10 x 60 mm</p>	<p>50</p> <p>50</p> <p>50</p>	<p>3170-7260</p> <p>3170-7264</p> <p>3170-7268</p>
 	<p><b>Cheville universelle UX</b></p> <p>La cheville universelle fischer UX convient pour une utilisation dans des matériaux tant creux que pleins et dans des plaques. Le modèle UX R est spécialement conçu pour éviter que la cheville ne tombe dans les cavités. En cas de montage traversant, il convient d'utiliser le diamètre de vis maximal recommandé. La longueur de vis nécessaire est déterminée en additionnant la longueur de la cheville, l'épaisseur de l'objet à fixer et une fois le diamètre de la vis.</p> <p>Min. 1 boîte (5, 10, 50)</p>	<p><u>avec rebord</u></p> <p>UX 6R x 35 mm</p> <p>UX 8R x 50 mm</p> <p><u>sans rebord</u></p> <p>UX 6LR x 50 mm</p>	<p>100</p> <p>100</p> <p>100</p>	<p>3170-9756</p> <p>3170-9870</p> <p>3170-9095</p>
	<p><b>Cheville Fischer pour fixation d'ossatures FUR-T en nylon</b> vis incluse</p> <p>A utiliser dans le béton et la maçonnerie: par exemple: briques cellulaires, briques creuses, parpaings creux, parpaings silico-calcaire, béton cellulaire, béton allégé, pierre ponce, béton, briques pleines, clincker, carreaux de plâtre, pierres naturelles et autres matériaux de construction à faible résistance à la compression.</p> <p>Min. 1 boîte - (5,10, 50)</p>	<p><b>LONG. DU FILET</b></p> <p><u>ø perçage.: 10 mm</u></p> <p>80 mm</p> <p>100 mm</p> <p>135 mm</p> <p>160 mm</p>	<p>50</p> <p>50</p> <p>50</p> <p>50</p>	<p>3170-4756</p> <p>3170-4757</p> <p>3170-4758</p> <p>3170-4759</p>
		<p><b>A commander supplément</b> Embout T40 pour FUR</p>		<p>0344-4040</p>
 	<p><b>Cheville en plastique</b></p>	<p>6 x 30 mm</p> <p>8 x 40 mm</p> <p>10 x 40 mm</p>	<p>5000</p> <p>100</p> <p>1000</p>	<p>3170-0106</p> <p>3170-0108</p> <p>3170-0110</p>

	DESCRIPTION	LONG. DU FILET	CODE																								
	<p><b>Cheville pour chassis F 10M</b></p> <p>pour chassis de porte et fenêtre en bois, métal ou PVC</p> <p>diam. de perçage: 10 mm prof. de perçage: 50 mm</p> 	<p>F 10M 112: 112 mm F 10M 132: 132 mm</p>	<p>3173-0112 3173-0132</p>																								
 	<p><b>Cheville à clou N Fischer en nylon</b></p> <p>à clouer sans problème, peut être vissée</p> <p>A utiliser dans : béton, parpaings perforés, parpaings creux et béton cellulaire.</p> <p>Pour fixer : lattes, chevrons, encadrements, rives, raccords, profilés pour enduits, cornières, goulottes et chemins de câbles, colliers de tuyaux, revêtements minces, etc...</p> <p>Min. 1 boîte - </p>	<p><b>Ø X L</b></p> <p>N 6 x 40 N 6 x 60 N8 x 80 N8 x 100</p>	<p>3170-2354 3170-2331 3170-2332 3170-2333</p>																								
  <p>M: Epaisseur du matériaux à fixer P: Epaisseur du panneau BD: Diamètre à forer = 8mm DV: Diamètre de la vis = 3,5 à 6mm L: longueur de la vis</p>	<p><b>Chevilles 'TOGGLER'</b></p> <p>Rivet d'ancrage pour fixation permanente dans le gyproc,...</p>  <p>Min. 1 boîte</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>EPAISS. PLAQUE</th> <th>L</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TA</td> <td>3 - 6 mm</td> <td>26 + M</td> <td>3174-0500</td> </tr> <tr> <td>TB</td> <td>9 - 13 mm</td> <td>32 + M</td> <td>3174-0501</td> </tr> <tr> <td>TC</td> <td>16 - 19 mm</td> <td>38 + M</td> <td>3174-0502</td> </tr> <tr> <td>TD</td> <td>23 - 27 mm</td> <td>45 + M</td> <td>3174-0503</td> </tr> <tr> <td>A5</td> <td>3 - 26 mm</td> <td>30 + M</td> <td>3174-1505</td> </tr> </tbody> </table> <p></p>		EPAISS. PLAQUE	L		TA	3 - 6 mm	26 + M	3174-0500	TB	9 - 13 mm	32 + M	3174-0501	TC	16 - 19 mm	38 + M	3174-0502	TD	23 - 27 mm	45 + M	3174-0503	A5	3 - 26 mm	30 + M	3174-1505	
	EPAISS. PLAQUE	L																									
TA	3 - 6 mm	26 + M	3174-0500																								
TB	9 - 13 mm	32 + M	3174-0501																								
TC	16 - 19 mm	38 + M	3174-0502																								
TD	23 - 27 mm	45 + M	3174-0503																								
A5	3 - 26 mm	30 + M	3174-1505																								
 	<p><b>Inserts en laiton PA 4 M</b></p> <p>pour fixation avec vis métrique</p> <p>A utiliser dans: plaques en fibrociment, bois reconstitué, bois massif, contre-plaqué, matières plastiques, pierres artificielles, pierres naturelles, panneaux stratifiés, briques pleines, parpaings pleins silico-calcaires, etc...</p> <p>Pour fixer : Equerres, ossatures, ferrures de meubles, petits appareils, etc...</p> <p>Min. 1 boîte</p>	<p>M 6/13,5</p> <p></p>	<p>3171-0484</p>																								

# CHEVILLE METALLIQUE POUR CORPS CREUX

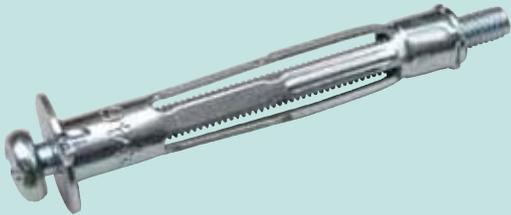
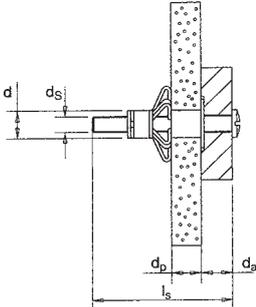
A utiliser dans: gyproc, plaques de staff, panneaux en bois reconstitué, plaques en fibrociment, panneaux légers en fibre de bois, plaques en fibres dures, plafonds à poutrelles et hourdis (béton et céramique), etc...

Pour fixer: placards, étagères, plinthes, chauffe-eau, patères, interrupteurs, etc...

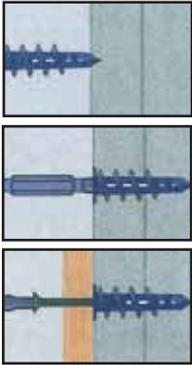
Montage à l'aide d'une pince de montage (ou à l'aide d'un tournevis ou d'une visseuse électrique). Choisir la cheville en fonction de l'épaisseur de la plage de serrage, effectuer le perçage (voir tableau); poser la cheville à l'aide de la pince de montage et expander. Déposer la vis prémontée, poser l'objet à fixer et serrer la vis. La vis peut, après expansion de la cheville, être substituée par n'importe quel élément de fixation à pas métrique.

3

	DESCRIPTION	CODE
	Pince professionnelle de montage	3175-0000

		DESCRIPTION
		Cheville métalliques pour corps creux zingué

A FORER Ø (D)	PROF. DE PERÇAGE MIN.	LONG. DE CHEVILLE (L)	VIS Ø X MM (L <sub>s</sub> )	PLAGE DE SERRAGE (d <sub>s</sub> )	EPAISS. MAX. PIECE A FIXER (d <sub>a</sub> )	CODE
8	56 mm	46 mm	M4 x 52	5 - 18 mm	23	3175-2307
12	47 mm	37 mm	M5 x 45	6 - 15 mm	19	3175-2310
12	62 mm	52 mm	M5 x 60	7 - 21 mm	24	3175-2311
12	75 mm	65 mm	M5 x 73	20 - 34 mm	24	3175-2312
13	47 mm	37 mm	M6 x 45	6 - 15 mm	14	3175-2314

	DESCRIPTION	LONGUEUR	CODE
	<p><b>JET PLUG MUNGO</b></p> <p>Cheville rapide métallique. Prévues pour plaque de plâtre de 10 à 19 mm.</p>  <p>Min. 1 boîte - (5,10, 50)</p>	<p>39 mm</p> 	3176-0039

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

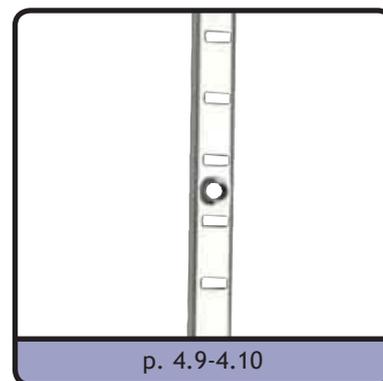




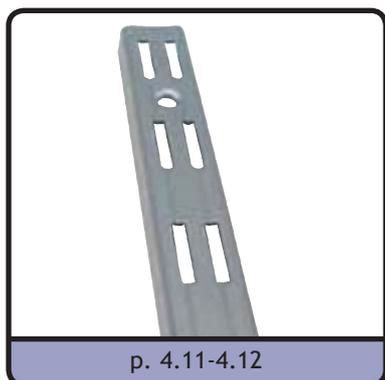
- Taquets



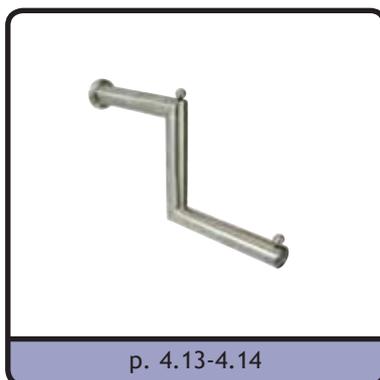
- Taquets pour verre



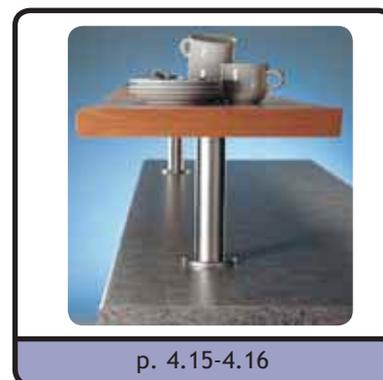
- Crémaillères  
- Supports



- Système de crémaillères murales



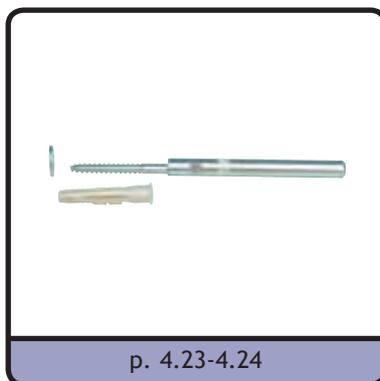
- Aménagement de magasin



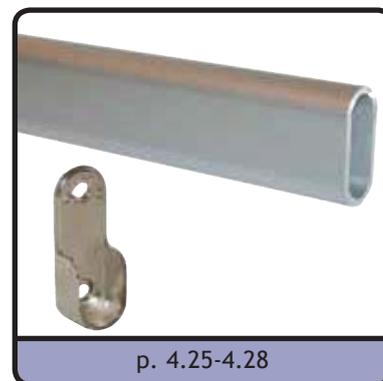
- Supports de bar



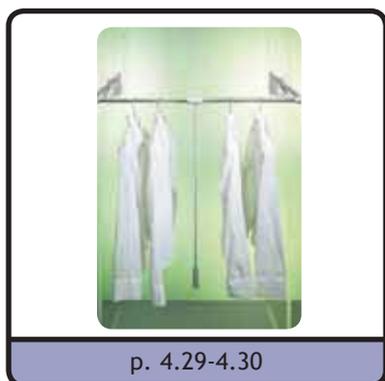
- Supports pour tablette en bois  
- Supports pour tablette en verre  
- Consoles  
- Consoles pliante



- Support de tablette invisible



- Tubes de penderie  
- Supports de tubes



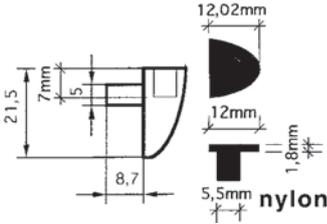
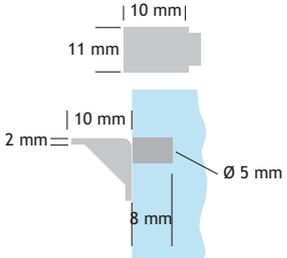
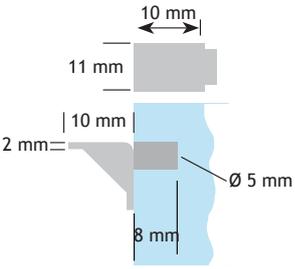
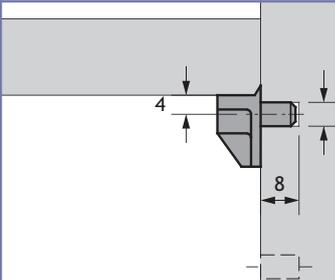
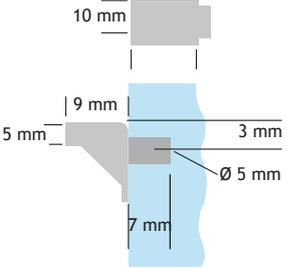
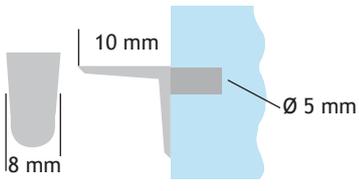
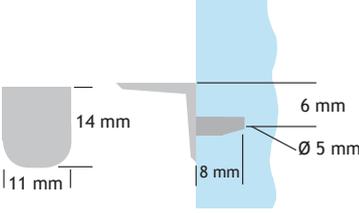
- Elévateurs pour placard

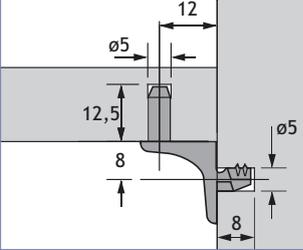
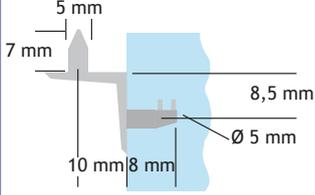
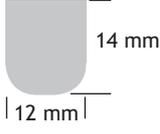
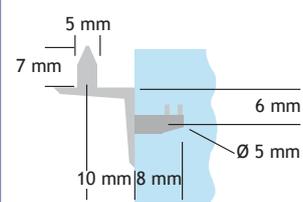
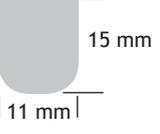
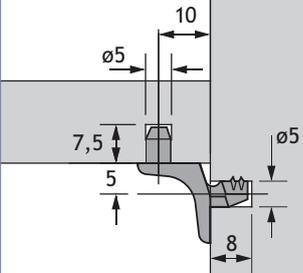
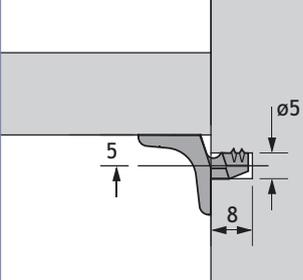
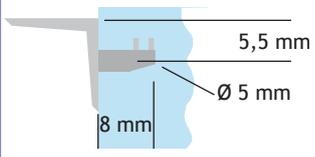
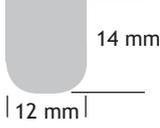
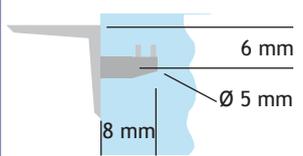
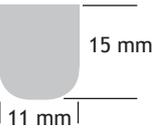
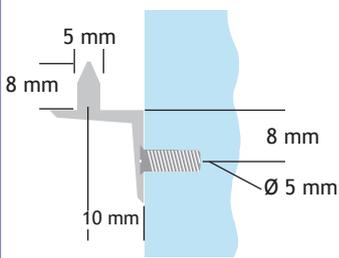
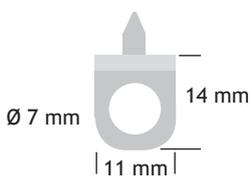


- Aménagement de placards

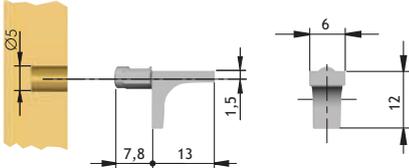
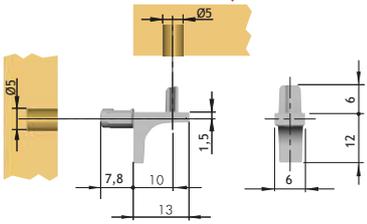
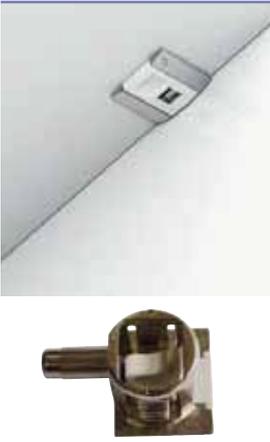
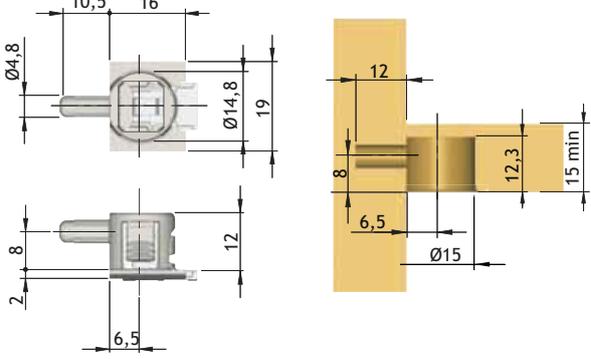
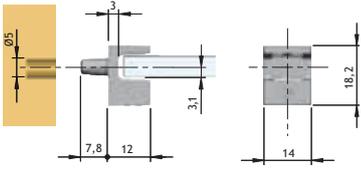
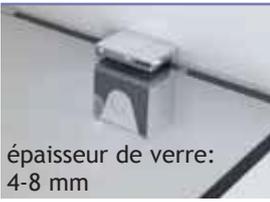
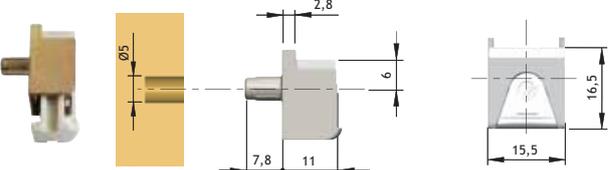
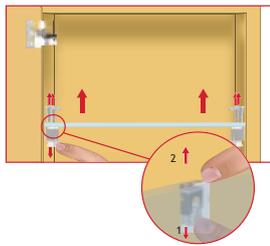
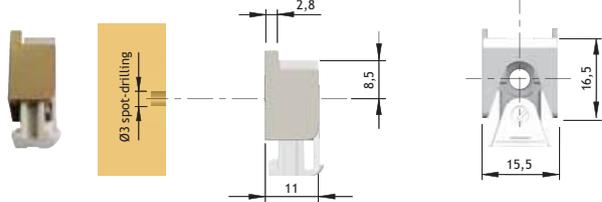
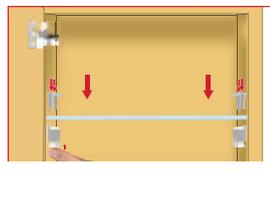
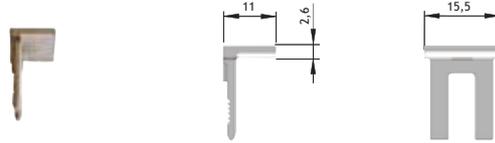


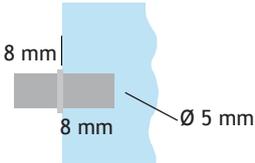
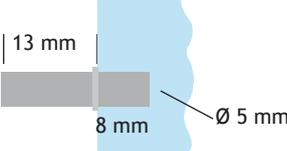
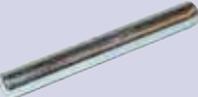
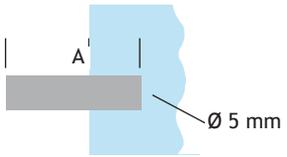
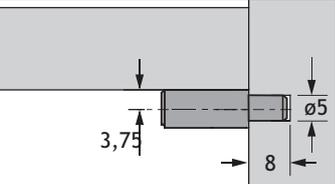
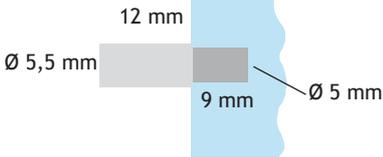
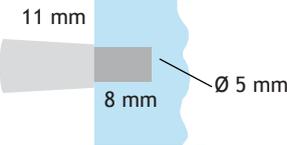
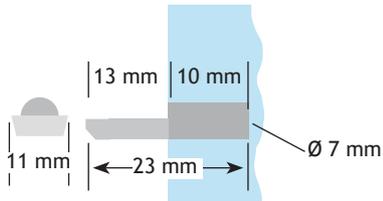
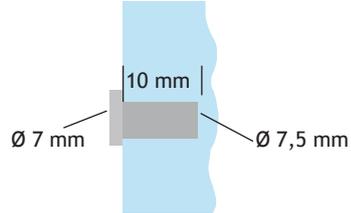
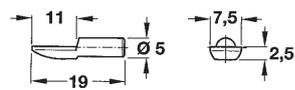
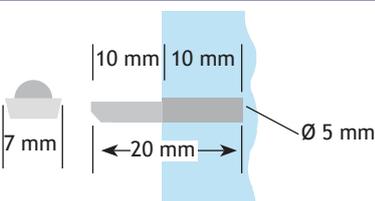
- Crochets  
- Supports pour miroir

	DESCRIPTION	FORAGE	EXEC.	CODE
	<p><b>Design</b></p> <p>taquet en métal avec anti-dérapant</p> 	∅ 5 mm	nickelé mat	4020-1000
	<p><b>Universal</b></p> <p>taquet en plastique</p> 	∅ 5 mm	blanc	4020-2705
	<p><b>Taquet en plastique</b></p> 	∅ 5 mm	transparent	4020-2405
	<p><b>Safety</b></p> <p>avec tige en acier</p> 	∅ 5 mm	blanc brun transparent	4020-5705 4020-5105 4020-5405
		∅ 3 mm	transparent	4020-5403
		∅ 6 mm	transparent	4020-5406
	<p><b>Safe</b></p> 	∅ 5 mm ∅ 5 mm ∅ 5 mm	transparent blanc brun	4022-3700 4022-3705 4022-3100
	<p><b>Taquet mini en zamack</b></p> 	∅ 5 mm	nickelé	4022-4700
	<p><b>Taquet en zamack</b></p> 	∅ 5 mm	nickelé	4022-4705

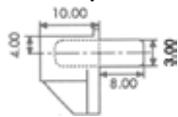
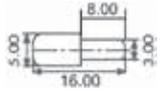
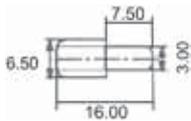
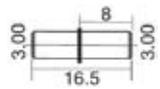
	DESCRIPTION	FORAGE	EXEC.	CODE
 	 <p><b>Sekura 6</b></p> <p>1 broche supplémentaire pour l'étagère zinc coulé broche large et longue.</p> 	∅ 5 mm	nickelé	4021-0706
	 <p><b>Taquet en zamack</b></p> 	∅ 5 mm	nickelé	4021-0714
	 <p><b>Taquet en zamack</b></p> 			
 	 <p><b>Sekura 1</b></p> <p>1 broche supplémentaire pour l'étagère zinc coulé broche étroite et courte.</p> 	∅ 5 mm	nickelé	4021-0701
 	 <p><b>Sekura 2</b></p> <p>taquet en zamack</p> 	∅ 5 mm	nickelé	4021-0702
	 <p><b>Taquet en zamack</b></p> 	∅ 5 mm	nickelé	4021-0716
	 <p><b>Taquet en zamack</b></p> 			
	 <p><b>Taquet en zamack</b></p> 	∅ 5 mm	nickelé	4021-0718

4

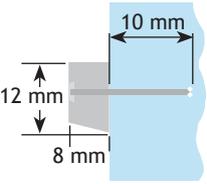
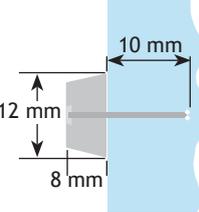
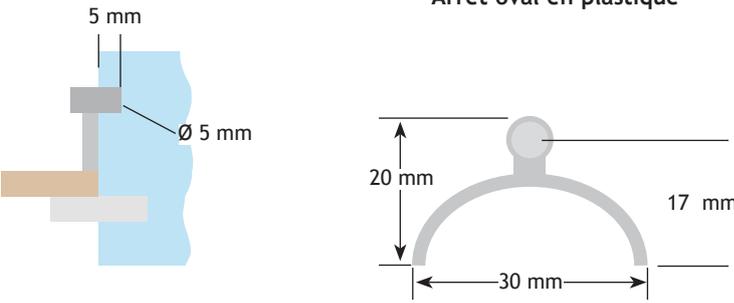
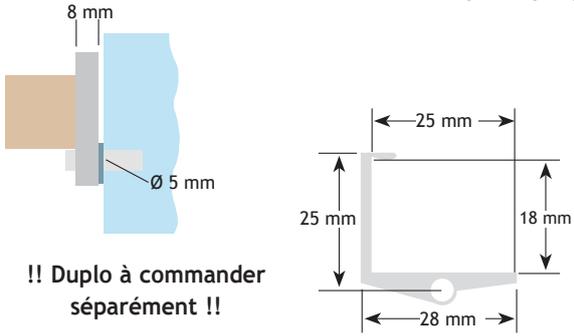
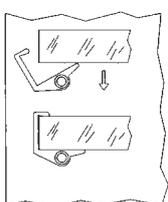
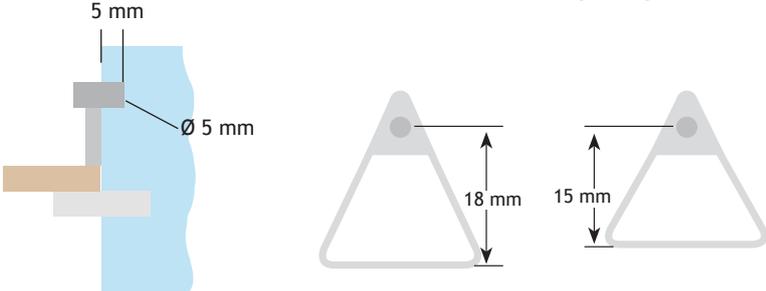
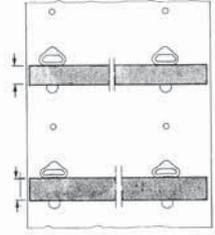
	DESCRIPTION	FORAGE	EXEC.	CODE
	<p><b>K Line</b></p> 	<p>Ø 5 mm</p>	<p>nickelé</p>	<p>4024-5000</p>
	<p><b>K Line avec broche Ø 5 mm</b> Pour la fixation de l'étagère.</p> 	<p>Ø 5 mm</p>	<p>nickelé</p>	<p>4024-5010</p>
	<p><b>Unico</b></p> 	<p>Ø 5 mm</p>	<p>nickelé</p>	<p>4024-5300</p>
	<p><b>Kristal</b> Pour épaisseur de verre de 5 à 6 mm</p> 	<p>Ø 5 mm</p>	<p>nickelé</p>	<p>4024-5200</p>
 <p>épaisseur de verre: 4-8 mm</p>	<p><b>Kubic avec broche</b></p> 	<p>Ø 5 mm</p>	<p>nickelé</p>	<p>4024-5100</p>
	<p><b>Kubic avec vis</b></p> 	<p>Ø 3,5 x 16 mm</p>	<p>nickelé</p>	<p>4024-5120</p>
	<p><b>A commander séparément: Support d'étagère partie supérieure.</b></p> 		<p>nickelé</p>	<p>4024-5199</p>

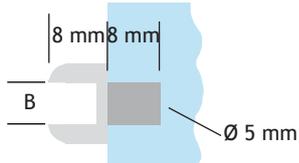
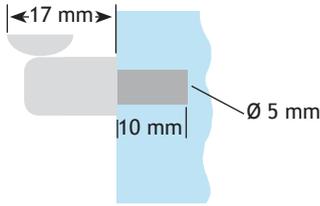
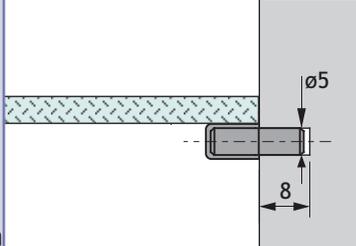
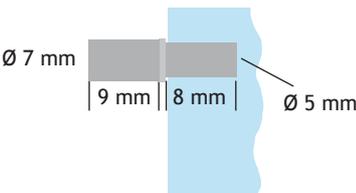
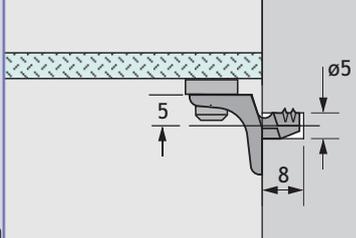
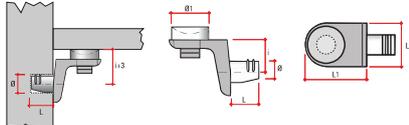
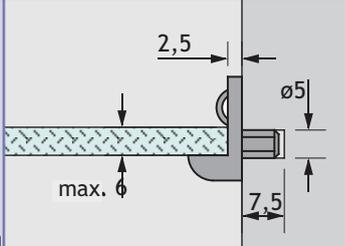
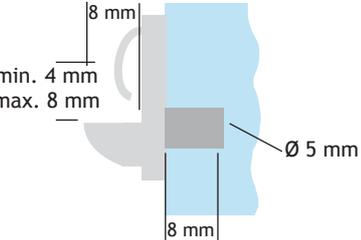
	DESCRIPTION	FORAGE	EXEC.	CODE
	<p><b>Duplo</b></p> <p>Taquet en acier.</p> <p>Min. 1000 pièces</p> 	<p>ø 5 mm</p> <p>ø 5 mm</p>	<p>zingué</p> <p>bronzé</p>	<p>4021-1905</p> <p>4021-1915</p>
	<p><b>Duplo</b></p> <p>Taquet en acier.</p> 	<p>ø 5 mm</p>	<p>zingué</p>	<p>4021-1921</p>
	<p>Taquet en acier</p> 	<p>24 mm</p> <p>30 mm</p> <p>40 mm</p>	<p>zingué</p> <p>zingué</p> <p>zingué</p>	<p>4021-1924</p> <p>4021-1930</p> <p>4021-1940</p>
	<p>Taquet en métal</p> <p>ø 5/ø 7,5 x 23 mm</p>  <p></p>	<p>ø 5 mm</p>	<p>nickelé</p>	<p>4020-8705</p>
	<p>Taquet en acier</p> 	<p>ø 5 mm</p>	<p>nickelé</p>	<p>4021-1922</p>
	<p>Taquet en plastique</p> 	<p>ø 5 mm</p> <p>ø 5 mm</p> <p>ø 5 mm</p>	<p>blanc</p> <p>brun</p> <p>noir</p>	<p>4024-3705</p> <p>4021-1105</p> <p>4021-1305</p>
	<p>Taquet en métal</p>  <p></p>	<p>ø 7 mm</p> <p>ø 7 mm</p>	<p>nickelé</p> <p>laitonné</p>	<p>4023-1900</p> <p>4023-1500</p>
	<p><b>Douille</b></p> <p>Pour taquets ø 7 mm</p>  <p></p>	<p>ø 8 mm</p> <p>ø 8 mm</p>	<p>nickelé</p> <p>laitonné</p>	<p>4023-1901</p> <p>4023-1501</p>
	<p>Taquet en acier</p>  <p></p>	<p>ø 5 mm</p> <p>ø 5 mm</p>	<p>nickelé</p> <p>laitonné</p>	<p>4023-2905</p> <p>4023-2505</p>
	<p>Taquet en acier</p> 	<p>ø 5 mm</p>	<p>nickelé</p>	<p>4023-2915</p>

4

	DESCRIPTION	FORAGE	EXEC.	CODE
	<p><b>Safe-T 3</b></p> <p>Avec tige en acier</p> 	ø 3 mm	transparent	4020-5403
	<p><b>Duplo 3</b></p> <p>Taquet en acier.</p> 	ø 3 mm	nickelé	4021-1953
	<p><b>Ducon 3</b></p> <p>Taquet en acier.</p> 	ø 3 mm	zingué	4021-1963
	<p><b>Pinn 3</b></p> <p>Taquet en acier.</p> 	ø 3 mm	zingué	4021-1973



	DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
	<p>Taquet en plastique avec plat avec clou</p> 	<p>blanc brun</p>	<p>4024-0700 4024-0100</p>
	<p>Taquet rond en plastique avec clou</p> 	<p>blanc brun</p>	<p>4024-1700 4024-1100</p>
	<p>Arrêt oval en plastique</p> 	<p>blanc brun</p>	<p>4024-4705 4024-4105</p>
	<p>Arrêt en plastique pour duplo</p>  <p>!! Duplo à commander séparément !!</p> 	<p>transparent</p>	<p>4020-4018</p>
	<p>Arrêt oval en plastique</p>  	<p>blanc (grand) blanc (petit)</p>	<p>4020-4118 4020-4115</p>

	DESCRIPTION	FORAGE	EXEC.	CODE																
	 <p>Taquet en plastique pour tablette vitrée.</p>	$\varnothing$ 5 mm $\varnothing$ 5 mm	transparent transparent	4025-5404 4025-5405																
	 <p>Taquet en plastique pour tablette vitrée.</p>	$\varnothing$ 5 mm	douille: transparent	4025-5410																
 	 <p>Avec capuchon transparent</p> 	$\varnothing$ 5 mm	chromé	4025-7900																
	 <p>Taquet en fer nickelé pour tablette vitrée.</p>	$\varnothing$ 5 mm	douille: transparent	4025-7405																
 	 <p>Sekura 8 avec ventouse transparente pour verre</p> 	$\varnothing$ 5 mm	nickelé	4021-0708																
	<table border="1" data-bbox="363 1397 715 1480"> <thead> <tr> <th><math>\varnothing</math></th> <th>i</th> <th><math>\varnothing</math>1</th> <th>L</th> <th>L1</th> <th>L2</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>6</td> <td>11</td> <td>8</td> <td>14</td> <td>12</td> <td>2.000</td> <td>8,7</td> </tr> </tbody> </table>  <p>Taquet en zamack pour tablette vitrée.</p>	$\varnothing$	i	$\varnothing$ 1	L	L1	L2			5	6	11	8	14	12	2.000	8,7	$\varnothing$ 5 mm complet 4021-0710 inclus	nickelé	4021-0709
$\varnothing$	i	$\varnothing$ 1	L	L1	L2															
5	6	11	8	14	12	2.000	8,7													
 	 <p>Taquet de tablette en verre avec sécurité anti-décrochage et tenon pour perçage <math>\varnothing</math> 5 mm</p> 	$\varnothing$ 5 mm	transparent plastique	4020-9405																
	 <p>Taquet en plastique avec sécurité pour tablette vitrée.</p>	$\varnothing$ 5 mm	transparent	4020-9415																

4

	DESCRIPTION	FORAGE	EXÉC.	CODE
	<b>Taquet en métal</b> avec anneau en caoutchouc.	ø 5 mm	nickelé	4022-0705
	<b>Taquet en zamack + plastique pour</b> tablette vitrée.	ø 5 mm	nickelé	4022-0715
	<b>Taquet à enfoncer et à serrer dans le trou</b> de perçage. Elément de serrage en zamack. Elément de support pour le verre en plastique transparent Épaisseur de verre 5 à 8 mm.	ø 5 mm	nickelé	4022-2700
	<b>Taquet à enfoncer et à serrer dans le trou</b> de perçage. Elément de serrage en zamack. Elément de support pour le verre en plastique transparent Épaisseur de verre 5 à 8 mm.	ø 5 mm	vernikkeld	4022-2702
	<b>Taquet en zamack pour tablette</b> vitrée.		nickelé	4022-2705
	<b>Taquet en zamack pour tablette</b> vitrée.	ø 5 mm	nickelé	4022-2710
	<b>TAQUETS</b> A enfoncer et à serrer dans le trou de perçage. Elément de serrage en zamack. Elément de support pour le verre en plastique transparent. Exéc.: nickelé zamack Épaisseur de verre: 6/8/10 mm	ø 5 mm	nickelé	4025-8706
	Épaisseur de verre: 8/10/12 mm	ø 5 mm	nickelé	4025-8708



Après serrage du support dans le côté du meuble, la plaque en verre peut être posée.



... ensuite l'équerre de fixation peut être mise en place.



Appuyer sur l'équerre de fixation, provoque la fixation définitive de la plaque en verre. Celle-ci est alors assurée contre le basculement, un soulèvement ou un glissement involontaire.

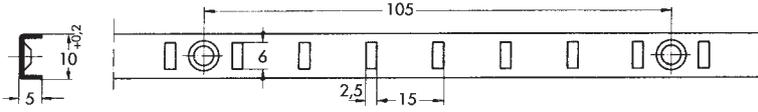
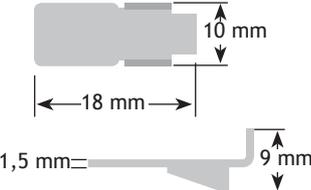
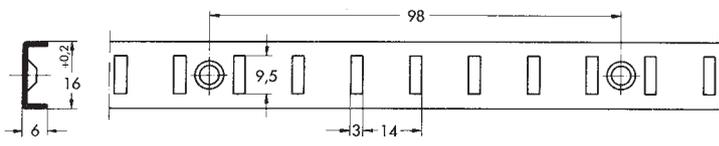
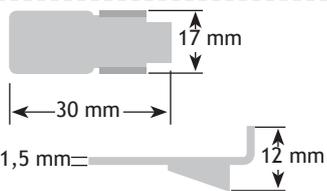
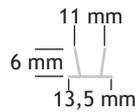
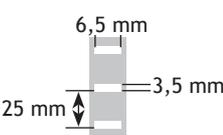


**Coins de propreté**  
Se placent dans les coins intérieurs des meubles et évitent l'accumulation de poussière dans ceux-ci. Se fixent sans colle, ni vis, ni clous. Peuvent être réutilisés ailleurs.  
Min. 1 sac (100 pièce)

transparent 4621-5000

# CREMAILLERES ET SUPPORTS

Pour montage dans un meuble

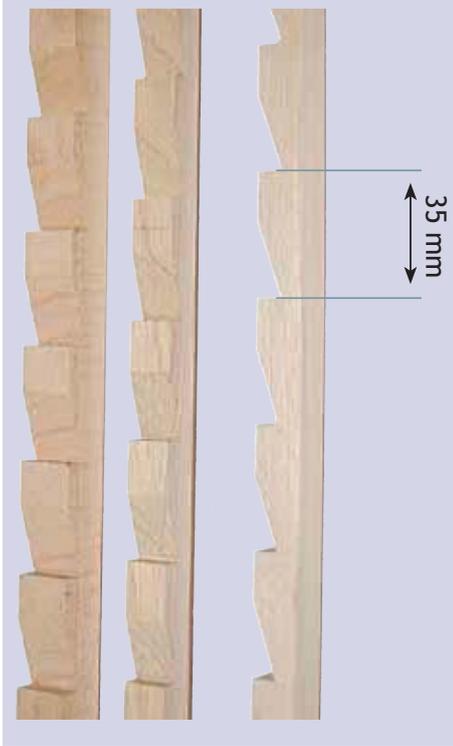
DESCRIPTION		EXECUTION	CODE	
	<p><b>Crémaillère en fer</b></p> <p>Crémaillères: Largeur: 10 mm</p>  <p>Min. 1 longueur (1 longueur = 3500 mm) - </p>	<p>nickelé laitonné</p>	<p>4050-5710 4050-5510</p>	
	<p><b>Support en fer vari 10</b></p> <p>Pour crémaillère largeur: 10 mm</p> 	<p>nickelé laitonné</p>	<p>4040-5210 4040-5510</p>	
	<p><b>Crémaillère en fer</b></p> <p>Crémaillères: Largeur: 16 mm</p>  <p>Min. 1 longueur (1 longueur = 3500 mm) - </p>	<p>nickelé laitonné</p>	<p>4050-5716 4050-5516</p>	
	<p><b>Support en fer vari 16</b></p> <p>Pour Crémaillère largeur: 16 mm</p> 	<p>nickelé laitonné</p>	<p>4040-5216 4040-5516</p>	
	<p><b>Crémaillère en ALU</b></p> <p>Crémaillères à enfoncer: Rainure: L=11 mm/P= 5 mm</p>  <p>Min. 1 longueur (1 longueur=2000 mm) - </p>  <p>Min. 1 longueur (1 longueur=3500 mm) - </p>	<p>alu naturel alu anod. alu anod. alu anod. doré alu anod. doré alu anod. bronzé alu anod. bronzé</p>	<p>3,5 m 2 m 3,5 m 2 m 3,5 m 2 m 3,5 m</p>	<p>4050-8616 4050-7620 4050-7635 4050-7820 4050-7835 4050-7120 4050-7135</p>
	<p><b>Crémaillères en ALU</b></p> <p>Crémaillères à appliquer: Largeur=11,3 mm</p> <p>Min. 1 longueur (1 longueur=2000 mm) - </p>	<p>alu naturel alu doré</p>	<p>2 m 2 m</p>	<p>4050-9611 4050-9811</p>
	<p><b>Support en ALU</b></p> <p>Pour cremaillère en alu.</p>	<p>alu naturel alu doré alu bronzé</p>	<p>22 mm 22 mm 22 mm</p>	<p>4040-8600 4040-8800 4040-8100</p>

4

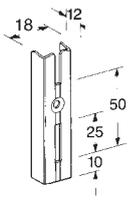
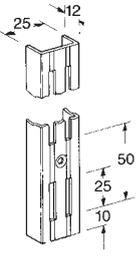
# CREMAILLERES ET SUPPORTS

Pour montage dans un meuble

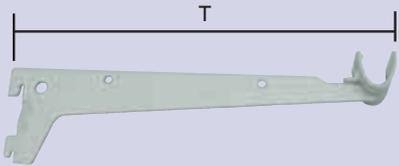
4



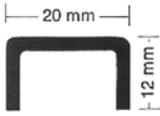
DESCRIPTION	EXECUTION	LONGUEUR	CODE
Crémaillère en bois 14 x 14 mm	hêtre	1500 mm	4051-0315
	hêtre	1600 mm	4051-0316
	hêtre	2000 mm	4051-0320
	chêne	2000 mm	4051-1420
Crémaillère en bois 18 x 18 mm	hêtre	1600 mm	4051-1316
	hêtre	2000 mm	4051-1320
	chêne	1600 mm	4051-1416

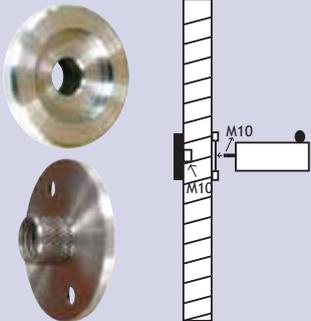
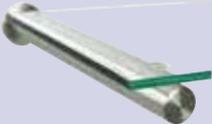
	DESCRIPTION	CODE	
	<p><b>Crémaillère - simple</b></p> <p>H= 1,5 m H= 2 m</p> 	<p><u>BLANC</u></p> <p>4420-1715 4420-1720</p>	<p><u>GRIS</u></p> <p>4420-1515 4420-1520</p>
	<p><b>Crémaillère - double</b></p> <p>H= 1 m H= 1,5 m H= 2 m</p> 	<p><u>BLANC</u></p> <p>4421-1710 4421-1715 4421-1720</p>	<p><u>GRIS</u></p> <p>4421-1510 4421-1515 4421-1520</p>
<u>LIMITE DE CHARGE = 55 KG./CONSOLE</u>	<p><b>Console - simple</b></p> <p>T= 150 mm T= 200 mm T= 250 mm T= 300 mm T= 350 mm T= 400 mm</p> 	<p><u>BLANC</u></p> <p>4420-2715 4420-2720 4420-2725 4420-2730 4420-2735 4420-2740</p>	<p><u>GRIS</u></p> <p>4420-2515 4420-2520 4420-2525 4420-2530 4420-2535 4420-2540</p>
<u>LIMITE DE CHARGE = 65 KG./CONSOLE</u>	<p>T= 500 mm T= 600 mm</p> 	<p>4420-2750 4420-2760</p>	<p>4420-2550 4420-2560</p>
	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p><b>Raccord simple</b></p> <p>pour console simple</p> <p>Min. 12 pièces</p>	<p><b>EXECUTION</b></p> <p>zingué</p>	<p><b>CODE</b></p> <p>4420-5900</p>
<u>LIMITE DE CHARGE = 55 KG./CONSOLE</u>	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p><b>Console - double</b></p> <p>T = 170 mm T = 220 mm</p> 	<p><u>BLANC</u></p> <p>4421-2717 4421-2722</p>	<p><u>GRIS</u></p> <p>4421-2517 4421-2522</p>
	<p>T = 270 mm T = 370 mm</p>	<p>4421-2727 4421-2737</p>	<p>4421-2527 4421-2537</p>
	<p>T = 470 mm</p>	<p>4421-2747</p>	<p>4421-2547</p>

4

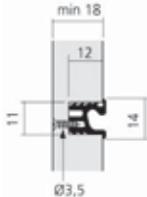
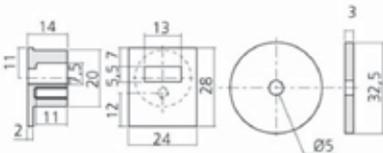
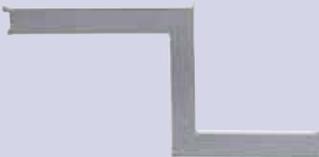
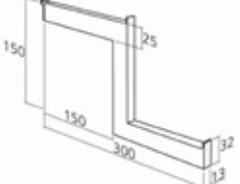
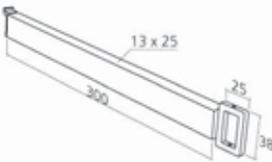
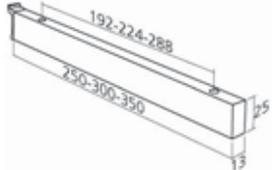
	DESCRIPTION	CODE
	<b>Raccord simple</b> pour console double, zingué  Min. 12 pièces	4421-3900
	<b>Séparation pour livres</b> pour crémaillère simple et double	BLANC 4420-6700
	<b>Console en blanc</b> pour tube oval avec support chromé T = 330 mm, charge: 65kg	4420-9733
	<b>Tube oval en fer chromé</b>  L = 5 mètres 20 x 35 x 1,75 mm	4420-8200
	<b>Embout pour tube oval</b>  en plastique gris	4421-0500

SYSTEME DE CREMAILLERE EN ALU

	DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
	<b>Crémaillère</b>  2 m	alu	4428-0020
	 2,5 m	alu	4428-0025
	<b>Console avec plat</b>  20 cm	alu	4428-1020
	25 cm	alu	4428-1025
	30 cm	alu	4428-1030
	<b>Console avec arrêt</b>  20 cm	alu	4428-2020
	25 cm	alu	4428-2025
	30 cm	alu	4428-2030

	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p><b>Rosace ø 40 mm</b></p> <p>A placer à l'avant du panneau.</p> <hr/> <p><b>Écrou à enfoncer M10 ø 40 mm</b></p> <p>A placer à l'arrière du panneau.</p>	<p><b>EXEC.</b></p> <p>inox</p>	<p><b>CODE</b></p> <p>4426-0900</p> <hr/> <p>4426-0910</p>
	<p><b>Portemanteau droit avec bille, ø 25 mm</b></p> <p>Avec fixation M10 x 20 mm (sans rosace)</p> <p>Rosace et écrou à enfoncer à commander séparément</p> <p>100 mm 200 mm 300 mm</p>	<p>inox inox inox</p>	<p>4426-1910 4426-1920 4426-1930</p>
	<p><b>Portemanteau à 2 niveaux pourvu de 2 billes, ø 25 mm</b></p> <p>Avec fixation M10 x 20 mm (sans rosace)</p> <p>Rosace et écrou à enfoncer à commander séparément</p> <p>300 mm (165 + 135 mm)</p>	<p>inox</p>	<p>4426-2930</p>
	<p><b>Support droit ø 25 mm</b></p> <p>Avec fixation M10 x 20 mm (sans rosace)</p> <p>Rosace et écrou à enfoncer à commander séparément</p> <p>250 mm 300 mm 400 mm</p>	<p>inox inox inox</p>	<p>4426-3925 4426-3930 4426-3940</p>
	<p><b>Support droit ø 25 mm</b></p> <p>Avec fixation M10 x 20 mm (sans rosace)</p> <p>Rosace et écrou à enfoncer à commander séparément</p> <p>324 mm</p> <p>A commander séparément</p> <p>Barre de penderie: ø 25 mm Longueur: 2,5 m, Min. 1 longueur</p> <p>2 embouts pour barre de penderie. Min. 1 paire</p>	<p>inox inox inox</p>	<p>4426-4932 4100-1925 7351-7325</p>
	<p><b>Portemanteau incliné, ø 25 mm</b></p> <p>Avec fixation M10 x 20 mm (sans rosace)</p> <p>Rosace et écrou à enfoncer à commander séparément</p> <p>300 mm</p>	<p>inox</p>	<p>4426-5930</p>

4

	DESCRIPTION	EXEC.	LONG.	CODE
	<p><b>Rail</b></p> 	alu	3000 mm	4426-6000
	<p><b>Set de douilles d'encastrement</b></p> 	zamack		4426-6010
	<p><b>Porte vêtements 2 niveaux</b></p> 	inox	300 mm	4426-6130
	<p><b>Porte vêtements simple</b></p> 	inox	300 mm	4426-6230
	<p><b>Porte tablette avec trous</b></p> 	inox inox inox	250 mm 300 mm 350 mm	4426-6325 4426-6330 4426-6335
	<p><b>Porte vêtements incliné</b></p> 	inox	300 mm	4426-6430
	<p><b>Support avec arrêt</b></p> 	inox inox inox	100 mm 200 mm 300 mm	4426-6510 4426-6520 4426-6530
	<p><b>Tringle</b></p> 	inox inox	600 mm 1200 mm	4426-6660 4426-6699

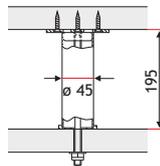


DESCRIPTION

Droit

Pour tablette en bois ou en verre.

ø: 45 mm  
h: 195 mm



EXEC.

alu  
chromé  
chromé mat  
inox

CODE

4405-1000  
4405-1200  
4405-1600  
4405-1900

OPTION

Adaptateur pour  
verre ø 90 mm

chromé  
chromé mat  
inox

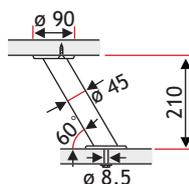
4405-4200  
4405-4600  
4405-4900



Bari

Pour tablette en bois ou en verre.

ø: 45 mm  
h: 210 mm



chromé  
chromé mat  
inox

4405-5200  
4405-5600  
4405-5900

OPTION

Adaptateur pour  
verre ø 90 mm

chromé  
chromé mat  
inox

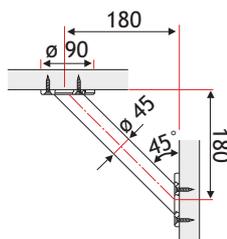
4405-4200  
4405-4600  
4405-4900



Brindisi

Pour tablette en bois ou en verre.

ø: 45 mm  
h: 180 mm



chromé  
chromé mat  
inox

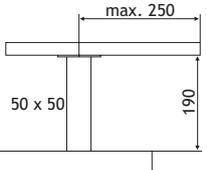
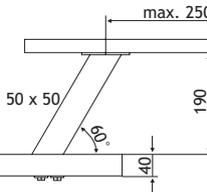
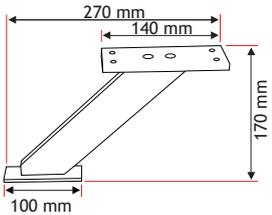
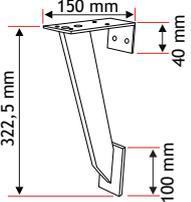
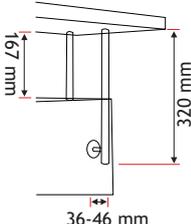
4405-6200  
4405-6600  
4405-6900

OPTION

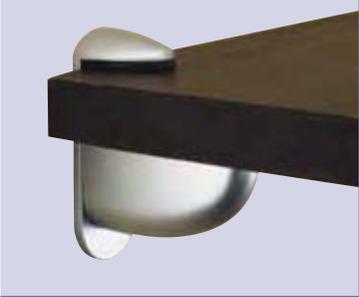
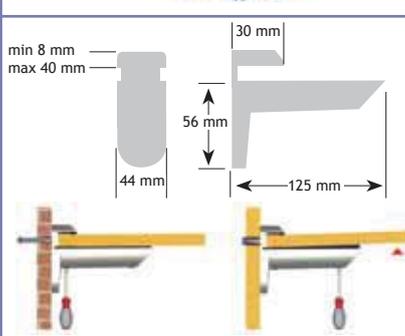
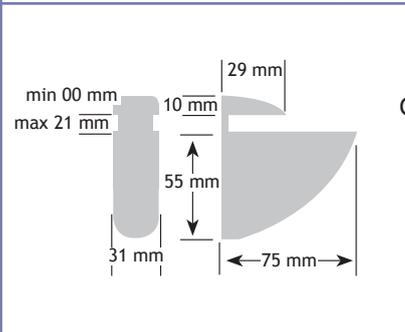
Adaptateur pour  
verre ø 90 mm

chromé  
chromé mat  
inox

4405-4200  
4405-4600  
4405-4900

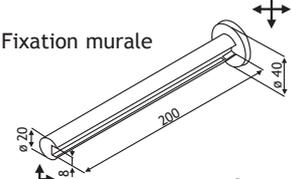
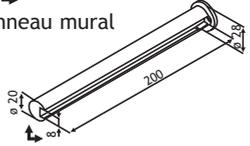
	DESCRIPTION	EXEC.	CODE
	<p><b>Capri droit</b>                      inox: pour tablette en bois ou en verre.                      (adaptateur pour verre à commander séparément, voir option)</p> <p>alu: pour tablette en bois.</p>  <p>50 x 50 mm                      h: 190 mm</p>	alu inox	4405-7600 4405-7900
	<p><b>Capri incliné</b>                      Pour tablette en bois ou en verre.                      50 x 50 mm                      h: 190 mm</p>  <p>50 x 50 mm                      h: 190 mm                      68°</p>	alu inox	4405-8600 4405-8900
	<p><b>Pour fixation horizontale</b></p>  <p>270 mm                      140 mm                      170 mm                      100 mm</p>	alu	4404-0000
	<p><b>Pour fixation verticale</b></p>  <p>150 mm                      322,5 mm                      40 mm                      100 mm</p>	alu	4404-0050
	<p><b>Elégance</b></p>  <p>320 mm                      36-46 mm                      79 mm</p>	chromé	4404-1200

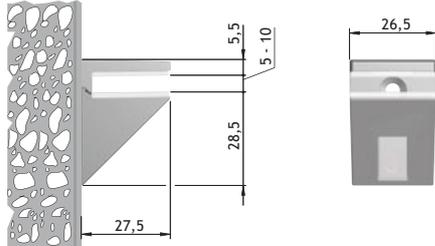
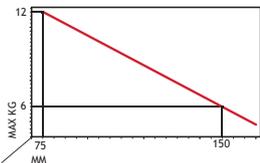
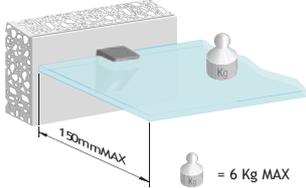
Sous réserve d'écart de mesures et modifications techniques.

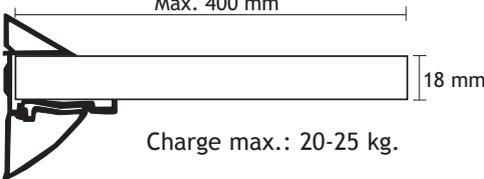
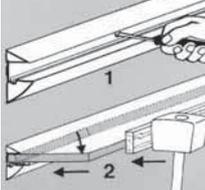
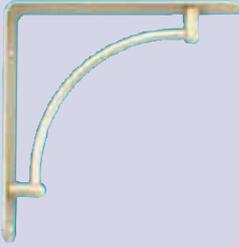
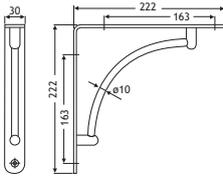
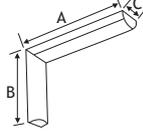
	DESCRIPTION	EXEC.	CODE
	<p><b>Tucano maxi</b></p> <p>Réglable en hauteur et fourni avec le matériel de fixation.</p> <p>Charge maximale: 60 kg (max. 60 cm entre 2 supports)                      Profondeur max. tablette: 25 cm                      Epaisseur tablette: 4 à 36 mm</p> <p>Min. 1 paire</p>	<p>gris argent                      chromé                      inox-look</p>	<p>4403-8000                      4403-8200                      4403-8900</p>
	<p><b>Tucano mini</b></p> <p>Réglable en hauteur et fourni avec le matériel de fixation.</p> <p>Charge maximale: 20 kg. (max. 60 cm entre 2 supports)                      Profondeur max. tablette: 20 cm                      Epaisseur tablette: 5 à 16 mm</p> <p>Min. 1 paire</p>	<p>gris argent                      chromé</p>	<p>4403-8010                      4403-8210</p>
	<p><b>Navy mini</b></p> <p>Réglable en hauteur (6-18 mm) et fourni avec le matériel de fixation.</p> <p>Min. 1 paire</p>	<p>alu-look                      chromé                      inox-look</p>	<p>4403-8030                      4403-8230                      4403-8930</p>
	<p><b>Navy maxy</b></p> <p>Réglable en hauteur (20-40 mm) et fourni avec le matériel de fixation.</p> <p>Min. 1 paire</p>	<p>alu-look                      chromé                      inox-look</p>	<p>4403-8020                      4403-8220                      4403-8920</p>
	<p><b>Support KAIMAN en zamack</b></p> <p>Charge maximale: 25 kg.</p> 	<p>alu-look                      inox-look</p>	<p>4403-4000                      4403-4900</p>
	<p><b>Support en zamack</b></p> <p>Charge maximale: 20 kg.</p> 	<p>alu-look</p>	<p>4403-4010</p>

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

4

	DESCRIPTION	EXEC.	CODE
	<p><b>Support en zamack</b></p> <p>Profondeur du support: 51 mm                      Largeur: 24 mm                      Hauteur: 52 mm                      Pour épaisseur de tablette: 5-18 mm                      Livré avec le matériel de fixation.</p> <p>Min. 1 paire</p>	inox-look	4403-4910
	<p><b>Support en zamack</b></p> <p>Profondeur encastrer: 75 mm                      Largeur: 24 mm                      Hauteur: 100 mm                      Charge maximale: 16 kg./set                      Pour épaisseur de verre: 8-50 mm                      Livré avec le matériel de fixation.</p> <p>Min. 1 paire</p>	inox-look	4403-4920
	<p><b>Pince-glace</b></p> <p>ø 18 mm: pour vitre d' épaisseur max. de 6 mm                      ø 25 mm: pour vitre d' épaisseur max. de 8 mm                      ø 40 mm: pour vitre d' épaisseur max. de 12 mm</p>	inox-look inox-look inox-look	4025-3618 4025-3625 4025-3640
	<p><b>Support pour tablette en verre</b></p> <p>Epaisseur maximale: 10 mm. Le support s'adapte à l'épaisseur de la tablette au moyen de la vis de blocage en nylon.</p>	chromé laiton	4025-2200 4025-2800
 <div data-bbox="113 1944 260 2085">  <p>En cas de fixation murale, le support peut être réglé au montage en hauteur et latéralement.</p> </div>	<p><b>Novaglas-8</b></p> <p>Pour tablette en verre:                      200 x 8 x max. 1000 mm</p> <p>Fixation murale</p>  <p>fixation pour panneau mural</p>  <p>Min. 1 paire</p>	inox-look	4406-0920
		inox-look	4406-0921

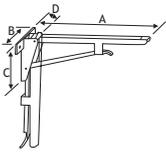
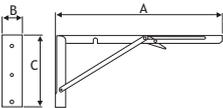
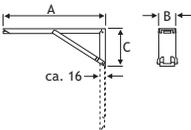
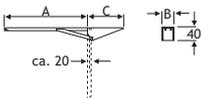
	DESCRIPTION	EXEC.	CODE
	<p><b>Support pour tablette en verre</b></p> <p>lxø= 200 x 12 mm</p> <p>Fixation murale avec cheville de 10 mm. La vis permet un réglage excentrique.</p> <p>Fixation sur panneau mural avec vis M8 et écrou à enfoncer.</p>	<p><u>fixation mural</u></p> <p>inox 4403-9020 chromé 4403-9220 chromé mat 4403-9620 alu 4403-9720 inox-look 4403-9920</p> <p><u>fixation sur panneau</u> inox 4403-9021</p>	
	<p><b>Accessoires</b></p> <p>En perçant, à l'avance, un panneau de crédence en bois de trous à une distance de 165 mm ou 82,5 mm, l'on obtient une crédence modulable. Les trous non utilisés sont pourvus, à l'arrière, d'écrous à enfencer dans lesquels on visse, par après des capuchons en inox. La fixation du panneau au mur se réalise très facilement avec l'accessoire ci-après.</p> <p>Capuchon à visser M8, ø 12 mm Ecrou à enfencer M8, diamètre de forage: ø 10 mm</p>	<p>inox 3221-7000 bichromaté 3221-7008</p>	
	<p><b>Tablette en verre à bords rodés (e: 8 mm)</b></p> <p>Livrée sans supports.</p>	<p>450 x 200 x 8 mm 6275-1145 600 x 200 x 8 mm 6275-1160 900 x 200 x 8 mm 6275-1190</p>	
	<p><b>Tablette en verre</b></p> <p>Tablette en verre: 500 x 150 mm</p> <p>Livrée avec supports 9832-6925</p> <p>Min. 1 set</p>	<p>verre/inox 9832-7930</p>	
	<p><b>Tablette en verre de coin</b></p> <p>Tablette en verre: 150 x 150 mm</p> <p>Livré avec support 9832-6925</p> <p>Min. 1 set</p>	<p>verre/inox 9832-7900</p>	
	<p><b>Support d'étagère Kalabrone mini</b></p>    <p>150mmMAX</p> <p>= 6 Kg MAX</p>	<p>nickelé 4403-5000</p>	

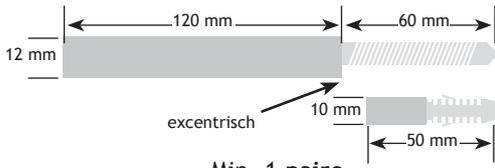
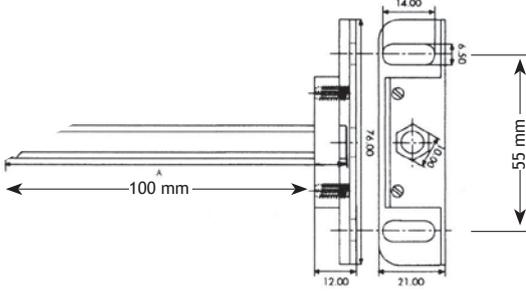
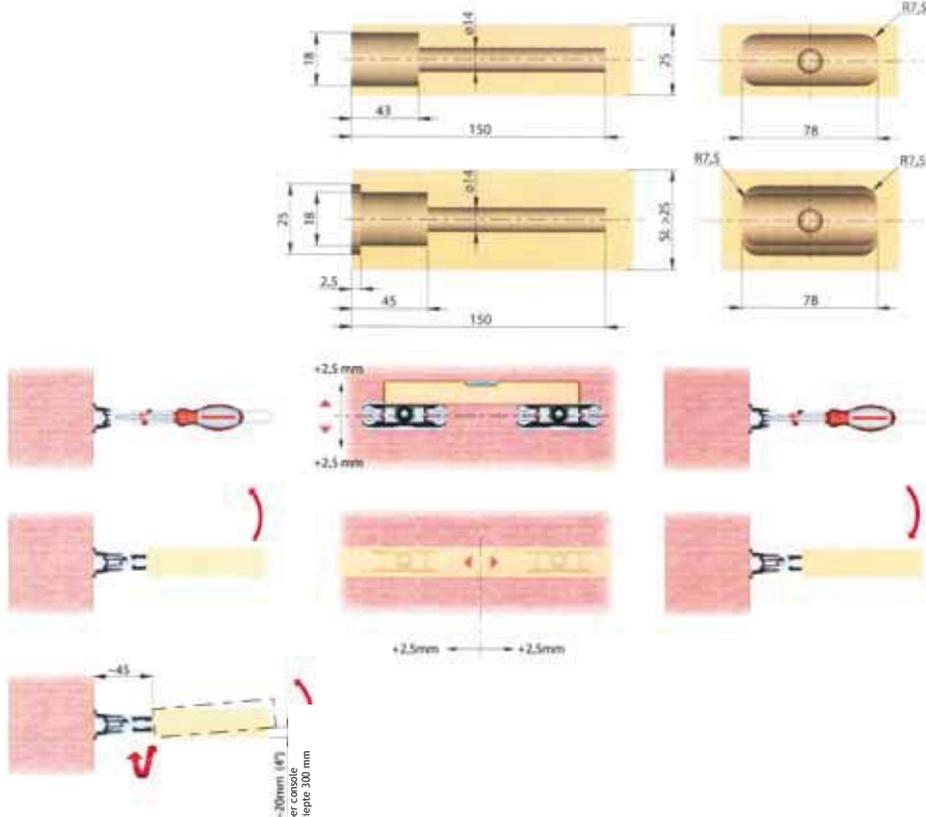
	DESCRIPTION	EXEC.	CODE
  	<p><b>Muroy 2</b> Support d'étagère " Muroy 2 " livrée avec 2 embouts, vis et chevilles de fixation.</p> <p>Max. 400 mm</p> <p>18 mm</p> <p>Charge max.: 20-25 kg.</p> <hr/> <p>Embouts supplémentaires pour "Muroy 2".</p> <p>Min. 1 paire</p>	<p><u>blanc</u> 600 mm 2000 mm</p> <p><u>alu</u> 600 mm 2000 mm</p>	<p>4404-3760 4404-3780</p> <p>4404-3060 4404-3080</p> <hr/> <p>blanc alu</p> <p>4404-5700 4404-5000</p>
	<p><b>Vario-line</b> Support fixe design livré avec vis de fixation.</p> 	<p>doré nickel mat inox-look</p>	<p>4402-3500 4402-3600 4402-3900</p>
	<p>Support fixe en acier recouvert d'un cache en plastique (livré avec vis et chevilles).</p> 	<p><u>A x B x C</u> <u>blanc</u> 185 x 115 x 35 mm</p> <p>240 x 145 x 35 mm</p>	<p>4403-2720</p> <p>4403-2725</p>

	DESCRIPTION	DIMENSION	CODE
	<p><b>Support moderne renforcé.</b> Exécution: métal, laqué blanc</p>	<u>A x B</u> 120 x 80 mm	4402-7712
		170 x 120 mm	4402-7717
		220 x 155 mm	4402-7722
		270 x 190 mm	4402-7727
		320 x 220 mm	4402-7732
	<p><b>Support fixe</b> Exécution: métal, laqué blanc</p>	<u>A x B</u> 75 x 100 mm	4402-5707
		100 x 125 mm	4402-5710
		125 x 150 mm	4402-5712
		150 x 200 mm	4402-5715
		200 x 250 mm	4402-5720
		250 x 300 mm	4402-5725
		300 x 350 mm	4402-5730
350 x 400 mm	4402-5735		

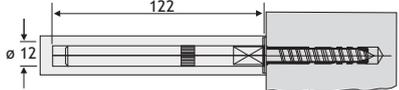
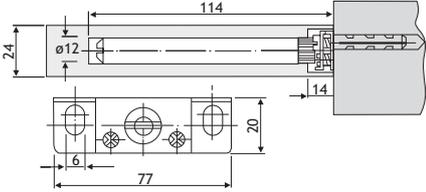
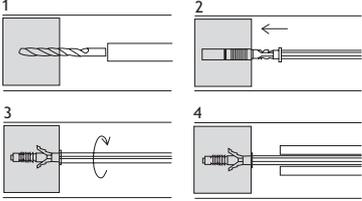
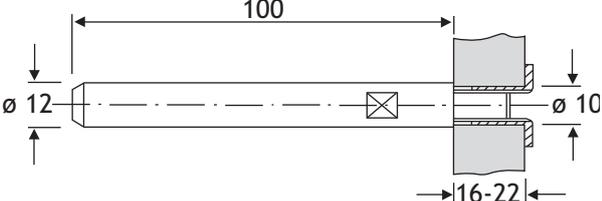
**CONSOLES**

	DESCRIPTION	DIMENSION	CODE
	<p><b>Console lourde</b> Console lourde avec traverse. exécution: époxy blanc charge: 110kg / paire</p>	<u>A x B x C</u> 309 x 30 x 220 mm	4403-6730
		409 x 30 x 260 mm	4403-6740
	<p><b>Console fixe 75 kg</b> Idéale pour tablettes avec lourdes charges. exécution: acier gris charge: 150 kg / paire</p>	<u>A x B x C</u> 240 x 46 x 80 mm	4403-0240
		280 x 53 x 100 mm	4403-0280
	<p><b>Console fixe 50 kg</b> Idéale pour tablettes avec lourdes charges. exécution: acier gris charge: 100 kg / paire</p>	<u>A x B x C</u> 480 x 65 x 130 mm	4403-0380
		480 x 65 x 130 mm	4403-0480
		580 x 82 x 170 mm	4403-0580
		680 x 82 x 170 mm	4403-0680

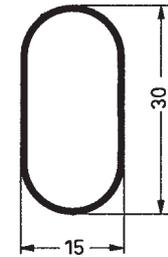
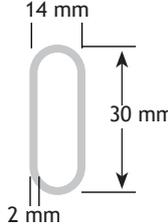
	DESCRIPTION	DIMENSIONS	CODE
	<p><b>Console pliante</b></p> <p>Pour le montage de tables ou plans de travail abattants. exécution: acier gris charge: 150 kg / paire</p>	<p><math>A \times B \times C</math> 380 x 82 x 130 x 50 mm</p> <p>480 x 82 x 145 x 50 mm</p> <p>580 x 82 x 172 x 50 mm</p>	<p>4400-5380</p> <p>4400-5480</p> <p>4400-5580</p>
			
	<p><b>Console pliante pour banquette</b></p> <p>Pour l'installation de banquettes repliables. exécution: acier gris Epaisseur tablette: max. 40 mm charge: 150 kg / paire</p>	<p><math>A \times B \times C \times D \times E</math> 380 x 90 x 180 x 28 x 114 mm</p>	4400-9938
	<p><b>Console abattante, montage vertical.</b></p> <p>exécution: acier laqué blanc charge: 80 kg / paire</p>	<p><math>A \times B \times C</math> 300 x 24 x 132 mm</p> <p>410 x 24 x 162 mm</p>	<p>4401-5730</p> <p>4401-5740</p>
			
	<p><b>Console abattante, avec ressort. Montage vertical.</b></p> <p>exécution: acier bichromaté jaune charge: 40 kg / paire</p>	<p><math>A \times B \times C</math> 250 x 30 x 25 mm</p>	4400-6250
			
	<p><b>Console abattante, avec ressort. Montage horizontal.</b></p> <p>Idéal pour rallonge de table. exécution: acier bichromaté jaune charge: 30 kg / paire</p>	<p><math>A \times B \times C</math> 280 x 30 x 130 mm</p>	4400-6280
			

	<p align="center"><b>DESCRIPTION</b></p> <p align="center"><b>Taquet excentrique en acier</b></p> <p align="center">Exécution: zingué</p>  <p align="center">Min. 1 paire</p>	<p align="center"><b>CODE</b></p> <p align="center">4401-4900</p>						
	<p align="center"><b>Taquet réglable en acier</b></p> <p align="center">Exécution: zingué</p> 	<p align="center">4401-4910</p>						
  	<p align="center"><b>Taquet TRIADE réglable en acier</b></p> 	<p align="center">4401-4920</p>						
	<p align="center"><b>DESCRIPTION</b></p> <p align="center"><b>Support de tablette "NOVA 4"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour épaisseur de tablette à partir de 25 mm.</li> <li>- Avec 2 supports pour une grande stabilité.</li> <li>- Hauteur et inclinaison réglables.</li> </ul>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LONG.</th> <th>CODE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100 mm</td> <td>4401-4950</td> </tr> <tr> <td>165 mm</td> <td>4401-4960</td> </tr> </tbody> </table>	LONG.	CODE	100 mm	4401-4950	165 mm	4401-4960
LONG.	CODE							
100 mm	4401-4950							
165 mm	4401-4960							

4

	DESCRIPTION	CODE						
	<p><b>Support d'étagère "COMPACT" à forer</b></p> <p>réglage en hauteur: <math>\pm 6</math> mm                      Pour tablettes à partir de 22 mm.                      charge: 85 kg / m<sup>2</sup>                      diamètre: 12 mm</p> <p><b>Emballage:</b> complet avec plaque, vis de réglage, vis de fixation et chevilles.</p> 	<p>4401-1900</p>						
	<p><b>Support d'étagère "VARIO 1" à visser</b></p> <p>Pour tablettes à partir de 24 mm.                      charge: 85 kg / m<sup>2</sup>                      diamètre: 12 mm</p> <p><b>Emballage:</b> complet avec plaque, vis de réglage, vis de fixation et chevilles.</p> 	<p>4401-2900</p>						
	<p><b>Support d'étagère "FISCHER"</b></p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>EXÉC.</th> <th>CODE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><math>l \times \emptyset</math> 150 x 10 mm</td> <td>4401-3900</td> </tr> <tr> <td>170 x 14 mm</td> <td>4401-3910</td> </tr> </tbody> </table>	EXÉC.	CODE	$l \times \emptyset$ 150 x 10 mm	4401-3900	170 x 14 mm	4401-3910
EXÉC.	CODE							
$l \times \emptyset$ 150 x 10 mm	4401-3900							
170 x 14 mm	4401-3910							
	<p><b>Support d'étagère pour fixation à un panneau</b></p> <p>Support d'étagère avec filet M8 .                      Ecrou à enfoncer à commander séparément.</p> 	<p>support écrou à enfoncer M8</p> <p>4401-0900 3221-7008</p>						

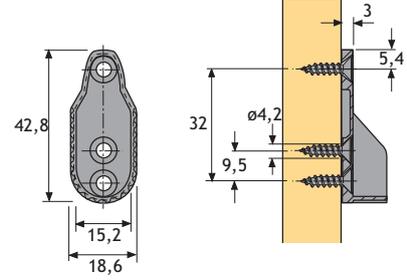
# TUBES DE PENDERIE OVAUX

	EXECUTION	EPAISSEUR	LONGUEUR	CODE
 <p>A commander par longueur.</p>		chromé	3000 mm	4101-9700
		30 x 15 mm	0,8 mm	3000 mm
<p><b>OPTION</b> Coude 90° pour tube de penderie, uniquement pour épaisseur de 0,8mm</p> 				4101-9900
		alu mat	1000 mm	4101-3610
		30 x 14 mm	1200 mm	4101-3612
			1500 mm	4101-3615
			2000 mm	4101-3620
			5000 mm	4101-3600

## SUPPORTS DE TUBES

4

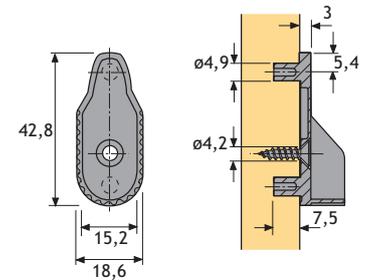
### SUPPORT DE TUBE A VISSER

EXECUTION	CODE
nickelé	4120-8700

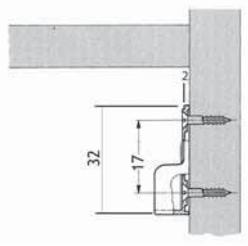
 

### SUPPORT DE TUBE A ENFONCER

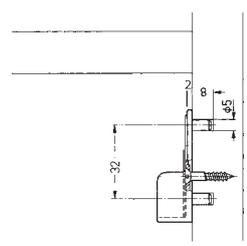



EXECUTION	CODE
nickelé	4120-9700

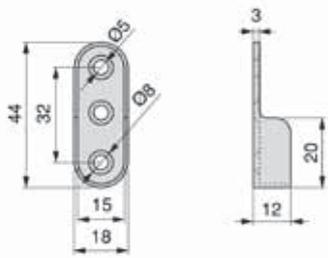



EXECUTION	CODE
nickelé	4121-5700

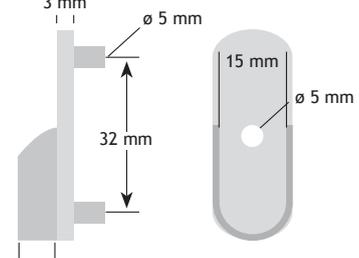
EXECUTION	CODE
nickelé	4121-8700

### Support de tube en zamack.

EXECUTION	CODE
nickelé	4121-5720

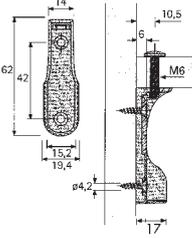
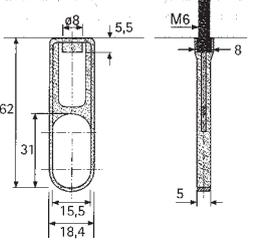
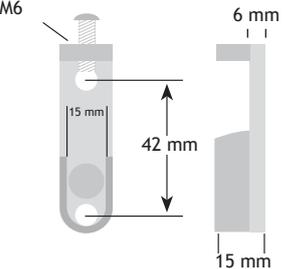
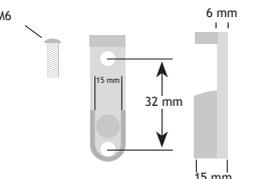
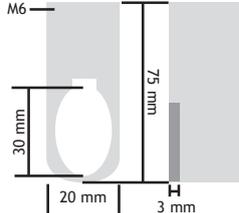
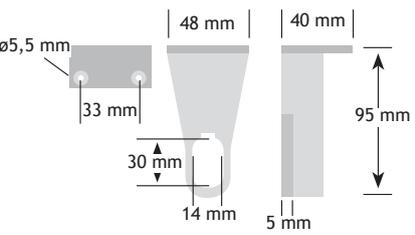
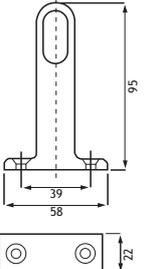
### Support de tube en zamack.

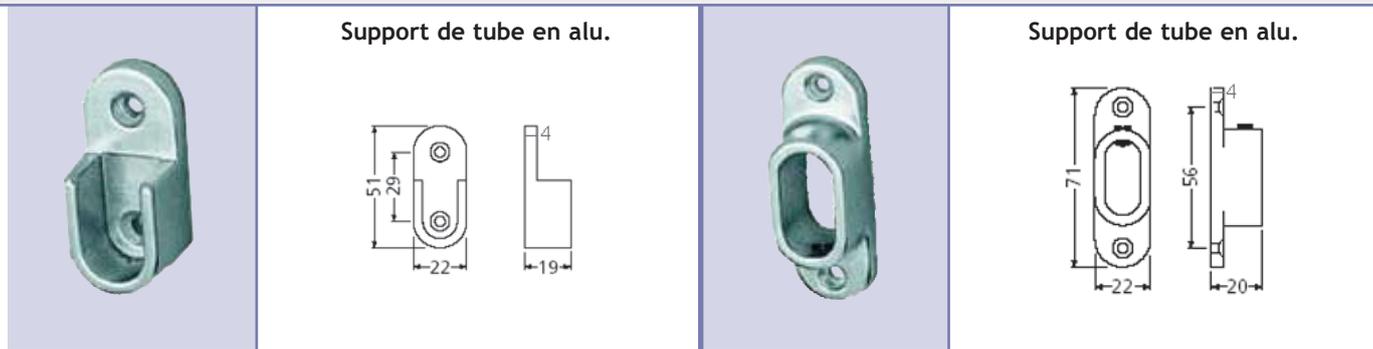



EXECUTION	CODE
nickelé	4121-5710

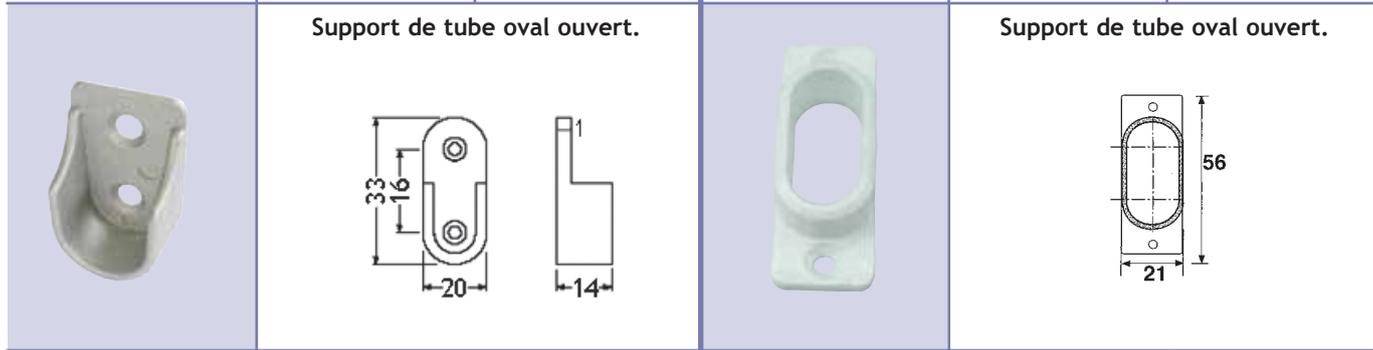
Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

4

 <p style="text-align: right;"><b>Hettich</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Support de tube à visser sous une tablette.</b></p> 		 <p style="text-align: right;"><b>Hettich</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Support intermédiaire.</b></p> 		
<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p>Est livré avec vis M6 x 25 mm.</p>	<p><b>EXECUTION</b></p> <p>nickelé</p> 	<p><b>CODE</b></p> <p>4121-2700</p>	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p>Est livré avec vis M6 x 25 mm.</p>	<p><b>EXECUTION</b></p> <p>nickelé</p> 	<p><b>CODE</b></p> <p>4121-1702</p>	
	<p style="text-align: center;"><b>Support de tube en zamack.</b></p> 			<p style="text-align: center;"><b>Support de tube en zamack. Fixation à la tablette + vis M6 x 25 mm.</b></p> 		
<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p>Fixation à la tablette + vis M6 x 25 mm.</p>	<p><b>EXECUTION</b></p> <p>nickelé</p>	<p><b>CODE</b></p> <p>4121-2710</p>	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p><u>A commander en supplément</u> vis M6 x 30 mm vis M6 x 35 mm</p>	<p><b>EXECUTION</b></p> <p>laqué argent</p>	<p><b>CODE</b></p> <p>4121-2720 4525-8730 4525-8735</p>	
 <p>4525-8710</p>	 <p>4525-8700</p>	<p style="text-align: center;"><b>Support de tube en zamack.</b></p> 				
		<p style="text-align: center;"><b>Support de tube en alu.</b></p> 			<p style="text-align: center;"><b>Support de tube en alu.</b></p> 	
<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p>Fixation à la tablette.</p>	<p><b>EXECUTION</b></p> <p>anodisé</p>	<p><b>CODE</b></p> <p>4525-9600</p>	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p>Support intermédiaire pour fixation par le haut pour tube 30 x 14 mm.</p>	<p><b>EXECUTION</b></p> <p>anodisé</p>	<p><b>CODE</b></p> <p>4525-9610</p>	



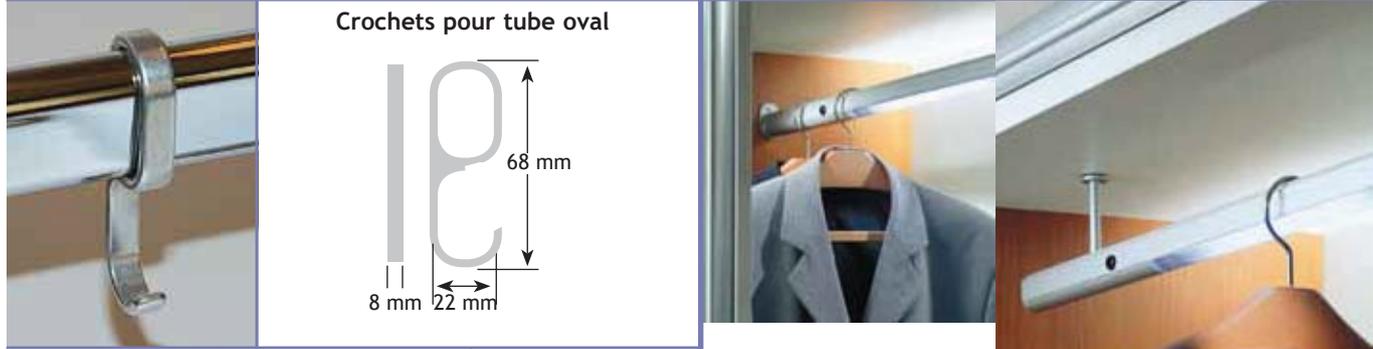
DESCRIPTION	EXECUTION	CODE	DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
Pour tube 30 x 14 mm.	anodisé	4525-8600	Pour tube 30 x 14 mm.	anodisé	4525-8610



DESCRIPTION	EXECUTION	CODE	DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
Pour tube 22 x 15 mm.	argent	4525-8620	Pour tube 30 x 14 mm.	nylon blanc	4122-4700



DESCRIPTION	EXECUTION	CODE	DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
Pour tube 30 x 15 mm.	chromé	4121-7700	Pour tube 30 x 15 mm.	plastique blanc	4525-6700



DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
Pour tube 30 x 15 mm.	anodisé alu	4525-7000

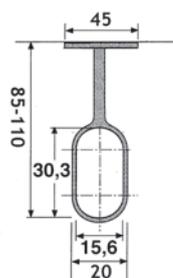


**TUBES DE PENDERIE  
LUMINEUX  
VOIR GROUPE 6A**

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.



Support intermédiaire réglage



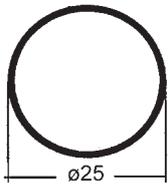
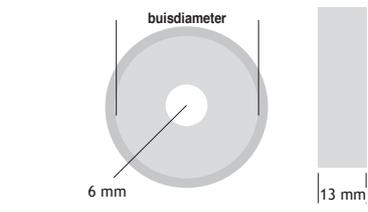
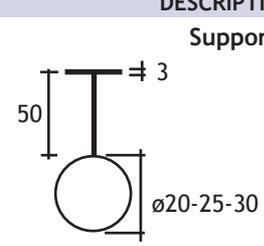
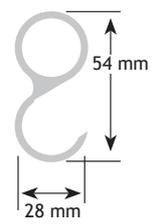
DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
Pour tube 30 x 15 mm.	chromé	4121-7800

4

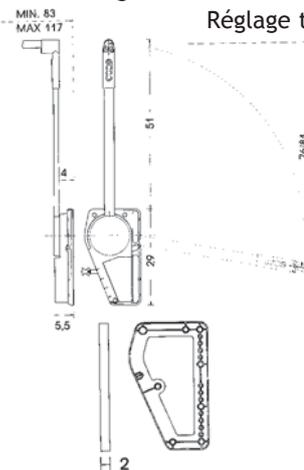
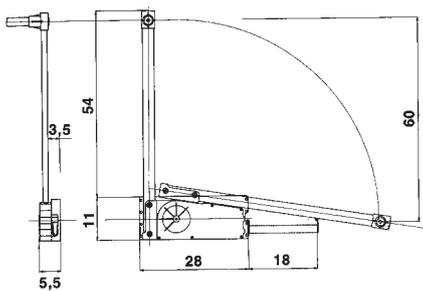


# TUBES DE PENDERIE RONDS

4

	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p>Tube de penderie rond en fer</p> <p>Longueur: 3 mètres</p>	<p><b>DIAMETRE</b></p> <p>ø 19 mm ø 25 mm</p>	<p><b>CODE</b></p> <p>LAITON POLI NICKELÉ</p> <p>4100-4719 4100-4725</p>	
	<p>Longueur: 5 mètres</p>	<p>ø 9 mm ø 11 mm ø 13 mm ø 16 mm ø 19 mm ø 22 mm ø 25 mm ø 30 mm</p>	<p>4100-5811 4100-5816 4100-5819 4100-5822 4100-5825 4100-5830</p>	<p>4100-5709 4100-5711 4100-5713 4100-5716 4100-5719 4100-5722 4100-5725 4100-5730</p>
	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p>Tube de penderie rond</p> 	<p><b>EXECUTION</b></p> <p>inox</p>	<p><b>LONGUEUR</b></p> <p>2,5 m</p>	<p><b>CODE</b></p> <p>4100-1925</p>
 <p>max. lengte = kastbreedte - 8 mm</p>	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p>Pitons-limons en laiton massif</p> 	<p><b>DIAMETRE</b></p> <p>ø 9 mm ø 11 mm ø 13 mm ø 16 mm ø 19 mm ø 22 mm ø 25 mm ø 30 mm</p>	<p><b>CODE</b></p> <p>LAITON POLI NICKELÉ</p> <p>4120-4709 4120-4811 4120-4713 4120-4816 4120-4819 4120-4822 4120-4825 4120-4830</p> <p>4120-4711 4120-4716 4120-4719 4120-4722 4120-4725 4120-4730</p>	
	<p>13 mm</p>	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p>Support intermédiaire</p> 	<p><b>EXECUTION</b></p> <p>chromé laiton chromé laiton chromé laiton</p>	<p><b>DIAMETRE</b></p> <p>ø 20 mm ø 25 mm ø 30 mm</p>
	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p>Crochets pour tube rond</p> 	<p><b>EXECUTION</b></p> <p>alu-chromé alu</p>	<p><b>DIAMETRE</b></p> <p>ø 19 mm ø 19 mm</p>	<p><b>CODE</b></p> <p>4525-5719 4525-5619</p>
	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p>Crochets pour tube rond</p> 	<p><b>EXECUTION</b></p> <p>anodisé anodisé</p>	<p><b>DIAMETRE</b></p> <p>ø 18 mm ø 22 mm</p>	<p><b>CODE</b></p> <p>4525-5618 4525-5622</p>

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

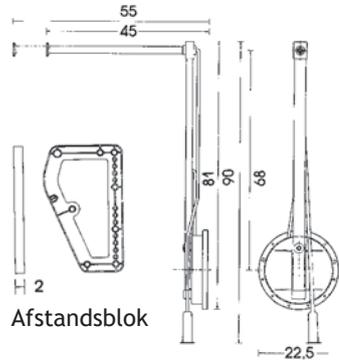
	DESCRIPTION	DIMENSION	CODE
	<p align="center"><b>SUPERLIFT</b></p> <p align="center">Force: 12-18 kg (hydraulique)                      Largeur intérieure de l'armoire: 830-1117 mm                      Réglage télescopique.</p>  <p align="center">Puissance du ressort réglable                      (4 positions). Design moderne.                      Fixation conforme au                      "système 32".</p> <p align="center"><b>OPTION</b>                      Entretoise pour superlift: pour                      installation dans les                      armoires à portes coulissantes.                      Epaisseur: 20 mm</p> <p align="center">H 2                      Entretoise</p>	chromé/ gris argent	4510-2030
	<p align="center"><b>LIFT 700</b></p> <p align="center">Force: 15 kg (hydraulique)                      Largeur intérieure de l'armoire: 750-1150 mm                      Réglage télescopique.</p> <p align="center">Fixation conforme au "système 32". Avec décalage pour                      charnières.</p> <p align="center"><b>OPTION</b>                      Entretoise pour lift 700: pour installation                      dans les armoires à portes coulissantes.                      Epaisseur: 20 mm</p>	chromé/ gris argent	4510-2550
	<p align="center"><b>LIFT 500</b></p> <p align="center">Force: 10 kg (hydraulique)                      Largeur intérieure de l'armoire: 750-1150 mm                      Réglage télescopique.</p>  <p align="center">Fixation conforme au                      "système 32".</p> <p align="center"><b>OPTION</b>                      Entretoise pour lift                      500: pour                      installation dans                      les armoires à por-                      tes coulissantes.                      Epaisseur: 20 mm</p>	chromé/ gris argent	4510-2040



**DESCRIPTION**

**SINGLE LIFT**  
 Force: 12 kg (hydraulique)  
 Largeur intérieure de l'armoire: 500-600 mm  
 Réglage télescopique.  
 exécution: chromé/gris argent

Convient pour des compartiments d'armoire jusqu'à 60 cm (1 porte). Pour des compartiments plus larges jusqu'à 120 cm (2 portes) on installe un élévateur gauche et un élévateur droite.



**OPTION**  
 Entretoise pour single lift: pour installation dans les armoires à portes coulissantes.  
 Epaisseur: 20 mm

**EXÉCUTION**  
links rechs  
4510-2010  
4510-2011

**CODE**

zilvergrijs  
4510-2015



**BARRE TÉLESCOPIQUE PORTE-CINTRES POUR PENDERIES**

Ajustable en largeur de 750 à 1150 mm. Supports en plastique gris compris.

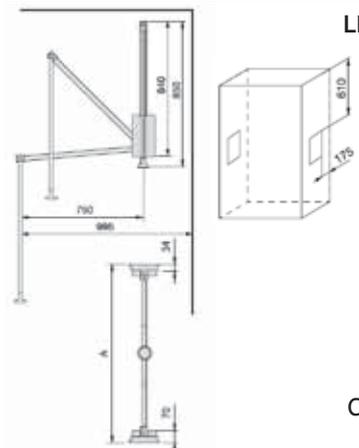
chromé/  
gris argent  
4510-2930



**LIFT DE GARDEROBE**

Largeur réglable:  
 entre 45 - 60 cm  
 entre 60 - 83 cm  
 entre 83 - 115 cm

Charge: max. 12 kg.



alu +  
plastique gris  
4510-2110

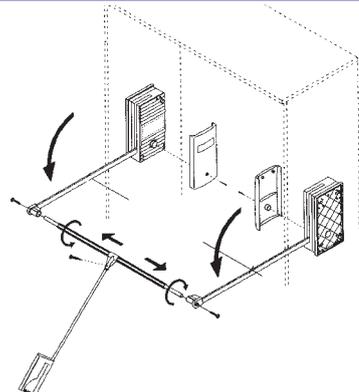
alu +  
plastique gris  
4510-2120

alu +  
plastique gris  
4510-2130



**LIFT DE GARDEROBE AVEC ECLAIRAGE**

- 8 batteries pas inclus  
 - 12 leds  
 - Charge: max. 14 kg.



alu  
6343-5500



DESCRIPTION

WALL LIFT

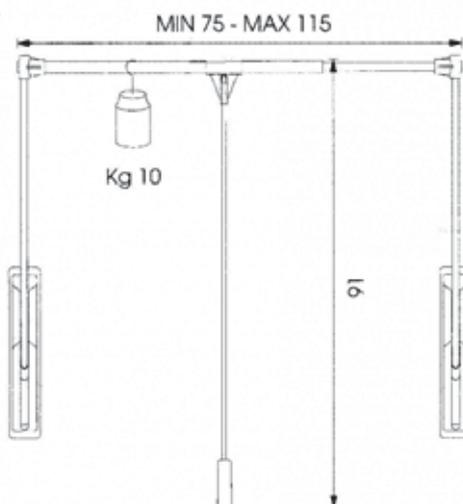
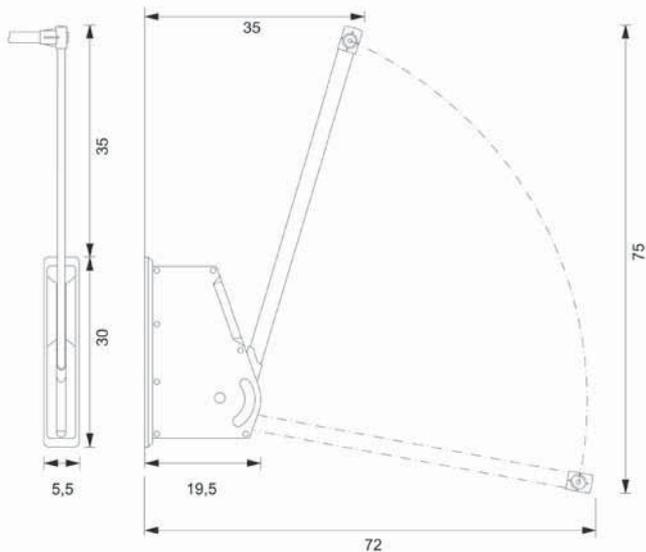
Spécifiquement pour une application sur paroi.  
Installation simple.  
Force: 10 kg

EXÉCUTION

chromé/  
gris argent

CODE

4510-2050





## AMENAGEMENT DE PLACARDS AMARI

Le design et la fonctionnalité sont réunis grâce au profilé rectangulaire et rectiligne du système d'étagères Amari 200. Des adaptateurs spécialement développés pour les coulisses Quadro de Hettich, permettant une utilisation de coulisses dans le système Amari 200. Deux profondeurs de fixation murale, la possibilité de raccourcissement des profilés en aluminium ainsi que les différentes possibilités de construction donnent des variantes infinies d'agencement.



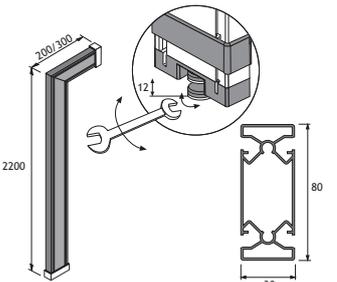
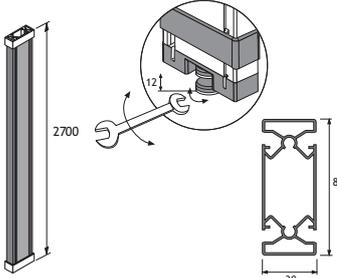
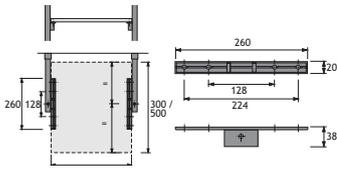
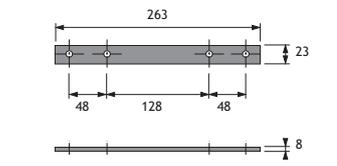
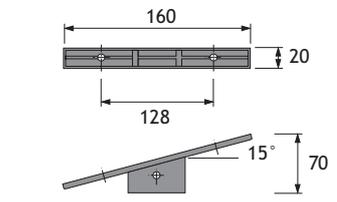
4

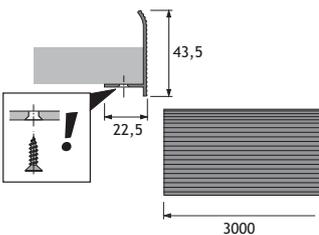
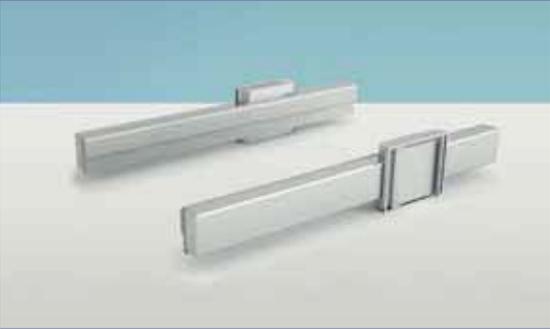
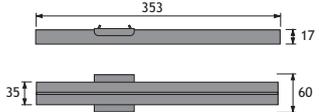
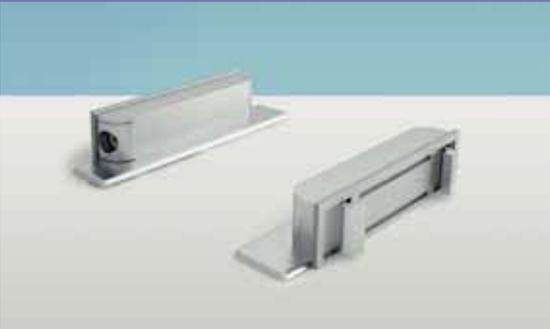
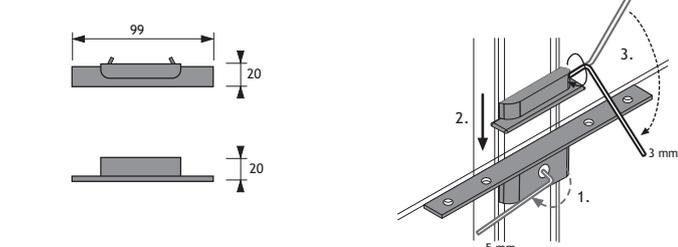
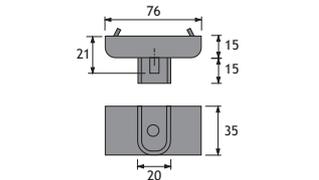
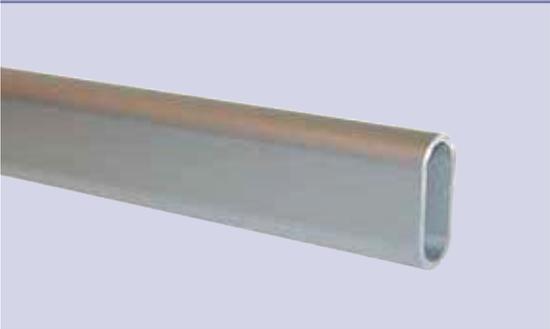
Ici aussi, Amari 200 trouve parfaitement sa place: la diversité des fonctionnalités du système est idéale pour une configuration individuelle des dressings. Sa largeur variable permet une adaptation facile à l'espace disponible. Les coulisses avec raccord de façade créent le confort qui enchante chaque jour.



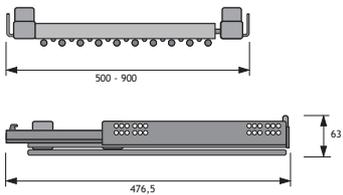
Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

4

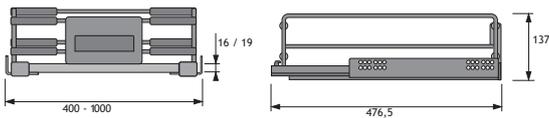
	<p><b>DESCRIPTION</b>  <b>Profilé de raccord d'étagère / de raccord mural</b>                      Réglage en hauteur jusqu'à 12 mm</p> 	<p><b>EXEC.</b> alu alu</p>	<p><b>DIMENSIONS</b> 30 x 2200 x 200 30 x 2200 x 300</p>	<p><b>CODE</b> 4504-1020 4504-1030</p>
	<p><b>Profilé d'étagère / de plafond</b>                      Réglage en hauteur jusqu'à 12 mm</p> 	<p>alu</p>	<p>30 x 2700 x 80</p>	<p>4504-1127</p>
	<p><b>Taquets</b>                      Charge: max. 20 kg.</p>  <p>Min. 1 set</p>	<p>alu</p>	<p>260 x 39 x 28</p>	<p>4504-2000</p>
	<p><b>Taqet d'étagère en verre</b>                      Charge: max. 10 kg.</p>  <p><b>A commander en supplément</b>                      Taquets</p> <p>Min. 1 set</p>	<p>plastique</p>	<p>263 x 5 x 23</p>	<p>4504-2010</p>
	<p><b>Taquets 15°</b>                      Charge: max. 20 kg.</p>  <p>Min. 1 set</p>	<p>alu</p>	<p>160 x 70 x 28</p>	<p>4504-2040</p>

	DESCRIPTION	EXEC.	DIMENSION	CODE
	<p><b>Profilé de façade pour étagère en bois</b> A visser</p> 	alu	22,5 x 43,5 x 3000	4504-2050
	<p><b>Adaptateur Quadro</b></p> <p>Pour montage d'accessoires AMARI.</p> <p>Charge: 30 kg.</p> 	alu	353 x 60 x 16	4504-2030
	<p><b>Sécurité d'étagère</b></p> 	alu	100 x 21 x 28	4504-2020
	<p><b>Porte-tube oval</b></p> 	alu	76 x 35 x 30	4504-3000
	<p><b>Tube oval</b></p> <p>longueur: 5000 mm</p>	alu	30 x 14 x 2	4101-3600
	<p><b>Tube éclairage oval</b></p>	alu	16 x 31 x 558	4504-3020

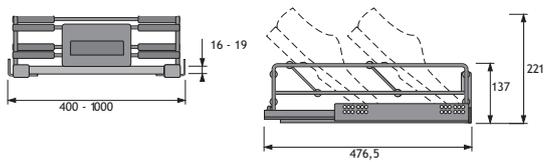
4



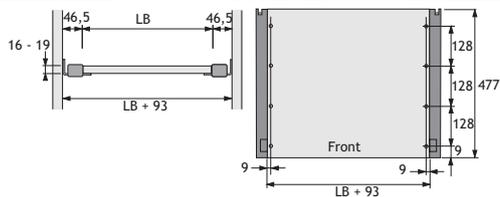
DESCRIPTION	LARGEUR	CODE
<b>PORTE-PANTALONS TÉLESCOPIQUE</b>	600-700 mm	4504-5060
	700-800 mm	4504-5070
	800-900 mm	4504-5080
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Montage entre les côtés du corps de meuble</li> <li>- Porte-pantalons avec profilé antidérapant</li> <li>- Largeur réglable</li> <li>- Capacité de charge 30 kg</li> <li>- Vide-poches disponible en option,</li> <li>- Au niveau du réglage en largeur, il est possible d'ajouter ultérieurement une tige porte-pantalons en option</li> <li>- Acier époxy argenté</li> </ul> <p><u>Kit composé de :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 porte-pantalons télescopique</li> <li>- 1 paire de coulisses à sortie totale Quadro V6 avec Silent System</li> <li>- 2 caches gris</li> </ul>		



<b>TIROIR FRONTAL À L'ANGLAISE</b>	600-700 mm	4504-5460
	700-800 mm	4504-5470
	800-900 mm	4504-5480
	900-1000 mm	4504-5490
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Montage entre les côtés du corps de meuble</li> <li>- Corbeille coulissante pour épaisseurs d'étagère 16 / 19 mm</li> <li>- Largeur réglable</li> <li>- Capacité de charge 30 kg</li> <li>- Profondeur de corps de meuble hors tout au moins 485 mm</li> <li>- Compartimentage et étrier de séparation, utilisable en option</li> <li>- Acier époxy argenté</li> </ul> <p><u>Kit composé de :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 tiroir frontal à l'anglaise Amari</li> <li>- 1 paire de coulisses à sortie totale Quadro V6 avec Silent System</li> <li>- 2 caches gris</li> </ul>		



<b>TIROIR À CHAUSSURES</b>	600-700 mm	4504-5760
	700-800 mm	4504-5770
	800-900 mm	4504-5780
	900-1000 mm	4504-5790
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Montage entre les côtés du corps de meuble</li> <li>- Corbeille coulissante pour épaisseurs d'étagère 16 / 19 mm</li> <li>- Largeur réglable</li> <li>- Le bac à intégrer supplémentaire peut être utilisé en option</li> <li>- Capacité de charge 30 kg</li> <li>- Profondeur de corps de meuble hors tout au moins 485 mm</li> <li>- Acier époxy argenté</li> </ul> <p><u>Kit composé de:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 tiroir à l'anglaise à chaussures Amari</li> <li>- 1 paire de coulisses à sortie totale Quadro V6 avec Silent System</li> <li>- 2 caches gris</li> </ul>		



<b>TABLETTE COULISSANTE</b>		4504-5800
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Montage entre les côtés du corps de meuble</li> <li>- Tablette coulissante pour épaisseurs d'étagères 16 / 19 mm</li> <li>- Largeur variable par largeurs d'étagères jusqu'à 1000 mm</li> <li>- Capacité de charge 30 kg</li> <li>- Profondeur de corps de meuble hors tout au moins 485 mm</li> <li>- Acier époxy argenté</li> </ul> <p><u>Kit composé de:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 tablette coulissante Amari</li> <li>- 1 paire de coulisses à sortie totale Quadro V6 avec Silent System</li> <li>- 2 caches gris</li> </ul>		

	<p style="text-align: center;"><b>DESCRIPTION</b></p> <p style="text-align: center;"><b>SUPPORT DE CINTRES RABBATTABLE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour un montage sur le côté du corps de meuble</li> <li>- Montage possible en deux positions</li> <li>- Inox / plastique gris</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>CODE</b></p> <p style="text-align: center;">4504-5900</p>

**ACCESSOIRES**

	<p style="text-align: center;"><b>PORTE-PANTALONS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tige de porte-pantalons à ajouter ultérieurement pour le porte-pantalons réglable en largeur</li> <li>- Utilisable avec le réglage en largeur de maximum 100 mm</li> <li>- 1 élément à partir de 45 mm de réglage en largeur</li> <li>- 2 éléments à partir de 90 mm de réglage en largeur</li> <li>- Acier époxy argenté / plastique gris</li> </ul>	<p style="text-align: center;">4504-5200</p>
	<p style="text-align: center;"><b>VIDE-POCHES POUR LE PORTE-PANTALONS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vide-poches en option pour le porte-pantalons</li> <li>- Largeur 243 mm</li> <li>- Hauteur 37 mm</li> <li>- Profondeur 107 mm</li> <li>- À partir de la dimension intérieure du corps de meuble de 590 mm, il est possible d'utiliser 2 vide-poches, à partir de la dimension intérieure de corps de meuble de 850 mm, il est possible d'utiliser 3 vide-poches</li> <li>- Plastique gris</li> </ul>	<p style="text-align: center;">4504-5210</p>
	<p style="text-align: center;"><b>ÉTRIER DE SÉPARATION</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A visser à travers l'étagère coulissante</li> <li>- Adapté aux tiroirs frontaux et frontaux à l'anglaise</li> <li>- Pour une répartition optimale de l'espace de rangement</li> <li>- En option combinable avec compartimentage</li> <li>- Acier époxy argenté</li> </ul>	<p style="text-align: center;">4504-5600</p>
	<p style="text-align: center;"><b>BAGUETTE D'ÉCARTEMENT 9,5 MM POUR TIROIRS FRONTAUX</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adapté aux coulisses Quadro</li> <li>- Pour compenser le retrait de porte en cas d'utilisation de tiroirs frontaux à l'anglaise</li> <li>- Pour obtenir de plus grandes distances, il est possible de monter plusieurs baguettes l'une sur l'autre</li> <li>- Les baguettes d'écartement sont aussi utilisables pour compenser le jeu</li> <li>- Plastique gris</li> </ul>	<p style="text-align: center;">4504-5000</p>
	<p style="text-align: center;"><b>ADAPTATEUR QUADRO POUR SYSTEME AMARI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacité de charge 30 kg</li> <li>- Pour les coulisses Quadro d'une longueur nominale de 470 mm</li> <li>- Y compris baguettes de masquage</li> <li>- Combinable avec l'équipement d'armoire Amari</li> <li>- Pince de fixation</li> <li>- Zamack aspect aluminium, plastique gris</li> </ul> <p><b>Kit composé de:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 adaptateurs</li> <li>- 2 baguettes de masquage</li> </ul>	<p style="text-align: center;">4504-2030</p>

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

4



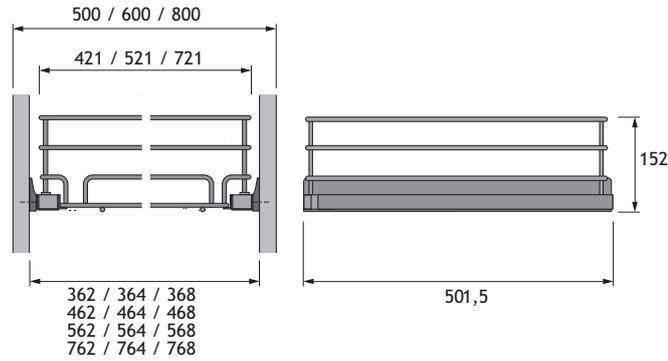
DESCRIPTION

PANIER EXCLUSIV

Soft Close, sortie totale  
 Force: 16 kg  
 Exécution: blanc

CAISSON	CODE
500 mm	4502-0050
600 mm	4502-0060
800 mm	4502-0080

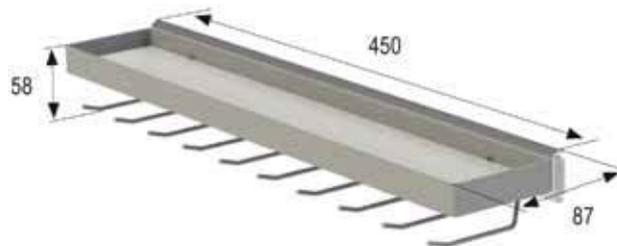
Caisson (mm)	Dimensions sans coulisses (mm)	Dimensions avec coulisses (mm)
500	421 x 501,5 x 152	421 x 501,5 x 155,5
600	521 x 501,5 x 152	521 x 501,5 x 155,5
700	721 x 501,5 x 152	721 x 501,5 x 155,5



PORTE-CRAVATES TÉLESCOPIQUE EXCLUSIV

Force: 5 kg  
 Dimension: 87 x 450 x 51 mm  
 Exécution: blanc

4502-2000



DESCRIPTION

PORTE-PANTALONS TÉLESCOPIQUE EXCLUSIV

Soft Close, sortie totale.  
 Montage en dessous d'une étagère.  
 Force: 15 kg  
 Exécution: blanc

NOMBRE DE TIGES	CAISSON	CODE
9	600 mm	4502-1060
13	800 mm	4502-1080
17	1000 mm	4502-1100

Nombre de tiges	Dimensions L x p x h (mm)
9	557 x 504 x 80
13	767 x 504 x 80
17	959 x 504 x 80





DESCRIPTION

**TIROIR À CHAUSSURES EXCLUSIV**

4 étagère.  
 Dimension: 265 x 500 x 617 mm  
 Soft Close  
 Force: max. 20 kg.  
 Exécution: blanc

CODE

4502-4000



4



DESCRIPTION

**MIROIR COULISSANT ET PIVOTANT EXCLUSIV**

Livable en 2 hauteurs différentes.  
 Dimension: 38 x 450 x 565/1155 mm  
 Largeur miroir: 305 mm  
 Exécution: blanc

HAUTEUR

565 mm  
 1155 mm

CODE

4502-3056  
 4502-3115



4



DESCRIPTION		CAISSON	CODE
<b>PANIER BASIC</b>  Force: 15 kg Exécution: argent RAL 9006		<b>A</b> 500	4502-7050
		<b>B</b> 500	4502-7150
		<b>C</b> 500	4502-7250
		<b>A</b> 600	4502-7060
		<b>B</b> 600	4502-7160
		<b>C</b> 600	4502-7260

Caisson (mm)	Mesures intérieures L x p min. (mm)	Dimensions L x p x h (mm)
<b>A</b> 500	461-468 x 507	436 x 503 x 85
<b>B</b> 500	461-468 x 507	436 x 503 x 185
<b>C</b> 500	461-468 x 507	436 x 503 x 285
<b>A</b> 600	561-568 x 507	536 x 503 x 85
<b>B</b> 600	561-568 x 507	536 x 503 x 185
<b>C</b> 600	561-568 x 507	536 x 503 x 285

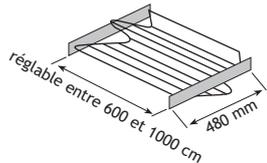
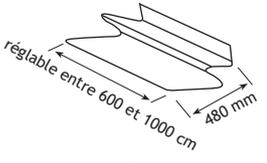
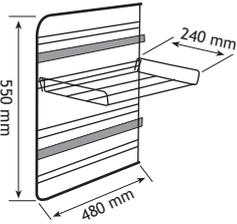
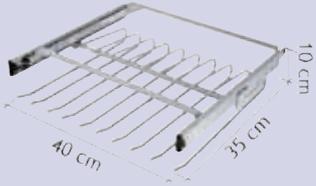
<u>A COMMANDER EN SUPPLEMENT</u>		
<b>CC FLEX</b>		4502-7000
Prévu pour côtés de caisson de 18 mm.		
Dimensions: 338 x 44 mm		
Exécution: gris RAL 7040		
Min. 1 paire		

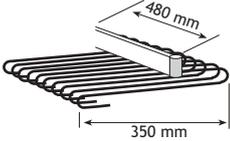
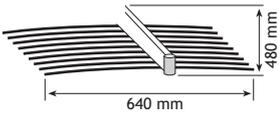
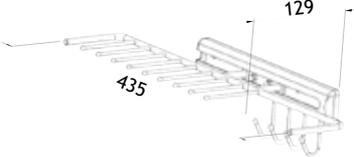
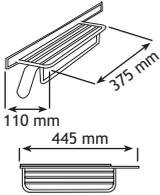


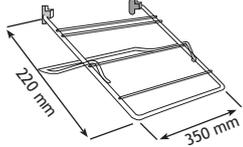
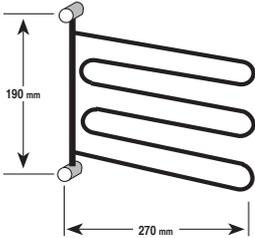
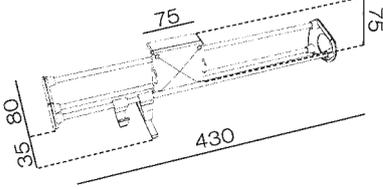


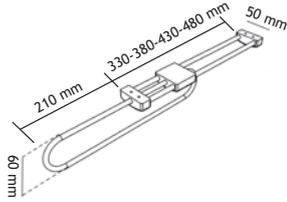
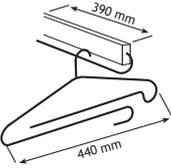
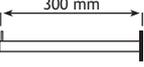
DESCRIPTION	EXÉC.	CODE
<p>Ces rangements à chaussures peuvent être fixés dans une armoire ou contre un mur. De cette façon les endroits moins utilisés seront transformés en rangement à chaussures pratique.</p> <p>Il existe 2 versions: fixation frontale (contre le mur) et fixation latéral (entre 2 murs ou cloisons).</p> <p>Les rangements peuvent être placés individuellement ou au moyen de crémaillères. Elles permettent de fixer 6 rangements à des hauteurs différentes.</p>		
<p>rangement à chaussures frontal 480-830 mm</p> <p>rangement à chaussures frontal 830-1130 mm</p>	<p>chromé/gris argent</p> <p>chromé/gris argent</p>	<p>4510-3310</p> <p>4510-3312</p>
<p>rangement à chaussures latéral 480-830 mm</p> <p>rangement à chaussures latéral 830-1130 mm</p>	<p>chromé/gris argent</p> <p>chromé/gris argent</p>	<p>4510-3320</p> <p>4510-3322</p>
<p>crémaillère alu (peut être raccourcie) 1120 mm</p>	<p>gris argent</p>	<p>4510-4300</p>
<p>Min. 1 paire</p>		

<p>Rangement à chaussures, extensible, adaptable à la largeur de l'armoire. Livré avec coulisses.</p> <p>exécution: chromé</p> <p>profondeur d'encastrement: ± 500 mm (= profondeur rangement + dépassement chaussures)</p> <p>hauteur d'encastrement: ± 250 mm</p>	<p><u>largeur</u></p> <p>460-800 mm</p> <p>560-1000 mm</p>	<p>4509-1246</p> <p>4509-1256</p>

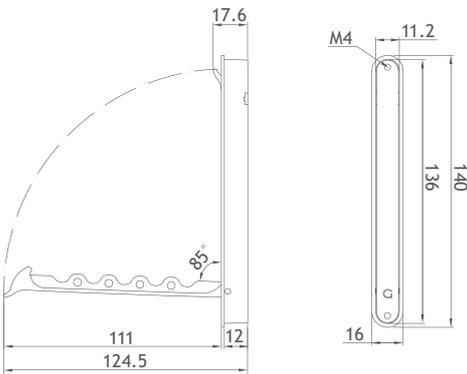
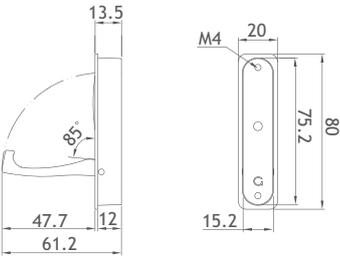
	DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
	<p><b>PORTE-CHAUSSURES EXTENSIBLE</b></p> <p>Largeur réglable entre 60 et 100 cm. Glissières: gris.</p> 	chromé	4507-0200
	<p><b>PORTE-CHAUSSURES</b></p> <p>Largeur réglable entre 60 et 100 cm.</p> 	chromé	4507-1200
	<p><b>PORTE-CHAUSSURES EXTENSIBLE</b></p> <p>Toujours commander 4 paniers par cadre.</p> 	cadre chromé panier chromé	4507-2200 4507-2220
	<p><b>PORTE-PANTALONS</b> 10 pantalons</p> <p>Coulissant. A monter en dessous d'une étagère, indépendant de la largeur de l'armoire.</p>	chromé	4509-3239
	<p><b>PORTE-PANTALONS EXTENSIBLE</b></p> <p>Prévu pour 10 pantalons. Montage possible à droite ou à gauche. Avec antidérapant.</p> <p>lxpxh= 465 x 505 x 100 mm</p>	blanc/chromé	4500-4700

	DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
	 <p><b>SUPPORT DE PANTALONS SORTIE TOTALE</b></p> <p>glissière: gris</p>	chromé	4507-6200
	 <p><b>SUPPORT DE PANTALONS DOUBLE SORTIE TOTALE</b></p> <p>glissières: gris</p>	chromé	4507-6250
	<p><b>PORTE-CRAVATES ET CEINTURES</b></p> <p>Coulissant. A monter sur le côté de l'armoire.</p> 	chromé	4509-2213
	<p><b>PORTE-CRAVATES EXTENSIBLE</b></p> <p>Prévu pour 15 cravates. Montage possible à droite ou à gauche. lpxh= 130 x 480 x 100 mm</p>	blanc/chromé	4500-3700
	 <p><b>SUPPORT SORTIE TOTALE POUR CRAVATES ET CEINTURES</b></p> <p>glissière: gris</p>	chromé	4507-4200

	DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
	<p><b>PORTE-CRAVATES ET CEINTURES</b></p> <p>pieds: gris</p> 	chromé	4507-5200
	<p><b>PORTE-CRAVATES ET CEINTURES</b></p> 	chromé	4507-5210
	<p><b>PORTE-CRAVATES ET CEINTURES EXTENSIBLE</b></p> 	chromé	4507-5220
	<p><b>PORTE-CRAVATES</b></p> <p>longueur: 300 mm (peut être raccourci)</p>	métal nickelé poli	4501-7600
	<p><b>PORTE-CRAVATES ET CEINTURES PIVOTANT</b></p> <p>lxpxh= 30 x 300 x 270 mm (en position fermé)</p>	chromé	4501-6200
	<p><b>PORTE-CINTRES PLIABLE</b></p> <p>longueur: 275 mm</p>	chromé	4500-3200

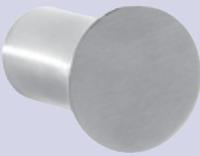
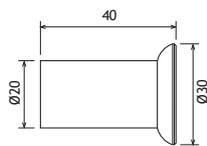
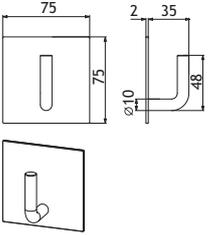
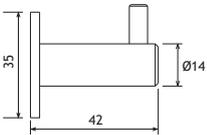
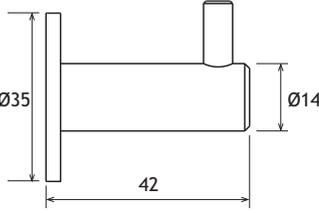
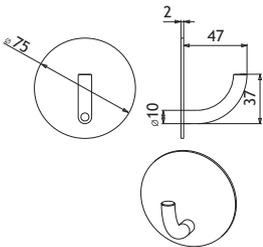
	<p>DESCRIPTION</p> <p><b>PORTEMANTEAU EXTENSIBLE</b></p> <p>mesures d'encastrement</p> 	<p>EXECUTION</p>	<p>CODE</p>
	<p><b>PORTEMANTEAU EXTENSIBLE SORTIE TOTALE</b></p>  <p>350 mm 400 mm 500 mm Cadre</p>	<p>chromé/noir chromé/noir chromé/noir chromé/noir</p>	<p>4507-8330 4507-8380 4507-8430 4507-8480</p>
	<p><b>PORTEMANTEAU FIXE</b></p> 	<p>chromé</p>	<p>4507-3200</p>
	<p><b>PORTE-CINTRES EXTENSIBLE</b></p> <p>exécution: métal laqué blanc/chromé.</p>	<p><u>longueur</u> 250 mm 300 mm 350 mm 400 mm 450 mm</p>	<p>4500-6725 4500-6730 4500-6735 4500-6740 4500-6745</p>
	<p><b>PORTE-CINTRES EXTENSIBLE "QUADRO"</b></p> <p>exécution: métal laqué gris et chromé. hauteur: 65 mm</p>	<p><u>longueur</u> 350 mm 400 mm 500 mm 600 mm</p>	<p>4500-8735 4500-8740 4500-8750 4500-8760</p>
	<p><b>PORTE-CINTRES EXTENSIBLE</b></p> <p>exécution: nickelé</p>	<p><u>longueur</u> 305 mm</p>	<p>4501-8600</p>

4

	DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
	<p><b>PORTE-CINTRES A ENCASTRER</b></p> <p>Pliez.</p> 	inox-look	4526-0140
	<p><b>PORTE-CINTRES A ENCASTRER</b></p> <p>Pliez.</p> 	inox-look	4526-0080



4

	<p><b>Crochet</b></p> <p>dxø: 40 x 14 mm</p> <p>Min. 1 set (= 2 pièces)</p>			<p><b>Crochet pour serviette</b></p> <p>ø 20 mm</p> 					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>EXÉCUTION</th> <th>CODE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>inox</td> <td>9833-2981</td> </tr> </tbody> </table>	EXÉCUTION		CODE	inox	9833-2981	<table border="1"> <thead> <tr> <th>EXÉCUTION</th> <th>CODE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>inox</td> <td>4542-3000</td> </tr> </tbody> </table>	EXÉCUTION	CODE
EXÉCUTION	CODE								
inox	9833-2981								
EXÉCUTION	CODE								
inox	4542-3000								
	<p><b>Crochet pour serviette</b></p> <p>75 x 75 mm</p> 			<p><b>Crochet pour serviette</b></p> <p>35 x 35 mm</p> 					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>EXÉCUTION</th> <th>CODE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>inox</td> <td>4542-2000</td> </tr> </tbody> </table>	EXÉCUTION		CODE	inox	4542-2000	<table border="1"> <thead> <tr> <th>EXÉCUTION</th> <th>CODE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>inox</td> <td>4542-3010</td> </tr> </tbody> </table>	EXÉCUTION	CODE
EXÉCUTION	CODE								
inox	4542-2000								
EXÉCUTION	CODE								
inox	4542-3010								
	<p><b>Crochet pour serviette</b></p> <p>35 x 30 mm</p>			<p><b>Crochet</b></p> <p>Fixation invisible.</p> 					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>EXÉCUTION</th> <th>CODE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>inox</td> <td>4542-4000</td> </tr> </tbody> </table>	EXÉCUTION		CODE	inox	4542-4000	<table border="1"> <thead> <tr> <th>EXÉCUTION</th> <th>CODE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>inox</td> <td>4542-1000</td> </tr> </tbody> </table>	EXÉCUTION	CODE
EXÉCUTION	CODE								
inox	4542-4000								
EXÉCUTION	CODE								
inox	4542-1000								
	<p><b>Crochet</b></p> <p>dxø: 40 x 14 mm</p>			<p><b>Crochet</b></p> 					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>EXÉCUTION</th> <th>CODE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>inox</td> <td>9833-2971</td> </tr> </tbody> </table>	EXÉCUTION		CODE	inox	9833-2971	<table border="1"> <thead> <tr> <th>EXÉCUTION</th> <th>CODE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>inox</td> <td>4542-3020</td> </tr> </tbody> </table>	EXÉCUTION	CODE
EXÉCUTION	CODE								
inox	9833-2971								
EXÉCUTION	CODE								
inox	4542-3020								

Crochet



DIMENSION	EXECUTION	CODE
<u>longueur</u> 26 mm 42 mm 62 mm	inox inox inox	4542-1010 4542-1020 4542-1030

Crochet en J øxhxp: 10 x 93 x 77 mm		Portemanteau en J øxhxp: 10 x 175 x 77 mm	
		EXECUTION	CODE
		inox	4542-4010
		EXECUTION	CODE
		inox	4542-4030

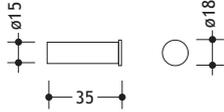
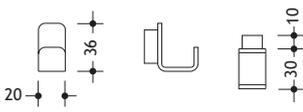
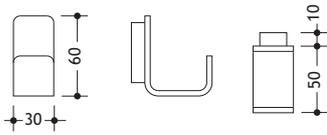
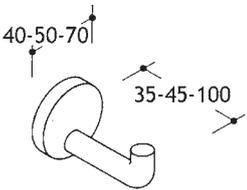
Crochet en L øxhxp: 10 x 72 x 65 mm		Portemanteau en L øxhxp: 10 x 160 x 65 mm	
		EXECUTION	CODE
		inox	4542-4020
		EXECUTION	CODE
		inox	4542-4040

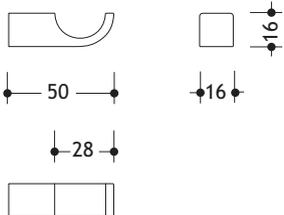
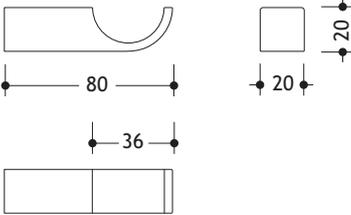
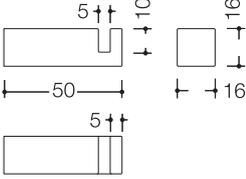
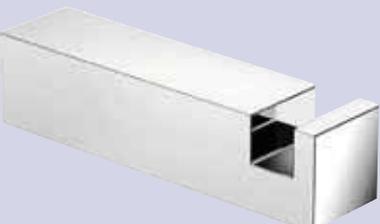
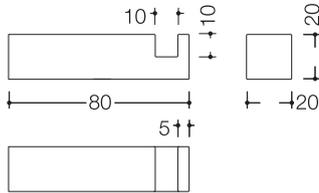
Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

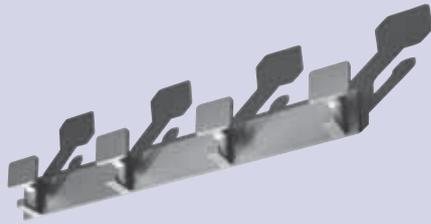
	<p><b>Crochet</b> 80 x 100 mm</p>			<p><b>Crochet</b> 75 x 107 mm</p>	
	<p><b>EXÉCUTION</b></p> <p>inox</p>	<p><b>CODE</b></p> <p>4542-6140</p>		<p><b>EXÉCUTION</b></p> <p>inox</p>	<p><b>CODE</b></p> <p>4542-6141</p>
	<p><b>Crochet</b> 45 x 63 mm</p>			<p><b>Portemanteau</b> 30 x 150 mm</p>	
	<p><b>EXÉCUTION</b></p> <p>inox</p>	<p><b>CODE</b></p> <p>4542-6142</p>		<p><b>EXÉCUTION</b></p> <p>inox</p>	<p><b>CODE</b></p> <p>4542-6143</p>
	<p><b>Portemanteau</b> 30 x 80 mm</p>			<p><b>Crochet</b> 52 x 30 mm</p>	
	<p><b>EXÉCUTION</b></p> <p>inox</p>	<p><b>CODE</b></p> <p>4542-6144</p>		<p><b>EXÉCUTION</b></p> <p>inox</p>	<p><b>CODE</b></p> <p>4542-6145</p>
	<p><b>Crochet en J</b> 80 x 45 mm</p>			<p><b>Crochet en J</b> 55 x 40 mm</p>	
	<p><b>EXÉCUTION</b></p> <p>inox</p>	<p><b>CODE</b></p> <p>4542-6146</p>		<p><b>EXÉCUTION</b></p> <p>inox</p>	<p><b>CODE</b></p> <p>4542-6147</p>
	<p><b>Crochet en J</b> 100 x 50 mm</p>				
	<p><b>EXÉCUTION</b></p> <p>inox</p>	<p><b>CODE</b></p> <p>4542-6148</p>			

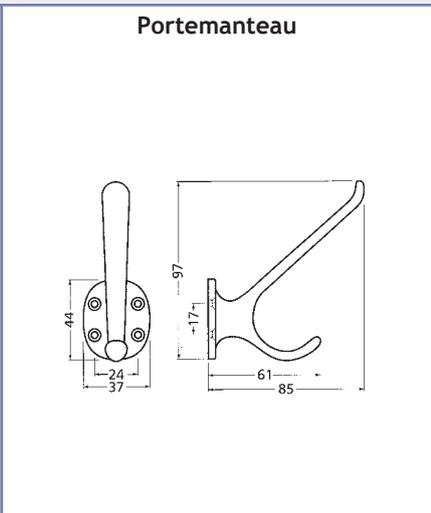
	Crochet			Crochet	
	EXÉCUTION	CODE		EXÉCUTION	CODE
	inox	4542-4100		inox	4542-4050

4

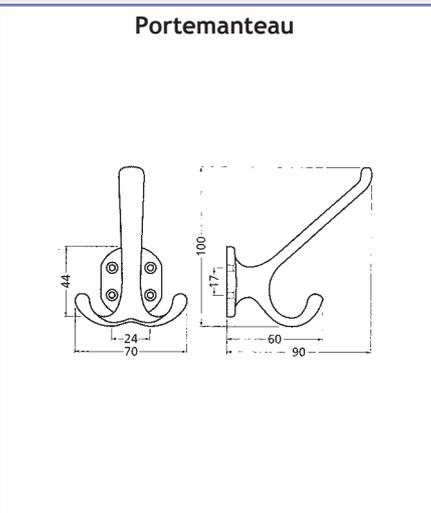
	DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
	<p align="center"><b>CROCHET SIMPLE</b></p> <p>Crochet cylindrique, pour montage mural avec fixation dissimulée, 35 mm longueur, <math>\varnothing</math> 15 mm, matériel de fixation anticorrosion inclus.</p> 	<p>inox mat brossé</p> <p>inox Brillant poli</p>	<p>9133-9009</p> <p>9133-9002</p>
	<p align="center"><b>CROCHET SIMPLE</b></p> <p>Crochet coudé en angle droit, aux formes cubiques et avec socle mural renforcé, matériel de fixation anticorrosion inclus, 20 mm largeur, 36 mm hauteur en 40 mm profondeur.</p> 	<p>inox mat brossé</p>	<p>9133-9140</p>
	<p align="center"><b>CROCHET SIMPLE</b></p> <p>Crochet coudé en angle droit, aux formes cubiques et avec socle mural renforcé, matériel de fixation anticorrosion inclus, 30 mm largeur, 60 mm hauteur en 60 mm profondeur.</p> 	<p>inox mat brossé</p>	<p>9133-9160</p>
	<p align="center"><b>CROCHET</b></p> <p><math>\varnothing</math> 40 mm <math>\varnothing</math> 50 mm <math>\varnothing</math> 70 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Crochet cylindrique, coudé à angle droit, avec rosace de fixation.</li> <li>- Protection antivol par une fixation cachée.</li> <li>- 30 mm profondeur, rozace <math>\varnothing</math> 40 mm</li> <li>- En polyamide de haute qualité.</li> </ul> 	<p>blanc blanc blanc</p>	<p>9134-0740 9134-0750 9134-0770</p>

	DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
	<p><b>CROCHET</b></p> <p>pour montage mural, fixation dissimulée, 50 mm profondeur, en métal, matériel de fixation anticorrosion HEWI inclus.</p> 	chromé	9133-9250
	<p><b>CROCHET</b></p> <p>pour montage mural, fixation dissimulée, 80 mm profondeur, en métal, matériel de fixation anticorrosion HEWI inclus.</p> 	chromé	9133-9280
	<p><b>CROCHET</b></p> <p>pour montage mural, fixation dissimulée, 50 mm profondeur, en métal, matériel de fixation anticorrosion HEWI inclus.</p> 	chromé	9133-9350
	<p><b>CROCHET</b></p> <p>pour montage mural, fixation dissimulée, 80 mm profondeur, en métal, matériel de fixation anticorrosion HEWI inclus.</p> 	chromé	9133-9380

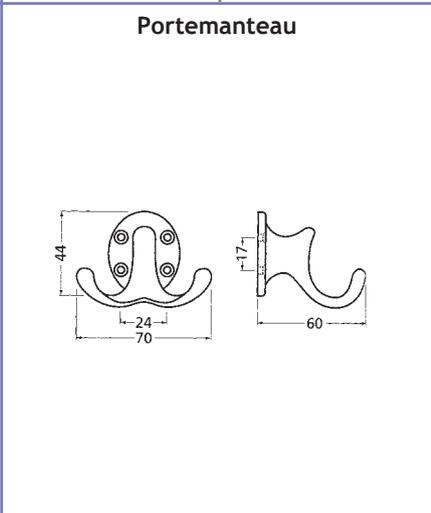
	<b>Crochet carré</b>			<b>Crochets</b>	
	<b>EXÉCUTION</b> chromé nickelé	<b>CODE</b> 4542-6000 4542-6010		<b>EXÉCUTION</b> chromé nickelé	<b>CODE</b> 4542-6001 4542-6011
	<b>Crochet</b> ø: 50 mm			<b>Crochet</b> ø: 50 mm	
	<b>EXÉCUTION</b> chromé	<b>CODE</b> 4542-6020		<b>EXÉCUTION</b> inox-look	<b>CODE</b> 9831-0000
	<b>Portemanteau double</b>			<b>Portemanteau</b>	
	<b>EXÉCUTION</b> alu	<b>CODE</b> 4521-0003		<b>EXÉCUTION</b> alu	<b>CODE</b> 4521-3040
	<b>Portemanteaux</b>				
	<b>EXÉCUTION</b> bronzé bronzé	<b>CODE</b> 4521-5115 4521-5107			
<b>B x C x D</b> 40 x 19 x 9 mm		<b>B x C x D</b> 69 x 75 x 14 mm	<b>B x C x D</b> 40 x 19 x 9 mm		



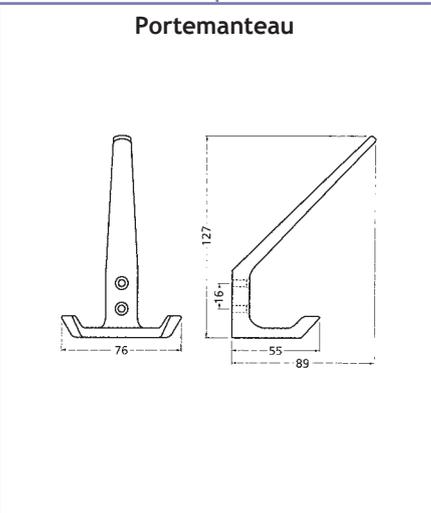
EXÉCUTION	CODE
alu-argent	4524-1726



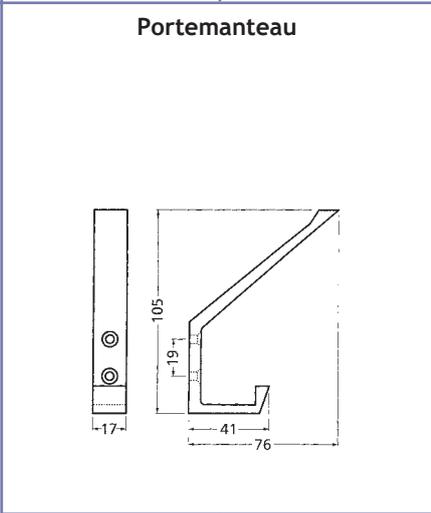
EXÉCUTION	CODE
alu-argent	4524-3728



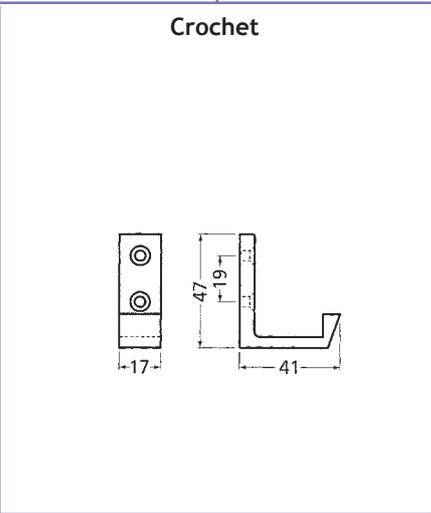
EXÉCUTION	CODE
alu-argent	4524-4729



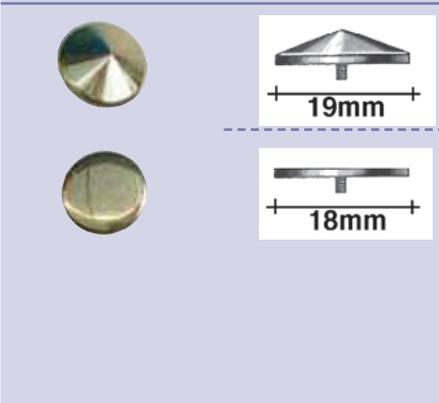
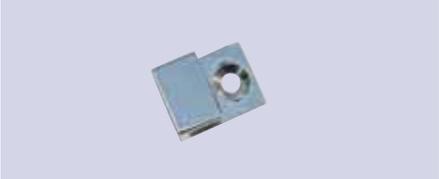
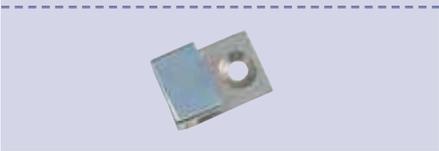
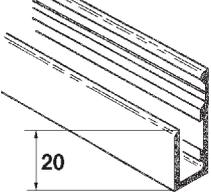
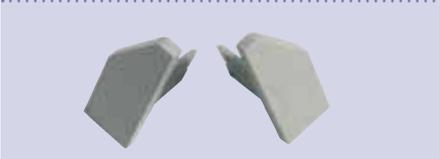
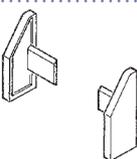
EXÉCUTION	CODE
alu-argent	4524-7732



EXÉCUTION	CODE
alu-argent	4525-0738



EXÉCUTION	CODE
alu-argent	4525-1739

	DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
	<p><b>Support pour miroir</b></p> <p>dxø: 22 x 25 mm</p> <p>Min. 1 set (= 4 pièces)</p>	inox	9833-6925
	<p><b>Support pour miroir</b></p> <p>Min. 1 garniture (= 4 pièces)</p>	inox	4601-0700
	<p><b>Capuchons pour vis à bois avec tête forée T3</b></p>	<p>laiton poli laiton nickelé</p>	<p>3242-1819 3242-1219</p>
		laiton poli laiton nickelé	3242-2818 3242-2218
	 <p><u>A commander en supplément</u> vis à bois à tête forée T3</p>	<p>ø 4,5 x 35 mm ø 4,5 x 40 mm ø 4,5 x 50 mm</p>	<p>3242-0035 3242-0040 3242-0050</p>
	<p><b>Support pour miroir "fixe"</b></p> <p>jusqu'à 6 mm</p>	chromé	4602-1200
	<p><b>Support pour miroir</b></p> <p>démontable jusqu'à 6 mm</p>	chromé	4602-1210
	<p><b>Support pour miroir 4 mm</b></p> <p>A visser.</p>	transparent	4602-1400
	<p><b>Support pour miroir en 2 parties</b></p> <p>ø 18 mm jusqu'à 6 mm</p>	chromé	4602-2200
	 <p>Profil pour miroir jusqu'à 6mm <u>longueur</u> : 5m</p> <p>Min. 1 mètre</p>	alu anodisé	4601-2000
	 <p><b>Embout</b></p>	<p><u>argent</u> gauche droite</p>	<p>4601-4700 4601-4701</p>



p. 5a.2-5a.22

- Arcitech - grand emballage
- Arcitech - range-couverts
- Arcitech - poubelles
- Arcitech - coulisse ACTRO



p. 5a.23-5a.55

- Innotech - mesures standard
- Innotech - range-couverts
- Innotech - poubelles
- Innotech - sur mesure
- Innotech - emballage par set
- Innotech - grand emballage
- Innotech - quadros



p. 5a.56-5a.61

- Multitech
- Tiroirs - Accessoires
- Tapis antiderapant



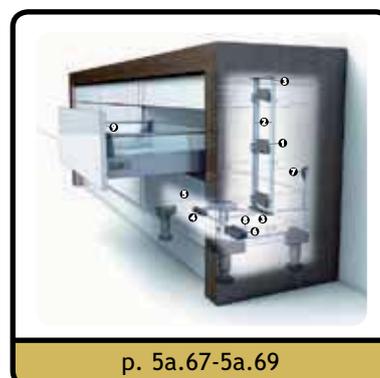
p. 5a.62-5a.65

- Range-couverts



p. 5a.66

- Tiroirs



p. 5a.67-5a.69

- Système d'ouverture électromécanique easys pour composants



p. 5a.70-5a.75

- Quadros



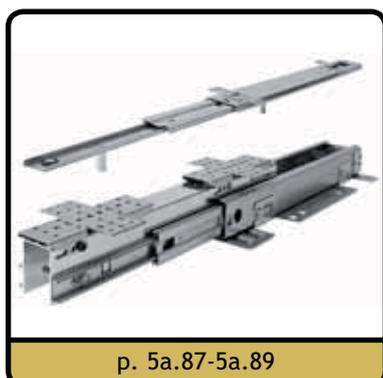
p. 5a.76-5a.78

- Coulisses de tiroir **Filterer**
- Coulisses de tiroir **G\*GRASS**



p. 5a.79-5a.86

- Coulisse à billes
- Coulisse à billes **SCHOCK**
- Coulisse à billes **Hettich**



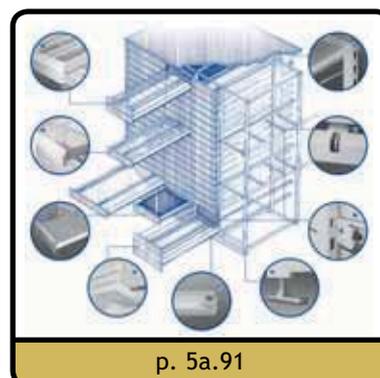
p. 5a.87-5a.89

- Système d'extension pour armoire



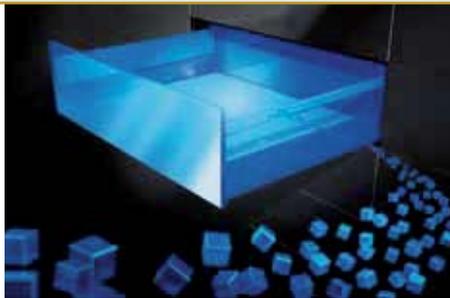
p. 5a.90

- Coulisse de table à rallonge



p. 5a.91

- Medic - technique moderne pour l'aménagement de pharmacie



## ArciTech

Imaginé au-delà de demain.

ArciTech vous propose un énorme spectre de potentiel de différenciation avec lequel vous pouvez réagir rapidement et en souplesse. L'excellent contrôle de coulissage du guidage Actro fera passer le courant entre vos meubles et vos clients. La stabilité encore jamais atteinte du guidage Actro s'adapte à chaque tendance de design: qu'il s'agisse de tiroirs larges et hauts ou de matériaux de façade lourds. Dans tous les cas de modification, les propriétés de coulissage sont toujours exceptionnellement confortables.

### Diversité de design incroyablement grande.

Le langage des formes intemporelles et rectilignes du design ArciTech s'insère harmonieusement dans chaque logement et chaque cuisine. La grande étendue de la gamme comprend des matériaux harmonisés et des composants aux couleurs adaptées entre elles qui permettent d'avoir un design continu et une diversité de possibilités de combinaisons. Ainsi, il est très facile de répondre aux souhaits et les modifications de design se réalisent facilement.



### ArciTech crée des liens forts.

Avec ArciTech, vous misez sur la stabilité et la sécurité. ArciTech propose une excellente liaison entre la façade, le profil et la paroi arrière. Grâce à des éléments à ressort, la paroi arrière est bien fixée et n'offre aucune place au jeu. Grâce à l'utilisation de matériaux de grande qualité, la fixation de grandes façades lourdes se fait sans difficulté. Le guidage et le tiroir sont reliés entre eux en toute sécurité.



### Actro - confort de coulissage à la perfection.

A l'avenir, dans la cuisine, le confort sera de plus en plus important. Un coulissage facile et silencieux du guidage est la caractéristique qualitative essentielle d'un tiroir. Le guidage Actro offre une qualité que l'on peut sentir: le principe de prismes unique en son genre pour le guidage garantit un déplacement parfaitement étudié avec des bruits de coulissage à peine audibles. La commande synchrone garantit un coulissage absolument régulier et sans accrocs des profils de guidage. C'est le confort auquel plus personne ne veut renoncer.

### Actro - confort d'ouverture et de fermeture parfaitement ajusté.

De faibles forces de traction facilitent l'ouverture du tiroir avec une résistance à peine sensible. Une suspension parfaitement calculée garantit un coulissage en douceur des tiroirs de toutes les catégories de charge, jusqu'à 80 kg. Jamais la qualité n'a été aussi sensible.



### Stabilité maximum.

Les tiroirs sont plus larges et plus hauts. Les façades plus grandes et plus lourdes. Ce qui réjouit les créateurs met la technique face à de nouveaux défis. Le guidage Actro répond déjà à ces exigences et à celles de l'avenir. Le principe de prismes unique en son genre et la parfaite commande synchrone des profils de guidage entre eux permettent d'avoir une répartition optimale des charges. Les composants du système adaptés à la situation optimale des charges permettent d'obtenir des valeurs d'affaissement très faibles. La très grande stabilité latérale est aussi garantie sur les larges coulisses grâce au principe à prisme unique en son genre. Avec des guides dans les trois niveaux de charge 40, 60 et 80 kg., Actro fait face aux évolutions futures.

### Concept de plate-forme ArciTech - diversité infinie, souplesse maximum et rentabilité garantie.

Avec le concept de plateforme ArciTech, vous pouvez réagir rapidement aux évolutions économique, aux tendances du marché et aux préférences des clients. Il offre une différenciation optimale et ciblée entre chaque gamme de meubles et de cuisines et par rapport à la concurrence, avec des processus resserrés et rentables au niveau du stockage et de la fabrication.

### L'individualité, tout un programme.

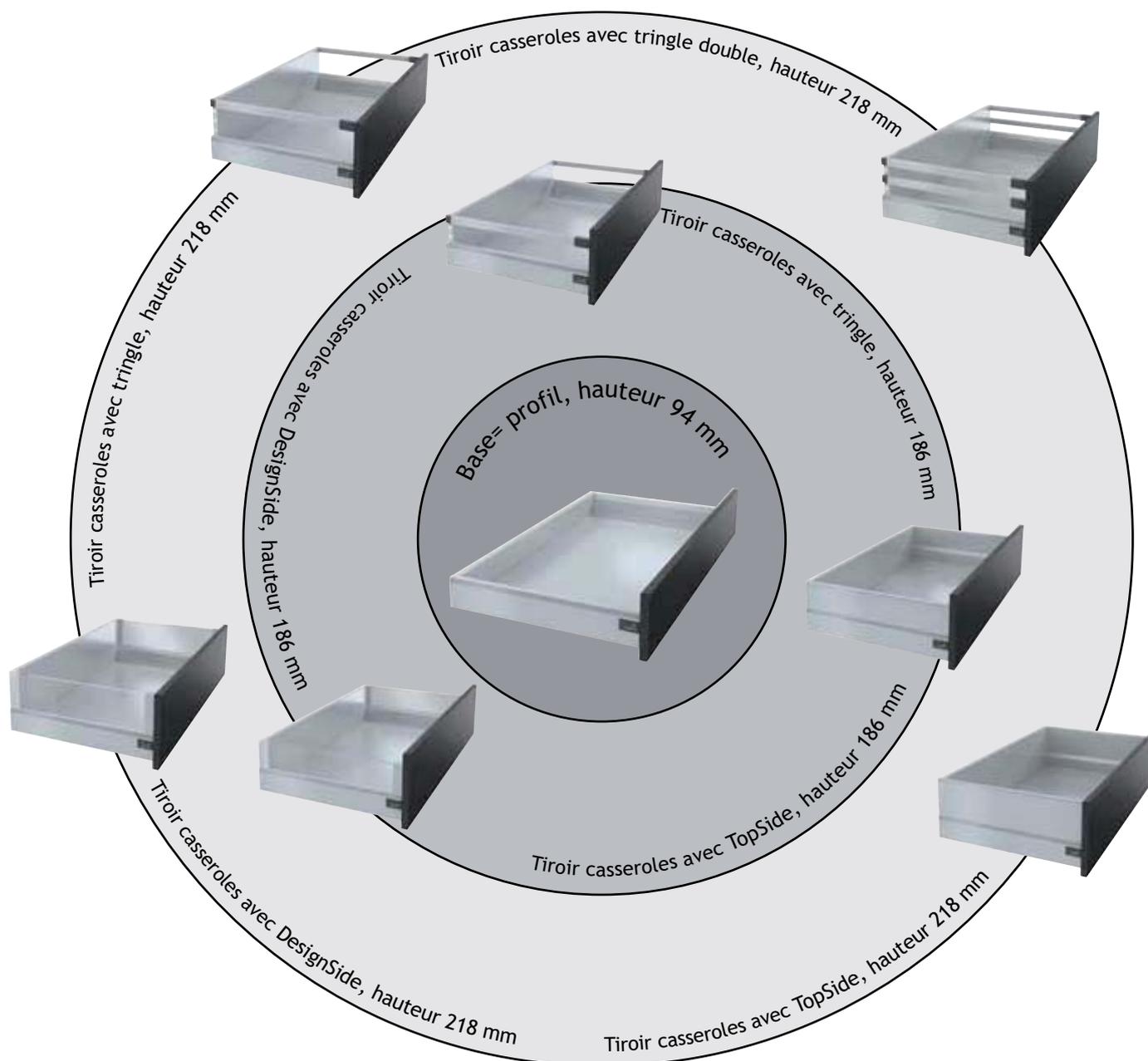
Les exigences des clients finaux sont marquées par le souhait d'individualité qui doit trouver son expression au moyen du design, de l'ergonomie, du confort et de la fonctionnalité. Avec la plateforme ArciTech, vous pouvez réaliser les souhaits de vos clients en souplesse et en toute facilité. Et vous pouvez appliquer chaque tendance du marché sur la base d'un seul profil. Les positions de perçage et les hauteurs d'installation sont identiques pour tous les guidages. Indépendamment de l'épaisseur du corps de meuble, les composants des tiroirs restent toujours identiques.

## Plate-forme ArciTech - intelligente, progressive, apte au futur.

Avec la plate-forme ArciTech, il est possible de combiner et de transformer facilement différents éléments latéraux avec le même profil. Jouez la variété, avec une tringle classique ou des éléments latéraux de deux hauteurs - votre liberté d'agencement n'a plus de limite. Et le profil reste inchangé.

Particulièrement confortable: les perçages de façade pour la tringle peuvent être utilisés aussi bien pour le DesignSide que pour le TopSide - pour une mise à niveau facile des tiroirs casseroles. Le passage de la tringle sur le TopSide ou le DesignSide se fait sans difficultés.

Un seul type de profil pour les tiroirs et les tiroirs casseroles, composants de tiroirs unifiés et processus économique dans la fabrication et la logistique - ArciTech vous offre des visions d'avenir optimales.

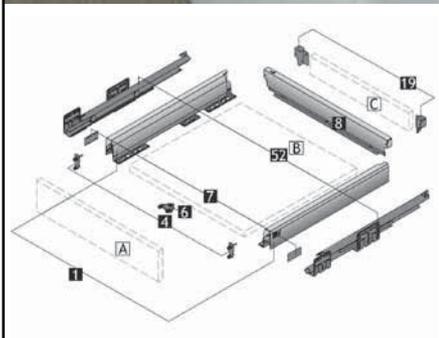


## Etendue de la gamme ArciTech - diversité avec système.

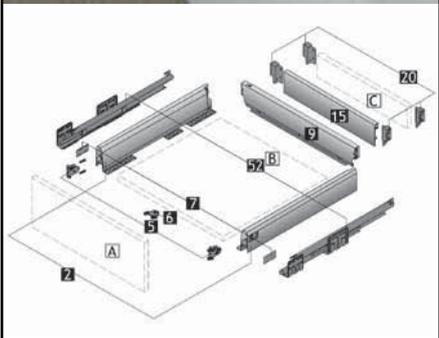
L'organisation continue de la gamme ArciTech en quatre couleurs pour différents souhaits de différenciation et pour les exigences de design est unique en son genre. Avec le large assortiment standard, il est possible de réaliser diverses solutions. Pour ce faire, tous les modules se combinent entre eux.

- 2 hauteurs de profil standard, ainsi qu'une solution spéciale pour des cas d'utilisation particuliers.
- 6 hauteurs de paroi arrière.
- Tringle rectangulaire et double tringle.
- TopSides en acier et DesignSide en 2 hauteurs.
- Variantes de caches intérieurs.
- Guidages avec une charge admissible de 40, 60 et 80 kg.
- Tous les modules sont disponibles en couleur argenté, anthracite, blanc et acier inoxydable.

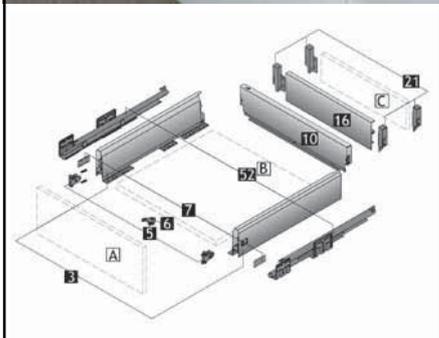
Tiroir hauteur 78 mm



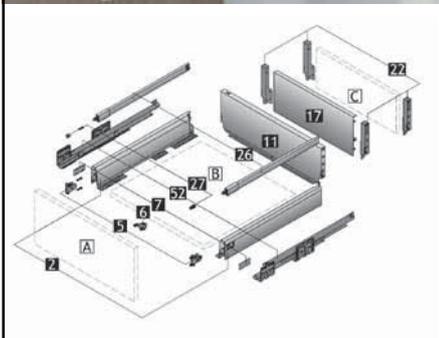
Tiroir hauteur 94 mm



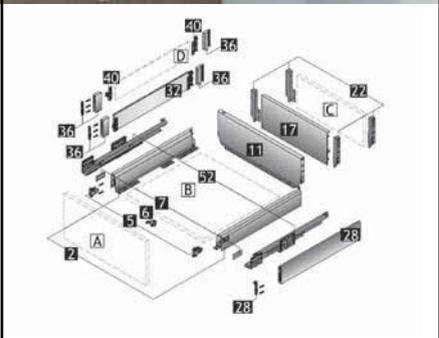
Tiroir hauteur 126 mm



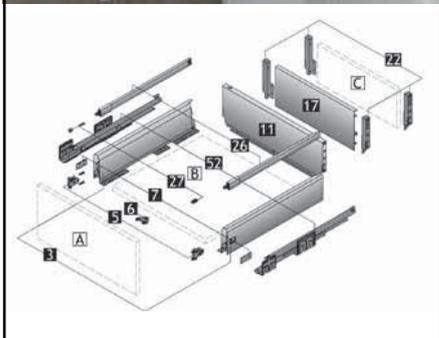
Tiroir casseroles avec tringle, hauteur 186 mm, hauteur de profil 94 mm



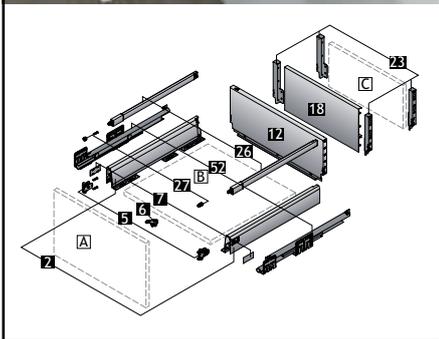
Tiroir casseroles avec DesignSide/Topside, hauteur 186 mm, hauteur de profil 94 mm



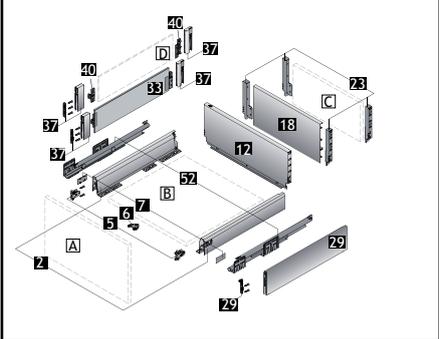
Tiroir casseroles avec tringle, hauteur 186 mm, hauteur de profil 126 mm



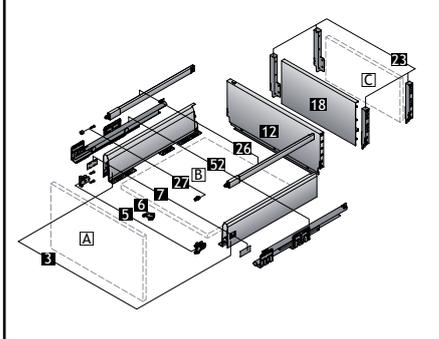
Tiroir casseroles avec tringle, hauteur 218 mm, hauteur de profil 94 mm



Tiroir casseroles avec DesignSide/Topside, hauteur 218 mm, hauteur de profil 94 mm

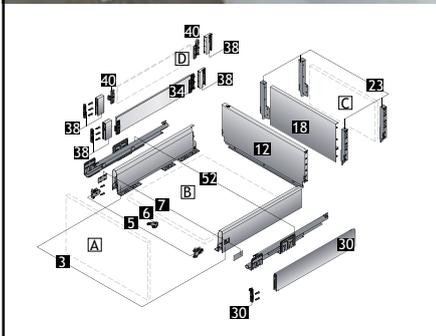


Tiroir casseroles avec tringle, hauteur 218 mm, hauteur de profil 126 mm

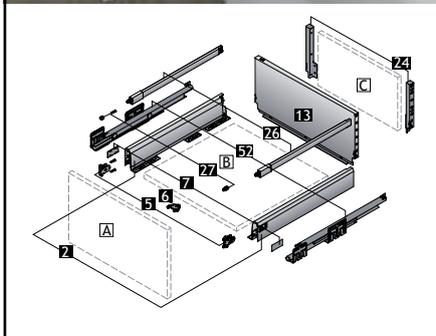


5a

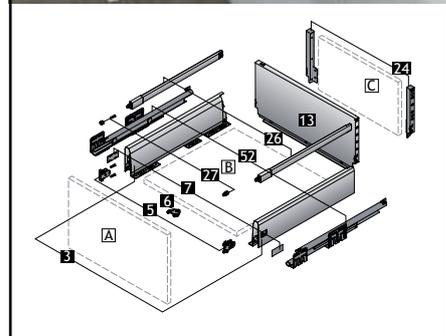
Tiroir casseroles avec DesignSide/Topside, hauteur 218 mm, hauteur de profil 126 mm



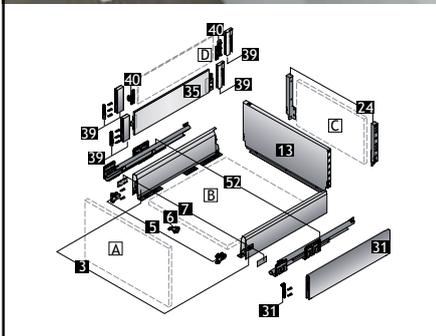
Tiroir casseroles avec tringle, hauteur 250 mm, hauteur de profil 94 mm



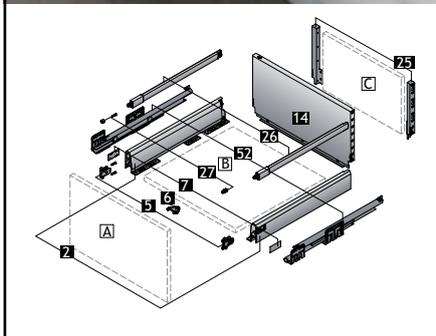
Tiroir casseroles avec tringle, hauteur 250 mm, hauteur de profil 126 mm



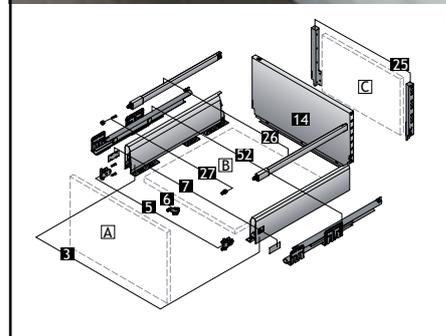
Tiroir casseroles avec DesignSide/Topside, hauteur 250 mm, hauteur de profil 126 mm



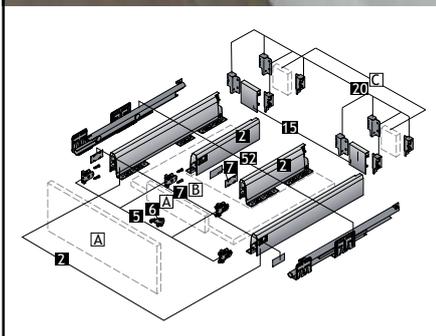
Tiroir casseroles avec tringle, hauteur 282 mm, hauteur de profil 94 mm



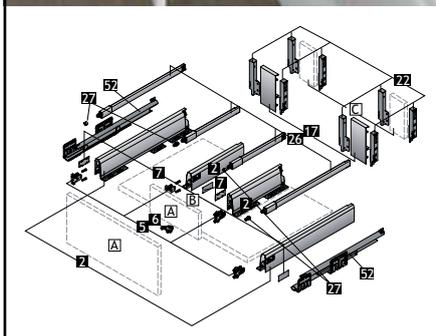
Tiroir casseroles avec tringle, hauteur 282 mm, hauteur de profil 126 mm



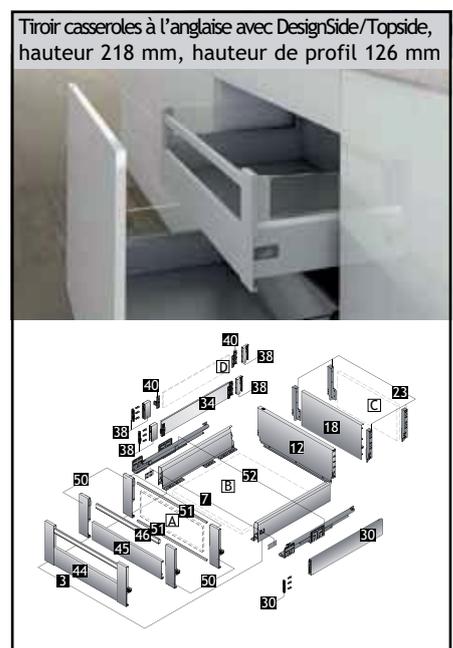
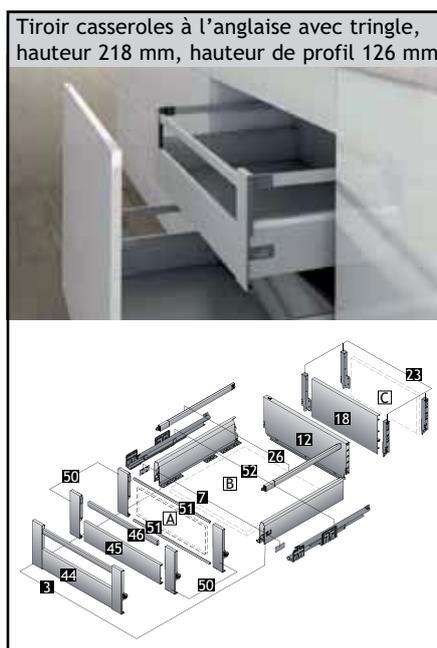
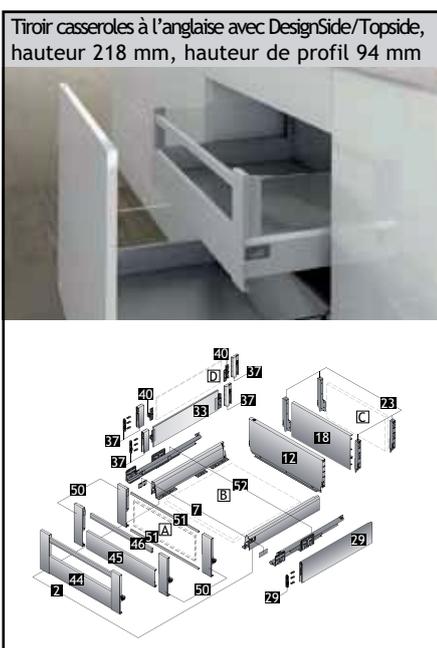
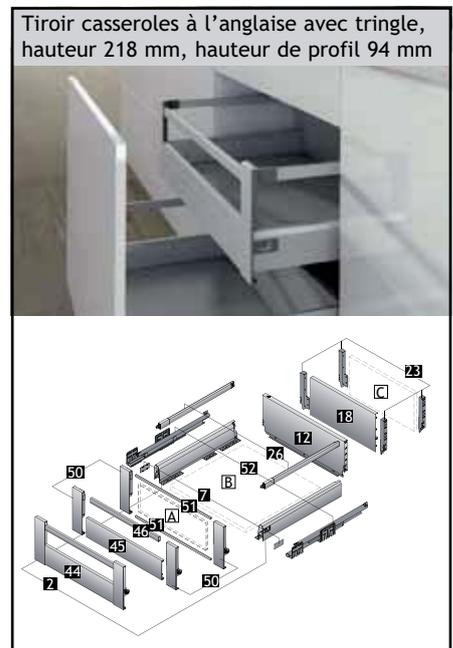
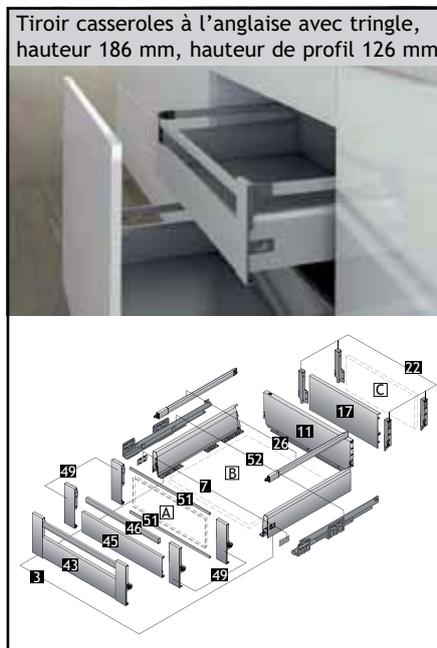
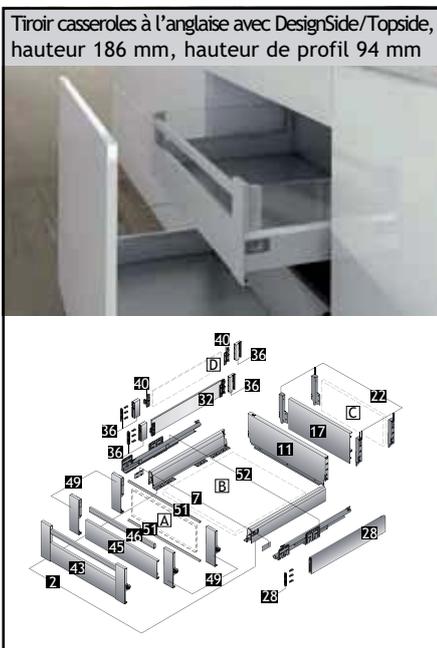
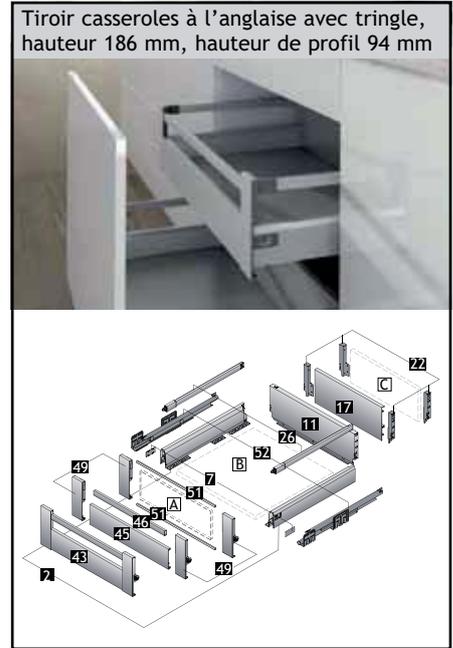
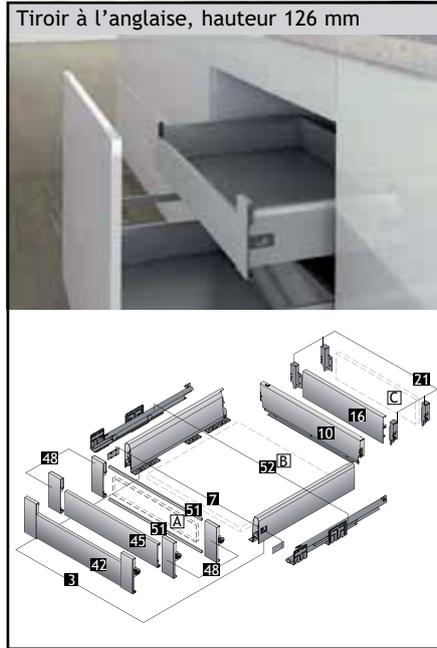
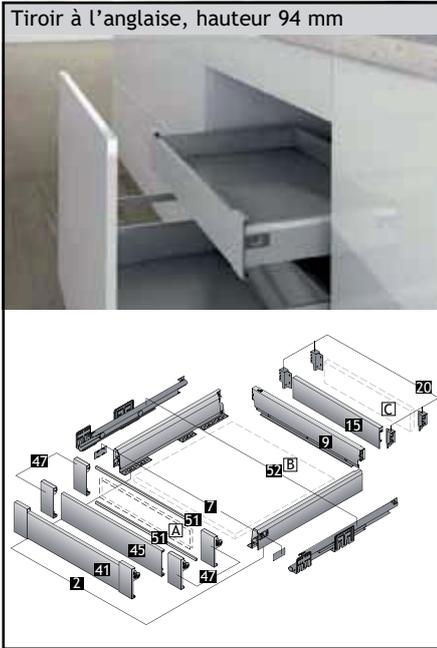
Tiroir avec découpe de fond, hauteur 94 mm



Tiroir casseroles avec découpe de fond, hauteur 186 mm, hauteur de profil 94 mm



5a



5a

DESCRIPTION	LNG. NOM.	1 HAUTEUR 78 mm		2 HAUTEUR 94 mm		3 HAUTEUR 126 mm		
		DROITE	GAUCHE	DROITE	GAUCHE	DROITE	GAUCHE	
<b>Profil.</b> 	270 mm	-	-	AT-9121198	AT-9121197	AT-9121214	AT-9121213	
	300 mm	-	-	AT-9121200	AT-9121199	AT-9121216	AT-9121215	
	350 mm	-	-	AT-9121202	AT-9121201	AT-9121218	AT-9121217	
	400 mm	-	-	AT-9121204	AT-9121203	AT-9121220	AT-9121219	
	450 mm	-	-	AT-9121206	AT-9121205	AT-9121222	AT-9121221	
	500 mm	AT-9121194	AT-9121193	AT-9121208	AT-9121207	AT-9121224	AT-9121223	
	550 mm	-	-	AT-9121210	AT-9121209	AT-9121226	AT-9121225	
650 mm	-	-	AT-9121212	AT-9121211	AT-9121228	AT-9121227		
DESCRIPTION	TYPE DE MONTAGE	CODE	DESCRIPTION		TYPE DE MONTAGE	CODE		
<b>4 Fixation frontal pour profil.</b>  - Uniquement pour hauteur 78 mm. - Montage uniquement avec aide à enfoncer. - Plastique.	à enfoncer	AT-9123081	<b>5 Fixation frontale pour profil.</b>  - Acier.		à visser à enfoncer	AT-9123011 AT-9123010		
DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE				
<b>6 Stabilisateur de façade.</b>  - Pour la stabilisation de façades larges et/ou hautes. - Utilisation recommandée pour une de corps de meuble supérieure. - Plastique	AT-9123080	<b>7 Cache.</b>  - Plastique.	anthracite avec Hettich anthracite aspect alu aspect alu avec Hettich aspect chromé avec Hettich aspect chromé	AT-9123005 AT-9123000 AT-9123009 AT-9123004 AT-9123008 AT-9123003				
DESCRIPTION	LARGEUR DE CORPS DE MEUBLE	8 HAUTEUR 78 mm	9 HAUTEUR 94 mm	10 HAUTEUR 126 mm	11 HAUTEUR 186 mm	12 HAUTEUR 218 mm	13 HAUTEUR 250 mm	14 HAUTEUR 282 mm
<b>Paroi arrière en acier.</b> 	275 mm	-	AT-9121349	AT-9121427	AT-9121505	AT-9121583	AT-9121661	AT-9121739
	300 mm	-	AT-9121350	AT-9121428	AT-9121506	AT-9121584	AT-9121662	AT-9121740
	350 mm	-	AT-9121352	AT-9121430	AT-9121508	AT-9121586	AT-9121664	AT-9121742
	400 mm	-	AT-9121354	AT-9121432	AT-9121510	AT-9121588	AT-9121666	AT-9121744
	450 mm	-	AT-9121356	AT-9121434	AT-9121512	AT-9121590	AT-9121668	AT-9121746
	500 mm	-	AT-9121358	AT-9121436	AT-9121514	AT-9121592	AT-9121670	AT-9121748
	550 mm	-	AT-9121360	AT-9121438	AT-9121516	AT-9121594	AT-9121672	AT-9121750
	600 mm	AT-9121343	AT-9121362	AT-9121440	AT-9121518	AT-9121596	AT-9121674	AT-9121752
	700 mm	-	AT-9121364	AT-9121442	AT-9121520	AT-9121598	AT-9121676	AT-9121754
	800 mm	-	AT-9121366	AT-9121444	AT-9121522	AT-9121600	AT-9121678	AT-9121756
	900 mm	AT-9121344	AT-9121368	AT-9121446	AT-9121524	AT-9121602	AT-9121680	AT-9121758
	1000 mm	-	AT-9121370	AT-9121448	AT-9121526	AT-9121604	AT-9121682	AT-9121760
1200 mm	-	AT-9121374	AT-9121452	AT-9121530	AT-9121608	AT-9121686	AT-9121764	
DESCRIPTION	15 HAUTEUR 94 mm	16 HAUTEUR 126 mm	17 HAUTEUR 186 mm	18 HAUTEUR 218 mm				
<b>Paroi arrière en aluminium.</b>  - Pour largeur de corps de meuble variable ou standard. - A découper. - Longueur 1140 mm. - Les raccords de paroi arrière doivent être commandés séparément.	AT-9121874	AT-9121878	AT-9121882	AT-9121886				
DESCRIPTION	19 HAUTEUR 78 mm		20 HAUTEUR 94 mm		21 HAUTEUR 126 mm		22 HAUTEUR 186 mm	
<b>Raccord de paroi arrière.</b>  - Pour paroi arrière en bois en aluminium.	DROITE	GAUCHE	DROITE	GAUCHE	DROITE	GAUCHE	DROITE	GAUCHE
	AT-9121820	AT-9121819	AT-9121828	AT-9121827	AT-9121836	AT-9121835	AT-9121844	AT-9121843
	<b>23 HAUTEUR 218 mm</b> DROITE GAUCHE AT-9121852 AT-9121851		<b>24 HAUTEUR 250 mm</b> DROITE GAUCHE AT-9121860 AT-9121859		<b>25 HAUTEUR 282 mm</b> DROITE GAUCHE AT-9121868 AT-9121867			

DESCRIPTION	NOM. LGT.	CODE		DESCRIPTION	TYPE DE MONTAGE	CODE
<b>26</b> Tringle longitudinale. 	270 mm	DROITE	GAUCHE	<b>27</b> Fixation frontale pour tringle longitudinale.  - Plastique. 	à visser à enfoncer	AT-9127011 AT-9127000
	300 mm	AT-9121954	AT-9121953			
	350 mm	AT-9121964	AT-9121963			
	400 mm	AT-9121974	AT-9121973			
	450 mm	AT-9121984	AT-9121983			
	500 mm	AT-9121994	AT-9121993			
	550 mm	AT-9122004	AT-9122003			
650 mm	AT-9122014	AT-9122013				
650 mm	AT-9122034	AT-9122033				
DESCRIPTION	LNG. NOM.	<b>28</b> HAUTEUR 186 mm HAUTEUR DE PROFIL: 94 mm		<b>29</b> HAUTEUR 218 mm HAUTEUR DE PROFIL: 94 mm	<b>30</b> HAUTEUR 218 mm HAUTEUR DE PROFIL: 126 mm	<b>31</b> HAUTEUR 250 mm HAUTEUR DE PROFIL: 126 mm
<b>Topside.</b>  - Y compris fixations frontales à enfoncer ou à visser. 	400 mm	AT-9122912		AT-9122949	AT-9122912	AT-9122949
	450 mm	AT-9122916		AT-9122953	AT-9122916	AT-9122953
	500 mm	AT-9122920		AT-9122957	AT-9122920	AT-9122957
	550 mm	AT-9122924		AT-9122961	AT-9122924	AT-9122961
	650 mm	AT-9122932		AT-9122969	AT-9122932	AT-9122969
DESCRIPTION	LNG. NOM.	<b>32</b> HAUTEUR 186 mm HAUTEUR DE PROFIL: 94 mm		<b>33</b> HAUTEUR 218 mm HAUTEUR DE PROFIL: 94 mm	<b>34</b> HAUTEUR 218 mm HAUTEUR DE PROFIL: 126 mm	<b>35</b> HAUTEUR 250 mm HAUTEUR DE PROFIL: 126 mm
<b>Verre desingSide.</b>  - Verre flotté clair avec raccords collés. - Epaisseur du matériau 8 mm. - Les adaptateurs DesignSide doivent être commandés séparément. 	270 mm	AT-9122983		AT-9122991	AT-9122983	AT-9122991
	300 mm	AT-9122984		AT-9122992	AT-9122984	AT-9122992
	350 mm	AT-9122985		AT-9122993	AT-9122985	AT-9122993
	400 mm	AT-9122986		AT-9122994	AT-9122986	AT-9122994
	450 mm	AT-9122987		AT-9122995	AT-9122987	AT-9122995
	500 mm	AT-9122988		AT-9122996	AT-9122988	AT-9122996
550 mm	AT-9122989		AT-9122997	AT-9122989	AT-9122997	
650 mm	AT-9122990		AT-9122078	AT-9122990	AT-9123078	
DESCRIPTION		<b>36</b> HAUTEUR 186 mm HAUTEUR DE PROFIL: 94 mm		<b>37</b> HAUTEUR 218 mm HAUTEUR DE PROFIL: 94 mm	<b>38</b> HAUTEUR 218 mm HAUTEUR DE PROFIL: 126 mm	<b>39</b> HAUTEUR 250 mm HAUTEUR DE PROFIL: 126 mm
<b>Adaptateur DesignSide.</b>  - Y compris fixations frontales à enfoncer ou à visser. - A combiner avec DesignSide en matériau personnalisé. 		AT-9122973		AT-9122978	AT-9122973	AT-9122978
DESCRIPTION		CODE				
<b>40</b> Raccord DesignSide  - A visser ou coller. - A combiner avec DesignSide en matériau personnalisé. 		AT-9122998				

- A Façade
- B Fond (épaisseur du matériau 16 mm)
- C Paroi arrière en bois (épaisseur du matériau 16 mm)
- D DesignSide en matériau personnalisé (épaisseur du matériau 8 mm)

DESCRIPTION	LNG. NOM.	41 HAUTEUR 94 mm	42 HAUTEUR 126 mm	43 HAUTEUR 186 mm	44 HAUTEUR 218 mm
<b>Façade</b>	300 mm	AT-9122795	AT-9122822	AT-9122849	AT-9122876
	400 mm	AT-9122796	AT-9122823	AT-9122850	AT-9122877
- Pour largeur de corps de meuble standard.	450 mm	AT-9122797	AT-9122824	AT-9122851	AT-9122878
	500 mm	AT-9122798	AT-9122825	AT-9122852	AT-9122879
- Avec raccords prémontés.	600 mm	AT-9122799	AT-9122826	AT-9122853	AT-9122880
	800 mm	AT-9122800	AT-9122827	AT-9122854	AT-9122881
	900 mm	AT-9122801	AT-9122828	AT-9122855	AT-9122882
	1000 mm	AT-9122802	AT-9122829	AT-9122856	AT-9122883
	1200 mm	AT-9122803	AT-9122830	AT-9122857	AT-9122884

DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION	CODE
<b>45 Façade aluminium.</b> - Pour largeur de corps de meuble variable ou standard. - Pour adaptation en longueur. - Longueur 1140 mm. - Les raccords doivent être commandés séparément.	AT-9123098	<b>46 Tringle pour façade aluminium.</b> - A découper. - longueur 1140 mm.	AT-9123095

DESCRIPTION	47 HAUTEUR 94 mm	48 HAUTEUR 126 mm	49 HAUTEUR 186 mm	50 HAUTEUR 218 mm
<b>Raccord de façade.</b>  - A combiner avec façade en aluminium et tringle pour façade en aluminium ou façade en matériau personnalisé. - En utilisant du matériau personnalisé, jusqu'à 60 kg. de charge admissible totale.	AT-9123083	AT-9123086	AT-9123089	AT-9123092

DESCRIPTION	CODE
<b>51 Profil pour façade.</b>  - Pour façade en matériau personnalisé. - Pour adaptation en longueur, 2 profils par façade. - Longueur 1140 mm. - Aluminium. - Les raccords doivent être commandés séparément.	AT-9123097

- A** Pour façade en matériau personnalisé (épaisseur du matériau 6 mm)
- B** Fond (épaisseur du matériau 16 mm)
- C** Paroi arrière en bois (épaisseur du matériau 16 mm)
- D** DesignSide en matériau personnalisé (épaisseur du matériau 8 mm)

5a

DESCRIPTION	LNG. NOM.	1 HAUTEUR 78 mm		2 HAUTEUR 94 mm		3 HAUTEUR 126 mm	
		DROITE	GAUCHE	DROITE	GAUCHE	DROITE	GAUCHE
<b>Profil.</b> 	270 mm	-	-	AT-9121240	AT-9121239	AT-9121256	AT-9121255
	300 mm	-	-	AT-9121242	AT-9121241	AT-9121258	AT-9121257
	350 mm	-	-	AT-9121244	AT-9121243	AT-9121260	AT-9121259
	400 mm	-	-	AT-9121246	AT-9121245	AT-9121262	AT-9121261
	450 mm	-	-	AT-9121248	AT-9121247	AT-9121264	AT-9121263
	500 mm	AT-9121236	AT-9121235	AT-9121250	AT-9121249	AT-9121266	AT-9121265
	550 mm	-	-	AT-9121252	AT-9121251	AT-9121268	AT-9121267
650 mm	-	-	AT-9121254	AT-9121253	AT-9121270	AT-9121269	

DESCRIPTION	TYPE DE MONTAGE	CODE	DESCRIPTION	TYPE DE MONTAGE	CODE
<b>4 Fixation frontal pour profil.</b>  - Uniquement pour hauteur 78 mm. - Montage uniquement avec aide à enfoncer. - Plastique.	à enfoncer	AT-9123081	<b>5 Fixation frontale pour profil.</b>  - Acier.	à visser à enfoncer	AT-9123011 AT-9123010

DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
<b>6 Stabilisateur de façade.</b>  - Pour la stabilisation de façades larges et/ou hautes. - Utilisation recommandée pour une de corps de meuble supérieure. - Plastique	AT-9123080	<b>7 Cache.</b>  - Plastique.	blanc avec Hettich blanc aspect chromé avec Hettich aspect chromé	AT-9123006 AT-9123001 AT-9123008 AT-9123003

DESCRIPTION	LARGEUR DE CORPS DE MEUBLE	8 HAUTEUR 78 mm		9 HAUTEUR 94 mm		10 HAUTEUR 126 mm		11 HAUTEUR 186 mm		12 HAUTEUR 218 mm		13 HAUTEUR 250 mm		14 HAUTEUR 282 mm	
		DROITE	GAUCHE	DROITE	GAUCHE	DROITE	GAUCHE	DROITE	GAUCHE	DROITE	GAUCHE	DROITE	GAUCHE	DROITE	GAUCHE
<b>Paroi arrière en acier.</b> 	275 mm	-	-	AT-9121375	AT-9121453	AT-9121531	AT-9121609	AT-9121687	AT-9121765	AT-9121843	AT-9121921	AT-9122000	AT-9122078	AT-9122156	
	300 mm	-	-	AT-9121376	AT-9121454	AT-9121532	AT-9121610	AT-9121688	AT-9121766	AT-9121844	AT-9121922	AT-9122001	AT-9122079	AT-9122157	
	350 mm	-	-	AT-9121378	AT-9121456	AT-9121534	AT-9121612	AT-9121690	AT-9121768	AT-9121846	AT-9121924	AT-9122003	AT-9122081	AT-9122159	
	400 mm	-	-	AT-9121380	AT-9121458	AT-9121536	AT-9121614	AT-9121692	AT-9121770	AT-9121848	AT-9121926	AT-9122005	AT-9122083	AT-9122161	
	450 mm	-	-	AT-9121382	AT-9121460	AT-9121538	AT-9121616	AT-9121694	AT-9121772	AT-9121850	AT-9121928	AT-9122007	AT-9122085	AT-9122163	
	500 mm	-	-	AT-9121384	AT-9121462	AT-9121540	AT-9121618	AT-9121696	AT-9121774	AT-9121852	AT-9121930	AT-9122009	AT-9122087	AT-9122165	
	550 mm	-	-	AT-9121386	AT-9121464	AT-9121542	AT-9121620	AT-9121698	AT-9121776	AT-9121854	AT-9121932	AT-9122011	AT-9122089	AT-9122167	
	600 mm	AT-9121345	AT-9121388	AT-9121466	AT-9121544	AT-9121622	AT-9121700	AT-9121778	AT-9121856	AT-9121934	AT-9122013	AT-9122091	AT-9122169		
	700 mm	-	AT-9121390	AT-9121468	AT-9121546	AT-9121624	AT-9121702	AT-9121780	AT-9121858	AT-9121936	AT-9122015	AT-9122093	AT-9122171		
	800 mm	-	AT-9121392	AT-9121470	AT-9121548	AT-9121626	AT-9121704	AT-9121782	AT-9121860	AT-9121938	AT-9122017	AT-9122095	AT-9122173		
	900 mm	AT-9121346	AT-9121394	AT-9121472	AT-9121550	AT-9121628	AT-9121706	AT-9121784	AT-9121862	AT-9121940	AT-9122019	AT-9122097	AT-9122175		
	1000 mm	-	AT-9121396	AT-9121474	AT-9121552	AT-9121630	AT-9121708	AT-9121786	AT-9121864	AT-9121942	AT-9122021	AT-9122099	AT-9122177		
1200 mm	-	AT-9121400	AT-9121478	AT-9121556	AT-9121634	AT-9121712	AT-9121790	AT-9121866	AT-9121944	AT-9122023	AT-9122101	AT-9122179			

DESCRIPTION	15 HAUTEUR 94 mm	16 HAUTEUR 126 mm	17 HAUTEUR 186 mm	18 HAUTEUR 218 mm
<b>Paroi arrière en aluminium.</b>  - Pour largeur de corps de meuble variable ou standard. - A découper. - Longueur 1140 mm. - Les raccords de paroi arrière doivent être commandés séparément.	AT-9121875	AT-9121879	AT-9121883	AT-9121887

DESCRIPTION	19 HAUTEUR 78 mm		20 HAUTEUR 94 mm		21 HAUTEUR 126 mm		22 HAUTEUR 186 mm	
	DROITE	GAUCHE	DROITE	GAUCHE	DROITE	GAUCHE	DROITE	GAUCHE
<b>Raccord de paroi arrière.</b>  - Pour paroi arrière en bois en aluminium.	AT-9121822	AT-9121821	AT-9121830	AT-9121829	AT-9121838	AT-9121837	AT-9121846	AT-9121845
	<b>23 HAUTEUR 218 mm</b> DROITE GAUCHE AT-9121854 AT-9121853	<b>24 HAUTEUR 250 mm</b> DROITE GAUCHE AT-9121862 AT-9121861	<b>25 HAUTEUR 282 mm</b> DROITE GAUCHE AT-9121870 AT-9121869					

DESCRIPTION	NOM. LGT.	CODE		DESCRIPTION	TYPE DE MONTAGE	CODE
		DROITE	GAUCHE			
<b>26</b> Tringle longitudinale. 	270 mm	AT-9121958	AT-9121957	<b>27</b> Fixation frontale pour tringle longitudinale.  - Plastique. 	à visser à enfoncer	AT-9127011 AT-9127000
	300 mm	AT-9121968	AT-9121967			
	350 mm	AT-9121978	AT-9121977			
	400 mm	AT-9121988	AT-9121987			
	450 mm	AT-9121998	AT-9121997			
	500 mm	AT-9122008	AT-9122007			
	550 mm	AT-9122018	AT-9122017			
650 mm	AT-9122038	AT-9122037				

DESCRIPTION	LNG. NOM.	<b>28</b> HAUTEUR 186 mm	<b>29</b> HAUTEUR 218 mm	<b>30</b> HAUTEUR 218 mm	<b>31</b> HAUTEUR 250 mm
		HAUTEUR DE PROFIL: 94 mm	HAUTEUR DE PROFIL: 94 mm	HAUTEUR DE PROFIL: 126 mm	HAUTEUR DE PROFIL: 126 mm
<b>Topside.</b>  - Y compris fixations frontales à enfoncer ou à visser. 	400 mm	AT-9122914	AT-9122951	AT-9122914	AT-9122951
	450 mm	AT-9122918	AT-9122955	AT-9122918	AT-9122955
	500 mm	AT-9122922	AT-9122959	AT-9122922	AT-9122959
	550 mm	AT-9122926	AT-9122963	AT-9122926	AT-9122963
	650 mm	AT-9122934	AT-9122971	AT-9122934	AT-9122971

DESCRIPTION	LNG. NOM.	<b>32</b> HAUTEUR 186 mm	<b>33</b> HAUTEUR 218 mm	<b>34</b> HAUTEUR 218 mm	<b>35</b> HAUTEUR 250 mm
		HAUTEUR DE PROFIL: 94 mm	HAUTEUR DE PROFIL: 94 mm	HAUTEUR DE PROFIL: 126 mm	HAUTEUR DE PROFIL: 126 mm
<b>Verre desingSide.</b>  - Verre flotté clair avec raccords collés. - Epaisseur du matériau 8 mm. - Les adaptateurs DesignSide doivent être commandés séparément. 	270 mm	AT-9122983	AT-9122991	AT-9122983	AT-9122991
	300 mm	AT-9122984	AT-9122992	AT-9122984	AT-9122992
	350 mm	AT-9122985	AT-9122993	AT-9122985	AT-9122993
	400 mm	AT-9122986	AT-9122994	AT-9122986	AT-9122994
	450 mm	AT-9122987	AT-9122995	AT-9122987	AT-9122995
	500 mm	AT-9122988	AT-9122996	AT-9122988	AT-9122996
	550 mm	AT-9122989	AT-9122997	AT-9122989	AT-9122997
650 mm	AT-9122990	AT-9122078	AT-9122990	AT-9123078	

DESCRIPTION	<b>36</b> HAUTEUR 186 mm	<b>37</b> HAUTEUR 218 mm	<b>38</b> HAUTEUR 218 mm	<b>39</b> HAUTEUR 250 mm
	HAUTEUR DE PROFIL: 94 mm	HAUTEUR DE PROFIL: 94 mm	HAUTEUR DE PROFIL: 126 mm	HAUTEUR DE PROFIL: 126 mm
<b>Adaptateur DesignSide.</b>  - Y compris fixations frontales à enfoncer ou à visser. - A combiner avec DesignSide en matériau personnalisé. 	AT-9122975	AT-9122980	AT-9122975	AT-9122980

DESCRIPTION	CODE
<b>40</b> Raccord DesignSide  - A visser ou coller. - A combiner avec DesignSide en matériau personnalisé. 	AT-9122998

- A** Façade
- B** Fond (épaisseur du matériau 16 mm)
- C** Paroi arrière en bois (épaisseur du matériau 16 mm)
- D** DesignSide en matériau personnalisé (épaisseur du matériau 8 mm)

DESCRIPTION	LNG. NOM.	41 HAUTEUR 94 mm	42 HAUTEUR 126 mm	43 HAUTEUR 186 mm	44 HAUTEUR 218 mm
<b>Façade</b>	300 mm	AT-9122804	AT-9122831	AT-9122858	AT-9122885
	400 mm	AT-9122805	AT-9122832	AT-9122859	AT-9122886
- Pour largeur de corps de meuble standard.	450 mm	AT-9122806	AT-9122833	AT-9122860	AT-9122887
	500 mm	AT-9122807	AT-9122834	AT-9122861	AT-9122888
- Avec raccords prémontés.	600 mm	AT-9122808	AT-9122835	AT-9122862	AT-9122889
	800 mm	AT-9122809	AT-9122836	AT-9122863	AT-9122890
	900 mm	AT-9122810	AT-9122837	AT-9122864	AT-9122891
	1000 mm	AT-9122811	AT-9122838	AT-9122865	AT-9122892
	1200 mm	AT-9122812	AT-9122839	AT-9122866	AT-9122893

DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION	CODE
<b>45 Façade aluminium.</b> - Pour largeur de corps de meuble variable ou standard. - Pour adaptation en longueur. - Longueur 1140 mm. - Les raccords doivent être commandés séparément.	AT-9123099	<b>46 Tringle pour façade aluminium.</b> - A découper. - longueur 1140 mm.	AT-9123096

DESCRIPTION	47 HAUTEUR 94 mm	48 HAUTEUR 126 mm	49 HAUTEUR 186 mm	50 HAUTEUR 218 mm
<b>Raccord de façade.</b> - A combiner avec façade en aluminium et tringle pour façade en aluminium ou façade en matériau personnalisé. - En utilisant du matériau personnalisé, jusqu'à 60 kg. de charge admissible totale.	AT-9123084	AT-9123087	AT-9123090	AT-9123093

DESCRIPTION	CODE
<b>51 Profil pour façade.</b> - Pour façade en matériau personnalisé. - Pour adaptation en longueur, 2 profils par façade. - Longueur 1140 mm. - Aluminium. - Les raccords doivent être commandés séparément.	AT-9123097

**A** Pour façade en matériau personnalisé (épaisseur du matériau 6 mm)

**B** Fond (épaisseur du matériau 16 mm)

**C** Paroi arrière en bois (épaisseur du matériau 16 mm)

**D** DesignSide en matériau personnalisé (épaisseur du matériau 8 mm)

5a

DESCRIPTION	LNG. NOM.	1 HAUTEUR 78 mm		2 HAUTEUR 94 mm		3 HAUTEUR 126 mm	
		DROITE	GAUCHE	DROITE	GAUCHE	DROITE	GAUCHE
<b>Profil.</b> 	270 mm	-	-	AT-9121282	AT-9121281	AT-9121298	AT-9121297
	300 mm	-	-	AT-9121284	AT-9121283	AT-9121300	AT-9121299
	350 mm	-	-	AT-9121286	AT-9121285	AT-9121302	AT-9121301
	400 mm	-	-	AT-9121288	AT-9121287	AT-9121304	AT-9121303
	450 mm	-	-	AT-9121290	AT-9121289	AT-9121306	AT-9121305
	500 mm	AT-9121278	AT-9121277	AT-9121292	AT-9121291	AT-9121308	AT-9121307
	550 mm	-	-	AT-9121294	AT-9121293	AT-9121310	AT-9121309
650 mm	-	-	AT-9121296	AT-9121295	AT-9121312	AT-9121311	

DESCRIPTION	TYPE DE MONTAGE	CODE	DESCRIPTION	TYPE DE MONTAGE	CODE
<b>4 Fixation frontal pour profil.</b>  - Uniquement pour hauteur 78 mm. - Montage uniquement avec aide à enfoncer. - Plastique.	à enfoncer	AT-9123081	<b>5 Fixation frontale pour profil.</b>  - Acier.	à visser à enfoncer	AT-9123011 AT-9123010

DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
<b>6 Stabilisateur de façade.</b>  - Pour la stabilisation de façades larges et/ou hautes. - Utilisation recommandée pour une de corps de meuble supérieure. - Plastique.	AT-9123080	<b>7 Cache.</b>  - Plastique.	anthracite avec Hettich anthracite aspect inox avec Hettich aspect inox	AT-9123005 AT-9123000 AT-9123007 AT-9123002

DESCRIPTION	LARGEUR DE CORPS DE MEUBLE	8 HAUTEUR 78 mm	9 HAUTEUR 94 mm	10 HAUTEUR 126 mm	11 HAUTEUR 186 mm	12 HAUTEUR 218 mm	13 HAUTEUR 250 mm	14 HAUTEUR 282 mm
		<b>Paroi arrière en acier.</b> 	275 mm 300 mm 350 mm 400 mm 450 mm 500 mm 550 mm 600 mm 700 mm 800 mm 900 mm 1000 mm 1200 mm	- - - - - - - AT-9121347 - - - AT-9121348 - -	AT-9121401 AT-9121402 AT-9121404 AT-9121406 AT-9121408 AT-9121410 AT-9121412 AT-9121414 AT-9121416 AT-9121418 AT-9121420 AT-9121422 AT-9121426	AT-9121479 AT-9121480 AT-9121482 AT-9121484 AT-9121486 AT-9121488 AT-9121490 AT-9121492 AT-9121494 AT-9121496 AT-9121498 AT-9121500 AT-9121504	AT-9121557 AT-9121558 AT-9121560 AT-9121562 AT-9121564 AT-9121566 AT-9121568 AT-9121570 AT-9121572 AT-9121574 AT-9121576 AT-9121578 AT-9121582	AT-9121635 AT-9121636 AT-9121638 AT-9121640 AT-9121642 AT-9121644 AT-9121646 AT-9121648 AT-9121650 AT-9121652 AT-9121654 AT-9121656 AT-9121660

DESCRIPTION	15 HAUTEUR 94 mm	16 HAUTEUR 126 mm	17 HAUTEUR 186 mm	18 HAUTEUR 218 mm
<b>Paroi arrière en aluminium.</b>  - Pour largeur de corps de meuble variable ou standard. - A découper. - Longueur 1140 mm. - Les raccords de paroi arrière doivent être commandés séparément.	AT-9121876	AT-9121880	AT-9121884	AT-9121888

DESCRIPTION	19 HAUTEUR 78 mm		20 HAUTEUR 94 mm		21 HAUTEUR 126 mm		22 HAUTEUR 186 mm	
	DROITE	GAUCHE	DROITE	GAUCHE	DROITE	GAUCHE	DROITE	GAUCHE
<b>Raccord de paroi arrière.</b>  - Pour paroi arrière en bois en aluminium.	AT-9121824	AT-9121823	AT-9121832	AT-9121831	AT-9121840	AT-9121839	AT-9121848	AT-9121847
	23 HAUTEUR 218 mm		24 HAUTEUR 250 mm		25 HAUTEUR 282 mm			
	DROITE	GAUCHE	DROITE	GAUCHE	DROITE	GAUCHE		
	AT-9121856	AT-9121855	AT-9121864	AT-9121863	AT-9121872	AT-9121871		

DESCRIPTION	NOM. LGT.	CODE		DESCRIPTION	TYPE DE MONTAGE	CODE
<b>26</b> Tringle longitudinale. 	270 mm	DROITE AT-9121956	GAUCHE AT-9121955	<b>27</b> Fixation frontale pour tringle longitudinale.  - Plastique. 	à visser à enfoncer	AT-9127011 AT-9127000
	300 mm	AT-9121966	AT-9121965			
	350 mm	AT-9121976	AT-9121975			
	400 mm	AT-9121986	AT-9121985			
	450 mm	AT-9121996	AT-9121995			
	500 mm	AT-9122006	AT-9122005			
	550 mm	AT-9122016	AT-9122015			
650 mm	AT-9122036	AT-9122035				
DESCRIPTION	LNG. NOM.	<b>28</b> HAUTEUR 186 mm HAUTEUR DE PROFIL: 94 mm		<b>29</b> HAUTEUR 218 mm HAUTEUR DE PROFIL: 94 mm	<b>30</b> HAUTEUR 218 mm HAUTEUR DE PROFIL: 126 mm	<b>31</b> HAUTEUR 250 mm HAUTEUR DE PROFIL: 126 mm
<b>Topside.</b>  - Y compris fixations frontales à enfoncer ou à visser. 	400 mm	AT-9122913		AT-9122950	AT-9122913	AT-9122950
	450 mm	AT-9122917		AT-9122954	AT-9122917	AT-9122954
	500 mm	AT-9122921		AT-9122958	AT-9122921	AT-9122958
	550 mm	AT-9122925		AT-9122962	AT-9122925	AT-9122962
	650 mm	AT-9122933		AT-9122970	AT-9122933	AT-9122970
DESCRIPTION	LNG. NOM.	<b>32</b> HAUTEUR 186 mm HAUTEUR DE PROFIL: 94 mm		<b>33</b> HAUTEUR 218 mm HAUTEUR DE PROFIL: 94 mm	<b>34</b> HAUTEUR 218 mm HAUTEUR DE PROFIL: 126 mm	<b>35</b> HAUTEUR 250 mm HAUTEUR DE PROFIL: 126 mm
<b>Verre desingSide.</b>  - Verre flotté clair avec raccords collés. - Epaisseur du matériau 8 mm. - Les adaptateurs DesignSide doivent être commandés séparément. 	270 mm	AT-9122983		AT-9122991	AT-9122983	AT-9122991
	300 mm	AT-9122984		AT-9122992	AT-9122984	AT-9122992
	350 mm	AT-9122985		AT-9122993	AT-9122985	AT-9122993
	400 mm	AT-9122986		AT-9122994	AT-9122986	AT-9122994
	450 mm	AT-9122987		AT-9122995	AT-9122987	AT-9122995
	500 mm	AT-9122988		AT-9122996	AT-9122988	AT-9122996
550 mm	AT-9122989		AT-9122997	AT-9122989	AT-9122997	
650 mm	AT-9122990		AT-9122078	AT-9122990	AT-9123078	
DESCRIPTION		<b>36</b> HAUTEUR 186 mm HAUTEUR DE PROFIL: 94 mm		<b>37</b> HAUTEUR 218 mm HAUTEUR DE PROFIL: 94 mm	<b>38</b> HAUTEUR 218 mm HAUTEUR DE PROFIL: 126 mm	<b>39</b> HAUTEUR 250 mm HAUTEUR DE PROFIL: 126 mm
<b>Adaptateur DesignSide.</b>  - Y compris fixations frontales à enfoncer ou à visser. - A combiner avec DesignSide en matériau personnalisé. 		AT-9122974		AT-9122979	AT-9122974	AT-9122979
DESCRIPTION		CODE				
<b>40</b> Raccord DesignSide  - A visser ou coller. - A combiner avec DesignSide en matériau personnalisé. 		AT-9122998				

- A Façade
- B Fond (épaisseur du matériau 16 mm)
- C Paroi arrière en bois (épaisseur du matériau 16 mm)
- D DesignSide en matériau personnalisé (épaisseur du matériau 8 mm)

DESCRIPTION	LNG. NOM.	41 HAUTEUR 94 mm	42 HAUTEUR 126 mm	43 HAUTEUR 186 mm	44 HAUTEUR 218 mm
<b>Façade</b>	300 mm	AT-9122813	AT-9122840	AT-9122867	AT-9122894
	400 mm	AT-9122814	AT-9122841	AT-9122868	AT-9122895
- Pour largeur de corps de meuble standard.	450 mm	AT-9122815	AT-9122842	AT-9122869	AT-9122896
	500 mm	AT-9122816	AT-9122843	AT-9122870	AT-9122897
- Avec raccords prémontés.	600 mm	AT-9122817	AT-9122844	AT-9122871	AT-9122898
	800 mm	AT-9122818	AT-9122845	AT-9122872	AT-9122899
	900 mm	AT-9122819	AT-9122846	AT-9122873	AT-9122900
	1000 mm	AT-9122820	AT-9122847	AT-9122874	AT-9122901
	1200 mm	AT-9122812	AT-9122848	AT-9122875	AT-9122902

DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION	CODE
<b>45 Façade aluminium.</b> - Pour largeur de corps de meuble variable ou standard. - Pour adaptation en longueur. - Longueur 1140 mm. - Les raccords doivent être commandés séparément.	AT-9123100	<b>46 Tringle pour façade aluminium.</b> - A découper. - longueur 1140 mm.	AT-9123352

DESCRIPTION	47 HAUTEUR 94 mm	48 HAUTEUR 126 mm	49 HAUTEUR 186 mm	50 HAUTEUR 218 mm
<b>Raccord de façade.</b>  - A combiner avec façade en aluminium et tringle pour façade en aluminium ou façade en matériau personnalisé. - En utilisant du matériau personnalisé, jusqu'à 60 kg. de charge admissible totale.	AT-9123085	AT-9123088	AT-9123091	AT-9123094

DESCRIPTION	CODE
<b>51 Profil pour façade.</b>  - Pour façade en matériau personnalisé. - Pour adaptation en longueur, 2 profils par façade. - Longueur 1140 mm. - Aluminium. - Les raccords doivent être commandés séparément.	AT-9123097

**A** Pour façade en matériau personnalisé (épaisseur du matériau 6 mm)

**B** Fond (épaisseur du matériau 16 mm)

**C** Paroi arrière en bois (épaisseur du matériau 16 mm)

**D** DesignSide en matériau personnalisé (épaisseur du matériau 8 mm)

5a

DESCRIPTION		2 HAUTEUR 94 mm		3 HAUTEUR 126 mm	
		DROITE	GAUCHE	DROITE	GAUCHE
<b>Profil.</b> 	270 mm	AT-9121318	AT-9121317	-	-
	300 mm	AT-9121320	AT-9121319	-	-
	350 mm	AT-9121322	AT-9121321	-	-
	400 mm	AT-9121324	AT-9121323	AT-9121334	AT-9121333
	450 mm	AT-9121326	AT-9121325	AT-9121336	AT-9121335
	500 mm	AT-9121328	AT-9121327	AT-9121338	AT-9121337
	550 mm	AT-9121330	AT-9121329	AT-9121340	AT-9121339
	650 mm	AT-9121332	AT-9121331	AT-9121342	AT-9121341

DESCRIPTION	TYPE DE MONTAGE	CODE	DESCRIPTION	CODE
<b>5 Fixation frontale pour profil.</b> - Acier. 	à visser à enfoncer	AT-9123011 AT-9123010	<b>6 Stabilisateur de façade.</b> - Pour la stabilisation de façades larges et/ou hautes. - Utilisation recommandée pour une largeur de corps de meuble supérieure. - Plastique 	AT-9123080

DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
<b>7 Cache.</b> - Plastique. 	gris quartz avec Hettich gris quartz aspect inox avec Hettich aspect inox	AT-9134967 AT-9134966 AT-9123007 AT-9123002

DESCRIPTION	LARGEUR DE CORPS DE MEUBLE	9 HAUTEUR 94 mm	10 HAUTEUR 126 mm	11 HAUTEUR 186 mm	12 HAUTEUR 218 mm	13 HAUTEUR 250 mm	14 HAUTEUR 282 mm
<b>Paroi arrière en acier.</b> - aspect inox 	275 mm	AT-9132172	AT-9132185	AT-9132198	AT-9132211	AT-9132224	AT-9132237
	300 mm	AT-9132173	AT-9132186	AT-9132199	AT-9132212	AT-9132225	AT-9132238
	350 mm	AT-9132174	AT-9132187	AT-9132200	AT-9132213	AT-9132226	AT-9132239
	400 mm	AT-9132175	AT-9132188	AT-9132201	AT-9132214	AT-9132227	AT-9132240
	450 mm	AT-9132176	-	AT-9132202	AT-9132215	AT-9132228	AT-9132241
	500 mm	AT-9132177	AT-9132190	AT-9132203	AT-9132216	AT-9132229	AT-9132242
	550 mm	AT-9132178	AT-9132191	AT-9132204	AT-9132217	AT-9132230	AT-9132243
	600 mm	AT-9132179	AT-9132192	AT-9132205	AT-9132218	AT-9132231	AT-9132244
	700 mm	AT-9132180	AT-9132193	AT-9132206	AT-9132219	AT-9132232	AT-9132245
	800 mm	AT-9132181	AT-9132194	AT-9132207	AT-9132220	AT-9132233	AT-9132246
	900 mm	AT-9132182	AT-9132195	AT-9132208	AT-9132221	AT-9132234	AT-9132247
	1000 mm	AT-9132183	AT-9132196	AT-9132209	AT-9132222	AT-9132235	AT-9132248
1200 mm	AT-9132184	AT-9132197	AT-9132210	AT-9132223	AT-9132236	AT-9132249	

DESCRIPTION	15 HAUTEUR 94 mm	16 HAUTEUR 126 mm	17 HAUTEUR 186 mm	18 HAUTEUR 218 mm
<b>Paroi arrière en aluminium.</b> - Pour largeur de corps de meuble variable ou standard. - A découper. - Longueur 1140 mm. - Les raccords de paroi arrière doivent être commandés séparément. 	AT-9132264	AT-9132265	AT-9132266	AT-9132267

DESCRIPTION	20 HAUTEUR 94 mm		21 HAUTEUR 126 mm		22 HAUTEUR 186 mm		23 HAUTEUR 218 mm	
	DROITE	GAUCHE	DROITE	GAUCHE	DROITE	GAUCHE	DROITE	GAUCHE
<b>Raccord de paroi arrière.</b> - Pour paroi arrière en bois en aluminium. 	AT-9132253	AT-9132252	AT-9132255	AT-9132254	AT-9132257	AT-9132256	AT-9132259	AT-9132258
	24 HAUTEUR 250 mm		25 HAUTEUR 282 mm					
	DROITE	GAUCHE	DROITE	GAUCHE				
	AT-9132261	AT-9132260	AT-9132263	AT-9132262				

DESCRIPTION	NOM. LGT.	CODE		DESCRIPTION	TYPE DE MONTAGE	CODE
<b>26</b> Tringle longitudinale. 	270 mm	DROITE AT-9121960	GAUCHE AT-9121959	<b>27</b> Fixation frontale pour tringle longitudinale.  - Plastique. 	à visser à enfoncer	AT-9127011 AT-9127000
	300 mm	AT-9121970	AT-9121969			
	350 mm	AT-9121980	AT-9121979			
	400 mm	AT-9121990	AT-9121989			
	450 mm	AT-9122000	AT-9121999			
	500 mm	AT-9122010	AT-9122009			
	550 mm	AT-9122020	AT-9122019			
	650 mm	AT-9122040	AT-9122039			
DESCRIPTION	LNG. NOM.	<b>28</b> HAUTEUR 186 mm <small>HAUTEUR DE PROFIL: 94 mm</small>		<b>29</b> HAUTEUR 218 mm <small>HAUTEUR DE PROFIL: 94 mm</small>	<b>30</b> HAUTEUR 218 mm <small>HAUTEUR DE PROFIL: 126 mm</small>	<b>31</b> HAUTEUR 250 mm <small>HAUTEUR DE PROFIL: 126 mm</small>
<b>Topside.</b>  - Y compris fixations frontales à enfoncer ou à visser. 	400 mm	AT-9122915		AT-9122952	AT-9122915	AT-9122952
	450 mm	AT-9122919		AT-9122956	AT-9122919	AT-9122956
	500 mm	AT-9122923		AT-9122960	AT-9122923	AT-9122960
	550 mm	AT-9122927		AT-9122964	AT-9122927	AT-9122964
	650 mm	AT-9122935		AT-9122972	AT-9122935	AT-9122972
DESCRIPTION	LNG. NOM.	<b>32</b> HAUTEUR 186 mm <small>HAUTEUR DE PROFIL: 94 mm</small>		<b>33</b> HAUTEUR 218 mm <small>HAUTEUR DE PROFIL: 94 mm</small>	<b>34</b> HAUTEUR 218 mm <small>HAUTEUR DE PROFIL: 126 mm</small>	<b>35</b> HAUTEUR 250 mm <small>HAUTEUR DE PROFIL: 126 mm</small>
<b>Verre desingSide.</b>  - Verre flotté clair avec raccords collés. - Epaisseur du matériau 8 mm. - Les adaptateurs DesignSide doivent être commandés séparément. 	270 mm	AT-9122983		AT-9122991	AT-9122983	AT-9122991
	300 mm	AT-9122984		AT-9122992	AT-9122984	AT-9122992
	350 mm	AT-9122985		AT-9122993	AT-9122985	AT-9122993
	400 mm	AT-9122986		AT-9122994	AT-9122986	AT-9122994
	450 mm	AT-9122987		AT-9122995	AT-9122987	AT-9122995
	500 mm	AT-9122988		AT-9122996	AT-9122988	AT-9122996
	650 mm	AT-9122989		AT-9122997	AT-9122989	AT-9122997
		AT-9122990		AT-9122078	AT-9122990	AT-9123078
DESCRIPTION		<b>36</b> HAUTEUR 186 mm <small>HAUTEUR DE PROFIL: 94 mm</small>		<b>37</b> HAUTEUR 218 mm <small>HAUTEUR DE PROFIL: 94 mm</small>	<b>38</b> HAUTEUR 218 mm <small>HAUTEUR DE PROFIL: 126 mm</small>	<b>39</b> HAUTEUR 250 mm <small>HAUTEUR DE PROFIL: 126 mm</small>
<b>Adaptateur DesignSide.</b>  - Y compris fixations frontales à enfoncer ou à visser. - A combiner avec DesignSide en matériau personnalisé. 		AT-9122976		AT-9122981	AT-9122976	AT-9122981
DESCRIPTION		CODE				
<b>40</b> Raccord DesignSide  - A visser ou coller. - A combiner avec DesignSide en matériau personnalisé. 		AT-9122998				

- A Façade
- B Fond (épaisseur du matériau 16 mm)
- C Paroi arrière en bois (épaisseur du matériau 16 mm)
- D DesignSide en matériau personnalisé (épaisseur du matériau 8 mm)

DESCRIPTION	LNG. NOM.	41 HAUTEUR 94 mm	42 HAUTEUR 126 mm	43 HAUTEUR 186 mm	44 HAUTEUR 218 mm
<b>Façade</b>	300 mm	AT-9122813	AT-9122840	AT-9122867	AT-9122894
	400 mm	AT-9122814	AT-9122841	AT-9122868	AT-9122895
- Pour largeur de corps de meuble standard.	450 mm	AT-9122815	AT-9122842	AT-9122869	AT-9122896
	500 mm	AT-9122816	AT-9122843	AT-9122870	AT-9122897
- Avec raccords prémontés.	600 mm	AT-9122817	AT-9122844	AT-9122871	AT-9122898
	800 mm	AT-9122818	AT-9122845	AT-9122872	AT-9122899
	900 mm	AT-9122819	AT-9122846	AT-9122873	AT-9122900
	1000 mm	AT-9122820	AT-9122847	AT-9122874	AT-9122901
	1200 mm	AT-9122821	AT-9122848	AT-9122875	AT-9122902

DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION	CODE
<b>45 Façade aluminium.</b> - Pour largeur de corps de meuble variable ou standard. - Pour adaptation en longueur. - Longueur 1140 mm. - Les raccords doivent être commandés séparément.	AT-9123100	<b>46 Tringle pour façade aluminium.</b> - A découper. - longueur 1140 mm.	AT-9123352

DESCRIPTION	47 HAUTEUR 94 mm	48 HAUTEUR 126 mm	49 HAUTEUR 186 mm	50 HAUTEUR 218 mm
<b>Raccord de façade.</b> - A combiner avec façade en aluminium et tringle pour façade en aluminium ou façade en matériau personnalisé. - En utilisant du matériau personnalisé, jusqu'à 60 kg. de charge admissible totale.	AT-9123085	AT-9123088	AT-9123091	AT-9123094

DESCRIPTION	CODE
<b>51 Profil pour façade.</b> - Pour façade en matériau personnalisé. - Pour adaptation en longueur, 2 profils par façade. - Longueur 1140 mm. - Aluminium. - Les raccords doivent être commandés séparément.	AT-9123097

- A** Pour façade en matériau personnalisé (épaisseur du matériau 6 mm)
- B** Fond (épaisseur du matériau 16 mm)
- C** Paroi arrière en bois (épaisseur du matériau 16 mm)
- D** DesignSide en matériau personnalisé (épaisseur du matériau 8 mm)

5a

DESCRIPTION	NOM. LGT.	EPAISSEUR LATÉRALE DE CORPS DE MEUBLE 18 MM CHARGE: 40 KG		EPAISSEUR LATÉRALE DE CORPS DE MEUBLE 18 MM CHARGE: 60 KG		EPAISSEUR LATÉRALE DE CORPS DE MEUBLE 18 MM CHARGE: 80 KG	
		DROITE	GAUCHE	DROITE	GAUCHE	DROITE	GAUCHE
<b>41</b> <b>Coulisse Actro avec Silent System.</b>  - Sortie totale. - Avec système d'amortissement intégré, Silent System.	270 mm	AT-9121086	AT-9121085	-	-	-	-
	300 mm	AT-9121088	AT-9121087	-	-	-	-
	350 mm	AT-9121090	AT-9121089	-	-	-	-
	400 mm	AT-9121092	AT-9121091	AT-9127711	AT-9127710	-	-
	450 mm	AT-9121094	AT-9121093	AT-9121096	AT-9121095	-	-
	500 mm	AT-9121100	AT-9121099	AT-9121102	AT-9121101	AT-9121104	AT-9121103
	550 mm	AT-9121106	AT-9121105	AT-9121108	AT-9121107	AT-9121110	AT-9121109
650 mm	-	-	AT-9121112	AT-9121111	AT-9121114	AT-9121113	

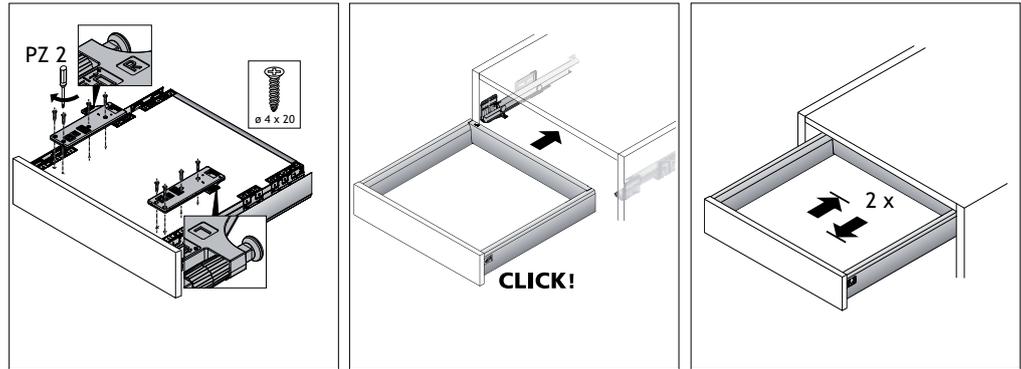
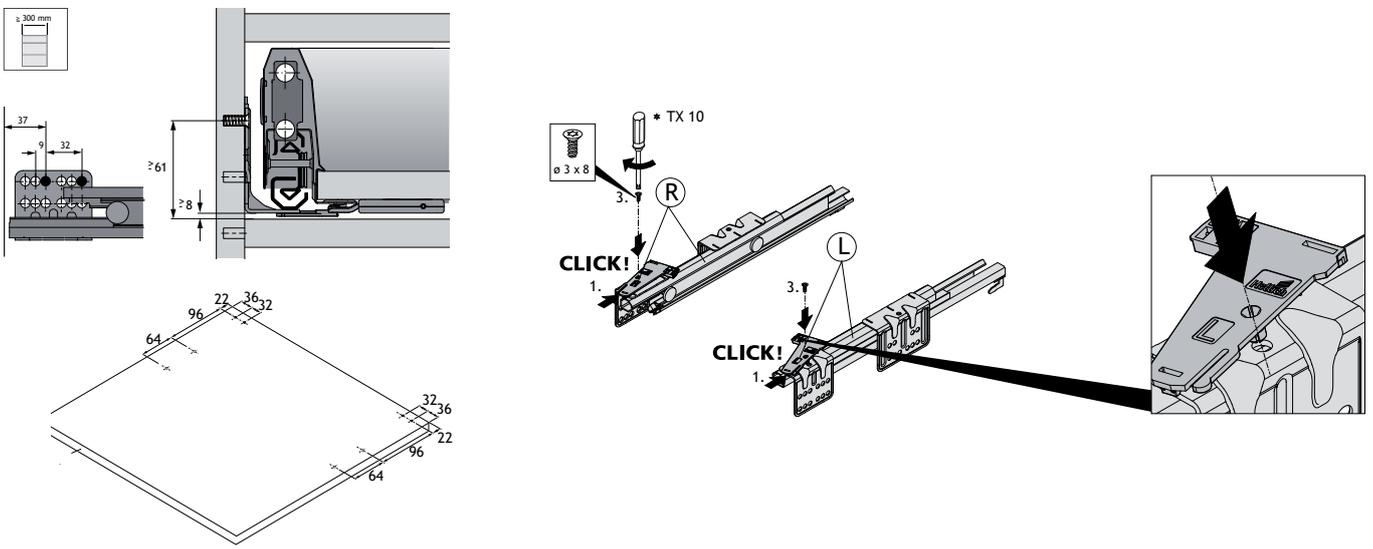


DESCRIPTION	CODE
<b>41</b> <b>Push to open Silent voor ArciTech</b>  - Pour ArciTech avec la coulisse Actro et avec Silent System jusqu'à 60 kg - Peut être posé ultérieurement sans avoir à modifier les tiroirs - Réglage de l'interstice de la façade de 2 à 4 mm - Force d'extension réglable pour une performance optimale en cas de formats de tiroirs différents - Sensibilité de déclenchement réglable - conviviale et sûre - Excellente performance de déclenchement pour les tiroirs larges sans barre de synchronisation  <u>Kit composé de</u> - Unité Push to open Silent, à gauche et à droite - 2 activateurs - Accessoires de fixation	AT-9154548



Pour toutes les coulisses Actro avec Silent System jusqu'à 60 kg.

**Montage**



Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.



Autres couleurs et configurations livrables sur commande.

**TIROIR ARCITECH - HAUTEUR: 94 MM**

Tiroir monté, complet avec hauteur de profil: 94 mm et paroi arrière en acier. Livré avec profils de fixation à visser et caches.

CAISSON	PROFONDEUR	EXECUTION	CODE
400 mm	500 mm	gris argent	AT-SL94500400S
450 mm	500 mm	gris argent	AT-SL94500450S
500 mm	500 mm	gris argent	AT-SL94500500S
550 mm	500 mm	gris argent	AT-SL94500550S
600 mm	500 mm	gris argent	AT-SL94500600S
800 mm	500 mm	gris argent	AT-SL94500800S
900 mm	500 mm	gris argent	AT-SL94500900S
1000 mm	500 mm	gris argent	AT-SL945001000S
1200 mm	500 mm	gris argent	AT-SL945001200S

**OPTION**

Façade pour tiroir à l'anglaise

	CAISSON	EXECUTION	CODE
	400 mm	gris argent/alu	AT-9122796
	450 mm	gris argent/alu	AT-9122797
	500 mm	gris argent/alu	AT-9122798
	600 mm	gris argent/alu	AT-9122799
	800 mm	gris argent/alu	AT-9122800
	900 mm	gris argent/alu	AT-9122801
	1000 mm	gris argent/alu	AT-9122802
	1200 mm	gris argent/alu	AT-9122803

**A COMMANDER EN SUPPLEMENT**

Coulisses Actro



Autres couleurs et configurations livrables sur commande.

**TIROIR ARCITECH CASSEROLES AVEC TRINGLES - HAUTEUR: 186 MM**

Tiroir monté, complet avec paroi arrière en acier. Hauteur de profil: 94 mm, hauteur du système: 186 mm. Livré avec profils de fixation à visser et caches.

CAISSON	PROFONDEUR	EXECUTION	CODE
400 mm	500 mm	gris argent	AT-FL94186500400S
450 mm	500 mm	gris argent	AT-FL94186500450S
500 mm	500 mm	gris argent	AT-FL94186500500S
550 mm	500 mm	gris argent	AT-FL94186500550S
600 mm	500 mm	gris argent	AT-FL94186500600S
800 mm	500 mm	gris argent	AT-FL94186500800S
900 mm	500 mm	gris argent	AT-FL94186500900S
1000 mm	500 mm	gris argent	AT-FL941865001000S
1200 mm	500 mm	gris argent	AT-FL941865001200S

**OPTION**

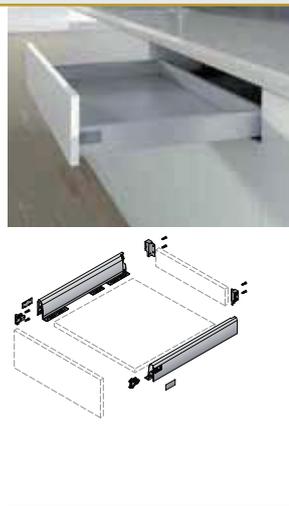
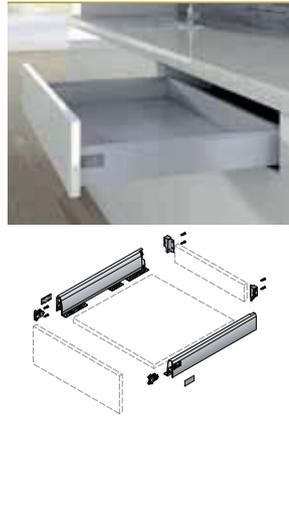
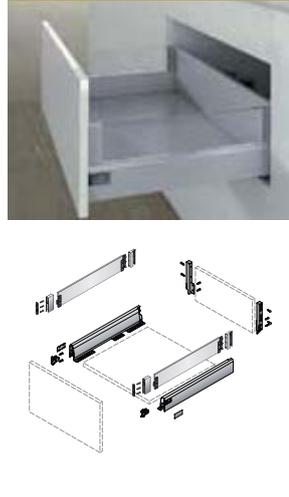
Facade pour tiroirs à l'anglaise

	CAISSON	EXECUTION	CODE
	400 mm	gris argent/alu	AT-9122850
	450 mm	gris argent/alu	AT-9122851
	500 mm	gris argent/alu	AT-9122852
	600 mm	gris argent/alu	AT-9122853
	800 mm	gris argent/alu	AT-9122854
	900 mm	gris argent/alu	AT-9122855
	1000 mm	gris argent/alu	AT-9122856
	1200 mm	gris argent/alu	AT-9122857

**A COMMANDER EN SUPPLEMENT**

Coulisse Actro



	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p><b>Tiroirs Arcitech</b> hauteur de profil: 78 mm</p> <p><u>Le set se compose de:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 profil, à gauche / à droite</li> <li>- 2 fixations frontales pour profil à enfoncer</li> <li>- 2 caches en plastique avec logo Hettich</li> <li>- 1 set raccord de paroi arrière, à gauche / à droite</li> <li>- Accessoires de fixation</li> </ul>	<p><b>LNG. NOM.</b></p> <p>500 mm</p>	<p><b>ARGENT</b></p> <p>AT-SET78500S</p>	<p><b>BLANC</b></p> <p>AT-SET78500W</p>	<p><b>ANTHRACITE</b></p> <p>AT-SET78500A</p>	
<p><b>A COMMANDER EN SUPPLEMENT</b></p> <p>Coulisse Actro</p> 						
	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p><b>Tiroir Arcitech</b> hauteur de profil: 94 mm</p> <p><u>Le set se compose de:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 profil, à gauche / à droite</li> <li>- 2 fixations frontales pour profil à enfoncer</li> <li>- 2 caches en plastique avec logo Hettich</li> <li>- 1 raccord de paroi arrière, à gauche / à droite</li> <li>- Accessoires de fixation</li> </ul>	<p><b>LNG. NOM.</b></p> <p>270 mm 300 mm 350 mm 400 mm 450 mm 500 mm 550 mm 650 mm</p>	<p><b>ARGENT</b></p> <p>AT-9150678 AT-9150679 AT-9150680 AT-9150681 AT-9150682 AT-9150683 AT-9150684 AT-9150685</p>	<p><b>BLANC</b></p> <p>AT-9149294 AT-9149295 AT-9149297 AT-9149299 AT-9149300 AT-9149302 AT-9149304 AT-9149306</p>	<p><b>ANTHRACITE</b></p> <p>AT-9150521 AT-9150522 AT-9150523 AT-9150524 AT-9150525 AT-9150526 AT-9150527 AT-9150528</p>	<p><b>INOX</b></p> <p>AT-9150756 AT-9150757 AT-9150758 AT-9150759 AT-9150760 AT-9150761 AT-9150762 AT-9150763</p>
<p><b>A COMMANDER EN SUPPLEMENT</b></p> <p>Coulisse Actro</p> 						
	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p><b>Tiroir Arcitech à casseroles avec tringle</b> hauteur de profil: 94 mm hauteur du système: 186 mm</p> <p><u>Le set se compose de:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 profil, à gauche / à droite</li> <li>- 2 fixations frontales pour profil à enfoncer</li> <li>- 2 caches en plastique avec logo Hettich</li> <li>- 1 raccord de paroi arrière, à gauche / à droite</li> <li>- 1 set tringle longitudinale, à gauche / à droite et 2 fixations frontales pour tringle longitudinale à enfoncer</li> <li>- Accessoires de fixation</li> </ul>	<p><b>LNG. NOM.</b></p> <p>270 mm 300 mm 350 mm 400 mm 450 mm 500 mm 550 mm 650 mm</p>	<p><b>ARGENT</b></p> <p>AT-9150686 AT-9150687 AT-9150688 AT-9150398 AT-9150702 AT-9150703 AT-9150704 AT-9150705</p>	<p><b>BLANC</b></p> <p>AT-9150315 AT-9150316 AT-9150317 AT-9150318 AT-9150319 AT-9150320 AT-9150321 AT-9150322</p>	<p><b>ANTHRACITE</b></p> <p>AT-9150537 AT-9150538 AT-9150539 AT-9150540 AT-9150542 AT-9150543 AT-9150544 AT-9150545</p>	<p><b>INOX</b></p> <p>AT-9150764 AT-9150766 AT-9150767 AT-9150768 AT-9150769 AT-9150770 AT-9150771 AT-9150772</p>
<p><b>A COMMANDER EN SUPPLEMENT</b></p> <p>Coulisse Actro</p> 						
	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p><b>Tiroir Arcitech à casseroles avec DesignSide</b> hauteur de profil: 94 mm hauteur du système: 186 mm</p> <p><u>Le set se compose de:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 profil, à gauche / à droite</li> <li>- 2 fixations frontales pour profil à enfoncer</li> <li>- 2 caches en plastique avec logo Hettich</li> <li>- 1 raccord de paroi arrière, à gauche / à droite</li> <li>- 1 kit DesignSide et 1 kit adaptateur DesignSide</li> <li>- Accessoires de fixation</li> </ul>	<p><b>LNG. NOM.</b></p> <p>270 mm 300 mm 350 mm 400 mm 450 mm 500 mm 550 mm 650 mm</p>	<p><b>ARGENT</b></p> <p>AT-9150706 AT-9150707 AT-9150708 AT-9150709 AT-9150710 AT-9150711 AT-9150712 AT-9150713</p>	<p><b>BLANC</b></p> <p>AT-9149323 AT-9149324 AT-9149325 AT-9149326 AT-9149327 AT-9149328 AT-9149329 AT-9149330</p>	<p><b>ANTHRACITE</b></p> <p>AT-9150546 AT-9150547 AT-9150548 AT-9150549 AT-9150550 AT-9150551 AT-9150552 AT-9150553</p>	<p><b>INOX</b></p> <p>AT-9150773 AT-9150775 AT-9150776 AT-9150777 AT-9150778 AT-9150779 AT-9150780 AT-9150781</p>
<p><b>A COMMANDER EN SUPPLEMENT</b></p> <p>Coulisse Actro</p> 						

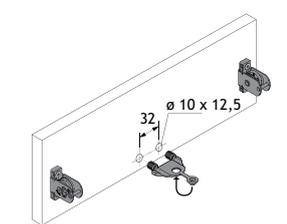
	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p><b>Tiroir Arcitech à casseroles avec TopSide</b>                      hauteur de profil: 94 mm                      hauteur du système: 186 mm</p> <p><u>Le set se compose de:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 profil, à gauche / à droite</li> <li>- 2 fixations frontales pour profil à enfoncer</li> <li>- 2 caches en plastique avec logo Hettich</li> <li>- 1 raccord de paroi arrière, à gauche / à droite</li> <li>- 1 kit TopSide</li> <li>- Accessoires de fixation</li> </ul>	<p><b>LNG. NOM.</b></p> <p>400 mm 450 mm 500 mm 550 mm 650 mm</p>	<p><b>ARGENT</b></p> <p>AT-9150714 AT-9150715 AT-9150716 AT-9150717 AT-9150718</p>	<p><b>BLANC</b></p> <p>AT-9149331 AT-9149332 AT-9149333 AT-9149334 AT-9149335</p>	<p><b>ANTHRACITE</b></p> <p>AT-9150554 AT-9150555 AT-9150556 AT-9150557 AT-9150558</p>
	<p><b>A COMMANDER EN SUPPLEMENT</b></p> <p>Coulisse Actro</p> 				
	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p><b>Tiroir Arcitech à casseroles avec tringle</b>                      hauteur de profil: 94 mm                      hauteur du système: 218 mm</p> <p><u>Le set se compose de:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 profil, à gauche / à droite</li> <li>- 2 fixations frontales pour profil à enfoncer</li> <li>- 2 caches en plastique avec logo Hettich</li> <li>- 1 raccord de paroi arrière, à gauche / à droite</li> <li>- 1 set tringle longitudinale, à gauche / à droite et 2 fixations frontales pour tringle longitudinale à enfoncer</li> <li>- Accessoires de fixation</li> </ul>	<p><b>LNG. NOM.</b></p> <p>270 mm 300 mm 350 mm 400 mm 450 mm 500 mm 550 mm 650 mm</p>	<p><b>ARGENT</b></p> <p>AT-9150719 AT-9150720 AT-9150721 AT-9150722 AT-9150723 AT-9150724 AT-9150725 AT-9150726</p>	<p><b>BLANC</b></p> <p>AT-9149345 AT-9149346 AT-9149347 AT-9149348 AT-9149349 AT-9149350 AT-9149351 AT-9149352</p>	<p><b>ANTHRACITE</b></p> <p>AT-9150568 AT-9150569 AT-9150570 AT-9150571 AT-9150572 AT-9150573 AT-9150574 AT-9150575</p>
	<p><b>A COMMANDER EN SUPPLEMENT</b></p> <p>Coulisse Actro</p> 				
	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p><b>Tiroir Arcitech à casseroles avec DesignSide</b>                      hauteur de profil: 94 mm                      hauteur du système: 218 mm</p> <p><u>Le set se compose de:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 profil, à gauche / à droite</li> <li>- 2 fixations frontales pour profil à enfoncer</li> <li>- 2 caches en plastique avec logo Hettich</li> <li>- 1 raccord de paroi arrière, à gauche / à droite</li> <li>- 1 kit DesignSide et 1 kit adaptateur DesignSide</li> <li>- Accessoires de fixation</li> </ul>	<p><b>LNG. NOM.</b></p> <p>270 mm 300 mm 350 mm 400 mm 450 mm 500 mm 550 mm 650 mm</p>	<p><b>ARGENT</b></p> <p>AT-9150727 AT-9150728 AT-9150729 AT-9150730 AT-9150731 AT-9150732 AT-9150733 AT-9150734</p>	<p><b>BLANC</b></p> <p>AT-9149353 AT-9149354 AT-9149355 AT-9149356 AT-9149357 AT-9149358 AT-9149359 AT-9149360</p>	<p><b>ANTHRACITE</b></p> <p>AT-9150576 AT-9150577 AT-9150578 AT-9150579 AT-9150580 AT-9150581 AT-9150582 AT-9150583</p>
	<p><b>A COMMANDER EN SUPPLEMENT</b></p> <p>Coulisse Actro</p> 				
	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p><b>Tiroir Arcitech à casseroles avec TopSide</b>                      hauteur de profil: 94 mm                      hauteur du système: 218 mm</p> <p><u>Le set se compose de:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 profil, à gauche / à droite</li> <li>- 2 fixations frontales pour profil à enfoncer</li> <li>- 2 caches en plastique avec logo Hettich</li> <li>- 1 raccord de paroi arrière, à gauche / à droite</li> <li>- 1 kit TopSide</li> <li>- Accessoires de fixation</li> </ul>	<p><b>LNG. NOM.</b></p> <p>400 mm 450 mm 500 mm 550 mm 650 mm</p>	<p><b>ARGENT</b></p> <p>AT-9150735 AT-9150736 AT-9150737 AT-9150738 AT-9150739</p>	<p><b>BLANC</b></p> <p>AT-9149361 AT-9149362 AT-9149363 AT-9149364 AT-9149365</p>	<p><b>ANTHRACITE</b></p> <p>AT-9150657 AT-9150658 AT-9150659 AT-9150660 AT-9150661</p>
	<p><b>A COMMANDER EN SUPPLEMENT</b></p> <p>Coulisse Actro</p> 				

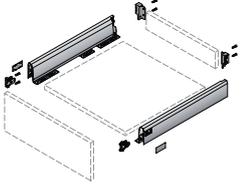
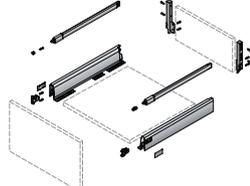
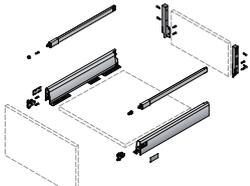
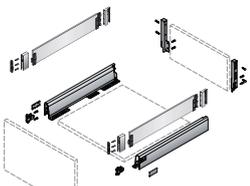
5a.19.4

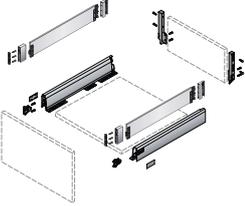
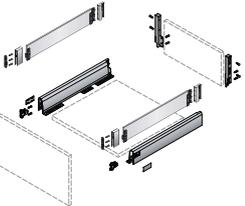
DESCRIPTION	LNG. NOM.	ARGENT	BLANC	ANTHRACITE	INOX
 <p><b>Tiroir Arcitech à casseroles avec tringle</b> hauteur de profil: 94 mm hauteur du système: 250 mm</p> <p><u>Le set se compose de:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 profil, à gauche / à droite</li> <li>- 2 fixations frontales pour profil à enfoncer</li> <li>- 2 caches en plastique avec logo Hettich</li> <li>- 1 raccord de paroi arrière, à gauche / à droite</li> <li>- 1 set tringle longitudinale, à gauche / à droite et 2 fixations frontales pour tringle longitudinale à enfoncer</li> <li>- Accessoires de fixation</li> </ul>	270 mm	AT-9150740	AT-9149389	AT-9150662	AT-9150808
	300 mm	AT-9150741	AT-9149390	AT-9150663	AT-9150809
	350 mm	AT-9150742	AT-9149391	AT-9150664	AT-9150810
	400 mm	AT-9150743	AT-9149392	AT-9150665	AT-9150811
	450 mm	AT-9150744	AT-9149393	AT-9150666	AT-9150812
	500 mm	AT-9150745	AT-9149394	AT-9150667	AT-9150813
	550 mm	AT-9150746	AT-9149395	AT-9150668	AT-9150814
650 mm	AT-9150747	AT-9149396	AT-9150669	AT-9150815	
<p><b>A COMMANDER EN SUPPLEMENT</b></p> <p>Coulisse Actro</p> 					

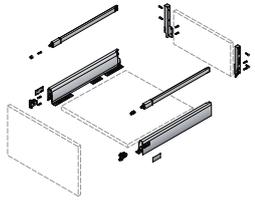
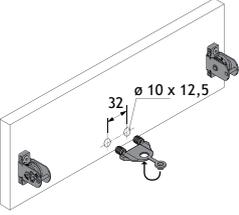
DESCRIPTION	LNG. NOM.	ARGENT	BLANC	ANTHRACITE	INOX
 <p><b>Tiroir Arcitech à casseroles avec tringle</b> hauteur de profil: 94 mm hauteur du système: 282 mm</p> <p><u>Le set se compose de:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 profil, à gauche / à droite</li> <li>- 2 fixations frontales pour profil à enfoncer</li> <li>- 2 caches en plastique avec logo Hettich</li> <li>- 1 raccord de paroi arrière, à gauche / à droite</li> <li>- 1 set tringle longitudinale, à gauche / à droite et 2 fixations frontales pour tringle longitudinale à enfoncer</li> <li>- Accessoires de fixation</li> </ul>	270 mm	AT-9150748	AT-9149421	AT-9150670	AT-9150816
	300 mm	AT-9150749	AT-9149422	AT-9150671	AT-9150817
	350 mm	AT-9150750	AT-9149423	AT-9150672	AT-9150818
	400 mm	AT-9150751	AT-9149424	AT-9150673	AT-9150819
	450 mm	AT-9150752	AT-9149425	AT-9150674	AT-9150820
	500 mm	AT-9150753	AT-9149426	AT-9150675	AT-9150821
	550 mm	AT-9150754	AT-9149428	AT-9150676	AT-9150822
650 mm	AT-9150755	AT-9149429	AT-9150677	AT-9150823	
<p><b>A COMMANDER EN SUPPLEMENT</b></p> <p>Coulisse Actro</p> 					

DESCRIPTION	LNG. NOM.	ARGENT	BLANC	ANTHRACITE	INOX
 <p><b>Tringle longitudinale pour double tringle</b></p> <p>Utilisable à partir de 218 mm de hauteur de paroi arrière.</p> <p><u>Le set se compose de:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 set tringle longitudinale, à gauche / à droite et 2 fixations frontales pour tringle longitudinale à enfoncer.</li> </ul>	270 mm	AT-9150647	AT-9149285	AT-9150512	AT-9150603
	300 mm	AT-9150648	AT-9149286	AT-9150513	AT-9150604
	350 mm	AT-9150649	AT-9149287	AT-9150514	AT-9150605
	400 mm	AT-9150650	AT-9149288	AT-9150515	AT-9150606
	450 mm	AT-9150652	AT-9149289	AT-9150516	AT-9150607
	500 mm	AT-9150653	AT-9149290	AT-9150517	AT-9150609
	550 mm	AT-9150654	AT-9149291	AT-9150518	AT-9150610
650 mm	AT-9150656	AT-9149292	AT-9150519	AT-9150611	

DESCRIPTION	CODE
 <p><b>Stabilisateur de façade ArciTech</b></p> <p>Recommandé pour largeur de corps &gt; 600 mm.</p> 	AT-9123080

 	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p><b>Tiroir Arcitech</b> hauteur de profil: 126 mm</p> <p><u>Le set se compose de:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 profil, à gauche / à droite</li> <li>- 2 fixations frontales pour profil à enfoncer</li> <li>- 2 caches en plastique avec logo Hettich</li> <li>- 1 raccord de paroi arrière, à gauche / à droite</li> <li>- Accessoires de fixation</li> </ul>	<p><b>LNG. NOM.</b></p> <p>270 mm 300 mm 350 mm 400 mm 450 mm 500 mm 550 mm 650 mm</p>	<p><b>ARGENT</b></p> <p>AT-9150922 AT-9150924 AT-9150925 AT-9150927 AT-9150928 AT-9150930 AT-9150931 AT-9150932</p>	<p><b>BLANC</b></p> <p>AT-9149307 AT-9149308 AT-9149309 AT-9149310 AT-9149311 AT-9149312 AT-9149313 AT-9149314</p>	<p><b>ANTHRACITE</b></p> <p>AT-9150529 AT-9150530 AT-9150531 AT-9150532 AT-9150533 AT-9150534 AT-9150535 AT-9150536</p>	<p><b>INOX</b></p> <p>- - - AT-9150803 AT-9150804 AT-9150805 AT-9150806 AT-9150807</p>
	<p><b>A COMMANDER EN SUPPLEMENT</b></p> <p>Coulisse Actro</p> 					
 	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p><b>Tiroir Arcitech à casseroles avec tringle</b> hauteur de profil: 126 mm hauteur du système: 186 mm</p> <p><u>Le set se compose de:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 profil, à gauche / à droite</li> <li>- 2 fixations frontales pour profil à enfoncer</li> <li>- 2 caches en plastique avec logo Hettich</li> <li>- 1 raccord de paroi arrière, à gauche / à droite</li> <li>- 1 set tringle longitudinale, à gauche / à droite et 2 fixations frontales pour tringle longitudinale à enfoncer</li> <li>- Accessoires de fixation</li> </ul>	<p><b>LNG. NOM.</b></p> <p>270 mm 300 mm 350 mm 400 mm 450 mm 500 mm 550 mm 650 mm</p>	<p><b>ARGENT</b></p> <p>AT-9150933 AT-9150934 AT-9150935 AT-9150936 AT-9150937 AT-9150938 AT-9150939 AT-9150940</p>	<p><b>BLANC</b></p> <p>AT-9149336 AT-9149337 AT-9149338 AT-9149339 AT-9149340 AT-9149341 AT-9149343 AT-9149344</p>	<p><b>ANTHRACITE</b></p> <p>AT-9150559 AT-9150560 AT-9150562 AT-9150563 AT-9150564 AT-9150565 AT-9150566 AT-9150567</p>	<p><b>INOX</b></p> <p>- - - AT-9150884 AT-9150885 AT-9150886 AT-9150887 AT-9150888</p>
	<p><b>A COMMANDER EN SUPPLEMENT</b></p> <p>Coulisse Actro</p> 					
 	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p><b>Tiroir Arcitech à casseroles avec tringle</b> hauteur de profil: 126 mm hauteur du système: 218 mm</p> <p><u>Le set se compose de:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 profil, à gauche / à droite</li> <li>- 2 fixations frontales pour profil à enfoncer</li> <li>- 2 caches en plastique avec logo Hettich</li> <li>- 1 raccord de paroi arrière, à gauche / à droite</li> <li>- 1 set tringle longitudinale, à gauche / à droite et 2 fixations frontales pour tringle longitudinale à enfoncer</li> <li>- Accessoires de fixation</li> </ul>	<p><b>LNG. NOM.</b></p> <p>270 mm 300 mm 350 mm 400 mm 450 mm 500 mm 550 mm 650 mm</p>	<p><b>ARGENT</b></p> <p>AT-9150941 AT-9150942 AT-9150943 AT-9150944 AT-9150945 AT-9150946 AT-9150947 AT-9150948</p>	<p><b>BLANC</b></p> <p>AT-9149366 AT-9149367 AT-9149368 AT-9149369 AT-9149370 AT-9149371 AT-9149372 AT-9149373</p>	<p><b>ANTHRACITE</b></p> <p>AT-9150824 AT-9150825 AT-9150826 AT-9150827 AT-9150828 AT-9150829 AT-9150830 AT-9150841</p>	<p><b>INOX</b></p> <p>- - - AT-9150889 AT-9150890 AT-9150891 AT-9150892 AT-9150893</p>
	<p><b>A COMMANDER EN SUPPLEMENT</b></p> <p>Coulisse Actro</p> 					
 	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p><b>Tiroir Arcitech à casseroles avec DesignSide</b> hauteur de profil: 126 mm hauteur du système: 218 mm</p> <p><u>Le set se compose de:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 profil, à gauche / à droite</li> <li>- 2 fixations frontales pour profil à enfoncer</li> <li>- 2 caches en plastique avec logo Hettich</li> <li>- 1 raccord de paroi arrière, à gauche / à droite</li> <li>- 1 kit DesignSide et 1 kit adaptateur DesignSide</li> <li>- Accessoires de fixation</li> </ul>	<p><b>LNG. NOM.</b></p> <p>270 mm 300 mm 350 mm 400 mm 450 mm 500 mm 550 mm 650 mm</p>	<p><b>ARGENT</b></p> <p>AT-9150949 AT-9150950 AT-9150951 AT-9150952 AT-9150953 AT-9150954 AT-9150955 AT-9150956</p>	<p><b>BLANC</b></p> <p>AT-9149375 AT-9149376 AT-9149377 AT-9149378 AT-9149379 AT-9149380 AT-9149381 AT-9149382</p>	<p><b>ANTHRACITE</b></p> <p>AT-9150842 AT-9150843 AT-9150844 AT-9150845 AT-9150846 AT-9150847 AT-9150848 AT-9150849</p>	<p><b>INOX</b></p> <p>- - - AT-9150894 AT-9150895 AT-9150896 AT-9150897 AT-9150899</p>
	<p><b>A COMMANDER EN SUPPLEMENT</b></p> <p>Coulisse Actro</p> 					

 	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p><b>Tiroir Arcitech à casseroles avec TopSide</b>                      hauteur de profil: 126 mm                      hauteur du système: 218 mm</p> <p><u>Le set se compose de:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 profil, à gauche / à droite</li> <li>- 2 fixations frontales pour profil à enfoncer</li> <li>- 2 caches en plastique avec logo Hettich</li> <li>- 1 raccord de paroi arrière, à gauche / à droite</li> <li>- 1 kit TopSide</li> <li>- Accessoires de fixation</li> </ul>	<p><b>LNG. NOM.</b></p> <p>400 mm 450 mm 500 mm 550 mm 650 mm</p>	<p><b>ARGENT</b></p> <p>AT-9150782 AT-9150783 AT-9150784 AT-9150785 AT-9150786</p>	<p><b>BLANC</b></p> <p>AT-9149383 AT-9149384 AT-9149386 AT-9149387 AT-9149388</p>	<p><b>ANTHRACITE</b></p> <p>AT-9150850 AT-9150851 AT-9150852 AT-9150853 AT-9150854</p>	<p><b>A COMMANDER EN SUPPLEMENT</b></p> <p>Coulisse Actro</p> 	
	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p><b>Tiroir Arcitech à casseroles avec tringle</b>                      hauteur de profil: 126 mm                      hauteur du système: 250 mm</p> <p><u>Le set se compose de:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 profil, à gauche / à droite</li> <li>- 2 fixations frontales pour profil à enfoncer</li> <li>- 2 caches en plastique avec logo Hettich</li> <li>- 1 raccord de paroi arrière, à gauche / à droite</li> <li>- 1 set tringle longitudinale, à gauche / à droite et 2 fixations frontales pour tringle longitudinale à enfoncer</li> <li>- Accessoires de fixation</li> </ul>	<p><b>LNG. NOM.</b></p> <p>270 mm 300 mm 350 mm 400 mm 450 mm 500 mm 550 mm 650 mm</p>	<p><b>ARGENT</b></p> <p>AT-9150957 AT-9150958 AT-9150959 AT-9150960 AT-9150961 AT-9150962 AT-9150963 AT-9150964</p>	<p><b>BLANC</b></p> <p>AT-9149397 AT-9149398 AT-9149399 AT-9149400 AT-9149401 AT-9149402 AT-9149403 AT-9149405</p>	<p><b>ANTHRACITE</b></p> <p>AT-9150855 AT-9150856 AT-9150857 AT-9150858 AT-9150859 AT-9150860 AT-9150861 AT-9150862</p>	<p><b>INOX</b></p> <p>- - - AT-9150901 AT-9150902 AT-9150903 AT-9150904 AT-9150906</p>	<p><b>A COMMANDER EN SUPPLEMENT</b></p> <p>Coulisse Actro</p> 
 	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p><b>Tiroir Arcitech à casseroles avec DesignSide</b>                      hauteur de profil: 126 mm                      hauteur du système: 250 mm</p> <p><u>Le set se compose de:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 profil, à gauche / à droite</li> <li>- 2 fixations frontales pour profil à enfoncer</li> <li>- 2 caches en plastique avec logo Hettich</li> <li>- 1 raccord de paroi arrière, à gauche / à droite</li> <li>- 1 kit DesignSide et 1 kit adaptateur DesignSide</li> <li>- Accessoires de fixation</li> </ul>	<p><b>LNG. NOM.</b></p> <p>270 mm 300 mm 350 mm 400 mm 450 mm 500 mm 550 mm 650 mm</p>	<p><b>ARGENT</b></p> <p>AT-9150965 AT-9150966 AT-9150967 AT-9150968 AT-9150969 AT-9150970 AT-9150981 AT-9150982</p>	<p><b>BLANC</b></p> <p>AT-9149406 AT-9149407 AT-9149408 AT-9149410 AT-9149411 AT-9149412 AT-9149413 AT-9149414</p>	<p><b>ANTHRACITE</b></p> <p>AT-9150863 AT-9150864 AT-9150865 AT-9150866 AT-9150867 AT-9150868 AT-9150869 AT-9150870</p>	<p><b>INOX</b></p> <p>- - - AT-9150907 AT-9150909 AT-9150910 AT-9150912 AT-9150913</p>	<p><b>A COMMANDER EN SUPPLEMENT</b></p> <p>Coulisse Actro</p> 
	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p><b>Tiroir Arcitech à casseroles avec TopSide</b>                      hauteur de profil: 126 mm                      hauteur du système: 250 mm</p> <p><u>Le set se compose de:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 profil, à gauche / à droite</li> <li>- 2 fixations frontales pour profil à enfoncer</li> <li>- 2 caches en plastique avec logo Hettich</li> <li>- 1 raccord de paroi arrière, à gauche / à droite</li> <li>- 1 kit TopSide</li> <li>- Accessoires de fixation</li> </ul>	<p><b>LNG. NOM.</b></p> <p>400 mm 450 mm 500 mm 550 mm 650 mm</p>	<p><b>ARGENT</b></p> <p>AT-9150983 AT-9150984 AT-9150985 AT-9150986 AT-9150987</p>	<p><b>BLANC</b></p> <p>AT-9149415 AT-9149416 AT-9149417 AT-9149418 AT-9149420</p>	<p><b>ANTHRACITE</b></p> <p>AT-9150871 AT-9150872 AT-9150873 AT-9150874 AT-9150875</p>	<p><b>A COMMANDER EN SUPPLEMENT</b></p> <p>Coulisse Actro</p> 	

	DESCRIPTION	LNG. NOM.	ARGENT	BLANC	ANTHRACITE	INOX		
 	<p><b>Tiroir Arcitech à casseroles avec tringle</b>                      hauteur de profil: 126 mm                      hauteur du système: 282 mm</p> <p><u>Le set se compose de:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 profil, à gauche / à droite</li> <li>- 2 fixations frontales pour profil à enfoncer</li> <li>- 2 caches en plastique avec logo Hettich</li> <li>- 1 raccord de paroi arrière, à gauche / à droite</li> <li>- 1 set tringle longitudinale, à gauche / à droite et 2 fixations frontales pour tringle longitudinale à enfoncer</li> <li>- Accessoires de fixation</li> </ul>	270 mm	AT-9150988	AT-9149430	AT-9150876	-		
		300 mm	AT-9150989	AT-9149431	AT-9150877	-		
		350 mm	AT-9150990	AT-9149432	AT-9150878	-		
		400 mm	AT-9150991	AT-9149433	AT-9150879	AT-9150914		
		450 mm	AT-9150992	AT-9149434	AT-9150880	AT-9150915		
		500 mm	AT-9150993	AT-9149435	AT-9150881	AT-9150916		
		550 mm	AT-9150994	AT-9149436	AT-9150882	AT-9150917		
		650 mm	AT-9150995	AT-9149437	AT-9150883	AT-9150918		
		<p><b>A COMMANDER EN SUPPLEMENT</b></p> <p>Coulisse Actro</p> 						
			<p><b>Tringle longitudinale pour double tringle</b></p> <p>Utilisable à partir de 218 mm de hauteur de paroi arrière.</p> <p><u>Le set se compose de:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 set tringle longitudinale, à gauche / à droite et 2 fixations frontales pour tringle longitudinale à enfoncer.</li> </ul>	270 mm	AT-9150647	AT-9149285	AT-9150512	AT-9150603
300 mm	AT-9150648			AT-9149286	AT-9150513	AT-9150604		
350 mm	AT-9150649			AT-9149287	AT-9150514	AT-9150605		
400 mm	AT-9150650			AT-9149288	AT-9150515	AT-9150606		
450 mm	AT-9150652			AT-9149289	AT-9150516	AT-9150607		
500 mm	AT-9150653			AT-9149290	AT-9150517	AT-9150609		
550 mm	AT-9150654			AT-9149291	AT-9150518	AT-9150610		
650 mm	AT-9150656			AT-9149292	AT-9150519	AT-9150611		
 	<p><b>Stabilisateur de façade ArciTech</b></p> <p>Recommandé pour largeur de corps &gt; 600 mm.</p>	<p><b>CODE</b></p> <p>AT-9123080</p>						

5a

	DESCRIPTION	LNG. NOM.	ARGENT	BLANC	ANTHRACITE	INOX
	<b>Kit profils à gauche / à droite</b> hauteur de profil: 94 mm  Le set se compose de: - Profil à gauche / à droite - Fixation frontale à enfoncer - Cache avec logo Hettich - Accessoires de fixation	270 mm	AT-9150613	AT-9149261	AT-9150484	AT-9150584
		300 mm	AT-9150614	AT-9149262	AT-9150485	AT-9150585
		350 mm	AT-9150615	AT-9149263	AT-9150486	AT-9150586
		400 mm	AT-9150616	AT-9149264	AT-9150487	AT-9150587
		450 mm	AT-9150618	AT-9149265	AT-9150488	AT-9150588
		500 mm	AT-9150619	AT-9149266	AT-9150489	AT-9150589
		550 mm	AT-9150620	AT-9149268	AT-9150490	AT-9150590
		650 mm	AT-9150621	AT-9149269	AT-9150491	AT-9150591
	<b>Kit profils à gauche / à droite</b> hauteur de profil: 126 mm  Le set se compose de: - Profil à gauche / à droite - Fixation frontale à enfoncer - Cache avec logo Hettich - Accessoires de fixation	270 mm	AT-9150622	AT-9149270	AT-9150492	-
		300 mm	AT-9150623	AT-9149272	AT-9150493	-
		350 mm	AT-9150624	AT-9149273	AT-9150494	-
		400 mm	AT-9150625	AT-9149274	AT-9150495	AT-9150592
		450 mm	AT-9150626	AT-9149275	AT-9150496	AT-9150593
		500 mm	AT-9150627	AT-9149276	AT-9150497	AT-9150594
		550 mm	AT-9150628	AT-9149277	AT-9150498	AT-9150595
		650 mm	AT-9150629	AT-9149278	AT-9150499	AT-9150596
	<b>Paroi arrière en aluminium pour largeurs de corps variables</b>  - Pour adaptation en longueur - Longueur 1140 mm	94 mm	AT-9121874	AT-9121875	AT-9121876	AT-9132264
		126 mm	AT-9121878	AT-9121879	AT-9121880	AT-9132265
		186 mm	AT-9121882	AT-9121883	AT-9121884	AT-9132266
		218 mm	AT-9121886	AT-9121887	AT-9121888	AT-9132267
	<b>Paroi arrière en acier pour largeurs de corps standard</b> hauteur de profil: 94 mm parois arrière: 94 mm	275 mm	AT-9121349	AT-9121375	AT-9121401	AT-9132172
		300 mm	AT-9121350	AT-9121376	AT-9121402	AT-9132173
		350 mm	AT-9121352	AT-9121378	AT-9121404	AT-9132174
		400 mm	AT-9121354	AT-9121380	AT-9121406	AT-9132175
		450 mm	AT-9121356	AT-9121382	AT-9121408	AT-9132176
		500 mm	AT-9121358	AT-9121384	AT-9121410	AT-9132177
		550 mm	AT-9121360	AT-9121386	AT-9121412	AT-9132178
		600 mm	AT-9121362	AT-9121388	AT-9121414	AT-9132179
		700 mm	AT-9121364	AT-9121390	AT-9121416	AT-9132180
		800 mm	AT-9121366	AT-9121392	AT-9121418	AT-9132181
		900 mm	AT-9121368	AT-9121394	AT-9121420	AT-9132182
		1000 mm	AT-9121370	AT-9121396	AT-9121422	AT-9132183
		1200 mm	AT-9121374	AT-9121400	AT-9121426	AT-9132184
	*RP	AT-9150641	AT-9149279	AT-9150501	AT-9150597	
	<b>Paroi arrière en acier pour largeurs de corps standard</b> hauteur de profil: 126 mm parois arrière: 126 mm	275 mm	AT-9121427	AT-9121453	AT-9121479	AT-9132185
		300 mm	AT-9121428	AT-9121454	AT-9121480	AT-9132186
		350 mm	AT-9121430	AT-9121456	AT-9121482	AT-9132187
		400 mm	AT-9121432	AT-9121458	AT-9121484	AT-9132188
		450 mm	AT-9121434	AT-9121460	AT-9121486	AT-9132189
		500 mm	AT-9121436	AT-9121462	AT-9121488	AT-9132190
		550 mm	AT-9121438	AT-9121464	AT-9121490	AT-9132191
		600 mm	AT-9121440	AT-9121466	AT-9121492	AT-9132192
		700 mm	AT-9121442	AT-9121468	AT-9121494	AT-9132193
		800 mm	AT-9121444	AT-9121470	AT-9121496	AT-9132194
		900 mm	AT-9121446	AT-9121472	AT-9121498	AT-9132195
		1000 mm	AT-9121448	AT-9121474	AT-9121500	AT-9132196
		1200 mm	AT-9121452	AT-9121478	AT-9121504	AT-9132197
	*RP	AT-9150642	AT-9149280	AT-9150502	AT-9150598	

5a

	DESCRIPTION	LNG. NOM.	ARGENT	BLANC	ANTHRACITE	INOX
 <p>*Raccords pour paroi arrière (RP) - Par paire (D/G)</p> 	<p>Paroi arrière en acier pour largeurs de corps standard hauteur de profil: 94/126 mm parois arrière: 186 mm</p>	275 mm	AT-9121505	AT-9121531	AT-9121557	AT-9132198
		300 mm	AT-9121506	AT-9121532	AT-9121558	AT-9132199
		350 mm	AT-9121508	AT-9121534	AT-9121560	AT-9132200
		400 mm	AT-9121510	AT-9121536	AT-9121562	AT-9132201
		450 mm	AT-9121512	AT-9121538	AT-9121564	AT-9132202
		500 mm	AT-9121514	AT-9121540	AT-9121566	AT-9132203
		550 mm	AT-9121516	AT-9121542	AT-9121568	AT-9132204
		600 mm	AT-9121518	AT-9121544	AT-9121570	AT-9132205
		700 mm	AT-9121520	AT-9121546	AT-9121572	AT-9132206
		800 mm	AT-9121522	AT-9121548	AT-9121574	AT-9132207
		900 mm	AT-9121524	AT-9121550	AT-9121576	AT-9132208
		1000 mm	AT-9121526	AT-9121552	AT-9121578	AT-9132209
		1200 mm	AT-9121530	AT-9121556	AT-9121582	AT-9132210
		*RP	AT-9150643	AT-9149281	AT-9150503	AT-9150599

	DESCRIPTION	LNG. NOM.	ARGENT	BLANC	ANTHRACITE	INOX
 <p>*Raccords pour paroi arrière (RP) - Par paire (D/G)</p> 	<p>Paroi arrière en acier pour largeurs de corps standard hauteur de profil: 94/126 mm parois arrière: 218 mm</p>	275 mm	AT-9121583	AT-9121609	AT-9121635	AT-9132211
		300 mm	AT-9121584	AT-9121610	AT-9121636	AT-9132212
		350 mm	AT-9121586	AT-9121612	AT-9121638	AT-9132213
		400 mm	AT-9121588	AT-9121614	AT-9121640	AT-9132214
		450 mm	AT-9121590	AT-9121616	AT-9121642	AT-9132215
		500 mm	AT-9121592	AT-9121618	AT-9121644	AT-9132216
		550 mm	AT-9121594	AT-9121620	AT-9121646	AT-9132217
		600 mm	AT-9121596	AT-9121622	AT-9121648	AT-9132218
		700 mm	AT-9121598	AT-9121624	AT-9121650	AT-9132219
		800 mm	AT-9121600	AT-9121626	AT-9121652	AT-9132220
		900 mm	AT-9121602	AT-9121628	AT-9121654	AT-9132221
		1000 mm	AT-9121604	AT-9121630	AT-9121656	AT-9132222
		1200 mm	AT-9121608	AT-9121634	AT-9121660	AT-9132223
		*RP	AT-9150644	AT-9149282	AT-9150505	AT-9150600

	DESCRIPTION	LNG. NOM.	ARGENT	BLANC	ANTHRACITE	INOX
 <p>*Raccords pour paroi arrière (RP) - Par paire (D/G)</p> 	<p>Paroi arrière en acier pour largeurs de corps standard hauteur de profil: 94/126 mm parois arrière: 250 mm</p>	275 mm	AT-9121661	AT-9121687	AT-9121713	AT-9132224
		300 mm	AT-9121662	AT-9121688	AT-9121714	AT-9132225
		350 mm	AT-9121664	AT-9121690	AT-9121716	AT-9132226
		400 mm	AT-9121666	AT-9121692	AT-9121718	AT-9132227
		450 mm	AT-9121668	AT-9121694	AT-9121720	AT-9132228
		500 mm	AT-9121670	AT-9121696	AT-9121722	AT-9132229
		550 mm	AT-9121672	AT-9121698	AT-9121724	AT-9132230
		600 mm	AT-9121674	AT-9121700	AT-9121726	AT-9132231
		700 mm	AT-9121676	AT-9121702	AT-9121728	AT-9132232
		800 mm	AT-9121678	AT-9121704	AT-9121730	AT-9132233
		900 mm	AT-9121680	AT-9121706	AT-9121732	AT-9132234
		1000 mm	AT-9121682	AT-9121708	AT-9121734	AT-9132235
		1200 mm	AT-9121686	AT-9121712	AT-9121738	AT-9132236
		*RP	AT-9150645	AT-9149283	AT-9150506	AT-9150601

	DESCRIPTION	LNG. NOM.	ARGENT	BLANC	ANTHRACITE	INOX
 <p>*Raccords pour paroi arrière (RP) - Par paire (D/G)</p> 	<p>Paroi arrière en acier pour largeurs de corps standard hauteur de profil: 94/126 mm parois arrière: 282 mm</p>	275 mm	AT-9121739	AT-9121765	AT-9121791	AT-9132237
		300 mm	AT-9121740	AT-9121766	AT-9121792	AT-9132238
		350 mm	AT-9121742	AT-9121768	AT-9121794	AT-9132239
		400 mm	AT-9121744	AT-9121770	AT-9121796	AT-9132240
		450 mm	AT-9121746	AT-9121772	AT-9121798	AT-9132241
		500 mm	AT-9121748	AT-9121774	AT-9121800	AT-9132242
		550 mm	AT-9121750	AT-9121776	AT-9121802	AT-9132243
		600 mm	AT-9121752	AT-9121778	AT-9121804	AT-9132244
		700 mm	AT-9121754	AT-9121780	AT-9121806	AT-9132245
		800 mm	AT-9121756	AT-9121782	AT-9121808	AT-9132246
		900 mm	AT-9121758	AT-9121784	AT-9121810	AT-9132247
		1000 mm	AT-9121760	AT-9121786	AT-9121812	AT-9132248
		1200 mm	AT-9121764	AT-9121790	AT-9121816	AT-9132249
		*RP	AT-9150646	AT-9149284	AT-9150507	AT-9150602

	<b>DESCRIPTION</b> <b>Kit de tringles pour tiroirs à casseroles avec tringle</b> hauteur de profil: 94/126 mm paroi arrière: 186/218/250/282 mm	<b>LNG. NOM.</b> 270 mm 300 mm 350 mm 400 mm 450 mm 500 mm 550 mm 650 mm	<b>ARGENT</b> AT-9150647 AT-9150648 AT-9150649 AT-9150650 AT-9150652 AT-9150653 AT-9150654 AT-9150656	<b>BLANC</b> AT-9149285 AT-9149286 AT-9149287 AT-9149288 AT-9149289 AT-9149290 AT-9149291 AT-9149292	<b>ANTHRACITE</b> AT-9150512 AT-9150513 AT-9150514 AT-9150515 AT-9150516 AT-9150517 AT-9150518 AT-9150519	<b>INOX</b> AT-9150603 AT-9150604 AT-9150605 AT-9150606 AT-9150607 AT-9150609 AT-9150610 AT-9150611			
	<p><u>Le set se compose de:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tringle à gauche / à droite</li> <li>- Fixations frontales à enfoncer</li> </ul>								
		<b>DESCRIPTION</b> <b>DesignSide pour tiroirs à casseroles avec DesignSide</b> hauteur de profil: 94/126 mm paroi arrière: 186/218 mm	<b>LNG. NOM.</b> 270 mm 300 mm 350 mm 400 mm 450 mm 500 mm 550 mm 650 mm	<b>DESIGNSIDE</b> AT-9122983 AT-9122984 AT-9122985 AT-9122986 AT-9122987 AT-9122988 AT-9122989 AT-9122990	<b>EXECUTION</b> argent blanc anthracite inox	<b>ADAPTATEUR DESIGNSIDE</b> AT-9122973 AT-9122975 AT-9122974 AT-9122976			
		<p><u>Le set se compose de:</u></p> DesignSide à gauche / à droite verre flotté transparent avec raccords collés							
			<b>DESCRIPTION</b> <b>DesignSide pour tiroirs à casseroles avec DesignSide</b> hauteur de profil: 94/126 mm paroi arrière: 218/250 mm	<b>LNG. NOM.</b> 270 mm 300 mm 350 mm 400 mm 450 mm 500 mm 550 mm 650 mm	<b>DESIGNSIDE</b> AT-9122991 AT-9122992 AT-9122993 AT-9122994 AT-9122995 AT-9122996 AT-9122997 AT-9123078	<b>EXECUTION</b> argent blanc anthracite inox	<b>ADAPTATEUR DESIGNSIDE</b> AT-9122978 AT-9122980 AT-9122979 AT-9122981		
			<p><u>Le set se compose de:</u></p> DesignSide à gauche / à droite verre flotté transparent avec raccords collés						
				<b>DESCRIPTION</b> <b>TopSide pour tiroirs à casseroles avec TopSide</b> hauteur de profil: 94/126 mm paroi arrière: 186/218 mm	<b>LNG. NOM.</b> 400 mm 450 mm 500 mm 550 mm 650 mm	<b>ARGENT</b> AT-9122912 AT-9122916 AT-9122920 AT-9122924 AT-9122932	<b>BLANC</b> AT-9122914 AT-9122918 AT-9122922 AT-9122926 AT-9122934	<b>ANTHRACITE</b> AT-9122913 AT-9122917 AT-9122921 AT-9122925 AT-9122933	
				<p><u>Le set se compose de:</u></p> TopSide à gauche / à droite y compris fixations frontales à enfoncer et à visser					
				<b>DESCRIPTION</b> <b>TopSide pour tiroirs à casseroles avec TopSide</b> hauteur de profil: 94/126 mm paroi arrière: 218/250 mm	<b>LNG. NOM.</b> 400 mm 450 mm 500 mm 550 mm 650 mm	<b>ARGENT</b> AT-9122949 AT-9122953 AT-9122957 AT-9122961 AT-9122969	<b>BLANC</b> AT-9122951 AT-9122955 AT-9122959 AT-9122963 AT-9122971	<b>ANTHRACITE</b> AT-9122950 AT-9122954 AT-9122958 AT-9122962 AT-9122970	
				<p><u>Le set se compose de:</u></p> TopSide à gauche / à droite y compris fixations frontales à enfoncer et à visser					

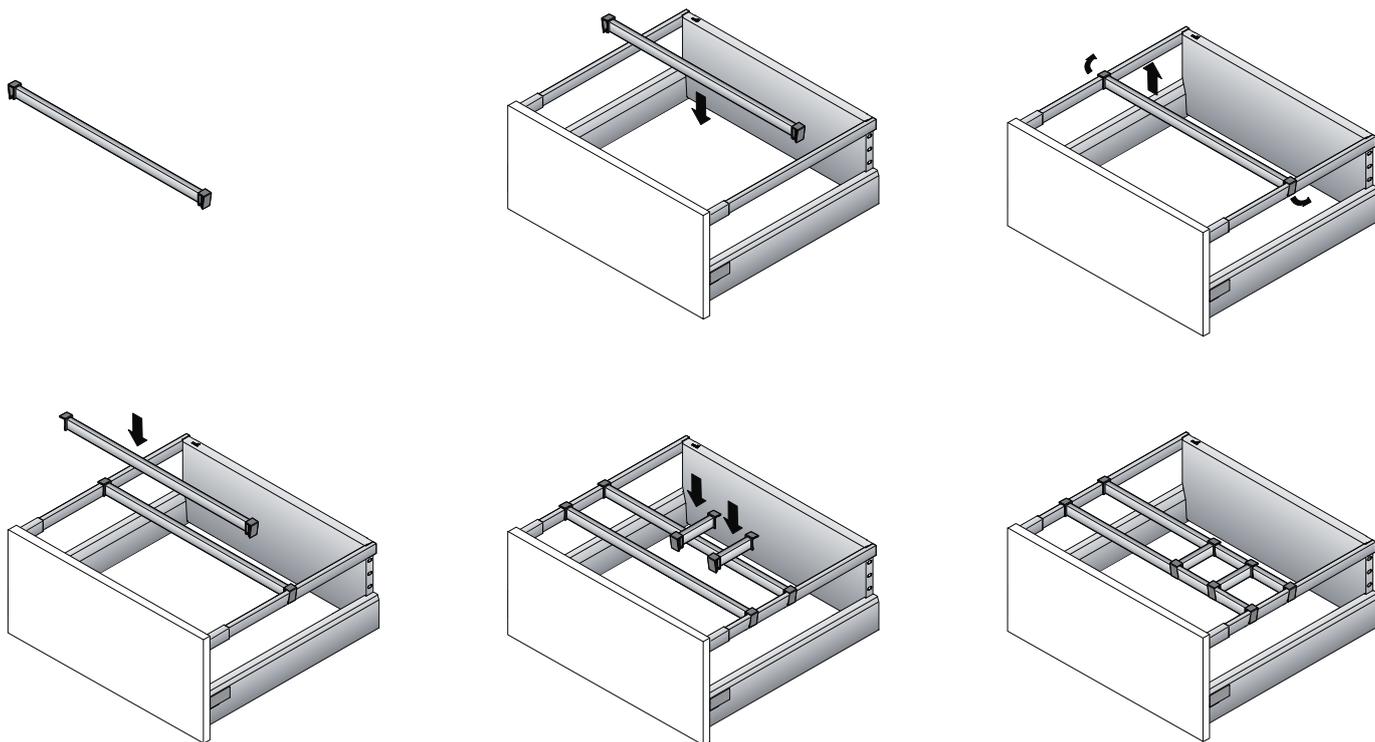
5a

	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p>Bandeau de façade pour tiroir à l'anglaise - 94 mm</p> <p><u>Le set se compose de:</u> Façade avec raccords prémontés</p>	<p><b>CAISSON</b></p> <p>300 mm 400 mm 450 mm 500 mm 600 mm 800 mm 900 mm 1000 mm 1200 mm</p>	<p><b>ARGENT</b></p> <p>AT-9122795 AT-9122796 AT-9122797 AT-9122798 AT-9122799 AT-9122800 AT-9122801 AT-9122802 AT-9122803</p>	<p><b>BLANC</b></p> <p>AT-9122804 AT-9122805 AT-9122806 AT-9122807 AT-9122808 AT-9122809 AT-9122810 AT-9122811 AT-9122812</p>	<p><b>INOX</b></p> <p>AT-9122813 AT-9122814 AT-9122815 AT-9122816 AT-9122817 AT-9122818 AT-9122819 AT-9122820 AT-9122821</p>
	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p>Bandeau de façade pour tiroir à l'anglaise - 126 mm</p> <p><u>Le set se compose de:</u> Façade avec raccords prémontés</p>	<p><b>CAISSON</b></p> <p>300 mm 400 mm 450 mm 500 mm 600 mm 800 mm 900 mm 1000 mm 1200 mm</p>	<p><b>ARGENT</b></p> <p>AT-9122822 AT-9122823 AT-9122824 AT-9122825 AT-9122826 AT-9122827 AT-9122828 AT-9122829 AT-9122830</p>	<p><b>BLANC</b></p> <p>AT-9122831 AT-9122832 AT-9122833 AT-9122834 AT-9122835 AT-9122836 AT-9122837 AT-9122838 AT-9122839</p>	<p><b>INOX</b></p> <p>AT-9122840 AT-9122841 AT-9122842 AT-9122843 AT-9122844 AT-9122845 AT-9122846 AT-9122847 AT-9122848</p>
	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p>Bandeau de façade pour tiroir à l'anglaise - 186 mm</p> <p><u>Le set se compose de:</u> Façade avec raccords et tringle prémontés</p>	<p><b>CAISSON</b></p> <p>300 mm 400 mm 450 mm 500 mm 600 mm 800 mm 900 mm 1000 mm 1200 mm</p>	<p><b>ARGENT</b></p> <p>AT-9122849 AT-9122850 AT-9122851 AT-9122852 AT-9122853 AT-9122854 AT-9122855 AT-9122856 AT-9122857</p>	<p><b>BLANC</b></p> <p>AT-9122858 AT-9122859 AT-9122860 AT-9122861 AT-9122862 AT-9122863 AT-9122864 AT-9122865 AT-9122866</p>	<p><b>INOX</b></p> <p>AT-9122867 AT-9122868 AT-9122869 AT-9122870 AT-9122871 AT-9122872 AT-9122873 AT-9122874 AT-9122875</p>
	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p>Bandeau de façade pour tiroir à l'anglaise - 218 mm</p> <p><u>Le set se compose de:</u> Façade avec raccords et tringle prémontés</p>	<p><b>CAISSON</b></p> <p>300 mm 400 mm 450 mm 500 mm 600 mm 800 mm 900 mm 1000 mm 1200 mm</p>	<p><b>ARGENT</b></p> <p>AT-9122876 AT-9122877 AT-9122878 AT-9122879 AT-9122880 AT-9122881 AT-9122882 AT-9122883 AT-9122884</p>	<p><b>BLANC</b></p> <p>AT-9122885 AT-9122886 AT-9122887 AT-9122888 AT-9122889 AT-9122890 AT-9122891 AT-9122892 AT-9122893</p>	<p><b>INOX</b></p> <p>AT-9122894 AT-9122895 AT-9122896 AT-9122897 AT-9122898 AT-9122899 AT-9122900 AT-9122901 AT-9122902</p>

	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p><b>Raccord de façade</b></p> <p>- Pour largeur de corps de meuble variable ou standard ou matériaux personnalisés</p>	<p><b>HAUTEUR</b></p> <p>94 mm 126 mm 186 mm 218 mm</p>	<p><b>ARGENT</b></p> <p>AT-9123083 AT-9123086 AT-9123089 AT-9123092</p>	<p><b>BLANC</b></p> <p>AT-9123084 AT-9123087 AT-9123090 AT-9123093</p>	<p><b>ANTHRACITE</b></p> <p>AT-9140121 AT-9140122 AT-9140123 AT-9140124</p>	<p><b>INOX</b></p> <p>AT-9123085 AT-9123088 AT-9123091 AT-9123094</p>
	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p><b>Façade en aluminium</b></p> <p>- Pour largeur de corps de meuble variable ou standard ou matériaux personnalisés - Pour adaptation en longueur - Longueur 1140 mm</p>		<p><b>ARGENT</b></p> <p>AT-9123098</p>	<p><b>BLANC</b></p> <p>AT-9123099</p>	<p><b>ANTHRACITE</b></p> <p>AT-9139894</p>	<p><b>INOX</b></p> <p>AT-9123100</p>
	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p><b>Tringle pour façade en aluminium</b></p> <p>- Pour largeur de corps de meuble variable ou standard ou matériaux personnalisés - Pour adaptation en longueur - Longueur 1140 mm</p>	<p><b>ARGENT</b></p> <p>AT-9123095</p>	<p><b>BLANC</b></p> <p>AT-9123096</p>	<p><b>ANTHRACITE</b></p> <p>AT-9141713</p>	<p><b>INOX</b></p> <p>AT-9123352</p>	
	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p><b>Profilé pour façade</b></p> <p>- Pour largeur de corps de meuble variable ou standard ou matériaux personnalisés - Pour adaptation en longueur - Longueur 1140 mm - 2 profilés per façade - En cas d'utilisation de matériaux individuels, capacité de charge totale jusqu'à 60 kg</p>		<p><b>CODE</b></p> <p>AT-9123097</p>			

5a

DESCRIPTION	CAISSON	ARGENT	BLANC	ANTHRACITE	INOX
Tringle transversale pour largeurs de corps standard	300 mm	AT-9139148	AT-9139189	AT-9139157	AT-9143035
	350 mm	AT-9139149	AT-9139190	AT-9139158	AT-9143036
	400 mm	AT-9139172	AT-9139191	AT-9139159	AT-9143038
	450 mm	AT-9139173	AT-9139192	AT-9139160	AT-9143039
	500 mm	AT-9139174	AT-9139193	AT-9139181	AT-9143040
	550 mm	AT-9139176	AT-9139194	AT-9139182	AT-9143041
	600 mm	AT-9139177	AT-9139195	AT-9139183	AT-9143042
	800 mm	AT-9139152	AT-9139196	AT-9139184	AT-9143043
	900 mm	AT-9139153	AT-9139197	AT-9139185	AT-9143044
	1000 mm	AT-9139154	AT-9139198	AT-9139186	AT-9143045
1200 mm	AT-9139155	AT-9139199	AT-9139187	AT-9143046	
Pour le compartimentage en longueur entre 2 éléments de tringle transversale (pour bouteilles par ex.)	<u>Largeur</u>				
	100 mm	AT-9139146	AT-9139188	AT-9139156	AT-9143034

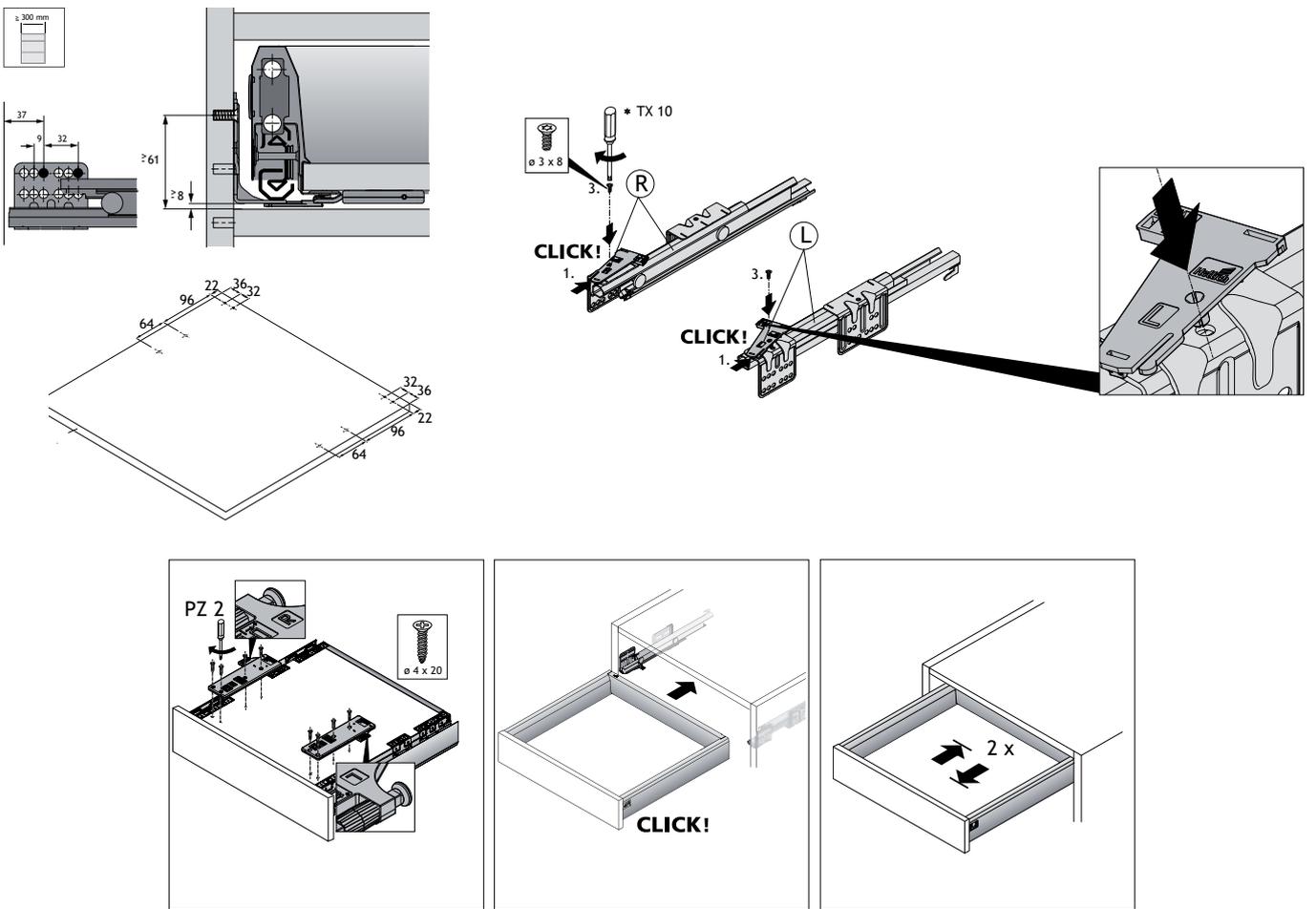


DESCRIPTION	LNG. NOM.	EPAISSEUR LATÉRALE DE CORPS DE MEUBLE 18 MM CHARGE: 40 KG	EPAISSEUR LATÉRALE DE CORPS DE MEUBLE 18 MM CHARGE: 60 KG	EPAISSEUR LATÉRALE DE CORPS DE MEUBLE 18 MM CHARGE: 80 KG
<b>41</b> <b>Coulisse Actro avec Silent System.</b>  Set se compose de: - Actro à gauche / à droite - Vis de fixation  	270 mm	AT-9150420	-	-
	300 mm	AT-9150421	-	-
	350 mm	AT-9150422	-	-
	400 mm	AT-9150423	AT-9150427	-
	450 mm	AT-9150424	AT-9150428	-
	500 mm	AT-9150425	AT-9150430	AT-9150433
	550 mm	AT-9150426	AT-9150431	AT-9150434
650 mm	-	AT-9150432	AT-9150435	

DESCRIPTION	CODE
<b>41</b> <b>Push to open Silent pour ArciTech</b>  - Pour ArciTech avec la coulisse Actro et avec Silent System jusqu'à 60 kg - Peut être posé ultérieurement sans avoir à modifier les tiroirs - Réglage de l'interstice de la façade de 2 à 4 mm - Force d'extension réglable pour une performance optimale en cas de formats de tiroirs différents - Sensibilité de déclenchement réglable - conviviale et sûre - Excellente performance de déclenchement pour les tiroirs larges sans barre de synchronisation  Kit composé de - Unité Push to open Silent, à gauche et à droite - 2 activateurs - Accessoires de fixation  Pour toutes les coulisses Actro avec Silent System jusqu'à 60 kg.	AT-9154548  

5a

**Montage**

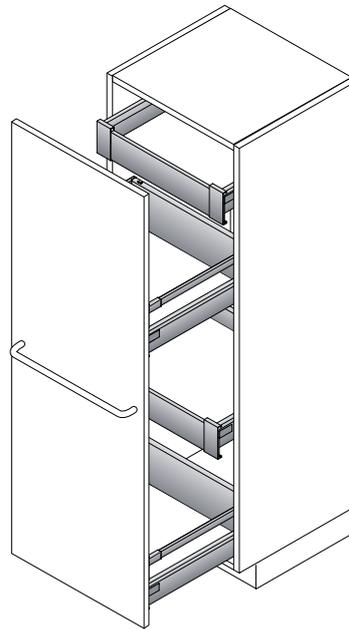


Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.



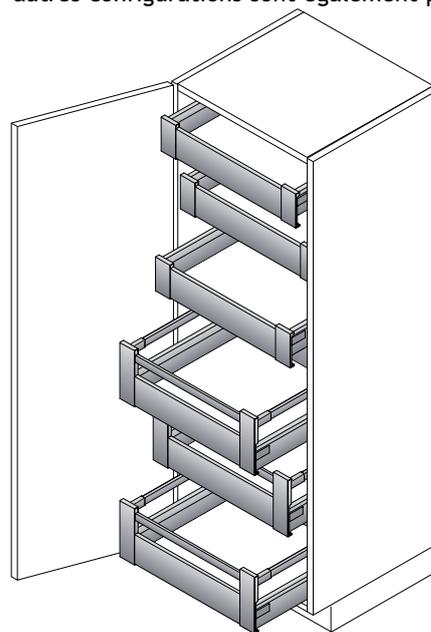
#### Armoire haute

- Pour hauteurs et largeurs de corps de meuble personnalisées.
- Utilisation optimale de l'espace de rangement.
- Largeurs de corps de meuble recommandées 300 - 600 mm.
- D'autres configurations sont également possibles.



#### Armoire à provisions

- Pour hauteurs et largeurs de corps de meuble personnalisées.
- Utilisation optimale de l'espace de rangement.
- Largeurs de corps de meuble recommandées 450 à 1200 mm, plus large de 600 mm avec 2 portes pivotantes.
- Charnière recommandée: charnière à boîtier à montage rapide Intermat 9956.
- D'autres configurations sont également possibles.



**ARCITECH SUR MESURE: DEMANDEZ NOUS CONSEIL OU VOYEZ SUR WWW.BERMABRU.BE**





## DESCRIPTION

## CODE

### Le set universel de découpe de fond de tiroir.

5100-8000

Fixol est producteur et distributeur d'un set universel qui vous permet de faire une découpe dans un tiroir. Etant professionnel, vous savez que faire une découpe dans un tiroir pour un siphon, évier ou autre est un travail qui prend du temps. Fier de son expertise, Fixol a créé un set qui facilite cette découpe, sans devoir utiliser des outils spéciaux ou panneaux supplémentaires. Le set est compatible à toutes les marques de tiroirs qui ont un fond et un dos de 16 mm et admet une découpe et séparation de n'importe quelle largeur, profondeur ou hauteur.

- ① Découpez l'encoche désirée. Sur le chantier, même avec une scie sauteuse.
- ② Raccourcissez les profils aux longueurs désirées.
- ③ Réutilisez la partie du dos découpée.
- ④ Montez l'ensemble.

**Fini!** En seulement 10 à 15 minutes.



**FIXOL**

	DESCRIPTION	CAISSON	CODE		
	<p><b>Range-couverts</b></p> <p>Sur mesure pour les tiroirs Hettich ARCITECH,  profondeur 500 mm.</p> <p>Livré vide, sans porte-épices et sans bloc à couteaux.</p> <p>Exécution: plastique, gris alu</p>	30 cm 40 cm 45 cm 50 cm 60 cm 70 cm 80 cm 90 cm 100 cm 120 cm	5108-1130 5108-1140 5108-1145 5108-1150 5108-1160 5108-1170 5108-1180 5108-1190 5108-1199 5108-1198		
		<p><u>OPTION</u></p> <p>bloc à couteaux  porte-épices</p>	5102-3910 5102-3991		
		<p><b>Range-couverts et porte-épices</b></p> <p>Sur mesure pour les tiroirs Hettich ARCITECH,  profondeur 500 mm.</p> <p>Livré vide, sans porte-épices et sans bloc à couteaux.</p> <p>Exécution: plastique, gris alu</p>	90 cm	5108-1090	
			<p><u>OPTION</u></p> <p>bloc à couteaux</p>	5102-3910	
		<p><b>Porte-épices</b></p> <p>Sur mesure pour les tiroirs Hettich  ARCITECH,  profondeur 500 mm.</p> <p>Livré vide, sans porte-épices et sans bloc à  couteaux.</p> <p>Exécution: plastique, gris alu</p>	18 pots 24 pots 30 pots	40 cm 50 cm 60 cm	5108-1040 5108-1050 5108-1060

5a



DESCRIPTION	CAISSON	CODE
<b>Seperato-K</b> Poubelle qui peut être installée dans tous les tiroirs casseroles courants au moyen d'un cadre en plastique. Livré avec un couvercle en plastique coulissant.		
contenance: 34 litres (1x18 l. + 2x8 l. + 1 couvercle pour le 8l.)	45 cm	6211-8345
contenance: 34 litres (1x18 l. + 2x8 l. + 1 couvercle pour 8l. + 1 x bac de rangement)	50 cm	6211-8350
contenance: 34 litres (1x18 l. + 2x8 l. + 1 couvercle pour 8l. + 2 x bac de rangement)	60 cm	6211-8360
contenance: 52 litres (2x18 l. + 2x8 l. + 1 couvercle pour 8l. + 1 x bac de rangement)	90 cm	6211-8390

6211-8345

6211-8350

6211-8360

6211-8390



3631-60



DESCRIPTION	CAISSON	CODE
<b>Triple XL</b> Poubelle qui peut être installée dans tous les tiroirs casseroles courants au moyen d'un cadre en métal.		
contenance: 46 litres (1x30 l. + 2x13 l. + 1 couvercle pour 13l.)	60 cm	6211-8560
contenance: 86 litres (2x30 l. + 2x13 l. + 1 couvercle pour 13l.)	90 cm	6211-8590

3631-93





5a

Avec le système de tiroirs InnoTech très varié, vous pouvez répondre très facilement aux exigences individuelles de vos clients. Car le concept de plate-forme est incroyablement variable - même dans le design. Vous pouvez poursuivre sans problème le concept de matériaux et de couleur d'une cuisine vers l'intérieur. Les tiroirs gagnent en espace de rangement, en confort individuel et en fonctions intelligentes.



Tout simplement génial: le concept de plate-forme Hettich. Toutes les variantes n'ont qu'un seul profil comme base. Ce qui permet de faire facilement des mises à niveau.



InnoTech vous propose non seulement des possibilités innovantes et personnalisées de design mais aussi une qualité éprouvée. C'est ce que prouve le certificat LGA.



Avec DesignSide, des matériaux personnalisés sont utilisés - pour le grand plaisir de vos clients exigeants.



Derrière chaque façade se cache un point fort fonctionnel! Une grande diversité pour un quotidien plus facile dans la cuisine: D'OrgaTray à OrgaWing, les variantes de l'organisation intérieure utilisent chaque espace de rangement de manière organisée.



**TIROIR INNOTECH ACIER GRIS - HAUTEUR: 70 MM**

LARGEUR DE CORPS	Longueur 260 mm	Longueur 300 mm	Longueur 350 mm	Longueur 420 mm	Longueur 470 mm	Longueur 520 mm	Longueur 620 mm
	CODE						
300	5198-1910	5198-1920	5198-1930	5198-1940	5198-1950	5198-1960	5198-1970
350	5198-1911	5198-1921	5198-1931	5198-1941	5198-1951	5198-1961	5198-1971
400	5198-1912	5198-1922	5198-1932	5198-1942	5198-1952	5198-1962	5198-1972
450	5198-1913	5198-1923	5198-1933	5198-1943	5198-1953	5198-1963	5198-1973
500	5198-1914	5198-1924	5198-1934	5198-1944	5198-1954	5198-1964	5198-1974
550	5198-1915	5198-1925	5198-1935	5198-1945	5198-1955	5198-1965	5198-1975
600	5198-1916	5198-1926	5198-1936	5198-1946	5198-1956	5198-1966	5198-1976
800	5198-1917	5198-1927	5198-1937	5198-1947	5198-1957	5198-1967	5198-1977
900	5198-1918	5198-1928	5198-1938	5198-1948	5198-1958	5198-1968	5198-1978
1000	5198-1919	5198-1929	5198-1939	5198-1949	5198-1959	5198-1969	5198-1979
1200	5198-1981	5198-1982	5198-1983	5198-1984	5198-1985	5198-1986	5198-1987

**A commander en supplément**

Fixation avant avec pivots à expansion  
5099-4470 2 pc/tiroir

Fixation avant à visser  
5099-4471 2 pc/tiroir

Quadro (voir plus loin)



**TIROIR INNOTECH ACIER ANTHRACITE - HAUTEUR: 70 MM**

300	5198-7910	5198-7920	5198-7930	5198-7940	5198-7950	5198-7960	5198-7970
350	5198-7911	5198-7921	5198-7931	5198-7941	5198-7951	5198-7961	5198-7971
400	5198-7912	5198-7922	5198-7932	5198-7942	5198-7952	5198-7962	5198-7972
450	5198-7913	5198-7923	5198-7933	5198-7943	5198-7953	5198-7963	5198-7973
500	5198-7914	5198-7924	5198-7934	5198-7944	5198-7954	5198-7964	5198-7974
550	5198-7915	5198-7925	5198-7935	5198-7945	5198-7955	5198-7965	5198-7975
600	5198-7916	5198-7926	5198-7936	5198-7946	5198-7956	5198-7966	5198-7976
800	5198-7917	5198-7927	5198-7937	5198-7947	5198-7957	5198-7967	5198-7977
900	5198-7918	5198-7928	5198-7938	5198-7948	5198-7958	5198-7968	5198-7978
1000	5198-7919	5198-7929	5198-7939	5198-7949	5198-7959	5198-7969	5198-7979
1200	5198-7981	5198-7982	5198-7983	5198-7984	5198-7985	5198-7986	5198-7987

**A commander en supplément**

Fixation avant avec pivots à expansion  
5099-4470 2 pc/tiroir

Fixation avant à visser  
5099-4471 2 pc/tiroir

Quadro (voir plus loin)



**TIROIR INNOTECH ACIER BLANC - HAUTEUR: 70 MM**

300	5198-4910	5198-4920	5198-4930	5198-4940	5198-4950	5198-4960	5198-4970
350	5198-4911	5198-4921	5198-4931	5198-4941	5198-4951	5198-4961	5198-4971
400	5198-4912	5198-4922	5198-4932	5198-4942	5198-4952	5198-4962	5198-4972
450	5198-4913	5198-4923	5198-4933	5198-4943	5198-4953	5198-4963	5198-4973
500	5198-4914	5198-4924	5198-4934	5198-4944	5198-4954	5198-4964	5198-4974
550	5198-4915	5198-4925	5198-4935	5198-4945	5198-4955	5198-4965	5198-4975
600	5198-4916	5198-4926	5198-4936	5198-4946	5198-4956	5198-4966	5198-4976
800	5198-4917	5198-4927	5198-4937	5198-4947	5198-4957	5198-4967	5198-4977
900	5198-4918	5198-4928	5198-4938	5198-4948	5198-4958	5198-4968	5198-4978
1000	5198-4919	5198-4929	5198-4939	5198-4949	5198-4959	5198-4969	5198-4979
1200	5198-4981	5198-4982	5198-4983	5198-4984	5198-4985	5198-4986	5198-4987

**A commander en supplément**

Fixation avant avec pivots à expansion  
5099-4470 2 pc/tiroir

Fixation avant à visser  
5099-4471 2 pc/tiroir

Quadro (voir plus loin)

Min. profondeur corps:	279 mm	315 mm	365 mm	435 mm	485 mm	535 mm	635 mm
------------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Hauteur min. d'encastrement avec quadro 30/30 V6: 97 mm, V6+: 103 mm avec quadro V8: 108

livrable de stock     livrable sur commande

A partir d'une largeur de corps de meuble de 800 mm, nous vous conseillons l'utilisation d'une Quadro V6+.- Capacité de charge 50 kg.  
Tous les tiroirs sont entièrement prémontés avec fond en bois et emballés individuellement dans une boîte en carton.

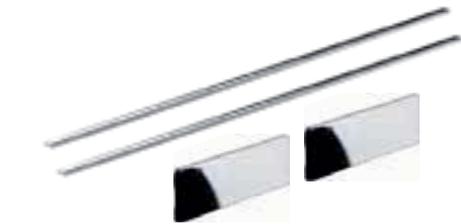


DESCRIPTION	LONGUEUR	CODE
<p><b>TIROIR FOUR INNOTECH 3 CÔTES - HAUTEUR: 54 MM</b></p> <p>Largeur caisson: 600 mm</p>	470 mm	5096-5060



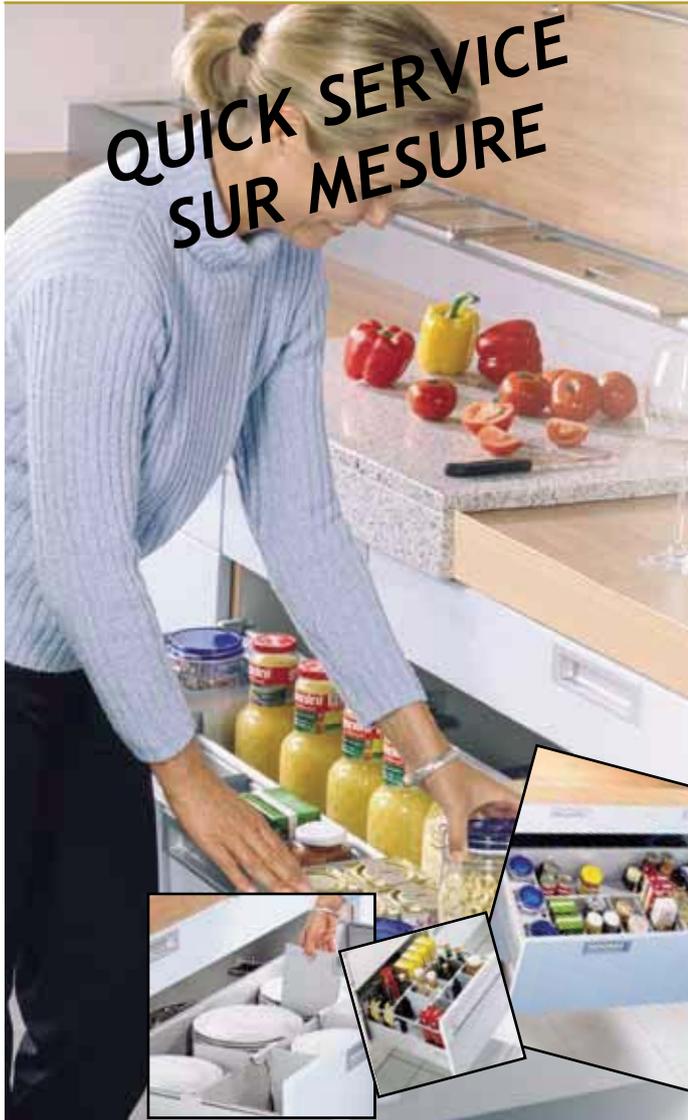
**PROFILÉ DÉCOR ET CACHE DESIGN**

- Pour une parfaite différenciation des côtés Innotech, pleine d'effet.
- Les profilés sont collés par après.
- Egalement prévu pour Topside.



DESCRIPTION	EXÉCUTION	NOM. LGT	CODE
Profilé décor et cache design.	chromé	470 mm	5096-1247
	inox	470 mm	5096-1947
Min. 1 set	chromé	520 mm	5096-1252
	inox	520 mm	5096-1952
<u>Le set se compose de:</u> 2 profilés décor et 2 caches design.	chromé	620 mm	5096-1262
	inox	620 mm	5096-1962

5a



**TIROIRS SUR MESURE**

*Tiroir*



*Tiroir frontal*



*Tiroir intérieur*



*Tiroir intérieur avec tringles*



- Fabrication sur mesure de ces 4 types de tiroirs, à partir d'une pièce.
- Fond et dos en bois dans la couleur originale de Hettich.
- Bien emballés à la pièce.
- Délai de livraison ± 1 semaine.

Consultez-nous pour les prix et les formulaires de commande!!!

## TIROIR INTERIEUR (A L'ANGLAISE)

Sur base d'un tiroir standard normal, un tiroir intérieur peut être facilement réalisé. Il suffit de commander, en supplément, une face en alu "Advanced" ou un face en verre "Exclusiv" avec les raccords d'angle. Celles-ci sont livrables prêtes à l'emploi, aux mesures de tous les tiroirs standards. Les dimensions intérieures des tiroirs intérieurs sont identiques à celles d'un tiroir normal, tous les aménagements intérieurs restent donc utilisables.



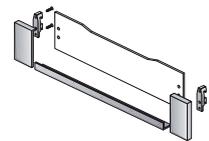
### FACE AVANT EN ALUMINIUM ADVANCED

DESCRIPTION	LNG. NOM.	CODE
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avec raccords d'angle prémontés.</li> <li>- Pour largeurs de caissons standard.</li> <li>- Argent anodisé / plastique gris.</li> </ul>	300 mm	5099-8030
	400 mm	5099-8040
	450 mm	5099-8045
	500 mm	5099-8050
	600 mm	5099-8060
	800 mm	5099-8080
	900 mm	5099-8090
	1000 mm	5099-8100
	1200 mm	5099-8120



### FAÇADE VERRE EXCLUSIV

DESCRIPTION	LNG. NOM.	CODE
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour largeurs de caissons standard.</li> <li>- Satiné.</li> </ul>	300 mm	5099-8330
	400 mm	5099-8340
	450 mm	5099-8345
	500 mm	5099-8350
	550 mm	5099-8355
	600 mm	5099-8360
	800 mm	5099-8380
	900 mm	5099-8390
	1000 mm	5099-8400
	1200 mm	5099-8420



A commander en supplément		
Raccords d'angle pour façade Exclusiv.	alu finish	5099-8527
	inox-look	5099-8528



### PROFILÉ DÉCOR ET CACHE DESIGN

- Pour une parfaite différenciation des côtés Innotech, pleine d'effet.
- Les profilés sont collés par après.
- Egalement prévu pour Topsiside.

DESCRIPTION	EXÉCUTION	LNG. NOM.	CODE
Profilé décor et cache design.	chromé	470 mm	5096-1247
	inox	470 mm	5096-1947
Min. 1 set	chromé	520 mm	5096-1252
	inox	520 mm	5096-1952
Le set se compose de: 2 profilés décor et 2 caches design.	chromé	620 mm	5096-1262
	inox	620 mm	5096-1962



5a



**TIROIR FRONTAL INNOTECH GRIS**

LARGEUR DE CORPS	Longueur 260 mm	Longueur 300 mm	Longueur 350 mm	Longueur 420 mm	Longueur 470 mm	Longueur 520 mm	Longueur 620 mm
	CODE						
300	5198-2910	5198-2920	5198-2930	5198-2940	5198-2950	5198-2960	5198-2970
350	5198-2911	5198-2921	5198-2931	5198-2941	5198-2951	5198-2961	5198-2971
400	5198-2912	5198-2922	5198-2932	5198-2942	5198-2952	5198-2962	5198-2972
450	5198-2913	5198-2923	5198-2933	5198-2943	5198-2953	5198-2963	5198-2973
500	5198-2914	5198-2924	5198-2934	5198-2944	5198-2954	5198-2964	5198-2974
550	5198-2915	5198-2925	5198-2935	5198-2945	5198-2955	5198-2965	5198-2975
600	5198-2916	5198-2926	5198-2936	5198-2946	5198-2956	5198-2966	5198-2976
800	5198-2917	5198-2927	5198-2937	5198-2947	5198-2957	5198-2967	5198-2977
900	5198-2918	5198-2928	5198-2938	5198-2948	5198-2958	5198-2968	5198-2978
1000	5198-2919	5198-2929	5198-2939	5198-2949	5198-2959	5198-2969	5198-2979
1200	5198-2981	5198-2982	5198-2983	5198-2984	5198-2985	5198-2986	5198-2987

**A commander en supplément**

Fixation avant avec pivots à expansion  
5099-4470 2 pc/tiroir

Fixation avant à visser  
5099-4471 2 pc/tiroir

Quadro (voir plus loin)



**TIROIR FRONTAL INNOTECH ANTHRACITE**

300	5198-8910	5198-8920	5198-8930	5198-8940	5198-8950	5198-8960	5198-8970
350	5198-8911	5198-8921	5198-8931	5198-8941	5198-8951	5198-8961	5198-8971
400	5198-8912	5198-8922	5198-8932	5198-8942	5198-8952	5198-8962	5198-8972
450	5198-8913	5198-8923	5198-8933	5198-8943	5198-8953	5198-8963	5198-8973
500	5198-8914	5198-8924	5198-8934	5198-8944	5198-8954	5198-8964	5198-8974
550	5198-8915	5198-8925	5198-8935	5198-8945	5198-8955	5198-8865	5198-8975
600	5198-8916	5198-8926	5198-8936	5198-8946	5198-8956	5198-8966	5198-8976
800	5198-8917	5198-8927	5198-8937	5198-8947	5198-8957	5198-8967	5198-8977
900	5198-8918	5198-8928	5198-8938	5198-8948	5198-8958	5198-8968	5198-8978
1000	5198-8919	5198-8929	5198-8939	5198-8949	5198-8959	5198-8969	5198-8979
1200	5198-8981	5198-8982	5198-8983	5198-8984	5198-8985	5198-8986	5198-8987

**A commander en supplément**

Fixation avant avec pivots à expansion  
5099-4470 2 pc/tiroir

Fixation avant à visser  
5099-4471 2 pc/tiroir

Quadro (voir plus loin)



**TIROIR FRONTAL INNOTECH BLANC**

300	5198-5910	5198-5920	5198-5930	5198-5940	5198-5950	5198-5960	5198-5970
350	5198-5911	5198-5921	5198-5931	5198-5941	5198-5951	5198-5961	5198-5971
400	5198-5912	5198-5922	5198-5932	5198-5942	5198-5952	5198-5962	5198-5972
450	5198-5913	5198-5923	5198-5933	5198-5943	5198-5953	5198-5963	5198-5973
500	5198-5914	5198-5924	5198-5934	5198-5944	5198-5954	5198-5964	5198-5974
550	5198-5915	5198-5925	5198-5935	5198-5945	5198-5955	5198-5965	5198-5975
600	5198-5916	5198-5926	5198-5936	5198-5946	5198-5956	5198-5966	5198-5976
800	5198-5917	5198-5927	5198-5937	5198-5947	5198-5957	5198-5967	5198-5977
900	5198-5918	5198-5928	5198-5938	5198-5948	5198-5958	5198-5968	5198-5978
1000	5198-5919	5198-5929	5198-5939	5198-5949	5198-5959	5198-5969	5198-5979
1200	5198-5981	5198-5982	5198-5983	5198-5984	5198-5985	5198-5986	5198-5987

**A commander en supplément**

Fixation avant avec pivots à expansion  
5099-4470 2 pc/tiroir

Fixation avant à visser  
5099-4471 2 pc/tiroir

Quadro (voir plus loin)

Min. profondeur corps:	279 mm	315 mm	365 mm	435 mm	485 mm	535 mm	635 mm
------------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Hauteur min. d'encastrement avec quadro 30/30 V6: 97 mm, V6+: 103 mm avec quadro V8: 108 mm

livrable de stock     livrable sur commande

A partir d'une largeur de corps de meuble de 800 mm, nous vous conseillons l'utilisation d'une Quadro V6+.- Capacité de charge 50 kg.  
Tous les tiroirs sont entièrement prémontés avec fond en bois et emballés individuellement dans une boîte en carton.



### FOND EN BOIS D'ORGANISATION DES TIROIRS

- Profondeur du tiroir : 470 mm
- Système d'organisation pour les tiroirs casseroles
- Fond en hêtre avec forages pour tuteurs d'organisation.
- Tuteurs d'organisation en hêtre à commander séparément par set de 12.
- Les tuteurs d'organisation sont très facile à déplacer, ne doivent pas être fixés en- dessous et ne laissent pas de traces sur le fond après leur déplacement.

DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
Tiroir à casseroles INNOTECH avec fond d'organisation en hêtre.	caisson 60 cm caisson 90 cm	5106-1060 5106-1090
Tuteurs d'organisation à commander séparément.	hêtre massif	5106-1312
Set de 12 tuteurs d'organisation ø 20 x 167 mm		



### TRINGLE TRANSVERSALE POUR INNOTECH

La tringle transversale donne la possibilité de diviser facilement le tiroir à l'anglaise à largeur variable.

DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
tringle transversale: 1100 mm à recouper soi-même, acier revêtu époxy	gris argent	5096-2011
Support pour tringle transversale, plastique	gris argent	5096-0030



### COMPLÉMENT 2ÈME NIVEAU DE TRINGLES

Le complément de 2ème niveau de tringle permet d'ajouter rapidement et simplement une 2ème tringle périphérique aux tiroirs casseroles à largeur variable.

DESCRIPTION	EXÉCUTION	LNG.NOM.	CODE
complément de tringles	gris argent	470 mm	5096-8247
Min. 1 set	gris argent	520 mm	5096-8252
tringle transversale	gris argent	1100 mm	5096-2011

**longueur tringle transversale = dimension intérieure de caisson - 62 mm**



### PROFILÉ DÉCOR ET CACHE DESIGN

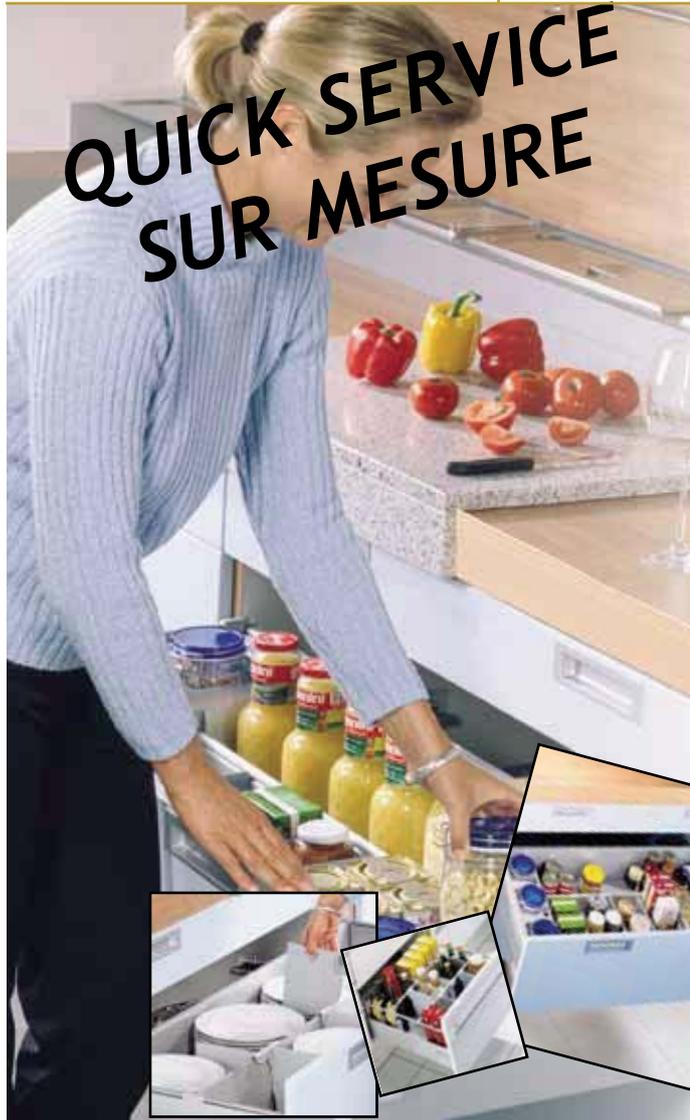
- Pour une parfaite différenciation des côtés Innotech, pleine d'effet.
- Les profilés sont collés par après.
- Egalement prévu pour Topside.

DESCRIPTION	EXÉCUTION	LNG.NOM.	CODE
Profilé décor et cache design.	chromé inox	470 mm 470 mm	5096-1247 5096-1947
Min. 1 set	chromé inox	520 mm 520 mm	5096-1252 5096-1952
<u>Le set se compose de:</u> 2 profilés décor et 2 caches design.	chromé inox	620 mm 620 mm	5096-1262 5096-1962



		HAUTEUR: 144 MM			
 <p>TopSide</p>	DESCRIPTION	LNG. NOM.	GRIS ARGENT	PLASTIQUE TRANSLUCIDE	
	Topside pour tiroir frontal	260 mm	5099-7026	5099-7126	
		300 mm	5099-7030	5099-7130	
		350 mm	5099-7035	5099-7135	
		420 mm	5099-7042	5099-7142	
		470 mm	5099-7047	5099-7147	
		520 mm	5099-7052	5099-7152	
	620 mm	5099-7062	5099-7162		
 <p>livré avec adaptateurs</p>	DESCRIPTION	LNG. NOM.	GRIS	ANTHRACITE	BLANC
	Innotech DesignSide en verre flotté clair	260 mm	5099-6126	5099-6026	5099-6226
		300 mm	5099-6130	5099-6030	5099-6230
		350 mm	5099-6135	5099-6035	5099-6235
		420 mm	5099-6142	5099-6042	5099-6242
		470 mm	5099-6147	5099-6047	5099-6247
		520 mm	5099-6152	5099-6052	5099-6252
	620 mm	5099-6162	5099-6062	5099-6262	

5a



## TIROIRS SUR MESURE

*Tiroir*



*Tiroir frontal*



*Tiroir intérieur*



*Tiroir intérieur avec tringles*



- Fabrication sur mesure de ces 4 types de tiroirs, à partir d'une pièce.
- Fond et dos en bois dans la couleur originale de Hettich.
- Bien emballés à la pièce.
- Délai de livraison ± 1 semaine.

Consultez-nous pour les prix et les formulaires de commande!!!

## TIROIR INTERIEUR (A L'ANGLAISE)

Sur base d'un tiroir standard normal, un tiroir intérieur peut être facilement réalisé. Il suffit de commander, en supplément, une face en alu "Advanced" ou un face en verre "Exclusiv" avec les raccords d'angle. Celles-ci sont livrables prêtes à l'emploi, aux mesures de tous les tiroirs standards. Les dimensions intérieures des tiroirs intérieurs sont identiques à celles d'un tiroir normal, tous les aménagements intérieurs restent donc utilisables.



DESCRIPTION	LNG. NOM.	CODE
Face avant en aluminium Advances pour tiroir 144 mm  - Avec raccords d'angle prémontés. - Pour largeurs de caisson standard. - Argent anodisé/plastique gris	300 mm	5099-8230
	400 mm	5099-8240
	450 mm	5099-8245
	500 mm	5099-8250
	600 mm	5099-8260
	800 mm	5099-8280
	900 mm	5099-8290
	1000 mm	5099-8300
	1200 mm	5099-8320

A commander en supplément	CAISSON	
Tringles longitudinale pour tiroir.    Les tringles livrées avec les tiroirs doivent être remplacées par cette version plus courte.	350 mm	5099-5535
	420 mm	5099-5542
	470 mm	5099-5547
	520 mm	5099-5552
	620 mm	5099-5562



DESCRIPTION	LNG. NOM.	CODE
Façade verre Exclusiv - Pour tiroir 144 mm. - Pour largeurs de caisson standard - Satiné	300 mm	5099-8430
	400 mm	5099-8440
	450 mm	5099-8445
	500 mm	5099-8450
	550 mm	5099-8455
	600 mm	5099-8460
	800 mm	5099-8480
	900 mm	5099-8490
	1000 mm	5099-8500
1200 mm	5099-8520	

A commander en supplément		
Raccord d'angle pour façade Exclusiv.	alu finish	5099-8525
	acier finish	5099-8526



**PROFILÉ DÉCOR ET CACHE DESIGN**

- Pour une parfaite différenciation des côtés Innotech, pleine d'effet.
- Les profilés sont collés par après.
- Egalement prévu pour Topside.

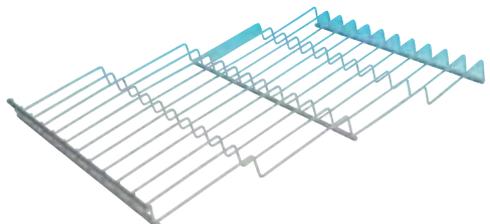


DESCRIPTION	EXÉCUTION	LNG. NOM.	CODE
Profilé décor et cache design.	chromé	470 mm	5096-1247
	inox	470 mm	5096-1947
Min. 1 set	chromé	520 mm	5096-1252
	inox	520 mm	5096-1952
Le set se compose de: 2 profilés décor et 2 caches design.	chromé	620 mm	5096-1262
	inox	620 mm	5096-1962



DESCRIPTION	LNG. NOM.	GRIS	ANTHRACITE	BLANC
Innotech DesignSide en verre flotté clair.	260 mm	5099-6126	5099-6026	5099-6226
	300 mm	5099-6130	5099-6030	5099-6230
	350 mm	5099-6135	5099-6035	5099-6235
	420 mm	5099-6142	5099-6042	5099-6242
	470 mm	5099-6147	5099-6047	5099-6247
	520 mm	5099-6152	5099-6052	5099-6252
	620 mm	5099-6162	5099-6062	5099-6262

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

	<p><b>DESCRIPTION</b></p> <p><b>RANGE-COUVERTS</b></p> <p>Sur mesure pour les tiroirs Hettich INNOTECH, profondeur 470 mm.</p> <p>Livré vide, sans porte-épices et sans bloc à couteaux.</p> <p>Exécution: plastique, gris alu</p>	<p><b>CAISSON</b></p> <p>40 cm 45 cm 50 cm 60 cm 80 cm 90 cm 100 cm 120 cm</p>	<p><b>CODE</b></p> <p>5102-4540 5102-4545 5102-4550 5102-4560 5102-4580 5102-4590 5102-4599 5102-4598</p>
	<p><b>RANGE-COUVERTS ET PORTE-ÉPICES</b></p> <p>Sur mesure pour les tiroirs Hettich INNOTECH, profondeur 470 mm.</p> <p>Livré vide, sans bloc à couteaux.</p> <p>Exécution: plastique, gris alu</p>	<p>90 cm</p>	<p>5102-4090</p>
	<p><b>PORTE-ÉPICES</b></p> <p>Sur mesure pour les tiroirs Hettich INNOTECH, profondeur 470 mm.</p> <p>Livré vide</p> <p>Exécution: plastique, gris alu</p>	<p><u>18 pots</u> 40 cm</p> <p><u>24 pots</u> 50 cm</p>	<p>5102-4040</p> <p>5102-4050</p>
 	<p><b>PORTE-ÉPICES</b></p> <p>Permet un bon rangement et une bonne vue sur les épices.</p> <p>S'installe dans les tiroirs les plus courants.</p> <p>Exécution: métal, gris argent.</p>	<p><u>Lxpxh</u></p> <p>281 x 463 x 33 mm 381 x 463 x 33 mm 481 x 463 x 33 mm</p>	<p>40 cm 50 cm 60 cm</p> <p>6194-1640 6194-1650 6194-1660</p>

5a



5a

	DESCRIPTION	CAISSON	CODE
	<p><b>ORGATRAY 560</b></p> <p>Uniquement conçu pour les tiroirs HETTICH INNOTECH, profondeur 470 mm. L'aménagement personnel du tiroir est possible grâce aux séparations amovibles. Par kit: 2 éléments de séparation par rangée.</p> <p>exécution: gris argenté, profondeur: 470 mm <i>profondeur 520 mm livrable sur commande.</i></p>	30 cm 35 cm 40 cm 45 cm 50 cm 60 cm 80 cm 90 cm 100 cm 120 cm	5097-1030 5097-1035 5097-1040 5097-1045 5097-1050 5097-1060 5097-1080 5097-1090 5097-1100 5097-1200
		<p>Min. 1 set</p>	
	<p><b>INNOPLUS</b></p> <p>Uniquement conçu pour les tiroirs HETTICH INNOTECH, profondeur 470 mm. Livré en kit avec tapis antidérapant.</p> <p>exécution: gris argenté profondeur: 470 mm</p>	45 cm 50 cm 60 cm 90 cm	5096-6045 5096-6050 5096-6060 5096-6090
		<p>Min. 1 set </p>	
	<p><b>ORGASTORE 100</b></p> <p>Uniquement conçu pour les tiroirs HETTICH INNOTECH, profondeur 470 mm. Les kits comprennent 1 séparation en alu, des éléments d'organisation et pièces de serrage. exécution: plastique gris argenté &amp; aluminium</p>	7 éléments d'organisation 7 éléments d'organisation 8 éléments d'organisation	90 cm 100 cm 120 cm 5097-5090 5097-5100 5097-5120
		<p><b>Option</b></p> <p>Élément d'organisation supplémentaire, plastique</p>	
	<p><b>ORGAFLAG</b></p> <p>Prévu uniquement pour les tiroirs INNOTECH, profondeur 470 mm. Organisation multifonctionnelle des tiroirs à casseroles. Se compose d'un fond en matière plastique, antidérapante, perforée et des tuteurs Orgaflag. Ceux-ci peuvent être facilement vissés dans le fond. Les supports latéraux des tuteurs peuvent être orientés de façon à maintenir les objets bien fixes et en ordre.</p>	60 cm 90 cm	5097-6060 5097-6090
		<p><b>Option</b></p> <p> Tuteurs Orgaflag supplémentaires</p>	
			



DESCRIPTION	CAISSON	CODE
<p><b>RANGE-COUVERTS</b></p> <p>Adapté pour les tiroirs Hettich INNOTECH ,  profondeur 470 mm et 520 mm.</p> <p>Livré vide et sans porte-couteaux (voir en bas).</p> <p>Exécution: hêtre massif, vernis</p> <p>Est livré avec bloc adaptateur pour profondeur 520 mm</p>	<p>40 cm</p> <p>45 cm</p> <p>50 cm</p> <p>60 cm</p> <p>90 cm</p>	<p>5105-1340</p> <p>5105-1345</p> <p>5105-1350</p> <p>5105-1360</p> <p>5105-1390</p>
<p><b>AMÉNAGEMENT POUR ÉPICES</b></p> <p>Adapté pour les tiroirs Hettich INNOTECH,  profondeur 470 mm, 520 mm ET 620 mm.</p> <p>Livré sans contenance.</p> <p>Exécution: hêtre massif, vernis</p> <p>Est livré avec bloc adaptateur pour profondeur 520 mm</p>	<p><u>18 pots</u> 40 cm</p> <p><u>21 pots</u> 50 cm</p> <p><u>24 pots</u> 60 cm</p>	<p>5105-6340</p> <p>5105-6350</p> <p>5105-6360</p>
<p><b>BLOC A COUTEAUX ET PIECE INTERMEDIAIRE</b></p> <p><b>1</b> Ce bloc à couteaux est conçu pour les  ranges-couverts repris ci-dessus à partir de C.45.</p> <p><b>2</b> Avec l'aide de cette pièce intermédiaire  (l. 20 cm), prévue pour de grands ustensiles  de cuisine, les range-couverts et porte-épices  repris ci-dessus peuvent être combinés pour entrer  dans des tiroirs C. 90, 100, et 120 cm (voir combinai-  sons possibles à la page suivante).</p> <p>Bloc à couteaux et pièce intermédiaire sont livrés vides.</p>	<p><b>1</b>  bloc à couteaux</p> <p><b>2</b>  pièce  intermédiaire</p>	<p>5105-2300</p> <p>5105-2310</p>

5a

**COMBINAISONS POSSIBLES POUR CAISSON DE 90 CM**



DESCRIPTION	CAISSON	CODE
<p>Combinaison de 3 articles.</p> <p>Livrée sans bloc à couteaux et contenu.</p> <p>Convient pour les tiroirs Hettich INNOTECH, profondeur 470 et 520 mm.</p> <p>Prière de donner les 3 codes à la commande.</p>	<p><b>1</b></p> <p>range-couverts pièce intermédiaire (20 cm)</p> <p>40 cm</p>	<p>5105-1340</p> <p>5105-2310</p>
	<p>porte-épices</p> <p>40 cm</p>	<p>5105-6340</p>
	<p><b>TOTAL</b></p> <p>90 cm</p>	
	<p><b>2</b></p> <p>range-couverts (exécuté en une pièce)</p> <p>90 cm</p>	<p>5105-1390</p>
	<p><b>Option</b></p> <p>bloc à couteaux</p>	<p>5105-2300</p>

**COMBINAISONS POSSIBLES POUR CAISSON DE 100 CM**



DESCRIPTION	CAISSON	CODE
<p>Combinaison de 3 articles.</p> <p>Livrée sans bloc à couteaux et contenu.</p> <p>Convient pour les tiroirs Hettich INNOTECH, profondeur 470 et 520 mm.</p> <p>Prière de donner les 3 codes à la commande.</p>	<p><b>1</b></p> <p>range-couverts pièce intermédiaire (20 cm)</p> <p>50 cm</p>	<p>5105-1350</p> <p>5105-2310</p>
	<p>porte-épices</p> <p>40 cm</p>	<p>5105-6340</p>
	<p><b>TOTAL</b></p> <p>100 cm</p>	
	<p><b>2</b></p> <p>range-couverts pièce intermédiaire (20 cm)</p> <p>50 cm</p>	<p>5105-1350</p> <p>5105-2310</p>
	<p>porte-épices</p> <p>40 cm</p>	<p>5105-1340</p>
	<p><b>TOTAL</b></p> <p>100 cm</p>	
	<p><b>Option</b></p> <p>bloc à couteaux</p>	<p>5105-2300</p>

**COMBINAISONS POSSIBLES POUR CAISSON DE 120 CM**



DESCRIPTION	CAISSON	CODE																
Combinaison de 3 articles.																		
Livrée sans bloc à couteau et contenu.																		
Convient pour les tiroirs Hettich INNOTECH, profondeur 470 et 520 mm.																		
<b>Prière de donner les 3 codes à la commande.</b>																		
	<table border="0"> <tr> <td>①</td> <td>range-couverts</td> <td>60 cm</td> <td>5105-1360</td> </tr> <tr> <td></td> <td>pièce intermédiaire (20 cm)</td> <td></td> <td>5105-2310</td> </tr> <tr> <td></td> <td>range-couverts</td> <td>50 cm</td> <td>5105-1350</td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>TOTAL</b></td> <td><b>120 cm</b></td> <td></td> </tr> </table>	①	range-couverts	60 cm	5105-1360		pièce intermédiaire (20 cm)		5105-2310		range-couverts	50 cm	5105-1350		<b>TOTAL</b>	<b>120 cm</b>		
①	range-couverts	60 cm	5105-1360															
	pièce intermédiaire (20 cm)		5105-2310															
	range-couverts	50 cm	5105-1350															
	<b>TOTAL</b>	<b>120 cm</b>																
	<table border="0"> <tr> <td>②</td> <td>range-couverts</td> <td>60 cm</td> <td>5105-1360</td> </tr> <tr> <td></td> <td>pièce intermédiaire (20 cm)</td> <td></td> <td>5105-2310</td> </tr> <tr> <td></td> <td>porte épices</td> <td>50 cm</td> <td>5105-6350</td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>TOTAL</b></td> <td><b>120 cm</b></td> <td></td> </tr> </table>	②	range-couverts	60 cm	5105-1360		pièce intermédiaire (20 cm)		5105-2310		porte épices	50 cm	5105-6350		<b>TOTAL</b>	<b>120 cm</b>		
②	range-couverts	60 cm	5105-1360															
	pièce intermédiaire (20 cm)		5105-2310															
	porte épices	50 cm	5105-6350															
	<b>TOTAL</b>	<b>120 cm</b>																
	<table border="0"> <tr> <td></td> <td><u>Option</u> bloc à couteaux</td> <td></td> <td>5105-2300</td> </tr> </table>		<u>Option</u> bloc à couteaux		5105-2300													
	<u>Option</u> bloc à couteaux		5105-2300															

5a

**ORGANISATION DES TIROIRS CASSEROLES**



DESCRIPTION	CAISSON	CODE			
Convient pour les tiroirs Hettich INNOTECH, profondeur 470 mm.	60 cm	5105-7060			
	90 cm	5105-7090			
	120 cm	5105-7120			
Panneau en hêtre de 15 mm d'épaisseur, verni, avec forages ø 5 mm pour tuteurs d'organisation.					
Tuteurs d'organisation à commander séparément.					
	<table border="0"> <tr> <td></td> <td><u>A commander séparément</u> Tuteurs d'organisation (6 pièces) Min. 1 set</td> <td>5105-7006</td> </tr> </table>		<u>A commander séparément</u> Tuteurs d'organisation (6 pièces) Min. 1 set	5105-7006	
	<u>A commander séparément</u> Tuteurs d'organisation (6 pièces) Min. 1 set	5105-7006			



DESCRIPTION	KORPUS	CODE
<b>Seperato-K</b> Poubelle qui peut être installée dans tous les tiroirs casseroles courants au moyen d'un cadre en plastique. Livré avec un couvercle en plastique coulissant.		
contenance: 34 litres (1x18 l. + 2x8 l. + 1 couvercle pour le 8l.)	45 cm	6211-8345
contenance: 34 litres (1x18 l. + 2x8 l. + 1 couvercle pour 8l. + 1 x bac de rangement)	50 cm	6211-8350
contenance: 34 litres (1x18 l. + 2x8 l. + 1 couvercle pour 8l. + 2 x bac de rangement)	60 cm	6211-8360
contenance: 52 litres (2x18 l. + 2x8 l. + 1 couvercle pour 8l. + 1 x bac de rangement)	90 cm	6211-8390

6211-8345

6211-8350

6211-8360

6211-8390



3631-60

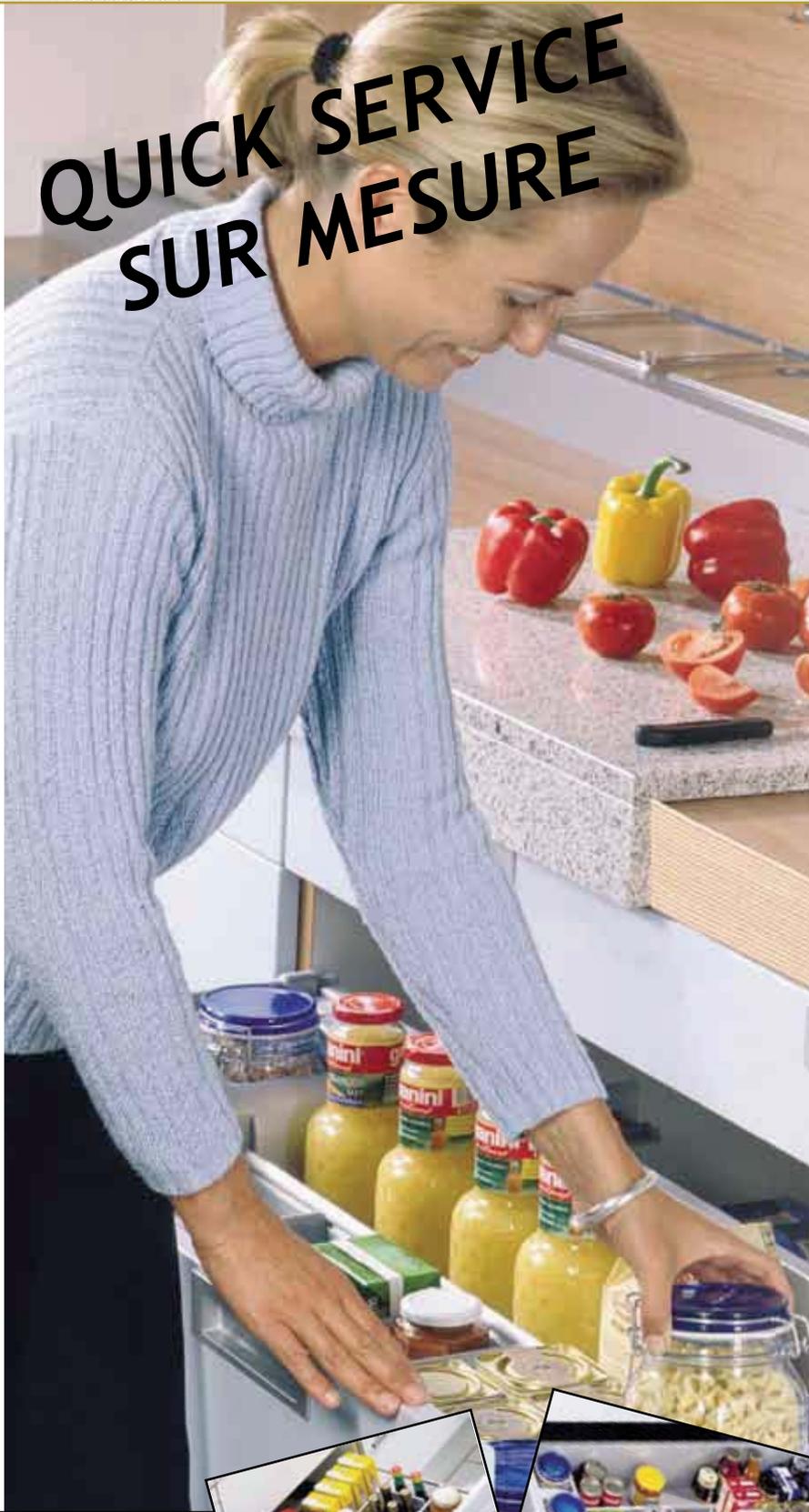


DESCRIPTION	KORPUS	CODE
<b>Triple XL</b> Poubelle qui peut être installée dans tous les tiroirs casseroles courants au moyen d'un cadre en métal.		
contenance: 46 litres (1x30 l. + 2x13 l. + 1 couvercle pour 13l.)	60 cm	6211-8560
contenance: 86 litres (2x30 l. + 2x13 l. + 1 couvercle pour 13l.)	90 cm	6211-8590

3631-93



5a



**QUICK SERVICE  
SUR MESURE**

# **TIROIRS INNOTECH SUR MESURE**

*Tiroir*



*Tiroir frontal*



*Tiroir intérieur*



*Tiroir intérieur  
avec tringles*



- Fabrication sur mesure de ces 4 types de tiroirs, à partir d'une pièce.
- Fond et dos en bois dans la couleur originale de Hettich.
- Bien emballés à la pièce.
- Délai de livraison ± 1 semaine.



**Consultez-nous pour les prix et les formulaires de commande!!!**

Nom: .....  
 Adresse: .....  
 .....  
 Contact: .....

Vos références: .....  
 Téléphone: .....  
 Fax: .....

## Bon de commande tiroirs Innotech sur mesure

Types

Laqués à la poudre, argent, blanc ou anthracite



**Tiroir SL**  
Tiroir 3 côtés complet avec fond.



**Tiroir FL**  
Tiroir 3 côtés complet avec fond.



**Tiroir frontal BL**  
Tiroir 4 côtés complet avec fond.



**Tiroir frontal BLR avec tringles**  
Tiroir 4 côtés complet avec fond.  
(Profondeur 260, 300 mm non disponible)

5a

Quantité	Type	Couleur			Mesure intérieure de l'armoire en mm	Profondeur du tiroir en mm								1 Coulisse Quadro		2 Fixations frontales		
		Blanc	Anthracite	Gris		260	300	350	420	470	520	620	V6	V6+	à visser	à enfoncer		

**1** Coulisses



**Quadro V6 Silent System**  
Sortie totale, capacité de charge 30 kg.  
(Non disponible en profondeur 620 mm)



**Quadro V6+ Silent System**  
Sortie totale, capacité de charge 50 kg.  
(Non disponible en profondeur 260, 350 mm)



**2** Fixations avant



A visser



A enfoncer

BON DE COMMANDE AUSSI DISPONIBLE SUR NOTRE SITE  
 WWW.BERMABRU.BE

Les tiroirs commandés ne sont pas repris.

\_\_\_\_\_

Date + signature

## TIROIR INNOTECH ACIER, POUR LARGEURS DE TIROIRS VARIABLES HAUTEUR 70 MM

Le tiroir Innotech peut être assemblé aisément à partir des éléments suivants:

Kit de base pour tiroir + fixation pour façade + paroi arrière en aluminium ou paroi arrière en bois de 16mm d'épaisseur + fond 16mm d'épaisseur.

**Kit de base pour tiroir** comportant :

1 set profils de tiroir acier époxy + 1 set raccord de paroi arrière acier époxy + 2 caches plastiques + 4 vis pour panneaux d'aggloméré 3,5 x 12 pour paroi arrière en bois + 2 vis pour panneaux d'aggloméré 3,5 x 20 pour paroi arrière en aluminium.



- Encombrement en profondeur:**  
long. nominale = 15 mm
- Encombrement en hauteur:**
- avec Quadro 30/30 V6 = 97 mm
  - avec Quadro V8 = 110 mm
  - avec Quadro V6+ = 104 mm

A partir d'une largeur de corps de meuble de 800 mm, nous vous conseillons l'utilisation d'une Quadro V6+ -Capacité de charge 50 kg.



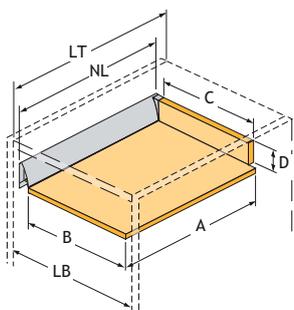
**À COMMANDER EN SUPPLÉMENT:**

- coulisses quadro (voir plus loin)
- fixations avant (voir ci-dessous)

DESCRIPTION	LNG. NOM.	GRIS	BLANC	ANTRHACITE
Tiroir Innotech acier H. 70 mm emballage par set	260 mm	5196-5026	5196-7026	5196-6026
	300 mm	5196-5030	5196-7030	5196-6030
	350 mm	5196-5035	5196-7035	5196-6035
	420 mm	5196-5042	5196-7042	5196-6042
	470 mm	5196-5047	5196-7047	5196-6047
	520 mm	5196-5052	5196-7052	5196-6052
	620 mm	5196-5062	5196-7062	5196-6062

Min. 1 set

Calcul de fond et du dos



LB= largeur de caisson intérieur  
NL= longueur nominale  
LT= profondeur de caisson intérieure, en fonction de la coulisse Quadro utilisée

COTE	PAROI ARRIÈRE EN BOIS	PAROI ARRIÈRE EN ALU
A: Profondeur tablette	NL + 10	NL - 3
B: Largeur de fond	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5
C: Largeur de paroi arrière	LB - 2 x EB - 63	LB - 2 x EB - 63
D: Hauteur de paroi arrière	65,5	

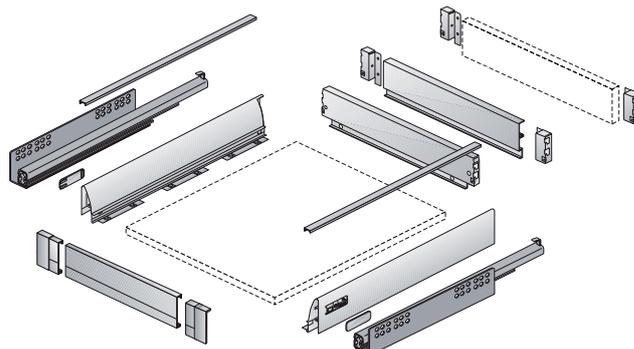
DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
<b>FIXATION AVANT</b>		
fixation avant avec pivots à expansion et vis à frapper déjà montées.	plastique blanc	5099-4470
fixation avant à visser	plastique blanc	5099-4471

**2 pièces par tiroir!!!**

vis pour panneau aggloméré ø 3,5

5a

	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPTION</th> <th>EXÉCUTION</th> <th>CODE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <p><b>PAROI ARRIERE EN ALU H. 70 MM</b></p> <p>Paroi arrière en aluminium, revêtue epoxy argent et même aspect que les tiroirs Innotech.</p> <p>2000 mm à couper soi-même</p> </td> <td>argent</td> <td>5096-2020</td> </tr> </tbody> </table>	DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE	<p><b>PAROI ARRIERE EN ALU H. 70 MM</b></p> <p>Paroi arrière en aluminium, revêtue epoxy argent et même aspect que les tiroirs Innotech.</p> <p>2000 mm à couper soi-même</p>	argent	5096-2020																		
DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE																							
<p><b>PAROI ARRIERE EN ALU H. 70 MM</b></p> <p>Paroi arrière en aluminium, revêtue epoxy argent et même aspect que les tiroirs Innotech.</p> <p>2000 mm à couper soi-même</p>	argent	5096-2020																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPTION</th> <th>EXÉCUTION</th> <th>LNG.NOM.</th> <th>CODE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2"> <p><b>SET DE COMPLEMENT DE TRINGLES LONGITUDINALES</b></p> <p>Le set de base pour tiroirs se transforme en un tiroir à casseroles à paroi arrière en bois à largeur variable grâce au complément de tringles.</p> <p>Min. 1 set </p> </td> <td>gris argent</td> <td>520 mm</td> <td>5096-8052</td> </tr> <tr> <td>gris argent</td> <td>620 mm</td> <td>5096-8062</td> </tr> </tbody> </table>	DESCRIPTION	EXÉCUTION	LNG.NOM.	CODE	<p><b>SET DE COMPLEMENT DE TRINGLES LONGITUDINALES</b></p> <p>Le set de base pour tiroirs se transforme en un tiroir à casseroles à paroi arrière en bois à largeur variable grâce au complément de tringles.</p> <p>Min. 1 set </p>	gris argent	520 mm	5096-8052	gris argent	620 mm	5096-8062													
DESCRIPTION	EXÉCUTION	LNG.NOM.	CODE																						
<p><b>SET DE COMPLEMENT DE TRINGLES LONGITUDINALES</b></p> <p>Le set de base pour tiroirs se transforme en un tiroir à casseroles à paroi arrière en bois à largeur variable grâce au complément de tringles.</p> <p>Min. 1 set </p>	gris argent	520 mm	5096-8052																						
	gris argent	620 mm	5096-8062																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPTION</th> <th>EXÉCUTION</th> <th>LNG.NOM.</th> <th>CODE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6"> <p><b>PROFILÉ DÉCOR ET CACHE DESIGN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour une parfaite différenciation des côtés Innotech, pleine d'effet.</li> <li>- Les profilés sont collés par après.</li> <li>- Egalement prévu pour Topside.</li> </ul> <p>Min. 1 set</p> <p><u>Le set se compose de:</u> 2 profilés décor et 2 caches design.</p> </td> <td>chromé</td> <td>470 mm</td> <td>5096-1247</td> </tr> <tr> <td>inox</td> <td>470 mm</td> <td>5096-1947</td> </tr> <tr> <td>chromé</td> <td>520 mm</td> <td>5096-1252</td> </tr> <tr> <td>inox</td> <td>520 mm</td> <td>5096-1952</td> </tr> <tr> <td>chromé</td> <td>620 mm</td> <td>5096-1262</td> </tr> <tr> <td>inox</td> <td>620 mm</td> <td>5096-1962</td> </tr> </tbody> </table>	DESCRIPTION	EXÉCUTION	LNG.NOM.	CODE	<p><b>PROFILÉ DÉCOR ET CACHE DESIGN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour une parfaite différenciation des côtés Innotech, pleine d'effet.</li> <li>- Les profilés sont collés par après.</li> <li>- Egalement prévu pour Topside.</li> </ul> <p>Min. 1 set</p> <p><u>Le set se compose de:</u> 2 profilés décor et 2 caches design.</p>	chromé	470 mm	5096-1247	inox	470 mm	5096-1947	chromé	520 mm	5096-1252	inox	520 mm	5096-1952	chromé	620 mm	5096-1262	inox	620 mm	5096-1962	
DESCRIPTION	EXÉCUTION	LNG.NOM.	CODE																						
<p><b>PROFILÉ DÉCOR ET CACHE DESIGN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour une parfaite différenciation des côtés Innotech, pleine d'effet.</li> <li>- Les profilés sont collés par après.</li> <li>- Egalement prévu pour Topside.</li> </ul> <p>Min. 1 set</p> <p><u>Le set se compose de:</u> 2 profilés décor et 2 caches design.</p>	chromé	470 mm	5096-1247																						
	inox	470 mm	5096-1947																						
	chromé	520 mm	5096-1252																						
	inox	520 mm	5096-1952																						
	chromé	620 mm	5096-1262																						
	inox	620 mm	5096-1962																						



A partir d'une largeur de corps de meuble de 800 mm, nous vous conseillons l'utilisation d'une Quadro V6+ -Capacité de charge 50 kg.

Le tiroir intérieur est composé sur base d'un tiroir 3 côtés. Les fixations avant sont remplacées par des jonctions d'angle.

	DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
	<p><b>RACCORD D'ANGLE</b></p>	<p>plastique</p>	<p>5099-4570</p>
	<p><b>FACE ALU TIROIR A L'ANGLAISE</b></p> <p>longueur: 2000 mm</p> <p>Min. 1 longueur</p>	<p>argent</p>	<p>5099-2000</p>

5a

## TIROIR INNOTECH ACIER, POUR LARGEURS DE TIROIRS VARIABLES HAUTEUR 144 MM

Le tiroir frontal Innotech peut être assemblé aisément à partir des éléments suivants :

Kit de base pour tiroir frontal + fixation avant + paroi arrière en aluminium ou paroi arrière en bois de 16mm d'épaisseur + tringle latérale + support pour tringle latérale + fond 16mm d'épaisseur.

Kit de base pour tiroir comportant :

1 set profil de tiroir acier époxy + 1 set raccord de paroi arrière, acier époxy + 2 tringles longitudinales acier époxy + fixations avant plastiques pour tringles longitudinales + 2 caches plastiques + 6 vis pour panneaux d'aggloméré 3,5 x 12 pour paroi arrière en bois + 4 vis pour panneaux d'aggloméré 3,5 x 20 pour paroi arrière en aluminium.



Min. profondeur corps = **lgn. nom. + 15 mm**

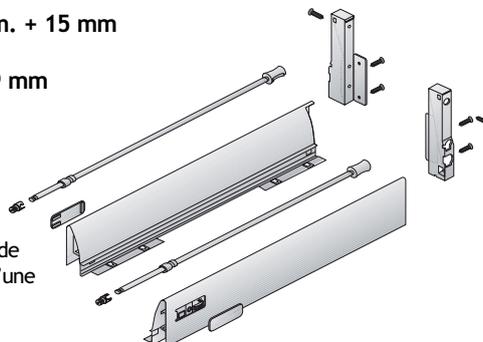
Min. hauteur corps

- avec Quadro 30/30 V6 = 179 mm

- avec Quadro V8 = 189 mm

- avec Quadro V6+ = 183 mm

A partir d'une largeur de corps de meuble de 800 mm, nous vous conseillons l'utilisation d'une Quadro V6+.- Capacité de charge 50 kg



**À COMMANDER EN SUPPLÉMENT:**

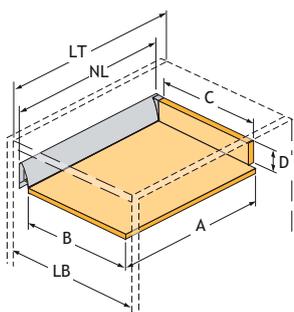
- coulisses quadro (voir plus loin)
- fixations avant (voir plus loin)

5a

DESCRIPTION	LNG. NOM.	GRIS	BLANC	ANTHRACITE
Tiroir Innotech H. 144 mm emballage par set	260 mm	5196-5126	5196-7126	5196-6126
	300 mm	5196-5130	5196-7130	5196-6130
	350 mm	5196-5135	5196-7135	5196-6135
	420 mm	5196-5142	5196-7142	5196-6142
	470 mm	5196-5147	5196-7147	5196-6147
	520 mm	5196-5152	5196-7152	5196-6152
620 mm	5196-5162	5196-7162	5196-6162	

Min. 1 set

Calcul de fond et du dos



LB= largeur de caisson intérieur

NL= longueur nominale

LT= profondeur de caisson intérieure, en fonction de la coulisse Quadro utilisée

COTE	PAROI ARRIÈRE EN BOIS	PAROI ARRIÈRE EN ALU
A: Profondeur du fond	NL + 10	NL - 3
B: Largeur du fond	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5
C: Largeur de paroi arrière	LB - 2 x EB - 63	LB - 2 x EB - 63
D: Hauteur de paroi arrière	144	

<p>2 pièces par tiroir!!!</p>	<p>vis pour panneau aggloméré ø 3,5</p>	DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
		<p><b>FIXATION AVANT</b></p> <p>fixation avant avec pivots à expansion et vis à frapper déjà montées.</p>	plastique blanc	5099-4470
<p>fixation avant à visser</p>	plastique blanc	5099-4471		

	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPTION</th> <th>EXÉCUTION</th> <th>CODE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>PAROI ARRIERE EN ALU H. 144 MM</b></td> <td>argent</td> <td>5096-2020</td> </tr> <tr> <td colspan="3">                     Paroi arrière en aluminium, revêtu époxy argent et même aspect que les tiroirs Innotech.                       2000 mm à couper soi-même                 </td> </tr> </tbody> </table>	DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE	<b>PAROI ARRIERE EN ALU H. 144 MM</b>	argent	5096-2020	Paroi arrière en aluminium, revêtu époxy argent et même aspect que les tiroirs Innotech.  2000 mm à couper soi-même																					
DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE																											
<b>PAROI ARRIERE EN ALU H. 144 MM</b>	argent	5096-2020																											
Paroi arrière en aluminium, revêtu époxy argent et même aspect que les tiroirs Innotech.  2000 mm à couper soi-même																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPTION</th> <th>EXÉCUTION</th> <th>LNG. NOM.</th> <th>CODE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>SET DE COMPLEMENT DE TRINGLES LONGITUDINALES</b></td> <td>gris argent</td> <td>470 mm</td> <td>5096-8247</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">                     Le set de base pour tiroirs se transforme en un tiroir à casseroles à paroi arrière en bois à largeur variable grâce au complément de tringles.                      Min. 1 set                 </td> <td>gris argent</td> <td>520 mm</td> <td>5096-8252</td> </tr> <tr> <td colspan="3">                     tringle transversale 1100 mm 5096-2011                       longueur tringle transversale = dimension intérieure de caisson - 62 mm                 </td> </tr> </tbody> </table>	DESCRIPTION	EXÉCUTION	LNG. NOM.	CODE	<b>SET DE COMPLEMENT DE TRINGLES LONGITUDINALES</b>	gris argent	470 mm	5096-8247	Le set de base pour tiroirs se transforme en un tiroir à casseroles à paroi arrière en bois à largeur variable grâce au complément de tringles. Min. 1 set	gris argent	520 mm	5096-8252	tringle transversale 1100 mm 5096-2011  longueur tringle transversale = dimension intérieure de caisson - 62 mm															
DESCRIPTION	EXÉCUTION	LNG. NOM.	CODE																										
<b>SET DE COMPLEMENT DE TRINGLES LONGITUDINALES</b>	gris argent	470 mm	5096-8247																										
Le set de base pour tiroirs se transforme en un tiroir à casseroles à paroi arrière en bois à largeur variable grâce au complément de tringles. Min. 1 set	gris argent	520 mm	5096-8252																										
	tringle transversale 1100 mm 5096-2011  longueur tringle transversale = dimension intérieure de caisson - 62 mm																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPTION</th> <th>EXÉCUTION</th> <th>LNG. NOM.</th> <th>CODE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>INNOTECH TOPSIDE</b></td> <td>transparent</td> <td>260 mm</td> <td>5099-7126</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">                     - Non combinable avec profilé décor.                      - Plastique, translucide.                       Min. 1 set  </td> <td>transparent</td> <td>300 mm</td> <td>5099-7130</td> </tr> <tr> <td>transparent</td> <td>350 mm</td> <td>5099-7135</td> </tr> <tr> <td>transparent</td> <td>420 mm</td> <td>5099-7142</td> </tr> <tr> <td>transparent</td> <td>470 mm</td> <td>5099-7147</td> </tr> <tr> <td>transparent</td> <td>520 mm</td> <td>5099-7152</td> </tr> <tr> <td>transparent</td> <td>620 mm</td> <td>5099-7162</td> </tr> </tbody> </table>	DESCRIPTION	EXÉCUTION	LNG. NOM.	CODE	<b>INNOTECH TOPSIDE</b>	transparent	260 mm	5099-7126	- Non combinable avec profilé décor. - Plastique, translucide.  Min. 1 set 	transparent	300 mm	5099-7130	transparent	350 mm	5099-7135	transparent	420 mm	5099-7142	transparent	470 mm	5099-7147	transparent	520 mm	5099-7152	transparent	620 mm	5099-7162	
DESCRIPTION	EXÉCUTION	LNG. NOM.	CODE																										
<b>INNOTECH TOPSIDE</b>	transparent	260 mm	5099-7126																										
- Non combinable avec profilé décor. - Plastique, translucide.  Min. 1 set 	transparent	300 mm	5099-7130																										
	transparent	350 mm	5099-7135																										
	transparent	420 mm	5099-7142																										
	transparent	470 mm	5099-7147																										
	transparent	520 mm	5099-7152																										
	transparent	620 mm	5099-7162																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPTION</th> <th>EXÉCUTION</th> <th>LNG. NOM.</th> <th>CODE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2"><b>PROFILÉ DÉCOR ET CACHE DESIGN</b></td> <td>chromé</td> <td>470 mm</td> <td>5096-1247</td> </tr> <tr> <td>inox</td> <td>470 mm</td> <td>5096-1947</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">                     - Pour une parfaite différenciation des côtés Innotech, pleine d'effet.                      - Les profilés sont collés par après.                      - Egalement prévu pour Topside.                      Min. 1 set                       Le set se compose de:                      2 profilés décor et 2 caches design.                 </td> <td>chromé</td> <td>520 mm</td> <td>5096-1252</td> </tr> <tr> <td>inox</td> <td>520 mm</td> <td>5096-1952</td> </tr> <tr> <td>chromé</td> <td>620 mm</td> <td>5096-1262</td> </tr> <tr> <td>inox</td> <td>620 mm</td> <td>5096-1962</td> </tr> </tbody> </table>	DESCRIPTION	EXÉCUTION	LNG. NOM.	CODE	<b>PROFILÉ DÉCOR ET CACHE DESIGN</b>	chromé	470 mm	5096-1247	inox	470 mm	5096-1947	- Pour une parfaite différenciation des côtés Innotech, pleine d'effet. - Les profilés sont collés par après. - Egalement prévu pour Topside. Min. 1 set  Le set se compose de: 2 profilés décor et 2 caches design.	chromé	520 mm	5096-1252	inox	520 mm	5096-1952	chromé	620 mm	5096-1262	inox	620 mm	5096-1962				
DESCRIPTION	EXÉCUTION	LNG. NOM.	CODE																										
<b>PROFILÉ DÉCOR ET CACHE DESIGN</b>	chromé	470 mm	5096-1247																										
	inox	470 mm	5096-1947																										
- Pour une parfaite différenciation des côtés Innotech, pleine d'effet. - Les profilés sont collés par après. - Egalement prévu pour Topside. Min. 1 set  Le set se compose de: 2 profilés décor et 2 caches design.	chromé	520 mm	5096-1252																										
	inox	520 mm	5096-1952																										
	chromé	620 mm	5096-1262																										
	inox	620 mm	5096-1962																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPTION</th> <th>LNG. NOM.</th> <th>CODE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>TRINGLE TRANSVERSALE</b></td> <td>1140 mm</td> <td>5096-2011</td> </tr> <tr> <td colspan="3">                     La tringle transversale donne la possibilité de diviser facilement le tiroir à l'anglaise à largeur variable.                       min.1 longueur                      ☛ Support pour tringle transversale, plastique                       exécution: gris                       longueur d'encastrement = dim. int. de caisson - 62 mm                 </td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>5096-0030</td> </tr> </tbody> </table>	DESCRIPTION	LNG. NOM.	CODE	<b>TRINGLE TRANSVERSALE</b>	1140 mm	5096-2011	La tringle transversale donne la possibilité de diviser facilement le tiroir à l'anglaise à largeur variable.  min.1 longueur ☛ Support pour tringle transversale, plastique  exécution: gris  longueur d'encastrement = dim. int. de caisson - 62 mm					5096-0030																
DESCRIPTION	LNG. NOM.	CODE																											
<b>TRINGLE TRANSVERSALE</b>	1140 mm	5096-2011																											
La tringle transversale donne la possibilité de diviser facilement le tiroir à l'anglaise à largeur variable.  min.1 longueur ☛ Support pour tringle transversale, plastique  exécution: gris  longueur d'encastrement = dim. int. de caisson - 62 mm																													
		5096-0030																											

5a

**TIROIR INNOTECH ACIER, POUR LARGEURS DE TIROIRS VARIABLES HAUTEUR 176 MM**

Le tiroir frontal Innotech peut être assemblé aisément à partir des éléments suivants :

Kit de base pour tiroir frontal + fixation avant + paroi arrière en aluminium ou paroi arrière en bois de 16mm d'épaisseur + tringle latérale + support pour tringle latérale + fond 16mm d'épaisseur.

Kit de base pour tiroir comportant :

1 set profil de tiroir acier époxy + 1 set raccord de paroi arrière, acier époxy + 2 tringles longitudinales acier époxy + fixations avant plastiques pour tringles longitudinales + 2 caches plastiques + 6 vis pour panneaux d'aggloméré 3,5 x 12 pour paroi arrière en bois



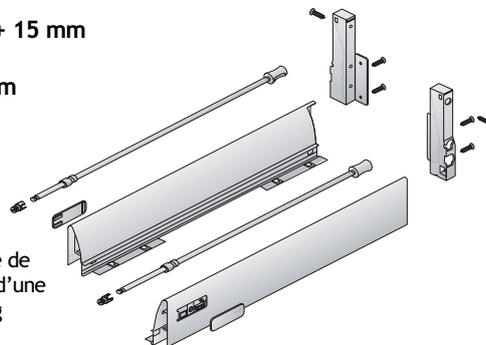
Min. profondeur corps = lgn. nom. + 15 mm

Min. hauteur corps

- avec Quadro 30/30 V6 = 209 mm

- avec Quadro V8 = 220 mm

- avec Quadro V6+ = 215 mm



A partir d'une largeur de corps de meuble de 800 mm, nous vous conseillons l'utilisation d'une Quadro V6+.- Capacité de charge 50 kg

**À COMMANDER EN SUPPLÉMENT:**

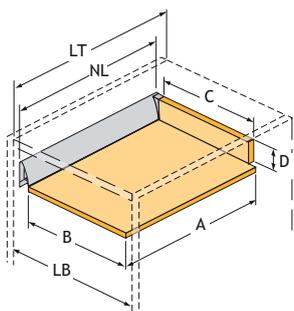
- coulisses quadro (voir plus loin)
- fixations avant (voir plus loin)

5a

DESCRIPTION	LNG. NOM.	GRIS	BLANC	ANTHRACITE
Tiroir Innotech 176 mm emballage par set	260 mm	5196-5726	5196-7726	5196-6726
	300 mm	5196-5730	5196-7730	5196-6730
	350 mm	5196-5735	5196-7735	5196-6735
	420 mm	5196-5742	5196-7742	5196-6742
	470 mm	5196-5747	5196-7747	5196-6747
	520 mm	5196-5752	5196-7752	5196-6752
	620 mm	5196-5762	5196-7762	5196-6762

Min. 1 set

Calcul du fond et du dos



LB= largeur de caisson intérieur

NL= longueur nominale

LT= profondeur de caisson intérieure, en fonction de la coulisse Quadro utilisée

COTE	PAROI ARRIÈRE EN BOIS
A: Profondeur du fond	NL + 10
B: Largeur du fond	LB - 2 x EB - 51,5
C: Largeur de paroi arrière	LB - 2 x EB - 63
D: Hauteur de paroi arrière	176

<p>2 pièces par tiroir!!!</p>	<p>vis pour panneau aggloméré ø 3,5</p>	DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
		<p><b>FIXATION AVANT</b></p> <p>fixation avant avec pivots à expansion et vis à frapper déjà montées.</p>	plastique blanc	5099-4470
<p>fixation avant à visser</p>	plastique blanc	5099-4471		



DESCRIPTION	EXÉCUTION	LNG. NOM.	CODE
<b>SET DE COMPLEMENT DE TRINGLES LONGITUDINALES</b>  Le set de base pour tiroirs se transforme en un tiroir à casseroles à paroi arrière en bois à largeur variable grâce au complément de tringles. Min. 1 set	gris argent	470 mm	5096-8247
	gris argent	520 mm	5096-8252
tringle transversale		1100 mm	5096-2011
<b>longueur tringle transversale = dimension intérieure de caisson - 62 mm</b>			



DESCRIPTION	EXÉCUTION	LNG. NOM.	CODE
<b>INNOTECH TOPSIDE</b>  - Non combinable avec profilé décor. - Plastique, translucide.  Min. 1 set	transparent	260 mm	5099-7226
	transparent	300 mm	5099-7230
	transparent	350 mm	5099-7235
	transparent	420 mm	5099-7242
	transparent	470 mm	5099-7247
	transparent	520 mm	5099-7252
	transparent	620 mm	5099-7262



DESCRIPTION	EXÉCUTION	LNG. NOM.	CODE
<b>PROFILÉ DÉCOR ET CACHE DESIGN</b>  - Pour une parfaite différenciation des côtés Innotech, pleine d'effet. - Les profilés sont collés par après. - Egalement prévu pour Topside.  Min. 1 set  Le set se compose de: 2 profilés décor et 2 caches design.	chromé	470 mm	5096-1247
	inox	470 mm	5096-1947
	chromé	520 mm	5096-1252
	inox	520 mm	5096-1952
	chromé	620 mm	5096-1262
	inox	620 mm	5096-1962



DESCRIPTION	LNG. NOM.	CODE
<b>TRINGLE TRANSVERSALE</b>  La tringle transversale donne la possibilité de diviser facilement le tiroir à l'anglaise à largeur variable.  min.1 longueur	1140 mm	5096-2011
☛ Support pour tringle transversale, plastique  exécution: gris		5096-0030
<b>longueur d'encastrement = dim. int. de caisson - 62 mm</b>		

5a



Gabarit de perçage,  
Butée d'angle Universelle



Gabarit de perçage,  
Matrice de perçage Innotech



Gabarit de perçage,  
Matrice de perçage Multitech



Gabarit de perçage,  
Matrice de perçage Arcitech

### LE GABARIT DE PERÇAGE

Le gabarit de perçage (butée d'angle universelle et matrice de perçage) permet de réaliser les perçages de fixation de la partie frontale, de manière précise et variable.

DESCRIPTION	CODE
Gabarit de perçage, Butée d'angle universelle en aluminium.	0180-9030
Gabarit de perçage, Matrice de perçage Innotech en aluminium	0180-9040
Gabarit de perçage, Matrice de perçage Multitech en aluminium	0180-9041
Gabarit de perçage, Matrice de perçage Arcitech en aluminium	HT-9128172

### MECHE A PIVOT

- pas d'usure de perçage, les mèches n'entrant jamais en contact avec le gabarit de perçage.
- guidage de perçage précis par pivot
- butée de profondeur de perçage



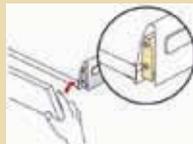
DESCRIPTION	CODE
mèche à pivot, ø 3mm pour fixation avant à visser	0180-9050
mèche à pivot, ø 10 mm pour fixation avant avec vis à frapper prémontée	0180-9060



enclencher le gabarit de centrage dans le profil de tiroir



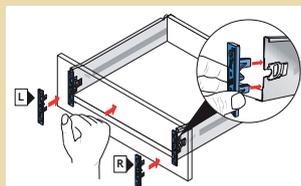
ajuster la façade et "pointer" la position de perçage



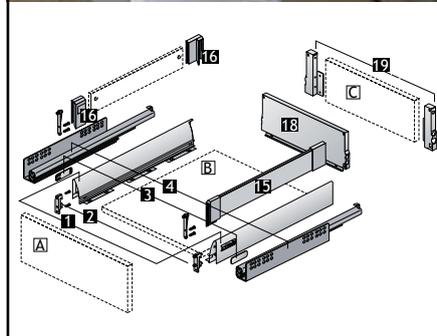
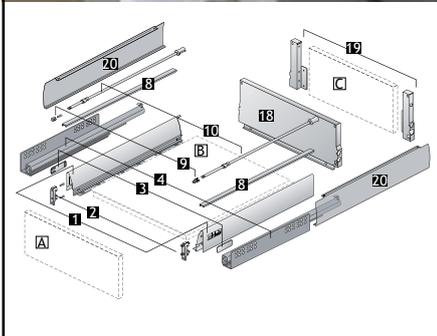
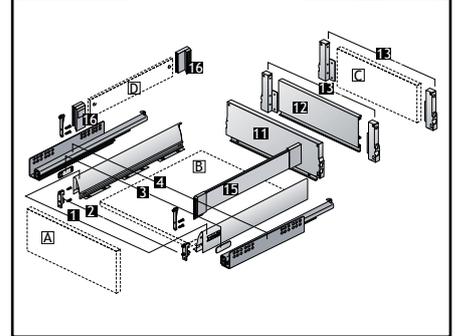
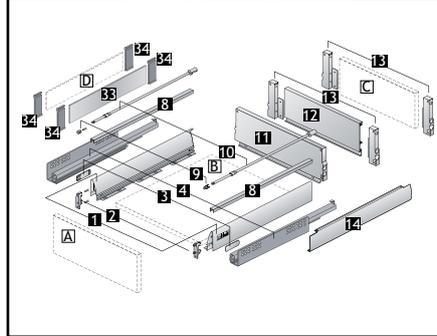
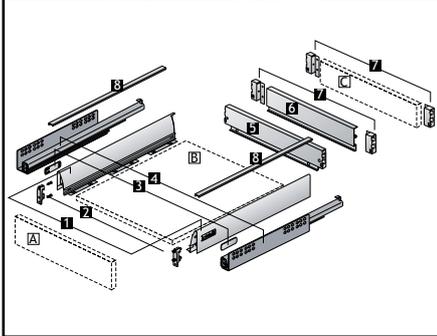
DESCRIPTION	CODE
<b>GABARIT DE CENTRAGE</b> gabarit de centrage tiroir en plastique	0180-9071
Min. 2 pièces.	



DESCRIPTION	CODE
<b>AIDE DE MONTAGE POUR INNOTECH TIROIRS</b>	0180-9090
- Pour le montage des tiroirs InnoTech. - Pour toutes les largeurs de tiroirs 275 à 1200 mm et les profondeurs 260, 300, 350, 420, 470, 520 mm. - Des éléments légers en polystyrène. protègent les composants de tiroirs des détériorations. - Montage et démontage rapide, transport simple pour le montage sur site.	



DESCRIPTION	CODE
<b>GABARIT DE PERÇAGE BLUEJIG MT</b>	0180-9082
- Pour façades avant MultiTech - Plastique/acier	

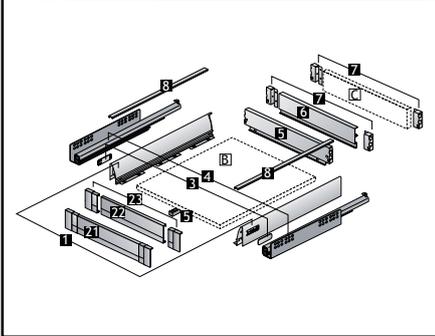


**A** Façade en matériau personnalisé (épaisseur du matériau 6 mm)

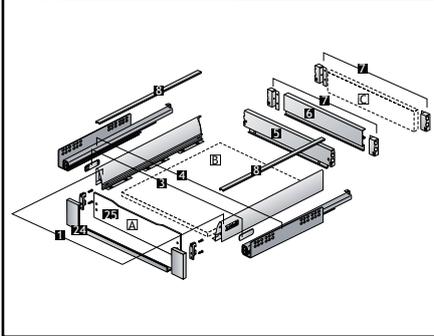
**B** Fond (épaisseur du matériau 16 mm)

**C** Paroi arrière en bois (épaisseur du matériau 16 mm)

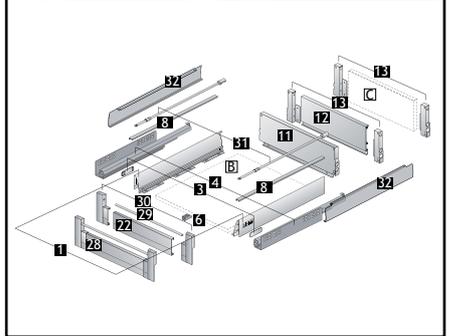
Tiroir à l'anglaise 100, hauteur 70 mm



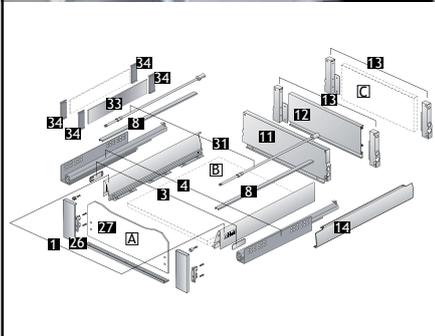
Tiroir à l'anglaise 200, hauteur 70 mm



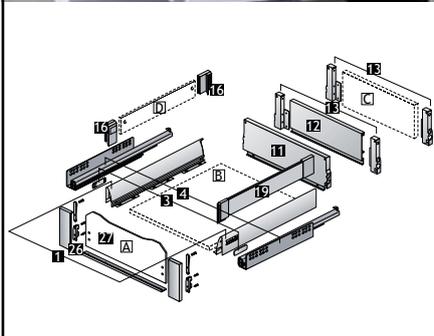
Tiroir à l'anglaise 100 avec tringle, hauteur 144 mm



Tiroir à l'anglaise 200 avec tringle, hauteur 144 mm



Tiroir à l'anglaise 100 avec DesignSide, hauteur 144 mm



5a

[A] Façade en matériau personnalisé (épaisseur du matériau 4 mm)

[B] Fond (épaisseur du matériau 16 mm)

[C] Paroi arrière en bois (épaisseur du matériau 16 mm)

[D] DesignSide en matériau personnalisé (épaisseur du matériau 6 mm)

[E] Topside en matériau personnalisé (épaisseur du matériau 4 mm)

# INNOTECH - GRAND EMBALLAGE

En gris argent, blanc et anthracite

www.hettich.be

DESCRIPTION	LNG. NOM.	GRIS ARGENT		BLANC		ANTHRACITE	
		GAUCHE	DROITE	GAUCHE	DROITE	GAUCHE	DROITE
<b>1</b> Innotech 2 côtes, gauche et droite emballé séparément.  Min. 18 gnt.	260 mm	5099-2026	5099-2027	5099-2226	5099-2227	5099-2126	5099-2127
	300 mm	5099-2030	5099-2031	5099-2230	5099-2231	5099-2130	5099-2131
	350 mm	5099-2035	5099-2036	5099-2235	5099-2236	5099-2135	5099-2136
	420 mm	5099-2042	5099-2043	5099-2242	5099-2243	5099-2142	5099-2143
	470 mm	5099-2047	5099-2048	5099-2247	5099-2248	5099-2147	5099-2148
	520 mm	5099-2052	5099-2053	5099-2252	5099-2253	5099-2152	5099-2153
	620 mm	5099-2062	5099-2063	5099-2262	5099-2263	5099-2162	5099-2163

DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
<b>2</b> Fixation avant (2 pièces/tiroir)  Min. 400 pièces	avec tenons à expansion	5099-4471
	à visser	5099-4470

DESCRIPTION	EXÉCUTION	SANS LOGO HETTICH	AVEC LOGO HETTICH
<b>3</b> Caches pour tiroir (2 pièces par tiroir)  Minimum 80 pièces	gris	5099-4410	5099-4411
	blanc	5099-4420	
	gris foncé	5099-4430	
	anthracite		5099-4441
	chromé	5099-4450	5099-4451
	inox-look	5099-4460	5099-4461

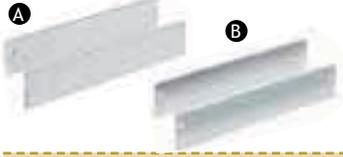
DESCRIPTION	CAISSON	HAUTEUR: 70 MM		
		GRIS ARGENT	BLANC	ANTHRACITE
<b>5</b> Paroi arrière en acier pour tiroirs en largeurs de caisson standard (lors de l'emploi de parois arrières en acier, les raccords de paroi ne sont pas nécessaires). Longueur 275 jusqu'à 600 mm: minimum 40 pièces Longueur 800 jusqu'à 1200 mm: minimum 20 pièces 	275 mm	5099-3027	5099-3227	5099-3127
	300 mm	5099-3030	5099-3230	5099-3130
	350 mm	5099-3035	5099-3235	5099-3135
	400 mm	5099-3040	5099-3240	5099-3140
	450 mm	5099-3045	5099-3245	5099-3145
	500 mm	5099-3050	5099-3250	5099-3150
	550 mm	5099-3055	5099-3255	5099-3155
	600 mm	5099-3060	5099-3260	5099-3160
	800 mm	5099-3080	5099-3280	5099-3180
	900 mm	5099-3090	5099-3290	5099-3190
	1000 mm	5099-3010	5099-3210	5099-3110
	1200 mm	5099-3012	5099-3212	5099-3112

DESCRIPTION	CAISSON	⑪ HAUTEUR: 144 MM			⑫ HAUTEUR: 176 MM	
		GRIS ARGENT	BLANC	ANTHRACITE	GRIS ARGENT	ANTHRACITE
Paroi arrière en acier pour tiroirs à casseroles et largeurs de caisson standard (lors de l'emploi de parois arrières en acier, les raccords de paroi ne sont pas nécessaires). Longueur 275 jusqu'à 600 mm: minimum 40 pièces Longueur 800 jusqu'à 1200 mm: minimum 20 pièces 	275 mm	5099-3327	5099-3527	5099-3427		
	300 mm	5099-3330	5099-3530	5099-3430	5099-3630	5099-3730
	350 mm	5099-3335	5099-3535	5099-3435	5099-3635	5099-3735
	400 mm	5099-3340	5099-3540	5099-3440	5099-3640	5099-3740
	450 mm	5099-3345	5099-3545	5099-3445	5099-3645	5099-3745
	500 mm	5099-3350	5099-3550	5099-3450	5099-3650	5099-3750
	550 mm	5099-3355	5099-3555	5099-3455	5099-3655	5099-3755
	600 mm	5099-3360	5099-3560	5099-3460	5099-3660	5099-3760
	800 mm	5099-3380	5099-3580	5099-3480	5099-3680	5099-3780
	900 mm	5099-3390	5099-3590	5099-3490	5099-3690	5099-3790
	1000 mm	5099-3310	5099-3510	5099-3410	5099-3610	5099-3710
	1200 mm	5099-3312	5099-3512	5099-3412	5099-3612	5099-3712

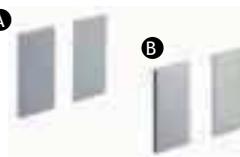
Paroi arrière aluminium longueur variable lors du montage ou **13** paroi arrière en bois (épaisseur de matériau 16 mm) pour largeurs de corps standard ou variables

**6** Pour hauteur 70 mm: 5096-2020

**12** Pour hauteur 144 mm: 5096-5200

DESCRIPTION	HAUTEUR	GRIS ARGENT		BLANC		ANTHRACITE	
		GAUCHE	DROITE	GAUCHE	DROITE	GAUCHE	DROITE
Raccord de paroi arrière pour tiroir, gauche et droite (Lors d'emploi de parois arrières en bois).   Min. 40 pièces	70 mm	5099-4070	5099-4071	5099-4270	5099-4271	5099-4170	5099-4171
	144 mm	5099-4014	5099-4015	5099-4214	5099-4215	5099-4114	5099-4115
	176 mm	5099-4017	5099-4018			5099-4117	5099-4118
DESCRIPTION	LNG. NOM.	GRIS ARGENT	BLANC	ANTHRACITE	CHROMÉ	INOX-LOOK	
10 Tringle longitudinale pour tiroir à casseroles (Fixations en plastique comprises).   Min. 80 pièces	260 mm	5099-5026	5099-5226	5099-5126	5099-5326	5099-5426	
	300 mm	5099-5030	5099-5230	5099-5130	5099-5330	5099-5430	
	350 mm	5099-5035	5099-5235	5099-5135	5099-5335	5099-5435	
	420 mm	5099-5042	5099-5242	5099-5142	5099-5342	5099-5442	
	470 mm	5099-5047	5099-5247	5099-5147	5099-5347	5099-5447	
	520 mm	5099-5052	5099-5252	5099-5152	5099-5352	5099-5452	
	620 mm	5099-5062	5099-5262	5099-5162	5099-5362	5099-5462	
DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE					
9 Fixation avant pour tringle longitudinale  	à visser Min. 1000 pièces	5099-4481					
	avec tenons à expansion Min. 400 pièces	5099-4480					
DESCRIPTION	LNG. NOM.	GRIS ARGENT		ANTHRACITE		BLANC	
15 Innotech DesignSide en verre flotté clair - hauteur 144/176 mm   livré avec adaptateurs	260 mm	144 mm	176 mm	144 mm	176 mm	144 mm	176 mm
	300 mm	5099-6126	HT-9102624	5099-6026	HT-9103387	5099-6226	HT-9110986
	350 mm	5099-6130	HT-9102625	5099-6030	HT-9103388	5099-6230	HT-9110987
	420 mm	5099-6135	HT-9102626	5099-6035	HT-9103389	5099-6235	HT-9110988
	470 mm	5099-6142	HT-9102627	5099-6042	HT-9103390	5099-6242	HT-9110989
	520 mm	5099-6147	HT-9102628	5099-6047	HT-9103391	5099-6247	HT-9110990
	620 mm	5099-6152	HT-9102629	5099-6052	HT-9103392	5099-6252	HT-9110991
		5099-6162	HT-9102630	5099-6062	HT-9103393	5099-6262	HT-9110992
DESCRIPTION	LNG. NOM.	A VERRE FLOTTÉ TRANSPARENT		B VERRE FLOTTÉ SATINÉ			
DesignSide en verre flotté clair Epaisseur de matériau: 6 mm 16 L'adaptateur designSide et éventuellement 17 Les Fixations avant à visser doivent être commandés séparément, voir ci-dessus  	260 mm	5099-6426		5099-6526			
	300 mm	5099-6430		5099-6530			
	350 mm	5099-6435		5099-6535			
	420 mm	5099-6442		5099-6542			
	470 mm	5099-6447		5099-6547			
	520 mm	5099-6452		5099-6552			
	620 mm	5099-6462		5099-6562			
DESCRIPTION	GRIS ARGENT	GRIS AVEC DECOR CHROMÉ	GRIS FONCÉ	GRIS FONCÉ AVEC DECOR ACIER	BLANC		
16 DesignSide adaptateur   livré sans verre Min. 20 sets	5099-6190	5099-6192	5099-6090	5099-6092	5099-6290		
DESCRIPTION	CODE						
17 Fixation avant à visser pour DesignSide   Min. 80 pièces	5099-6301						

5a.50

DESCRIPTION	LNG NOM.	⑭ HAUTEUR: 144 MM		⑳ HAUTEUR: 184 MM	
		GRIS ARGENT	PLASTIQUE TRANSLUCIDE	PLASTIQUE TRANSLUCIDE	
Topside pour tiroir coffre 	260 mm 300 mm 350 mm 420 mm 470 mm 520 mm 620 mm	5099-7026 5099-7030 5099-7035 5099-7042 5099-7047 5099-7052 5099-7062	5099-7126 5099-7130 5099-7135 5099-7142 5099-7147 5099-7152 5099-7162	5099-7226 5099-7230 5099-7235 5099-7242 5099-7247 5099-7252 5099-7262	
DESCRIPTION	LNG NOM.	CHROMÉ	INOX-LOOK		
⑧ Profilé design à coller. Plastique. 	260 mm 300 mm 350 mm 420 mm 470 mm 520 mm	5099-7526 5099-7530 5099-7535 5099-7542 5099-7547 5099-7552	5099-7626 5099-7630 5099-7635 5099-7642 5099-7647 5099-7652		
Min. 180 pièces					
DESCRIPTION	LNG NOM.	CODE	DESCRIPTION	CODE	
⑳ Face avant en aluminium Advances - Avec raccords d'angle prémontés. - Pour largeurs de caisson standard. - Argent anodisé/plastique gris 	300 mm 400 mm 450 mm 500 mm 600 mm 800 mm 900 mm 1000 mm 1200 mm	5099-8031 5099-8041 5099-8046 5099-8051 5099-8061 5099-8081 5099-8091 5099-8101 5099-8121	㉑ Face avant en aluminium Advances - Convient pour largeurs de corps standard ou variables. ㉒ - Commander séparément les jonctions d'angle. - A recouper. - Longueur: 2000 mm - Argent anodisé 	5099-2000	
Min. 20 pièces					
DESCRIPTION	CODE				
㉓ Jonction d'angle pour bandeau de façade aluminium Advanced - Plastique gris 	5099-4570				
DESCRIPTION	LNG NOM.	CODE	DESCRIPTION	㉔ FINITION ALUMINIUM 5099-8527 ㉕ FINITION ACIER 5099-8528	
㉔ Façade verre Exclusiv - Pour tiroir 70 mm. - Pour largeurs de caisson standard - Satiné 	300 mm 400 mm 450 mm 500 mm 550 mm 600 mm 800 mm 900 mm 1000 mm 1200 mm	5099-8330 5099-8340 5099-8345 5099-8350 5099-8355 5099-8360 5099-8380 5099-8390 5099-8400 5099-8420	㉔ Raccord d'angle pour façade Exclusiv - Pour tiroir 70 mm. - Raccord d'angle, zamack laqué. - Profil de fixation, longueur 1042 mm, aluminium laqué/anodisé. - Fixations avant et vis 		

5a.51

DESCRIPTION	LNG NOM.	CODE	DESCRIPTION	LNG NOM.	CODE
<p>23 Face avant en aluminium Advanced</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour tiroir 144 mm.</li> <li>- Avec jonctions d'angle et tringle transversale prémontées.</li> <li>- Pour largeurs de caisson standard</li> <li>- Argent anodisé/plastique gris</li> </ul> 	<p>300 mm 400 mm 450 mm 500 mm 600 mm 800 mm 900 mm 1000 mm 1200 mm</p>	<p>5099-8231 5099-8241 5099-8246 5099-8251 5099-8261 5099-8281 5099-8291 5099-8301 5099-8321</p>	<p>27 Façade verre Exclusiv</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour tiroir 144 mm.</li> <li>- Pour largeurs de caisson standard</li> <li>- Satiné</li> </ul> 	<p>300 mm 400 mm 450 mm 500 mm 550 mm 600 mm 800 mm 900 mm 1000 mm 1200 mm</p>	<p>5099-8430 5099-8440 5099-8445 5099-8450 5099-8455 5099-8460 5099-8480 5099-8490 5099-8500 5099-8520</p>
		Min. 20 pièces			

DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION	CODE
<p>29 Tringle transversale pour bandeau de façade Advanced aluminium</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour tiroir 144 mm.</li> <li>- A recouper.</li> <li>- Longueur: 1140 mm</li> </ul> 	5096-2011	<p>30 Jonction d'angle p. bandeau de façade alu Advanced</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pour tiroir 144 mm.</li> <li>- Plastique gris</li> </ul> 	5099-4514

DESCRIPTION	LNG NOM.	CODE	DESCRIPTION	LNG NOM.	CODE
<p>31 Tringle longitudinale</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour tiroir 144 mm.</li> </ul> 	<p>350 mm 420 mm 470 mm 520 mm 620 mm</p>	<p>5099-5535 5099-5542 5099-5547 5099-5552 5099-5562</p>	<p>32 TopSide</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour tiroir 144 mm.</li> <li>- Non combinable avec profilé décor.</li> <li>- Plastique translucide.</li> </ul> 	<p>350 mm 420 mm 470 mm 520 mm 620 mm</p>	<p>5099-7435 5099-7442 5099-7470 5099-7520 5099-7620</p>

DESCRIPTION	FINITION ALUMINIUM	FINISH ACIER
<p>26 Raccord d'angle pour façade Exclusiv</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour tiroir 144 mm.</li> <li>- Raccord d'angle, zamack laqué.</li> <li>- Profil de fixation, longueur 1042 mm, aluminium laqué/anodisé.</li> <li>- Fixations avant et vis</li> </ul> 	<p>5099-8525</p> 	<p>5099-8526</p> 

DESCRIPTION	LNG NOM.	CODE
<p>33 TopSide verre</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Satiné</li> </ul> <p>Kit composé de: 2 TopSides</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les adaptateurs commandés séparément.</li> </ul> 	<p>260 mm 300 mm 350 mm 420 mm 470 mm 520 mm 620 mm</p>	<p>5099-7326 5099-7330 5099-7335 5099-7342 5099-7347 5099-7352 5099-7362</p>

DESCRIPTION	GRIS	ALU-LOOK
<p>34 Adaptateur universel TopSide</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour une utilisation de TopSide verre ou en matériau personnalisé.</li> </ul> <p>Kit composé de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 adaptateurs devant, GAUCHE en DROITE</li> <li>- 2 adaptateurs derrière, GAUCHE en DROITE</li> </ul> 	<p>5099-7380</p> 	<p>5099-7382</p> 

4

QUADRO INNOTECH 25/25KG., COULISSE A SORTIE SIMPLE



DESCRIPTION	LNG. NOM.	PERTE SORTIE	Stop Control	
			CODE	CODE
Quadro 25 charge: 25 kg	260 mm	53 mm	5094-7026	
	350 mm	76 mm	5094-7035	
	420 mm	88 mm	5094-7042	
	470 mm	100 mm	5094-7047	
	520 mm	112 mm	5094-7052	
				Min. 1 paires

QUADRO INNOTECH V6/30KG., COULISSE A SORTIE TOTALE



A partir d'une largeur de corps de meuble de 800 mm, nous vous conseillons l'utilisation d'une Quadro V6+.- Capacité de charge 50 kg.

DESCRIPTION	LNG. NOM.	Stop Control	
		CODE	CODE
Quadro V6 charge: 30 kg	260 mm	5094-8026	5099-0426
	300 mm	5094-8030	5099-0430
	350 mm	5094-8035	5099-0435
	420 mm	5094-8042	5099-0442
	470 mm	5094-8047	5099-0447
	520 mm	5094-8052	5099-0452
		Min. 1 paire	Min. 16 paires

QUADRO INNOTECH V6/30KG., COULISSE A SORTIE TOTALE



A partir d'une largeur de corps de meuble de 800 mm, nous vous conseillons l'utilisation d'une Quadro V6+.- Capacité de charge 50 kg.

DESCRIPTION	LNG. NOM.	Silent System	
		CODE	CODE
Quadro V6 charge: 30 kg	260 mm	5094-1026	5099-0126
	300 mm	5094-1030	5099-0130
	350 mm	5094-1035	5099-0135
	420 mm	5094-1042	5099-0142
	470 mm	5094-1047	5099-0147
	520 mm	5094-1052	5099-0152
		Min. 1 paire	Min. 10 paires



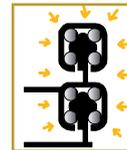
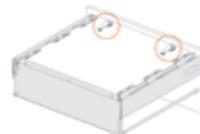
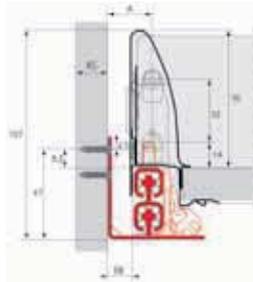
**QUADRO INNOTECH V6+/50KG., COULISSE A SORTIE TOTALE**



Silent System

DESCRIPTION	LNG. NOM.	CODE	CODE
<u>Quadro V6+</u>	300 mm	5094-2030	5099-0730
charge : 50 kg	350 mm	5094-2035	5099-0735
	420 mm	5094-2042	5099-0742
	470 mm	5094-2047	5099-0747
	520 mm	5094-2052	5099-0752
	620 mm	5094-2062	5099-0762
			Min. 1 paire

**QUADRO INNOTECH V8/70KG., COULISSE A SORTIE TOTALE**



Silent System

- La coulisse doit être fixées avec 5 vis de fixation direct ou des vis pour aggloméré.
- Comme le système Innotech Quadro V8 SS, porte 70 kg, il est nécessaire de fixer le fonds de tiroir au front du tiroir.

DESCRIPTION	MIN. PROF. CAIS.	LNG. NOM.	CODE
<u>Quadro V8</u>	505 mm	470 mm	5094-3047
charge: 70 kg	535 mm	520 mm	5094-3052
	635 mm	620 mm	5094-3062
Min. 1 paire			

**A commander en supplément:  
1 set de VB36/16 avec boulon à rotule 5096-6040**

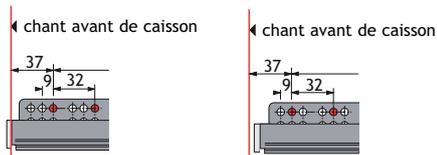


QUADRO INNOTECH V6/30KG. PUSH TO OPEN, COULISSE A SORTIE TOTALE

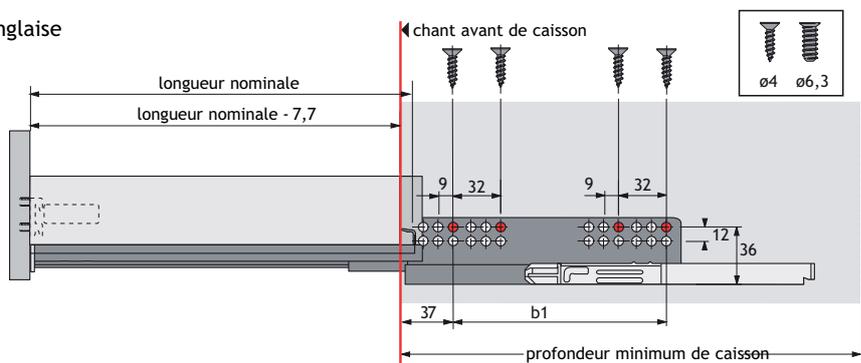


DESCRIPTION	LNG. NOM.	CODE	CODE
<u>Quadro V6</u>	260 mm	5094-1226	5099-1326
charge: 30 kg	300 mm	5094-1230	5099-1330
	350 mm	5094-1235	5099-1335
	420 mm	5094-1242	5099-1342
	470 mm	5094-1247	5099-1347
	520 mm	5094-1252	5099-1352
		Min. 1 paires	Min. 10 paires

Tiroir / tiroir extensible Tiroir à l'anglaise / tiroir à casseroles à l'anglaise



A partir d'une largeur de corps de meuble de 800 mm, nous vous conseillons l'utilisation d'une Quadro V6+.- Capacité de charge 50 kg.



Les cotes représentées créent une fente minimum de façade de 4 mm.

• = positions de vissage minimum

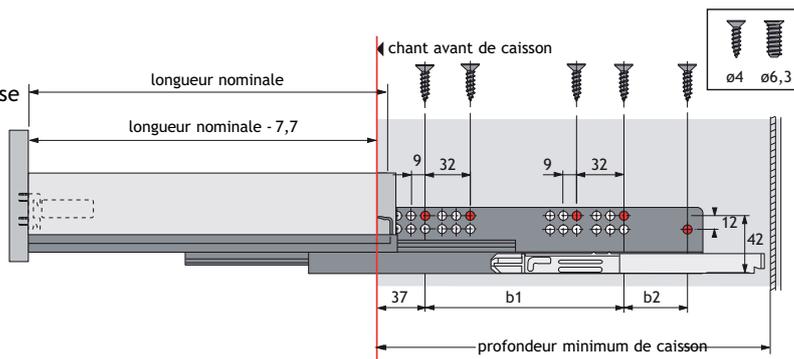
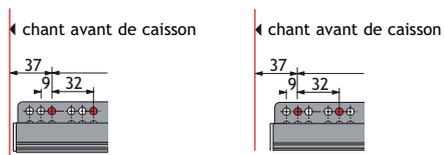
5a5

QUADRO INNOTECH V6+/50KG. PUSH TO OPEN, COULISSE A SORTIE TOTALE



DESCRIPTION	LNG. NOM.	CODE	CODE
<u>Quadro V6+</u>	300 mm	5094-2330	5099-1430
charge: 50 kg	350 mm	5094-2335	5099-1435
	420 mm	5094-2342	5099-1442
	470 mm	5094-2347	5099-1447
	520 mm	5094-2352	5099-1452
	620 mm	5094-2362	5099-1462
		Min. 1 paire	Min. 8 paires

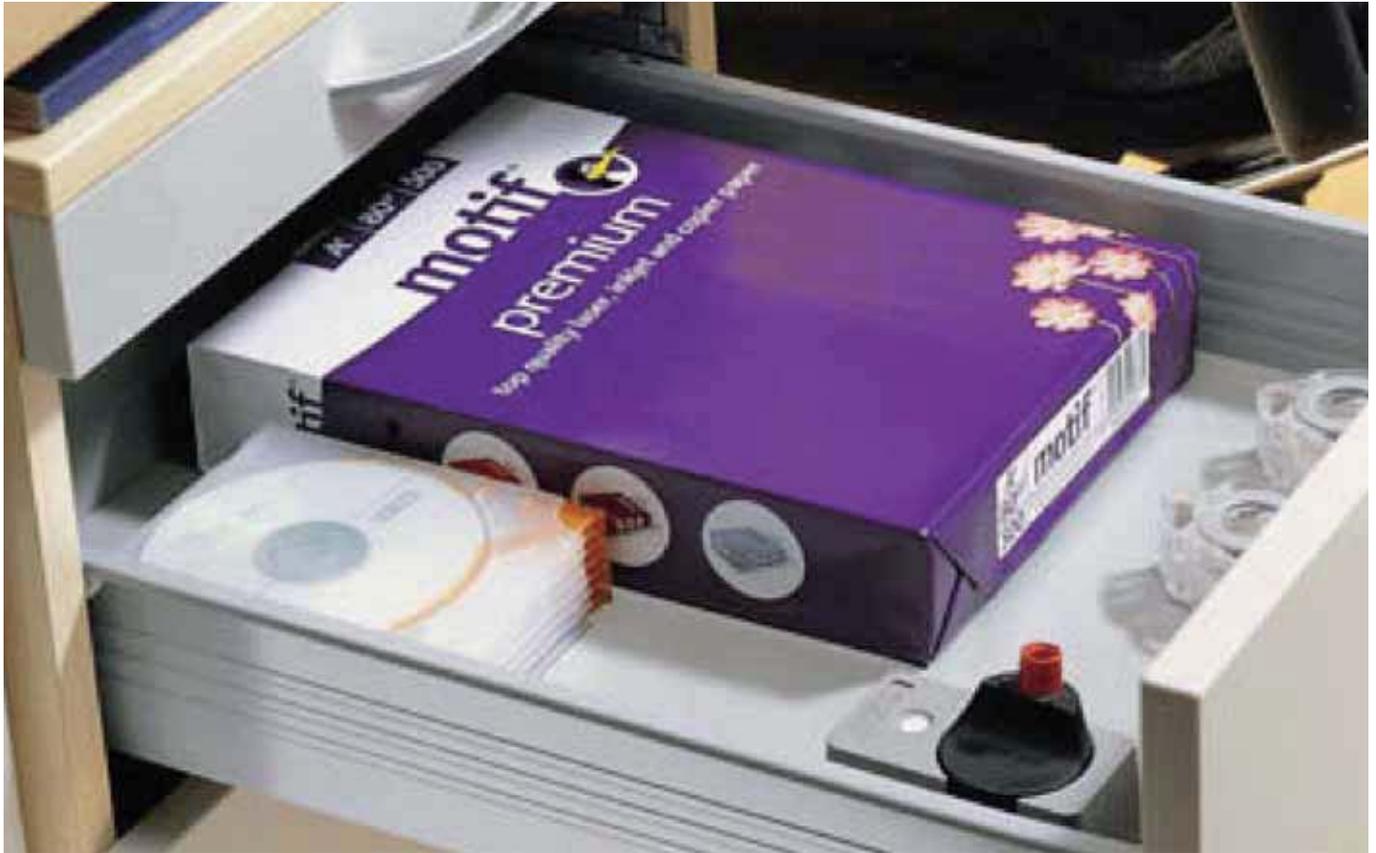
Tiroir / tiroir extensible Tiroir à l'anglaise / tiroir à casseroles à l'anglaise



• = positions de vissage minimum

## PROFIL

Programme complet - Le concept de profils aux applications multiples assure grâce à des hauteurs de profils de 54, 86, 118, 150 et 214 mm un spectre d'applications très étendu. La plage de profondeur de 250 à 550 mm complète à perfection cette variabilité.  
\*sur commande



5a

## GUIDAGE DE TIROIR

- Coulisse à galet avec coulisse à sortie partielle ou totale
- Capacité de charge: 25 kg avec coulisses à sortie partielle  
30 kg avec coulisses à sortie totale
- Avec retour automatique intégré et double stop
- Avec guidage renforcé d'un côté et compensation de tolérance automatique

Le bord large permet de découper à la taille des différents tiroirs - découper simplement avec la scie circulaire à la dimension nécessaire selon la formule suivante

### Dimensions de découpe pour range-couverts

Largeur = dimens. int. caisson - 32 mm  
Profondeur = longueur nominale - 17 mm ((pour paroi arrière de 16 mm)

**Intérieurs de tiroirs: voir à partir de la page 5a.62**





- Système de profil en acier à paroi simple avec coulisse à galet comme coulisse à sortie totale ou partielle avec retour automatique
- Capacité de charge 25 kg (coulisse à sortie partielle) 30 kg (coulisse à sortie totale)
- Pas de façonnage du fond
- Montage et démontage rapide du tiroir/du tiroir à l'anglaise
- Montage et ajustage simple de la façade de tiroir
- Guidage contrôlé d'un côté, compensation de tolérance automatique ±1 mm
- Double stop intégré

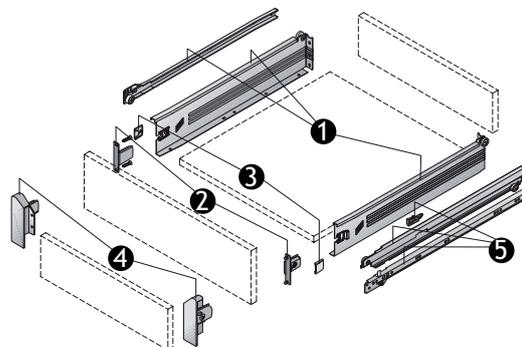
Le tiroir/tiroir intérieur MultiTech est assemblé tout simplement à partir des composants suivants:

- 1 Kit de tiroir, hauteur 86 mm comprenant:**
- 1 jeu profils de tiroir, acier revêtu époxy
  - 1 jeu rail de caisson (coulisse à sortie partielle), acier, revêtu époxy

- 1 Kit de tiroir, hauteur 86 mm
- + 2 Fixation avant
- + Fond et paroi arrière, 16 mm
- en option: 3 Cache
- 4 Fixation avant pour tiroir intérieur
- 5 Kit d'extension pour coulisse à sortie totale

LONG. NOM.	CODE	
	blanc	gris
275 mm	5091-2727	5091-2527
350 mm	5091-2735	5091-2535
400 mm	5091-2740	5091-2540
450 mm	5091-2745	5091-2545
500 mm	5091-2750	5091-2550
550 mm	5091-2755	5091-2555

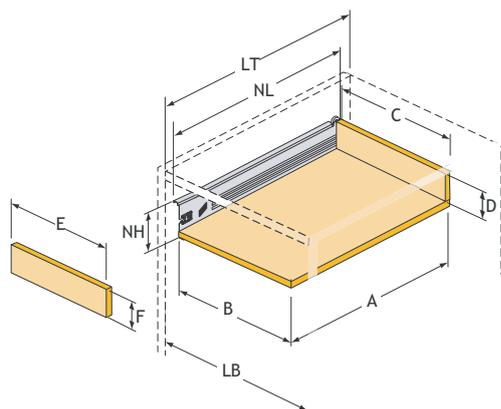
Min. 1 set -  10



5a

2	DESCRIPTION	MONTAGE	CODE	4	DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
	Fixation avant Acier nickelé	à visser	5091-8021		Fixation avant pour tiroir intérieur Plastique	blanc gris	5091-8700 5091-8500
		Min. 1 pc -  20				Min. 1 set -  20	

5	DESCRIPTION	LNG. NOM.	CODE
	<b>Kit d'extension pour coulisse à sortie totale comprenant:</b> - 1 jeu rail de caisson, acier, revêtu époxy (les rails de caisson du kit de tiroir ne doivent pas être utilisés !) - 1 jeu profil central, acier, revêtu époxy - 1 jeu sécurité antidécrochement, plastique	350 mm 400 mm 450 mm 500 mm 550 mm	blanc gris 5091-1735 5091-1535 5091-1740 5091-1540 5091-1745 5091-1545 5091-1750 5091-1550 5091-1755 5091-1555
		Min. 1 set -  10	



**DIMENSIONS DE DÉCOUPE**  
LB= largeur de caisson intérieure  
NL= longueur nominale  
NH= hauteur nominale, 86 mm

COTE	TIROIR	TIROIR À L'ANGLAISE
A Profondeur tablette	NL-3	NL-19
B Largeur de fond	LB-32	LB-32
C Largeur de paroi arrière	LB-32	LB-32
D Hauteur de paroi arrière	71	71
E Façade avant	-	LB-58
F Hauteur de façade	-	71
LT Prof. int. de caisson	min. NL + 5	min. NL + 14



- Système de profil en acier à paroi simple avec coulisse à galet comme coulisse à sortie totale ou partielle avec retour automatique
- Capacité de charge 25 kg (coulisse à sortie partielle)  
30 kg (coulisse à sortie totale)
- Pas de façonnage du fond
- Montage et démontage rapide du tiroir/du tiroir à l'anglaise
- Montage et ajustage simple de la façade de tiroir
- Guidage contrôlé d'un côté, compensation de tolérance automatique  $\pm 1$  mm
- Double stop intégré

Le tiroir/tiroir intérieur MultiTech est assemblé tout simplement à partir des composants suivants:

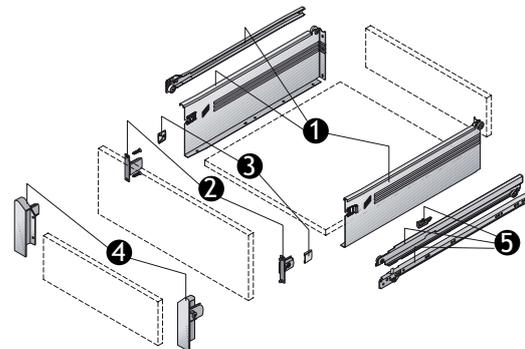
**Kit de tiroir, hauteur 118 mm comprenant:**

- 1 jeu profils de tiroir, acier revêtu époxy
- 1 jeu rail de caisson (Coulisse à sortie partielle), acier, revêtu époxy

- ① Kit de tiroir, hauteur 118 mm
- + ② Fixation avant
- + fond et paroi arrière, 16 mm
- en option: ③ Cache
- ④ Fixation avant pour tiroir intérieur
- ⑤ Kit d'extension pour coulisse à sortie totale

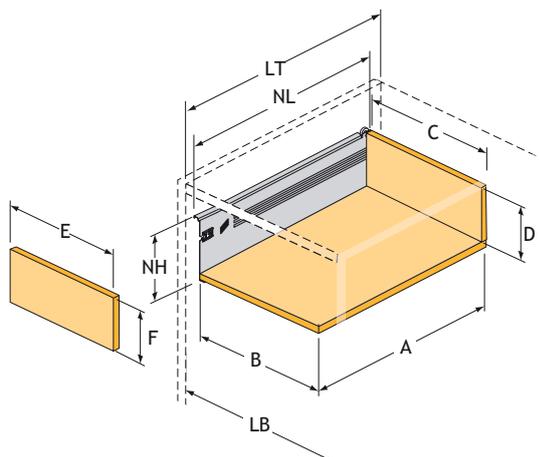
LNG. NOM.	CODE	
	blanc	gris
450 mm	5091-4745	5091-4545
500 mm	5091-4750	5091-4550
550 mm	5091-4755	5091-4555

Min. 1 set -



Autres mesures: 250, 275, 350, 400 mm sur commande

	<b>DESCRIPTION</b>	<b>MONTAGE</b>	<b>CODE</b>		<b>DESCRIPTION</b>	<b>EXÉCUTION</b>	<b>CODE</b>
	Fixation avant Acier nickelé	à visser	5091-8021		Fixation avant pour tiroir intérieur Plastique	blanc gris	5091-8710 5091-8510
Min. 1 st -				Min. 1 set -			
	<b>DESCRIPTION</b>		<b>LNG. NOM.</b>	<b>CODE</b>			
	<b>Kit d'extension pour coulisse à sortie totale comprenant:</b> - 1 jeu rail de caisson, acier, revêtu époxy (les rails de caisson du kit de tiroir ne doivent pas être utilisés !) - 1 jeu profil central, acier, revêtu époxy - 1 jeu sécurité antidécrochement, plastique		450 mm 500 mm 550 mm	blanc gris	5091-1745 5091-1750 5091-1755	5091-1545 5091-1550 5091-1555	
Min. 1 set -				Min. 1 set -			



**DIMENSIONS DE DÉCOUPE**

LB = largeur de caisson intérieure

NL = longueur nominale

NH = hauteur nominale, 86 mm

COTE	TIROIR	TIROIR À L'ANGLAISE
A Profondeur tablette	NL-3	NL-19
B Largeur de fond	LB-32	LB-32
C Largeur de paroi arrière	LB-32	LB-32
D Hauteur de paroi arrière	103	103
E Façade avant	-	LB-58
F Hauteur de façade	-	103
LT Prof. int. de caisson	min. NL + 5	min. NL + 14



- Système de profil en acier à paroi simple avec coulisse à galet comme coulisse à sortie totale ou partielle avec retour automatique
- Capacité de charge 25 kg (coulisse à sortie partielle) 30 kg (coulisse à sortie totale)
- Pas de façonnage du fond
- Montage et démontage rapide du tiroir
- Montage et ajustage simple de la façade de tiroir
- Guidage contrôlé d'un côté, compensation de tolérance automatique ±1 mm
- Double stop intégré

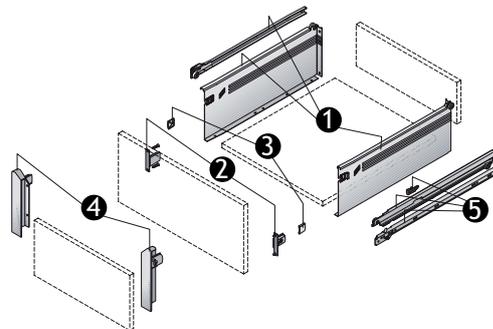
Le tiroir MultiTech est assemblé tout simplement à partir des composants suivants:

- 1** Kit de tiroir, hauteur 214 mm comprenant:
- 1 jeu profils de tiroir, acier revêtu époxy
  - 1 jeu rail de caisson (coulisse à sortie partielle), acier, revêtu époxy

- 1** Kit de tiroir, hauteur 150 mm, 214 mm
- + **2** Fixation avant
- + fond et paroi arrière, 16 mm
- en option: **3** Cache
- 4** Fixation avant pour tiroir intérieur
- 5** Kit d'extension pour coulisse à sortie totale

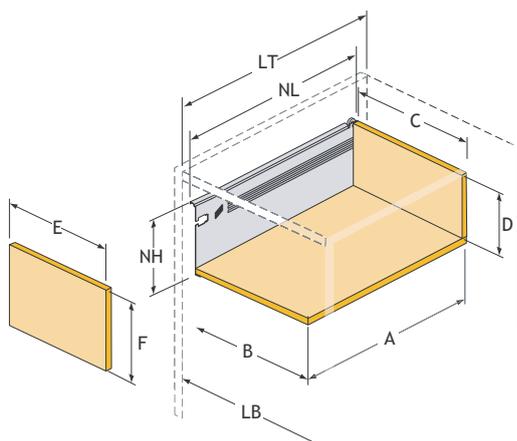
LNG. NOM.	CODE	
<u>Hauteur 150 mm</u>	blanc	gris
450 mm	5091-5745	5091-5545
500 mm	5091-5750	5091-5550
550 mm	5091-5755	5091-5555
<u>Hauteur 214 mm</u>		
500 mm	5091-6750	5091-6550

Min. 1 set - 10



Autres mesures: 250, 275, 350, 400 mm sur commande

<b>2</b>				<b>4</b>			
DESCRIPTION	MONTAGE	CODE	DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE		
Fixation avant	à visser	5091-8021	Fixation avant pour tiroir intérieur (pas pour 214 mm)	blanc gris	5091-8720 5091-8520		
Acier nickelé	Min. 1 pc -  20		Plastique	Min. 1 set -  20			
<b>5</b>			DESCRIPTION	LNG. NOM.	CODE		
			<b>Kit d'extension pour coulisse à sortie totale comprenant:</b> - 1 jeu rail de caisson, acier, revêtu époxy (les rails de caisson du kit de tiroir ne doivent pas être utilisés !) - 1 jeu profil central, acier, revêtu époxy - 1 jeu sécurité antidécrochement, plastique		blanc      gris		
				450 mm	5091-1745	5091-1545	
				500 mm	5091-1750	5091-1550	
				550 mm	5091-1755	5091-1555	
			Min. 1 set -  10				



**DIMENSIONS DE DÉCOUPE**

LB = largeur de caisson intérieure  
 NL = longueur nominale  
 NH = hauteur nominale, 150 mm, 214 mm\*

COTE	TIROIR	TIROIR À L'ANGLAISE (pas pour 214 mm)
A Profondeur tablette	NL-3	NL-19
B Largeur de fond	LB-32	LB-32
C Largeur de paroi arrière	LB-32	LB-32
D Hauteur de paroi arrière	135 (194*)	135
E Façade avant	-	LB-58
F Hauteur de façade	-	135
LT Prof. int. de caisson	min. NL + 5	min. NL + 14

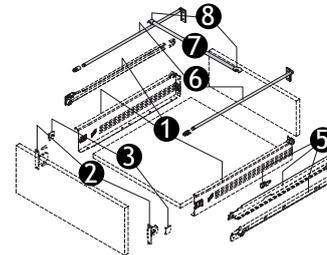


### KIT DE TRINGLE

- Les kits de tiroirs MultiTech avec hauteurs de profils de 86, 118 et 150 mm peuvent être combinés avec le kit de tringles pour réaliser des tiroirs à casseroles.
- Pour longueurs de tiroir 350, 400, 450, 500 et 550 mm
- Capacité de charge 25 kg (coulisse à sortie partielle) 30 kg (coulisse à sortie totale)

Le tiroir à casseroles MultiTech peut être assemblé facilement à l'aide des composants suivants:

- + ❶ Kit de tiroir (voir page avant)
- + ❷ Fixation avant (voir page avant)
- + ❸ Kit de tringles
- + fond et paroi arrière, 16 mm
- en option: ❹ Cache
- ❺ Kit d'extension pour coulisse à sortie totale (voir page avant)
- ❻ Tringle transversale
- ❼ Support pour tringle transversale



#### ❸ Kit de tringles comprenant:

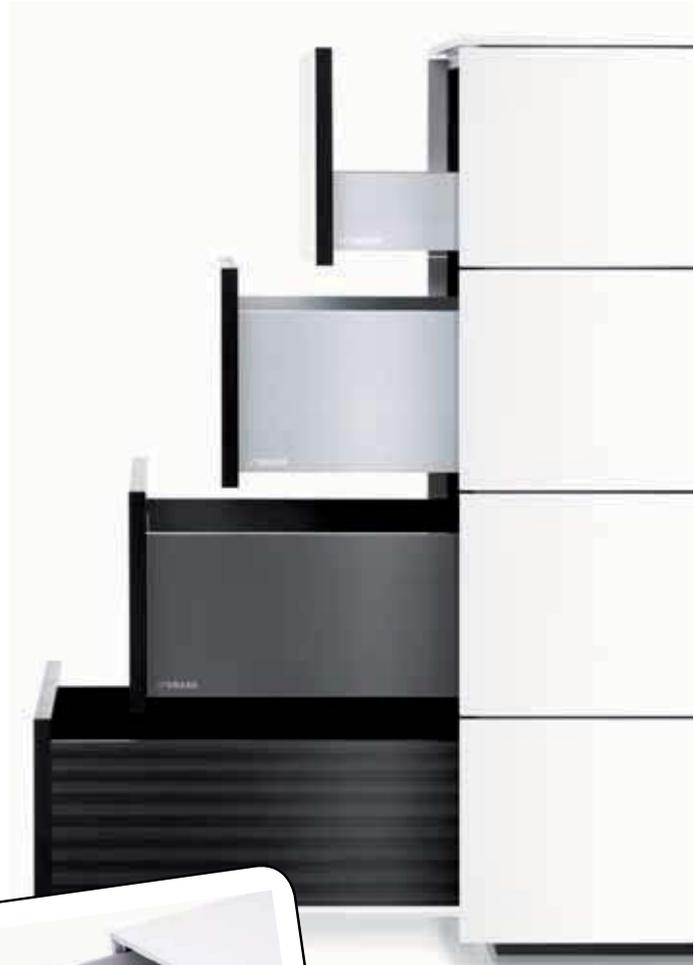
- 2 tringles, acier, revêtu époxy
- 2 fixations avant avec manchon à expansion pour tringle

LNG. NOM.	CODE	
	blanc	gris
450 mm	5091-3745	5091-3545
500 mm	5091-3750	5091-3550
550 mm	5091-3755	5091-3555

Min. 1 set - 10

DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE								
<p>❷ <b>Tringle transversale</b> - A recouper - Longueur 1100 mm - Acier, revêtu époxy</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>blanc</th> <th>gris</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5091-3790</td> <td>5091-3590</td> </tr> </tbody> </table>	blanc	gris	5091-3790	5091-3590	<p>❼ <b>Support pour tige transversale</b></p>	<p>❹ <b>Cache pour fixation avant</b></p> <p>Plastique</p>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>blanc</td> <td>5091-9700</td> </tr> <tr> <td>gris</td> <td>5091-9500</td> </tr> </tbody> </table>	blanc	5091-9700	gris	5091-9500
blanc	gris											
5091-3790	5091-3590											
blanc	5091-9700											
gris	5091-9500											
<p><b>Gabarit de coulisse Bluejig FR/MULTITECH pour rails de caisson FR et multitech.</b>  - Pour un montage rapide et précis des rails de caisson FR et MultiTech  - Utilisable avec des séries de perçage système 32 ou pour fixation directe</p>	0180-9080	<p><b>Accessoires pour système de profil en acier à paroi simple MULTITECH</b>  <u>Rondelles d'écartement/ baguette d'écartement pour distance latérale</u> - A mettre en oeuvre pour des tiroirs se trouvant derrière une porte. - Les rondelles/baguette d'écartement surmontent le retrait de porte/de charnière. - Pour obtenir des distances supérieures, il est possible de clipser plusieurs rondelles d'écartement ensemble - Plastique, blanc  épaisseur: 25 mm</p>		5202-8700								
<p><b>Gabarit de perçage BlueJig MT</b> - Pour façades avant MultiTech - Plastique/acier</p>	0180-9082											

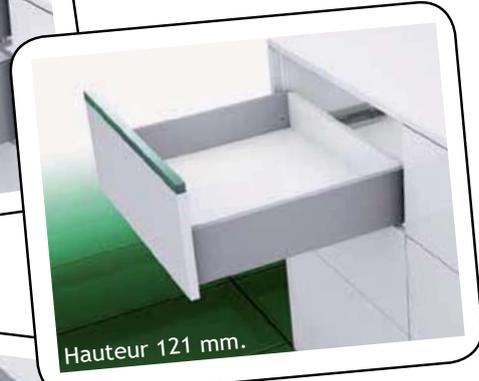
Grâce à Vionaro, Grass lance une nouvelle solution design pour les applications en cuisine et dans le living. Le profil latéral fin (seulement 13 mm d'épaisseur) pour tiroirs est parfaitement compatible au système de guidage déjà existant Dynapro, qui avait remporté un red dot award en 2010. Ensemble, Vionaro et Dynapro créent un design minimaliste d'une grande fonctionnalité (grande facilité d'utilisation et haute capacité de charge, jusque 60 kg).



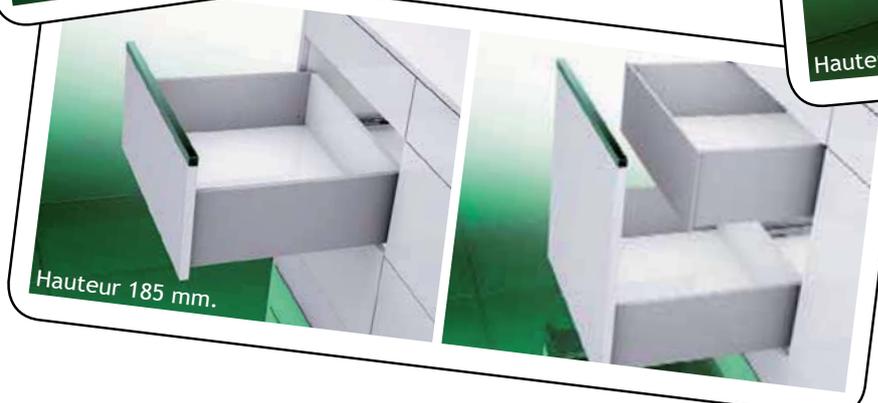
5a



Hauteur 89 mm.



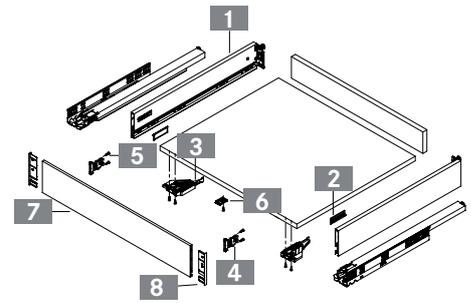
Hauteur 121 mm.

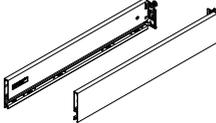


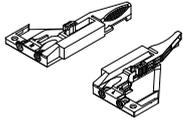
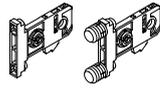
Hauteur 185 mm.



reddot award 2014  
winner

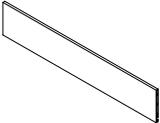
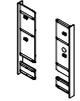


DESCRIPTION	LNG. NOM.	CODE	DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
<b>1</b> Profil. 	270 mm	5300-1127	<b>2</b> Cache intérieur. 	gris graphite	5300-1050 5300-1090
	300 mm	5300-1130			
	350 mm	5300-1135			
	400 mm	5300-1140			
	450 mm	5300-1145			
	500 mm	5300-1150			
	550 mm	5300-1155			
	600 mm	5300-1160			
650 mm	5300-1165				

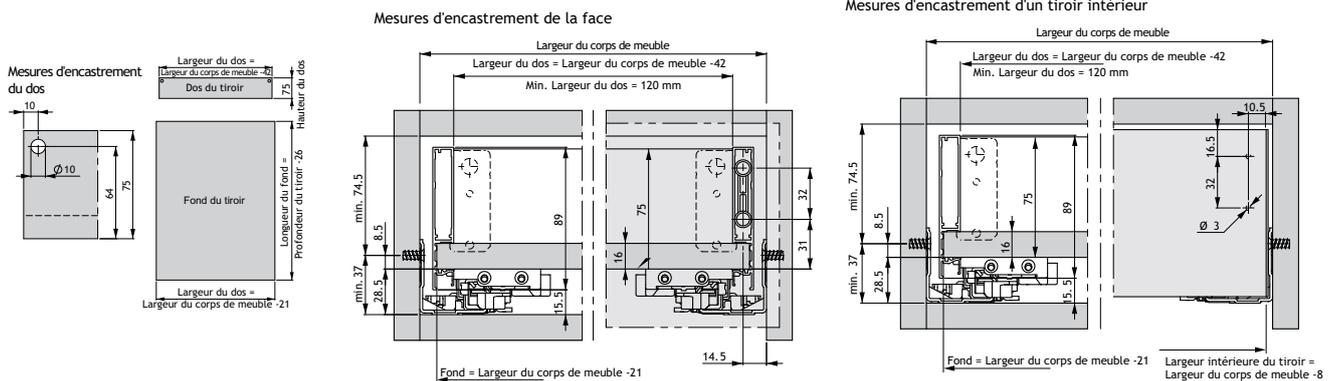
DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION	TYPE DE MONTAGE	CODE
<b>3</b> Raccord gauche/droite. 	5300-1030	<b>4</b> Fixation frontale pour profil. 	à visser à enfoncer	5300-1010 5300-1020

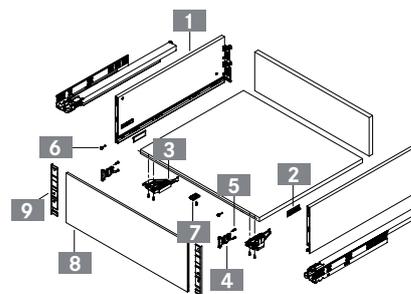
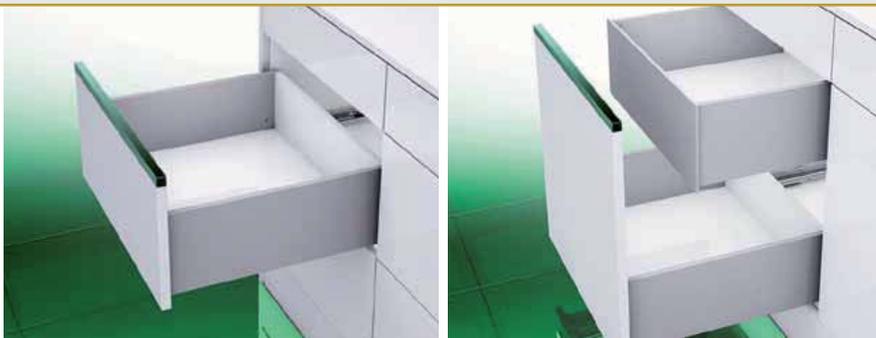
**A COMMANDER EN SUPPLEMENT POUR UN TIROIR A L'ANGLAISE**

DESCRIPTION	EXECUTION	CODE	DESCRIPTION	CODE
<b>5</b> Vis. 	ø 4 x 11,5 mm	5300-1080	<b>6</b> Raccord fond frontal. 	5300-1070

DESCRIPTION	LONGUEUR	CODE	DESCRIPTION	CODE
<b>7</b> Face avant hauteur 89 mm coupée sur mesure, sans cache. 	1160 mm	5300-1180	<b>8</b> Caches pour face avant. 	5300-1190

**DESSIN TECHNIQUE**





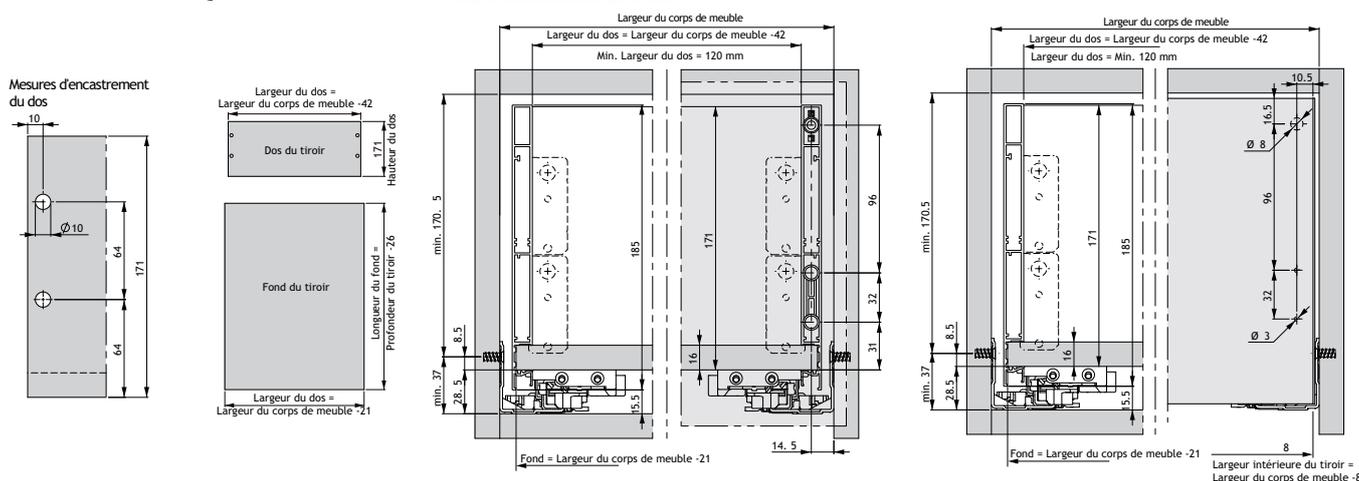
<b>1</b>	<b>DESCRIPTION</b> Profil.	<b>LNG. NOM.</b> 270 mm 300 mm 350 mm 400 mm 450 mm 500 mm 550 mm 600 mm 650 mm	<b>CODE</b> 5300-1227 5300-1230 5300-1235 5300-1240 5300-1245 5300-1250 5300-1255 5300-1260 5300-1265	<b>DESCRIPTION</b> Cache intérieur.	<b>EXECUTION</b> gris graphite	<b>CODE</b> 5300-1050 5300-1090
	<b>DESCRIPTION</b> Fixation frontale pour profil.	<b>TYPE DE MONTAGE</b> à visser à enfoncer	<b>CODE</b> 5300-1010 5300-1020	<b>DESCRIPTION</b> Stabilisateur frontal.	<b>EXECUTION</b> ø 10 mm	<b>CODE</b> 5300-1040
				<b>DESCRIPTION</b> Raccord gauche/droite.		<b>CODE</b> 5300-1030

5a

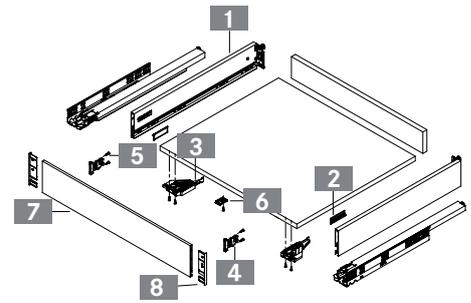
A COMMANDER EN SUPPLEMENT POUR UN TIROIR A L'ANGLAISE

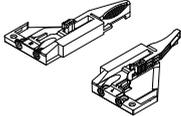
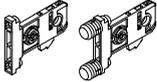
<b>5</b>	<b>DESCRIPTION</b> Stabilisateur frontal.	<b>CODE</b> 5300-1045	<b>DESCRIPTION</b> Raccord fond frontal.	<b>CODE</b> 5300-1070
<b>6</b>	<b>DESCRIPTION</b> Vis.	<b>EXECUTION</b> ø 4 x 11,5 mm	<b>CODE</b> 5300-1080	
<b>8</b>	<b>DESCRIPTION</b> Face avant hauteur 185 mm coupée sur mesure, sans cache.	<b>LONGUEUR</b> 1160 mm	<b>CODE</b> 5300-1185	<b>DESCRIPTION</b> Caches pour face avant.
				<b>CODE</b> 5300-1195

DESSIN TECHNIQUE

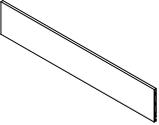


Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

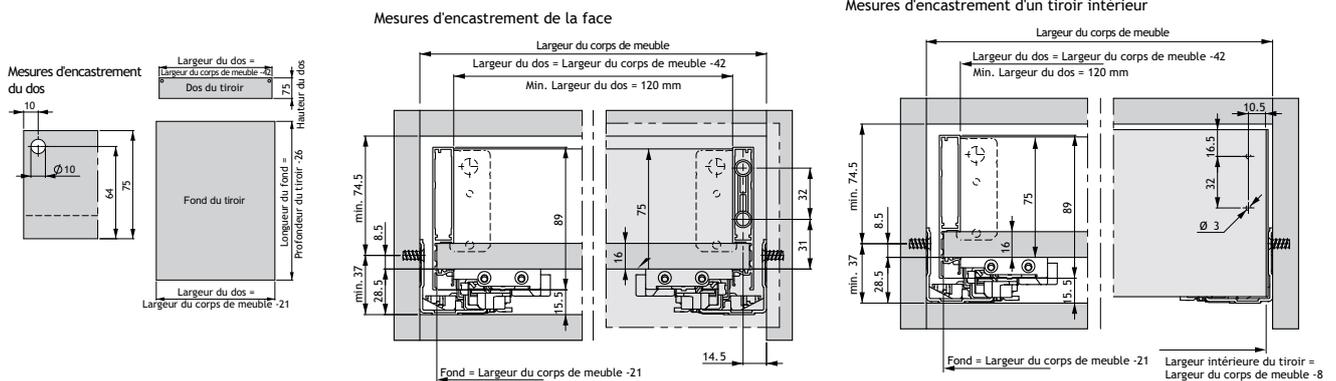


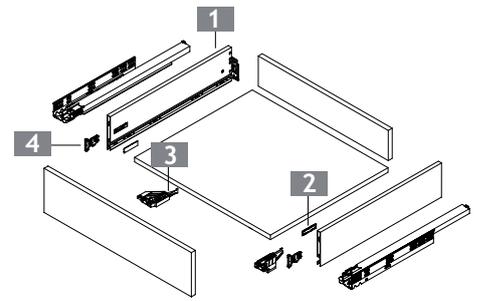
<p><b>1</b> DESCRIPTION Profil en graphite.</p> 	<p>LNG. NOM. 400 mm 450 mm 500 mm 550 mm 600 mm 650 mm</p>	<p>CODE 5300-1540 5300-1545 5300-1550 5300-1555 5300-1560 5300-1565</p>	<p><b>2</b> DESCRIPTION Cache intérieur.</p> 	<p>EXECUTION graphite</p>	<p>CODE 5300-1090</p>
<p><b>3</b> DESCRIPTION Raccord gauche/droite.</p> 	<p>CODE 5300-1030</p>	<p><b>4</b> DESCRIPTION Fixation frontale pour profil.</p> 	<p>TYPE DE MONTAGE à visser à enfoncer</p>	<p>CODE 5300-1010 5300-1020</p>	

A COMMANDER EN SUPPLEMENT POUR UN TIROIR A L'ANGLAISE

<p><b>5</b> DESCRIPTION Vis.</p> 	<p>EXECUTION ø 4 x 11,5 mm</p>	<p>CODE 5300-1080</p>	<p><b>6</b> DESCRIPTION Raccord fond frontal.</p> 	<p>CODE 5300-1070</p>	
<p><b>7</b> Face avant en graphite. Hauteur 89 mm coupée sur mesure, sans cache.</p> 	<p>LONGUEUR 1160 mm</p>	<p>CODE 5300-1580</p>	<p><b>8</b> DESCRIPTION Caches pour face avant.</p> 	<p>CODE 5300-1190</p>	

DESSIN TECHNIQUE

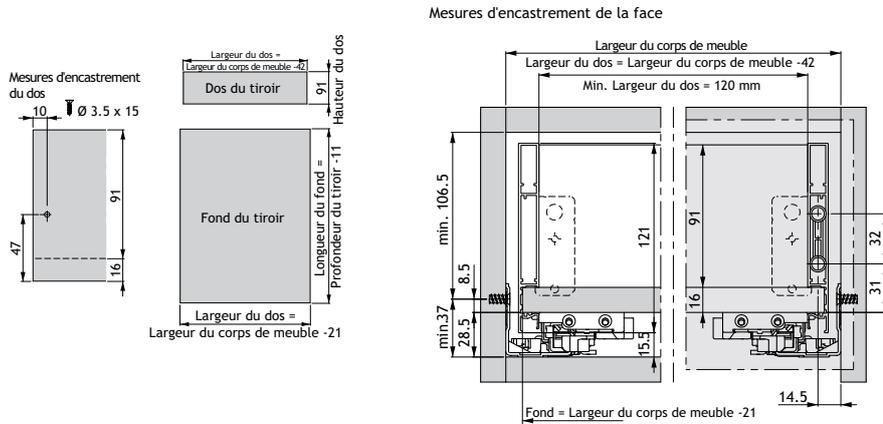


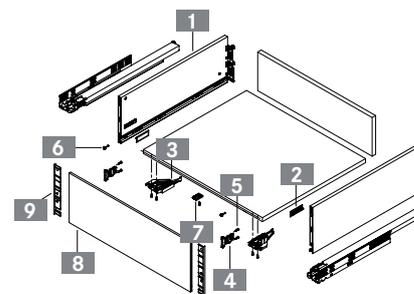
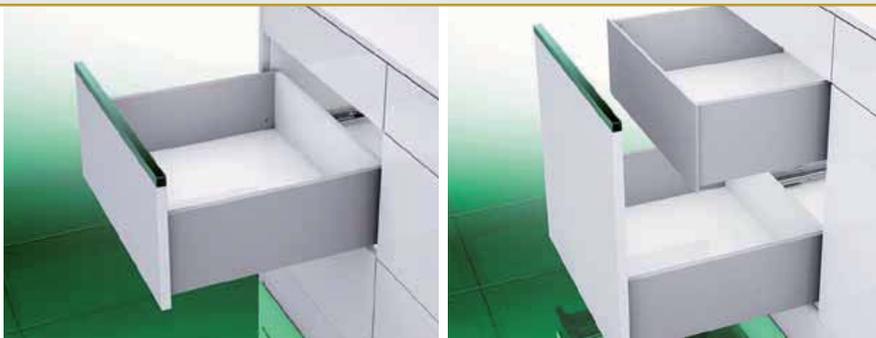


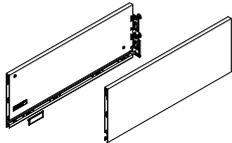
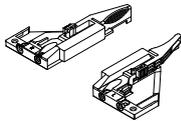
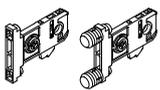
DESCRIPTION	LNG. NOM.	CODE	DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
<b>1</b> Profil en graphite.	400 mm 450 mm 500 mm 550 mm	5300-1840 5300-1845 5300-1850 5300-1855	<b>2</b> Cache intérieur.	graphite	5300-1090
<b>3</b> Raccord gauche/droite.		5300-1030	<b>4</b> Fixation frontale pour profil.	à visser à enfoncer	5300-1010 5300-1020

5a.5

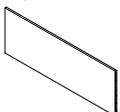
DESSIN TECHNIQUE



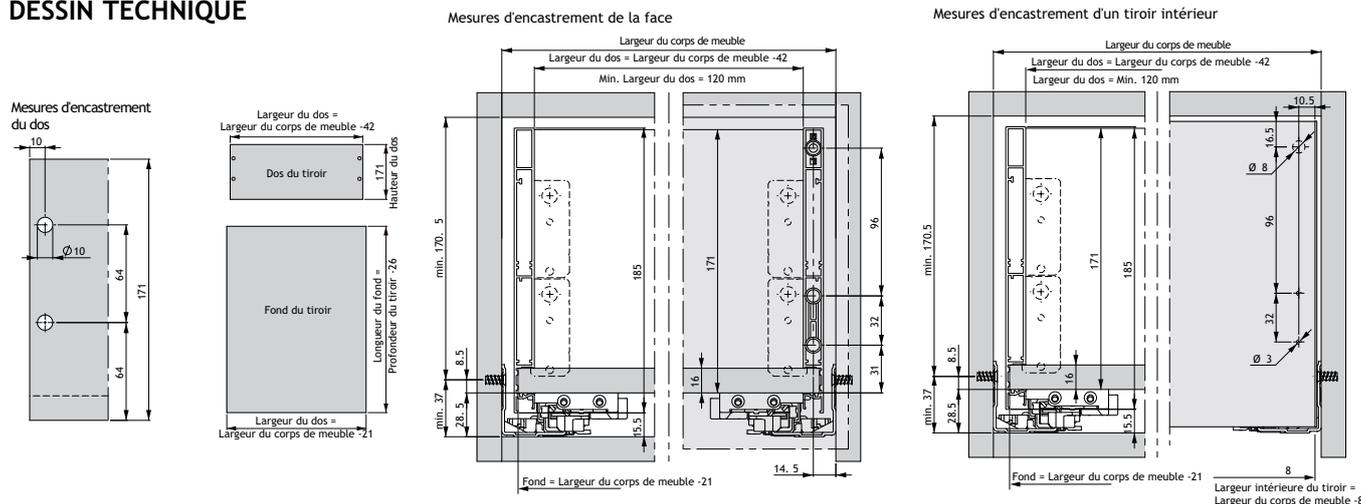


<b>1</b> <b>DESCRIPTION</b> Profil en graphite. 	<b>LNG. NOM.</b> 400 mm 450 mm 500 mm 550 mm 600 mm 650 mm	<b>CODE</b> 5300-1640 5300-1645 5300-1650 5300-1655 5300-1660 5300-1665	<b>2</b> <b>DESCRIPTION</b> Cache intérieur. 	<b>EXECUTION</b> graphite	<b>CODE</b> 5300-1090
				<b>3</b> <b>DESCRIPTION</b> Raccord gauche/droite. 	
<b>4</b> <b>DESCRIPTION</b> Stabilisateur frontal. 	<b>TYPE DE MONTAGE</b> à visser à enfoncer	<b>CODE</b> 5300-1010 5300-1020	<b>5</b> <b>DESCRIPTION</b> Stabilisateur frontal. 	<b>EXECUTION</b> ø 10 mm	<b>CODE</b> 5300-1040

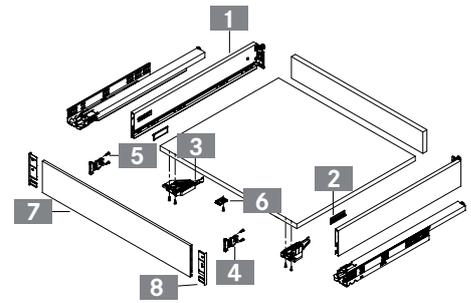
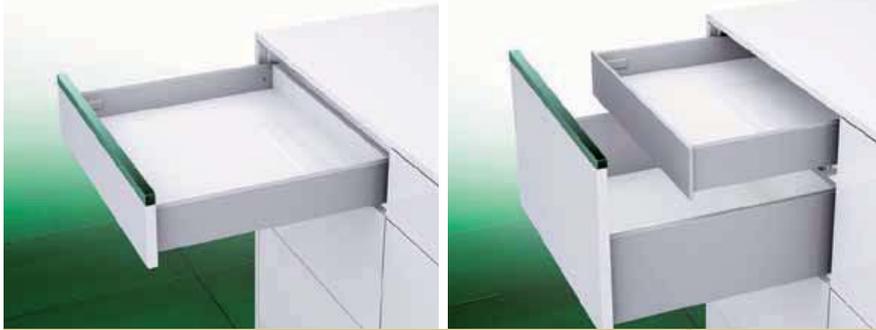
**A COMMANDER EN SUPPLEMENT POUR UN TIROIR A L'ANGLAISE**

<b>5</b> <b>DESCRIPTION</b> Stabilisateur frontal. 	<b>CODE</b> 5300-1045	<b>7</b> <b>DESCRIPTION</b> Raccord fond frontal. 	<b>CODE</b> 5300-1070
<b>6</b> <b>DESCRIPTION</b> Vis. 	<b>EXECUTION</b> ø 4 x 11,5 mm	<b>8</b> <b>DESCRIPTION</b> Face avant en graphite. Hauteur 185 mm coupée sur mesure, sans cache. 	<b>9</b> <b>DESCRIPTION</b> Caches pour face avant. 

**DESSIN TECHNIQUE**



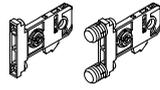
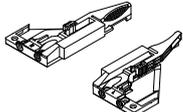
Sous réserve d'écart de mesures et modifications techniques.



DESCRIPTION	LNG. NOM.	CODE	DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
<b>1</b> Profil.	400 mm 450 mm 500 mm 550 mm 600 mm 650 mm	5300-1340 5300-1345 5300-1350 5300-1355 5300-1360 5300-1365	<b>2</b> Cache intérieur.	gris	5300-1050



DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION	TYPE DE MONTAGE	CODE
<b>3</b> Raccord gauche/droite.	5300-1030	<b>4</b> Stabilisateur frontal.	à visser à enfoncer	5300-1010 5300-1020

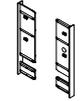
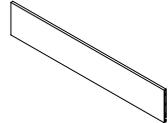


A COMMANDER EN SUPPLEMENT POUR UN TIROIR A L'ANGLAISE

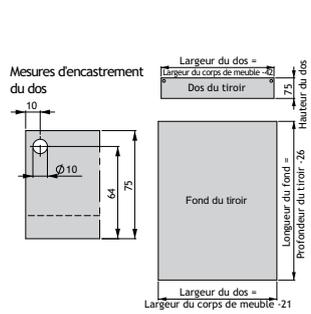
DESCRIPTION	EXECUTION	CODE	DESCRIPTION	CODE
<b>5</b> Vis.	ø 4 x 11,5 mm	5300-1080	<b>6</b> Raccord fond frontal.	5300-1070



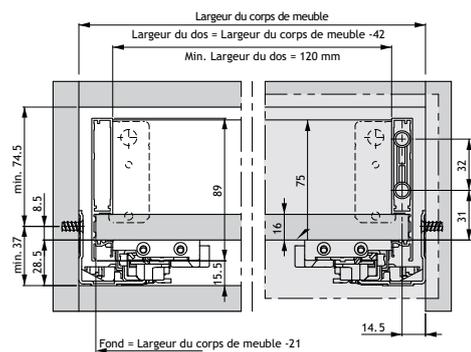
DESCRIPTION	LONGUEUR	CODE	DESCRIPTION	CODE
<b>7</b> Face avant hauteur 89 mm coupée sur mesure, sans cache.	1160 mm	5300-1380	<b>8</b> Caches pour face avant.	5300-1190



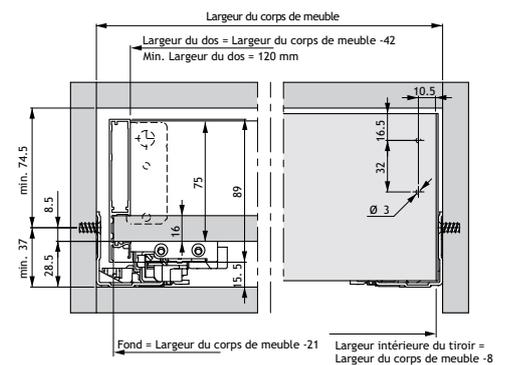
DESSIN TECHNIQUE

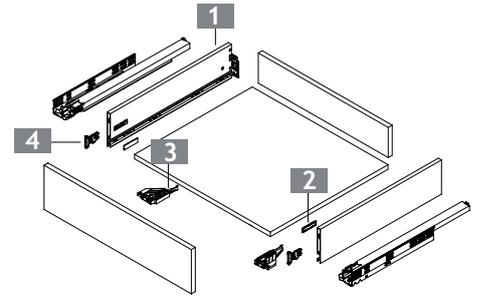


Mesures d'encastrement de la face



Mesures d'encastrement d'un tiroir intérieur

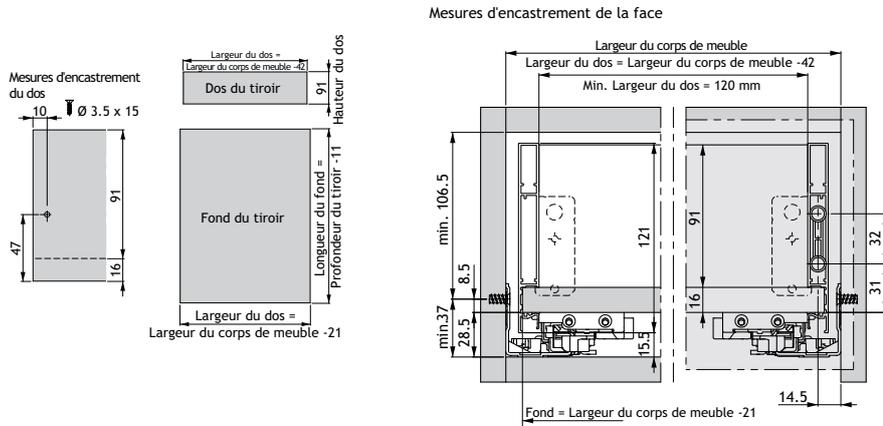


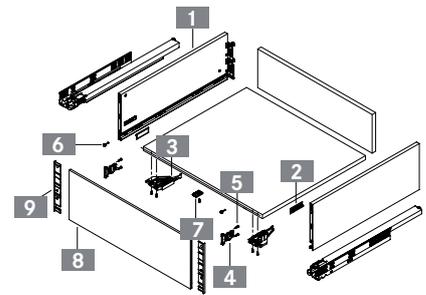
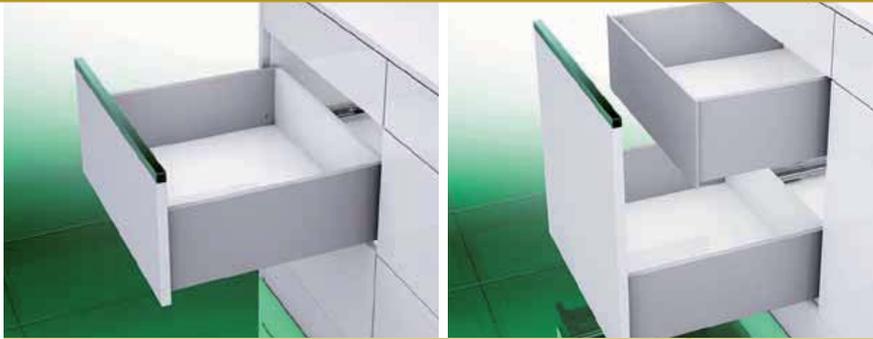


DESCRIPTION	LNG. NOM.	CODE	DESCRIPTION	EXECUTION	CODE
<b>1</b> Profil.	400 mm 450 mm 500 mm 550 mm	5300-1740 5300-1745 5300-1750 5300-1755	<b>2</b> Cache intérieur.	gris	5300-1050
<b>3</b> Raccord gauche/droite.		5300-1030	<b>4</b> Stabilisateur frontal.	à visser à enfoncer	5300-1010 5300-1020

5a

DESSIN TECHNIQUE





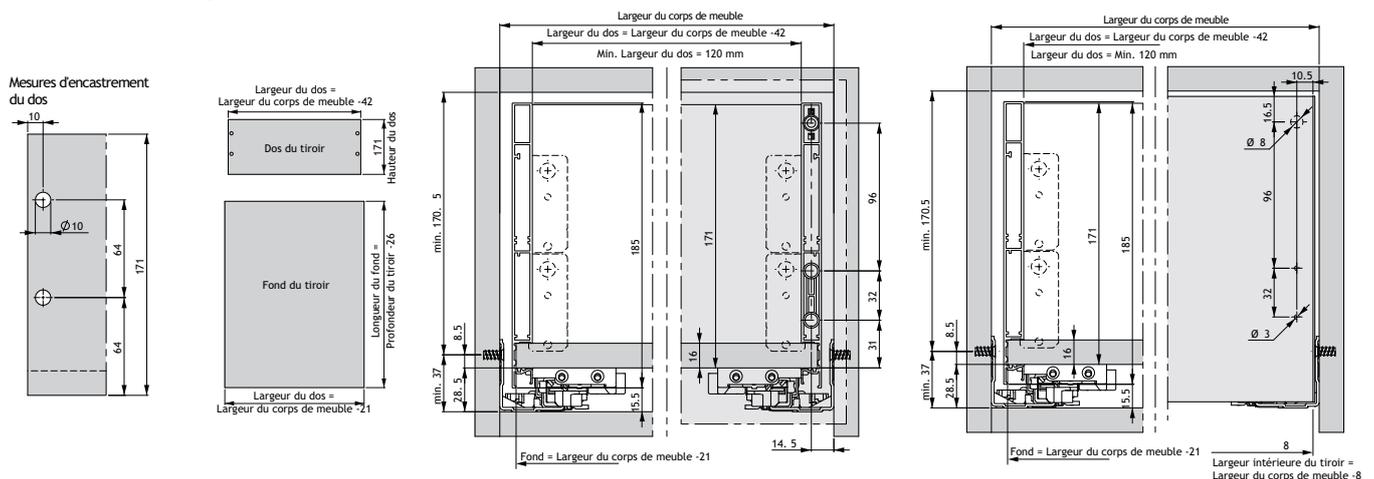
<b>1</b>	<b>DESCRIPTION</b> Profil.	<b>LNG. NOM.</b> 400 mm 450 mm 500 mm 550 mm 600 mm 650 mm	<b>CODE</b> 5300-1440 5300-1445 5300-1450 5300-1455 5300-1460 5300-1465	<b>2</b>	<b>DESCRIPTION</b> Cache intérieur.	<b>EXECUTION</b> gris	<b>CODE</b> 5300-1050
				<b>3</b>			
				<b>DESCRIPTION</b>		<b>CODE</b>	
				Raccord gauche/droite.		5300-1030	
<b>4</b>	<b>DESCRIPTION</b> Stabilisateur frontal.	<b>TYPE DE MONTAGE</b> à visser à enfoncer	<b>CODE</b> 5300-1010 5300-1020	<b>5</b>	<b>DESCRIPTION</b> Stabilisateur frontal.	<b>EXECUTION</b> ø 10 mm	<b>CODE</b> 5300-1040

5a

**A COMMANDER EN SUPPLEMENT POUR UN TIROIR A L'ANGLAISE**

<b>5</b>	<b>DESCRIPTION</b> Stabilisateur frontal.	<b>CODE</b> 5300-1045	<b>7</b>	<b>DESCRIPTION</b> Raccord fond frontal.	<b>CODE</b> 5300-1070	
<b>6</b>	<b>DESCRIPTION</b> Vis.	<b>EXECUTION</b> ø 4 x 11,5 mm	<b>CODE</b> 5300-1080			
<b>8</b>	<b>DESCRIPTION</b> Face avant hauteur 185 mm coupée sur mesure, sans cache.	<b>LONGUEUR</b> 1160 mm	<b>CODE</b> 5300-1480	<b>9</b>	<b>DESCRIPTION</b> Caches pour face avant.	<b>CODE</b> 5300-1195

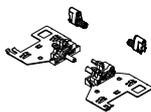
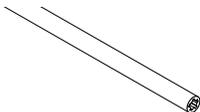
**DESSIN TECHNIQUE**



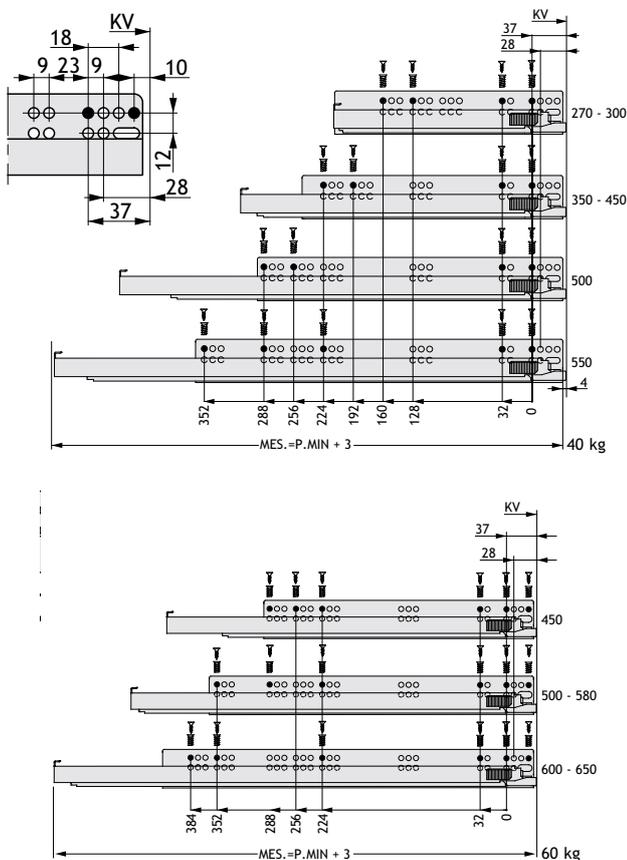
DESCRIPTION	LNG. NOM.	SOFT-CLOSE		TIPMATIC	
		FORCE		FORCE	
<p>Coulisse DYNAPRO pour VIONARO sortie totale AVEC SOFT-CLOSE OU AVEC TIPMATIC INTEGRE.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>réglage de la hauteur + 3,5 mm</li> <li>réglage en largeur +/- 1,5 mm</li> <li>réglage de la face avant + 4 mm</li> </ul> 	270 mm	40 KG	70 KG	40 KG	60 KG
	300 mm	C10447	-	-	-
	350 mm	C10441	-	5300-0330	-
	400 mm	C10442	-	5300-0335	-
	450 mm	C10443	-	5300-0340	-
	500 mm	C10444	C10470	5300-0345	5300-0445
	550 mm	C10445	C10471	5300-0350	5300-0450
	600 mm	C10446	C10472	5300-0355	5300-0455
	650 mm	C10459	C10473	-	5300-0460
			-	C10474	-

OPTION - TIPMATIC

DESCRIPTION	EXECUTION	CODE	DESCRIPTION	CODE
Set de synchronisation	40 kg. 60 kg.	5300-0300 5300-0400	Tringle de connection	B38089

Fixation des coulisses



longueur	longueur du tiroir	prof. min. du tiroir
250 mm	240 mm	253 mm
300 mm	290 mm	303 mm
350 mm	340 mm	353 mm
400 mm	390 mm	403 mm
450 mm	440 mm	453 mm
500 mm	490 mm	503 mm
550 mm	540 mm	553 mm
600 mm	590 mm	603 mm
650 mm	640 mm	653 mm

	DESCRIPTION	CODE
	<p><b>L'assemblage semi-automatique de tiroirs et tiroirs casseroles.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Appareil pneumatique de table pour VIONARO</li> <li>- Pour largeurs de tiroirs jusqu'à 1 200 mm.</li> <li>- Pour fabrication en petites séries.</li> <li>- Manipulation simple.</li> <li>- Construction stable.</li> <li>- Degré de performance élevé.</li> </ul>	5300-1290
	<p><b>Outil d'encastrement pour fixations frontales H89/H185.</b></p>	5300-1295
	<p><b>Outil d'encastrement pour stabilisateur frontal.</b></p>	5300-1296
	<p><b>Outil d'encastrement pour griffes de fond.</b></p>	5300-1297

5a



DESCRIPTION	CAISSON	CODE
<b>Insert flexible pour tiroir en CHENE</b>		
l x L x h: 473 x 272 x 50 mm		
1 tapis + 1 range-couverts	40-60 cm	5103-6306
1 tapis + 2 range-couverts	80-90 cm	5103-6309
1 tapis + 2 range-couverts	100-120 cm	5103-6312

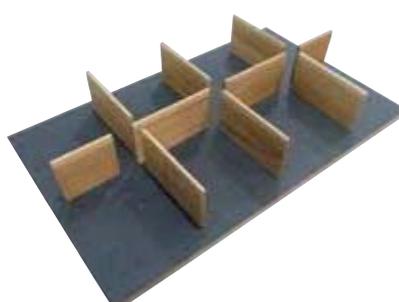


Vous pouvez couper le tapis antidérapant à mesure. Prévu pour tiroirs VIONARO, profondeur 500 mm.

5a



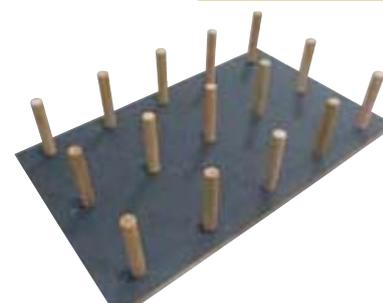
<b>Range-couverts en CHENE pour tiroirs casseroles</b>		
1 panneau de fond + set d'organisation de 7 pièces	40-60 cm	5103-6406
1 panneau de fond + set d'organisation de 10 pièces	80-90 cm	5103-6409
1 panneau de fond + set d'organisation de 10 pièces	100 cm	5103-6410
1 panneau de fond + set d'organisation de 10 pièces	110-120 cm	5103-6412



Vous pouvez couper le panneau de fond à mesure. Prévu pour tiroirs VIONARO, profondeur 500 mm.

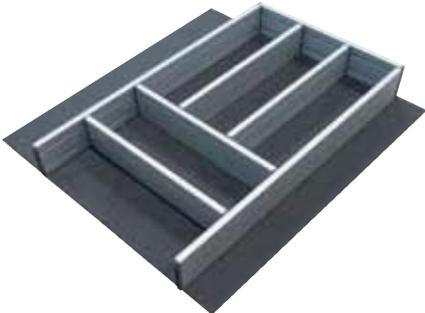


<b>Range-couverts en CHENE pour tiroirs casseroles</b>		
1 panneau de fond + set d'organisation de 6 pièces	40-60 cm	5103-6506
1 panneau de fond + set d'organisation de 12 pièces	80-90 cm	5103-6509
1 panneau de fond + set d'organisation de 18 pièces	100 cm	5103-6510
1 panneau de fond + set d'organisation de 18 pièces	110-120 cm	5103-6512
<b>Option</b>		
Tuteurs d'organisation (6 pièces)		5103-5226

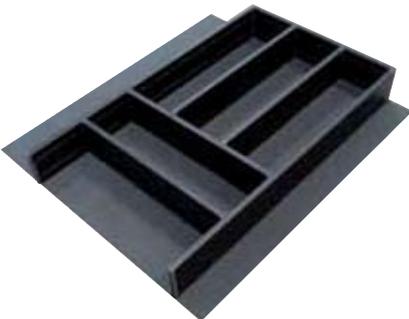


Vous pouvez couper le panneau de fond à mesure. Prévu pour tiroirs VIONARO, profondeur 500 mm.

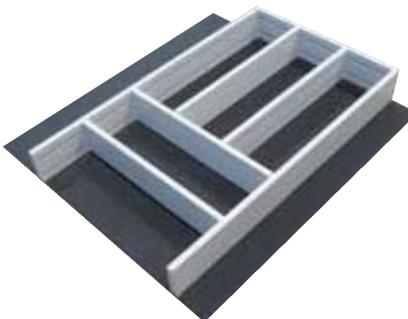


OMSCHRIJVING	KORPUS	CODE
<p><b>Insert flexible pour tiroir en ALU argent</b></p> <p>l x L x h: 473 x 278 x 60 mm</p> <p>1 tapis + 1 range-couverts 40-60 cm 5103-6606                      1 tapis + 2 range-couverts 80-90 cm 5103-6609                      1 tapis + 2 range-couverts 100-120 cm 5103-6612</p> 		
<p>Vous pouvez couper le tapis antidérapant à mesure. Prévu pour tiroirs VIONARO, profondeur 500 mm.</p>		



<p><b>Insert flexible pour tiroir en ALU noir</b></p> <p>l x L x h: 473 x 278 x 60 mm</p> <p>1 tapis + 1 range-couverts 40-60 cm 5103-6706                      1 tapis + 2 range-couverts 80-90 cm 5103-6709                      1 tapis + 2 range-couverts 100-120 cm 5103-6712</p> 		
<p>Vous pouvez couper le tapis antidérapant à mesure. Prévu pour tiroirs VIONARO, profondeur 500 mm.</p>		



<p><b>Insert flexible pour tiroir en ALU blanc</b></p> <p>l x L x h: 473 x 278 x 60 mm</p> <p>1 tapis + 1 range-couverts 40-60 cm 5103-6806                      1 tapis + 2 range-couverts 80-90 cm 5103-6809                      1 tapis + 2 range-couverts 100-120 cm 5103-6812</p> 		
<p>Vous pouvez couper le tapis antidérapant à mesure. Prévu pour tiroirs VIONARO, profondeur 500 mm.</p>		

5a

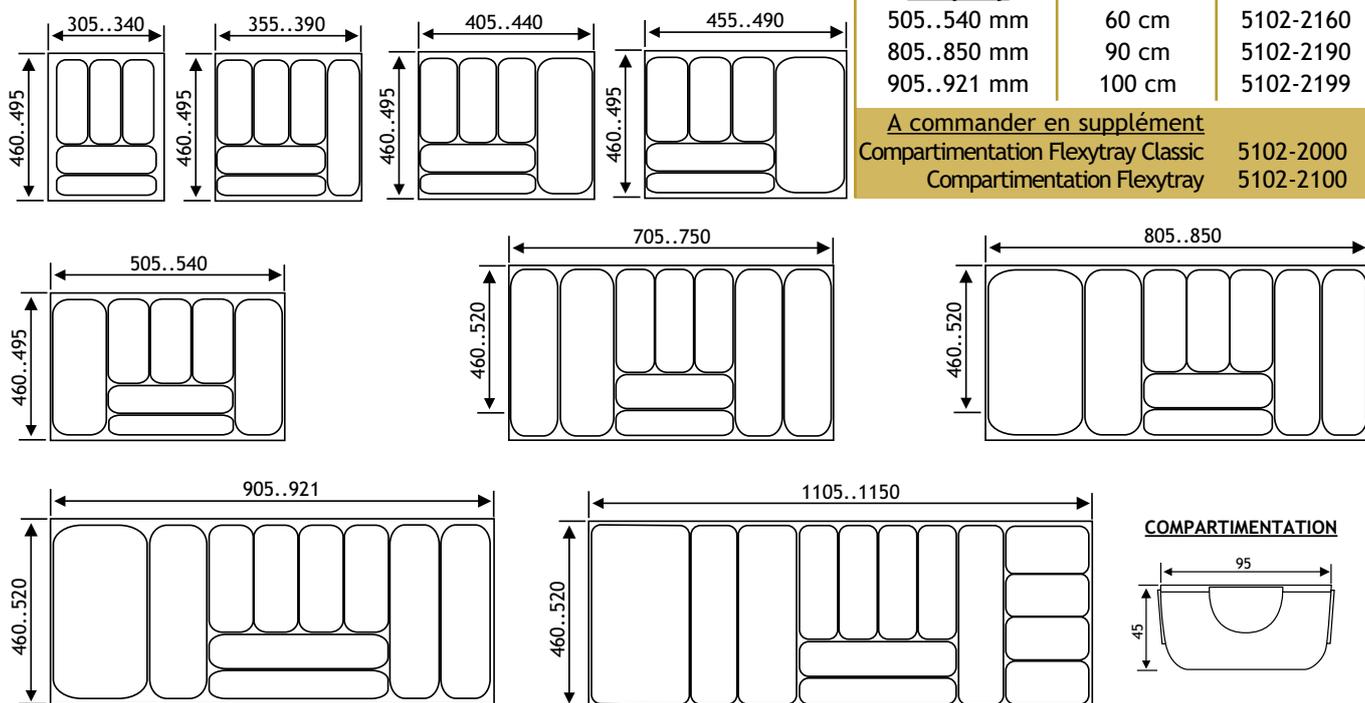
# ACCESSOIRES TIROIRS RANGE-COUVERTS



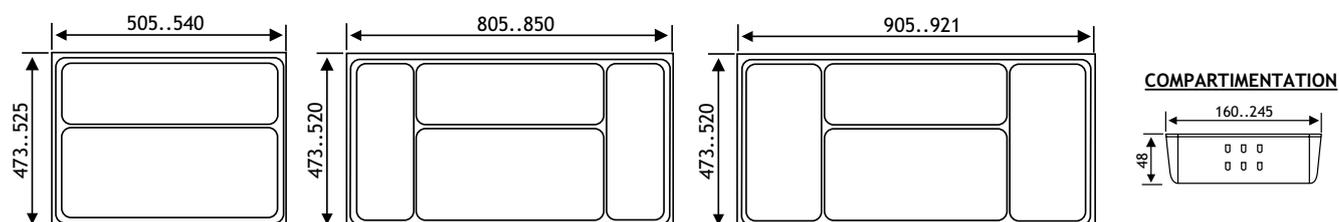
5

DESCRIPTION	LARGEUR	CAISSON	CODE	
<b>FLEXYTRAY</b>  Ces range-couverts peuvent être coupés à mesure avec une scie circulaire.  Exécution: plastique Anthracite	<i>Flexytray Classic</i>			
	305..340 mm	40 cm	5102-2040	
	355..390 mm	45 cm	5102-2045	
	405..440 mm	50 cm	5102-2050	
	455..490 mm	55 cm	5102-2055	
	505..540 mm	60 cm	5102-2060	
	705..750 mm	80 cm	5102-2080	
	805..850 mm	90 cm	5102-2090	
	905..921 mm	100 cm	5102-2098	
	1105..1150 mm	120 cm	5102-2099	
	<i>Flexytray</i>			
	505..540 mm	60 cm	5102-2160	
	805..850 mm	90 cm	5102-2190	
905..921 mm	100 cm	5102-2199		
<b>A commander en supplément</b> Compartimentation Flexytray Classic 5102-2000 Compartimentation Flexytray 5102-2100				

## FLEXYTRAY CLASSIC



## FLEXYTRAY





### KIT DE CADRE SUSPENDUS

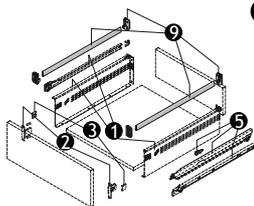
- Les kits de tiroirs MultiTech avec hauteurs de profils de 86, 118 et 150 mm peuvent être utilisés avec le kit de cadres suspendus pour des applications de bureau
- Pour longueurs de tiroir 400, 450, 500 et 550 mm
- Capacité de charge 25 kg (coulisse à sortie partielle)  
30 kg (coulisse à sortie totale)

Le tiroir MultiTech avec cadres à dossiers suspendus est assemblé tout simplement à partir des composants suivants:

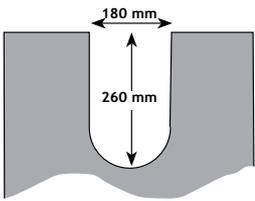
- ① Kit de tiroir (voir page avant)
- + ② Fixation avant (voir page avant)
- + ③ Kit de cadres suspendus
- + fond et paroi arrière, 16 mm
- en option: ④ Cache
- ⑤ Kit d'extension pour coulisse à sortie totale (voir page avant)

#### Kit de cadres suspendus comprenant:

- 2 profils de cadres suspendus, acier nickelé
- 4 adaptateurs pour profil à cadre suspendu, Gauche/droite



LONG. NOM.	CODE
500 mm	blanc 5091-5799

DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
<b>Courbe pour Syphon</b> Hauteur: 80 mm 	alu inox	5099-4006 5099-4009
A commander en supplément Profil de protection pour courbe Min. 1 mètre	noir	5099-4010

5a

### TAPIS ANTIDERAPANT

DESCRIPTION	DIMENSION	EXÉCUTION	CODE
<b>Tapis antidérapant pour tiroirs, en rouleau</b> Exécution: matière plastique souple. - Transparent: surface quadrillée. - Gris: surface: petites pastilles.	10 m x 500 mm	transparent	5103-1050
	10 m x 1000 mm	transparent	5103-0000
<b>Tapis antidérapant pour tiroirs</b> Exécution: matière plastique souple, gris métallisé Surface: striée	10 m x 500 mm	gris	5103-1550
	10 m x 1000 mm	gris	5103-0500
<b>Tapis antidérapant pour tiroirs</b> Profondeur intérieure DWD = 473 mm	900 x 500 mm	gris argent	5103-0550
	1200 x 500 mm	gris argent	5103-0560
<b>Tapis antidérapant pour tiroirs</b> Profondeur intérieure DWD = 473 mm	20 m x 1500 mm	gris	5103-2515
	20 m x 500 mm	gris	5103-2550
	20 m x 473 mm	gris	5103-2547

# ACCESSOIRES TIROIRS

## RANGE-COUVERTS



### DESCRIPTION

#### Range-couverts

Ces range-couverts peuvent être coupés à mesure avec une scie circulaire. Les range-couverts à partir de 401 mm (caisson 50 cm) peuvent être pourvus d'un bloc à couteaux et/ou d'un porte-épices (à commander séparément, voir page suivante). (porte-couteaux et porte-épices sont livrés vides).

Exécution: plastique

### LARGEUR

#### Gris alu

200..250 mm  
251..300 mm  
301..350 mm  
351..400 mm  
401..450 mm  
451..500 mm  
501..550 mm  
801..850 mm  
901..950 mm  
1100..1150 mm

### CAISSON

30 cm  
35 cm  
40 cm  
45 cm  
50 cm  
55 cm  
60 cm  
90 cm  
100 cm  
120 cm

### CODE

5102-6030  
5102-6035  
5102-6040  
5102-6045  
5102-6050  
5102-6055  
5102-6060  
5102-6090  
5102-6100  
5102-6120

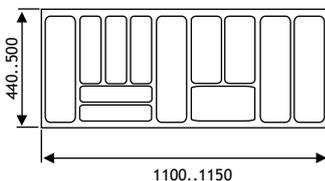
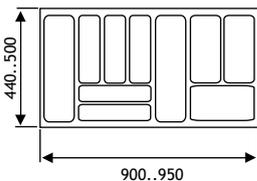
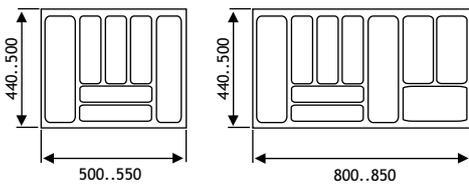
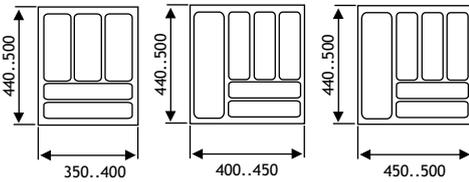
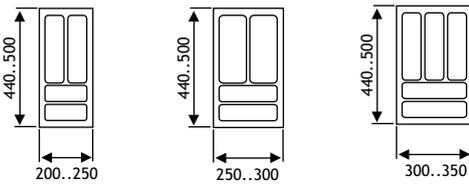
#### Blanc

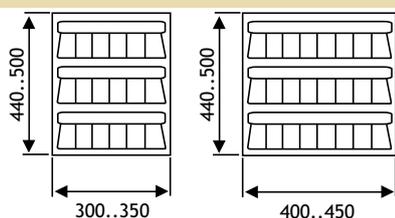
200..250 mm  
251..300 mm  
301..350 mm  
351..400 mm  
401..450 mm  
451..500 mm  
501..550 mm  
801..850 mm  
901..950 mm

30 cm  
35 cm  
40 cm  
45 cm  
50 cm  
55 cm  
60 cm  
90 cm  
100 cm

5102-1730  
5102-1735  
5102-1740  
5102-1745  
5102-1750  
5102-1755  
5102-1760  
5102-1790  
5102-1799

Peuvent être livrés sur mesure à partir de 50 pièces de même dimension et même couleur.





**DESCRIPTION**

**Porte-épices**

Peuvent être coupés à mesure avec une scie circulaire.

Exécution:  
plastique, gris alu (mat)

**LARGEUR**

**18 pots**  
300..350 mm

**24 pots**  
400..450 mm

**CAISSON**

40 cm

50 cm

**CODE**

5102-7040

5102-7050

**Range-couverts et porte-épices**

Combinaison d'un range-couverts et d'un porte-épices. Peuvent être coupés à mesure avec une scie circulaire.

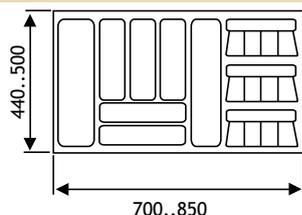
Exécution:  
plastique, gris alu (mat)

**12 pots**

700..850 mm

90 cm

5102-7090



**DESCRIPTION**

**Blocs à couteaux et porte-épices**

Convient pour tous les range-couverts à partir de caissons 50 cm (largeur 401 mm)

Exécution: hêtre massif

**LARGEUR**

**1**  
bloc à couteaux

**2**  
porte-épices

**CODE**

5102-3910

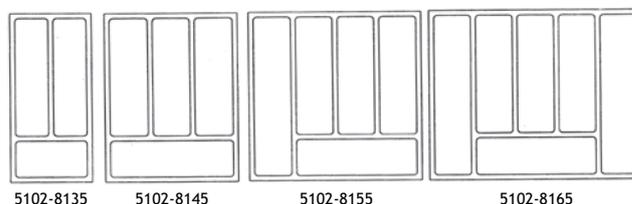
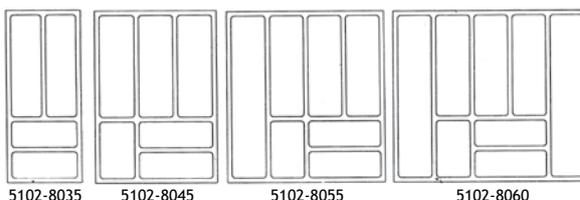
5102-3991



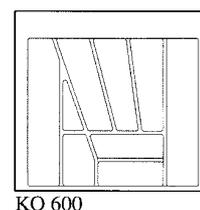
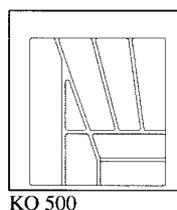
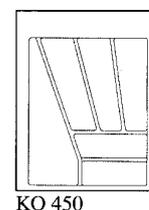
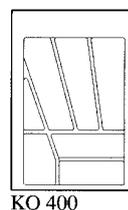
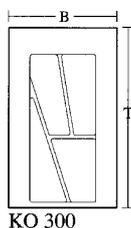
# ACCESSOIRES TIROIRS RANGE-COUVERTS



DESCRIPTION	PROFONDEUR	LARGEUR	CAISSON	CODE
<b>Range-couvert - série 520</b>	395..446 mm	176..299 mm	35 cm	5102-8035
Livrés à la mesure maximale.	395..446 mm	301..399 mm	45 cm	5102-8045
Peuvent être coupés à mesure avec une scie circulaire.	395..446 mm	401..499 mm	55 cm	5102-8055
	395..446 mm	501..559 mm	60 cm	5102-8060
<b>Exécution: plastique blanc</b>	437..496 mm	201..299 mm	35 cm	5102-8135
	437..496 mm	301..399 mm	45 cm	5102-8145
	437..496 mm	401..499 mm	55 cm	5102-8155
	437..496 mm	501..599 mm	65 cm	5102-8165



DESCRIPTION	PROFONDEUR	LARGEUR	CAISSON	CODE
<b>Range-couvert "Comfort"</b>	440..520 mm	201..310 mm	35 cm	5102-8235
Livrés à la mesure maximale.	440..520 mm	301..340 mm	40 cm	5102-8240
Peuvent être coupés à mesure avec une scie circulaire.	440..520 mm	351..390 mm	45 cm	5102-8245
	440..520 mm	401..490 mm	45 cm	5102-8246
	440..520 mm	501..540 mm	60 cm	5102-8260
<b>Exécution: plastique gris</b>	440..540 mm	701..760 mm	80 cm	5102-8280
	440..540 mm	801..860 mm	90 cm	5102-8290





DESCRIPTION	KORPUS	CODE
<b>Seperato-K</b> Poubelle qui peut être installée dans tous les tiroirs casseroles courants au moyen d'un cadre en plastique. Livré avec un couvercle en plastique coulissant.		
contenance: 34 litres (1x18 l. + 2x8 l. + 1 couvercle pour le 8l.)	45 cm	6211-8345
contenance: 34 litres (1x18 l. + 2x8 l. + 1 couvercle pour 8l. + 1 x bac de rangement)	50 cm	6211-8350
contenance: 34 litres (1x18 l. + 2x8 l. + 1 couvercle pour 8l. + 2 x bac de rangement)	60 cm	6211-8360
contenance: 52 litres (2x18 l. + 2x8 l. + 1 couvercle pour 8l. + 1 x bac de rangement)	90 cm	6211-8390

6211-8345

6211-8350

6211-8360

6211-8390



3631-60



DESCRIPTION	KORPUS	CODE
<b>Triple XL</b> Poubelle qui peut être installée dans tous les tiroirs casseroles courants au moyen d'un cadre en métal.		
contenance: 46 litres (1x30 l. + 2x13 l. + 1 couvercle pour 13l.)	60 cm	6211-8560
contenance: 86 litres (2x30 l. + 2x13 l. + 1 couvercle pour 13l.)	90 cm	6211-8590

3631-93



5a

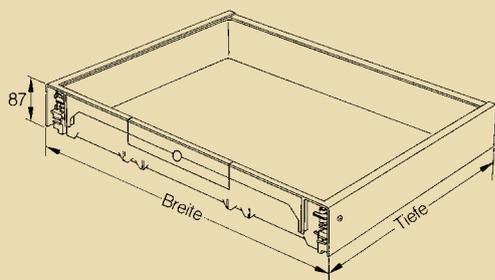
## TOP 3000

LE TIROIR POUR TOUTES EXIGENCES

- Polystyrène de haute qualité, anti-statique et résistant au chocs, moulé en une pièce
- Profondeur: 480 mm - Hauteur: 87 mm
- Epaisseur de côtés de caissons: 19 mm

AUTRES QUALITES

- Stabilité extraordinaire (paroi double)
- aspect esthétique impeccable (des parois toutes droites)
- un fond résistant à l'abrasion (griffes)
- Nettoyage facile (fond avec coins arrondis)
- un insert adapté pour chaque tiroir



DESCRIPTION	CAISSON	LARGEUR	CODE
Tiroir Top 3000	300	250 mm	5041-1730
<u>Exécution:</u> blanc	400	350 mm	5041-1740
	450	400 mm	5041-1745
	500	450 mm	5041-1750
	550	500 mm	5041-1755
	600	550 mm	5041-1760



DESCRIPTION	CODE
Glissière Quadro pour tiroir Top 3000 montage facile glissière invisible  Charge: 25 kg	5041-2900
  Min. 1 paire	

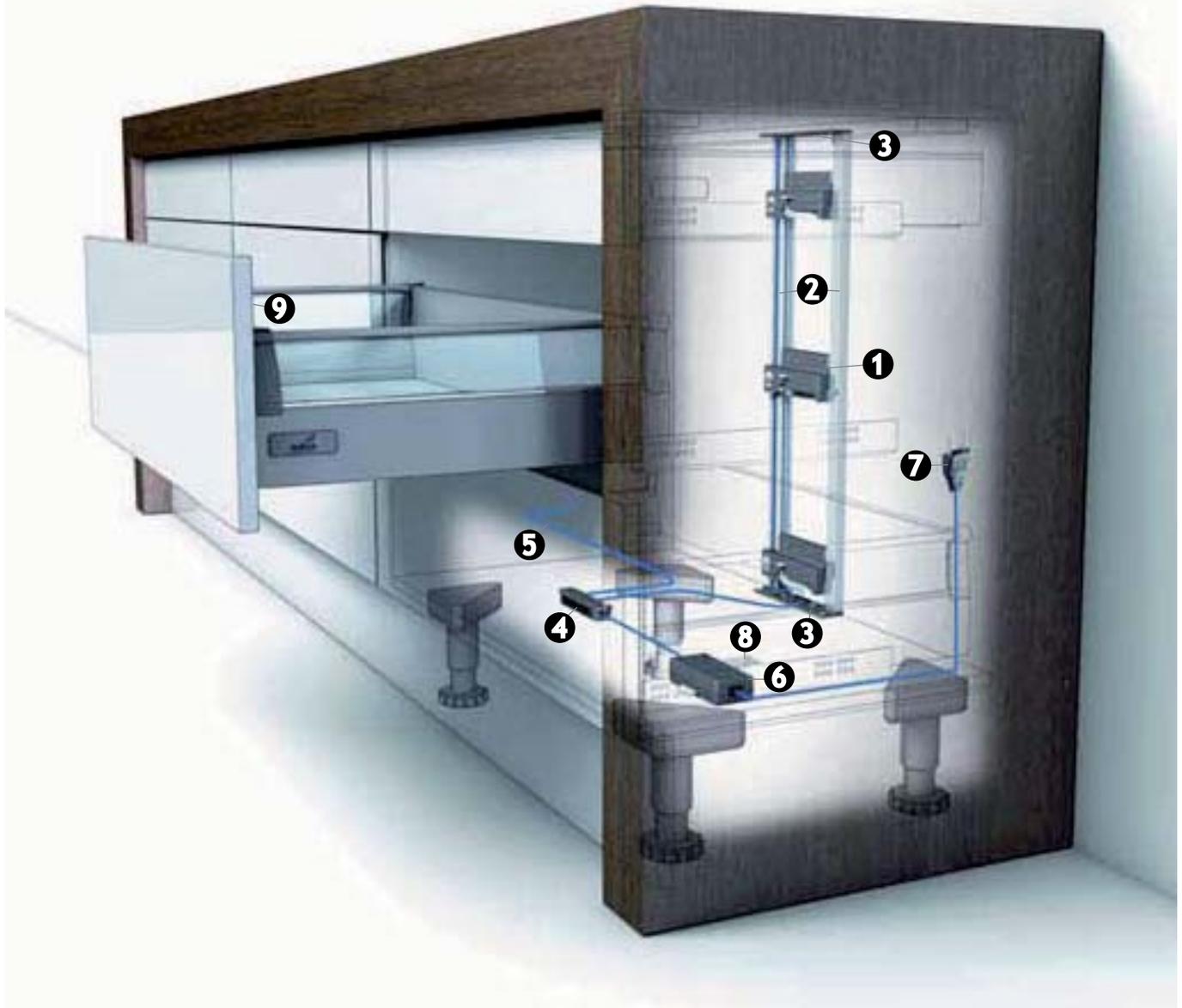


DESCRIPTION	CAISSON	CODE
insert pour tiroir TOP 3000	400	5041-3740
	450	5041-3745
	500	5041-3750
	600	5041-3760

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

Easys peut être planifié avec le reste sans problème. Car le système reste invisible derrière la paroi arrière de tiroir, peu encombrant et d'une faible profondeur de montage.

Easys convient pour toutes les largeurs et toutes les profondeurs. A partir d'une largeur de caisson de 900 mm ou d'un poids de tiroir supérieur à 40 kg, deux unités de commande assurent un déplacement sans problèmes des tiroirs grands et lourds.



5a

Le système d'ouverture électromécanique easys comprend les composants suivants:

- ① Unité de commande pour tiroirs et tiroirs casseroles
- ② Kit de profils de montage
- ③ Kit d'installation
- ④ Distributeur
- ⑤ Rallonge
- ⑥ Bloc d'alimentation
- ⑦ Câble d'alimentation
- ⑧ Support de bloc d'alimentation
- ⑨ Amortisseur de butée de façade

**Profondeur minimum de caisson à:**

- InnoTech Tiroir/tiroir casseroles avec paroi arrière en acier:  
Longueur nominale + 30 mm
- InnoTech Tiroir/tiroir casseroles:  
Longueur nominale + 45 mm

	DESCRIPTION	CODE
	<p align="center"><b>Kit de profils de montage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour loger jusqu'à 6 unités de commande</li> <li>- Pouvant être raccourci individuellement</li> <li>- Aluminium</li> </ul> <p align="right">750 mm 1000 mm</p> <p><u>Kit comprenant:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 profil de montage avec câbles de courant et de données intégrés</li> <li>- 1 profil de montage des câbles</li> </ul>	<p>5097-7107 5097-7110</p>
	<p align="center"><b>Kit d'installation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour fixer les profils de montage sur les parties supérieure et inférieure du caisson</li> </ul> <p><u>Kit comprenant :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 logement de profil de montage partie inférieure avec ligne d'alimentation et câble de raccordement de 800 mm</li> <li>- 1 profil de montage partie supérieure</li> </ul>	<p>5097-7200</p>
	<p align="center"><b>Unité de commande</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour ouvrir le tiroir/tiroir à casseroles.</li> <li>- Montage sans outillage sur les profils de montage avec alimentation électrique automatique.</li> <li>- Force d'entraînement réglable à plusieurs niveaux</li> <li>- A partir d'une largeur de caisson de 900 mm ou de poids d'un tiroir supérieur à 40 kg, il est préférable de prévoir 2 unités de commande par tiroir/tiroir à casseroles pour une ouverture en parallèle (synchronisation réglable sur l'unité de commande).</li> </ul>	<p>5097-7010</p>
	<p align="center"><b>Distributeur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un distributeur est nécessaire par caisson.</li> </ul>	<p>5097-7400</p>
	<p align="center"><b>Rallonge</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour relier de distributeur à distributeur.</li> <li>- Longueur: 1500 mm</li> </ul>	<p>5097-7410</p>

5a

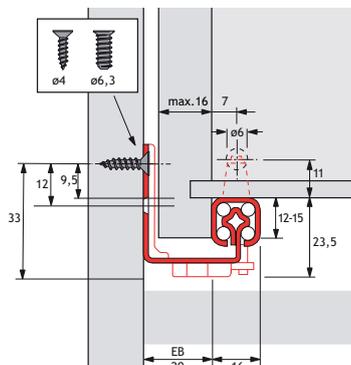
	DESCRIPTION	CODE
	<p><b>Bloc d'alimentation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 100 - 240 V, 50 - 60 Hz</li> <li>- Pour utiliser au maxi. 6 caissons.</li> <li>- Classe de protection 2.</li> <li>- Ligne secondaire 1200 mm au premier distributeur.</li> <li>- Le câble d'alimentation doit être commandé séparément.</li> </ul>	5097-7500
	<p><b>Câble d'alimentation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Longueur: 1800 mm</li> <li>- Fiche plate Euro.</li> </ul>	5097-7510
	<p><b>Support de bloc d'alimentation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour montage de fond mural ou sur le caisson.</li> </ul>	5097-7530
	<p><b>Amortisseur de butée de façade</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Assure le trajet d'activation nécessaire</li> <li>- A partir d'une façade supérieure à 300 mm, monter 4 pièces par tiroir</li> </ul> <p style="text-align: right;"><u>Montage</u></p> <p>① - A percer dans la façade.</p> <p>② - A enfoncer dans le montant de caisson.</p>	5097-7610 5097-7620

5a

**QUADRO 25/25KG, COULISSE DE TIROIR A SORTIE PARTIELLE**



Stop Control    Silent System



Commander en supplément:

attache de montage GA: 5263-7900  
DR: 5263-7901

**CHARGE:** 25 kg

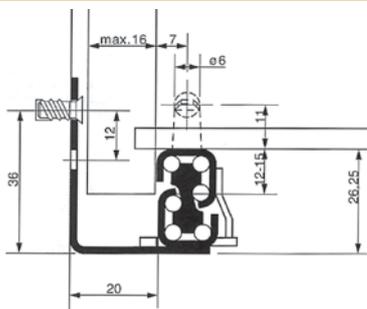
\* livrable sur commande

LNG. NOM.	PROF. CORPS MIN.	PERTE SORTIE	CODE	CODE
250 mm	263 mm	50 mm	5263-4925	HT-9135931 *
280 mm	293 mm	50 mm	5263-4928	HT-9135932 *
300 mm	313 mm	50 mm	5263-4930	HT-9135933 *
320 mm	333 mm	62 mm	5263-4932	HT-9135934 *
350 mm	363 mm	62 mm	5263-4935	HT-9135935 *
380 mm	393 mm	62 mm	5263-4938	HT-9135936 *
400 mm	413 mm	74 mm	5263-4940	HT-9135937 *
420 mm	433 mm	74 mm	5263-4942	HT-9135938 *
450 mm	463 mm	86 mm	5263-4945	HT-9135939 *
480 mm	493 mm	86 mm	5263-4948	HT-9135940 *
500 mm	513 mm	98 mm	5263-4950	HT-9135941 *
520 mm	533 mm	98 mm	5263-4952	HT-9135942 *
550 mm	563 mm	98 mm	5263-4955	HT-9135943 *
580 mm	593 mm	110 mm	5263-4958	
600 mm	613 mm	110 mm	5263-4960	
650 mm	663 mm	134 mm	5263-4965	
			Min. 1 paire	Min. 1 paire

**QUADRO V6/30KG, A SORTIE TOTALE**



Stop Control    Silent System    Silent system



Commander en supplément:

attache de montage GA: 5263-7900  
DR: 5263-7901

**CHARGE:** 30 kg

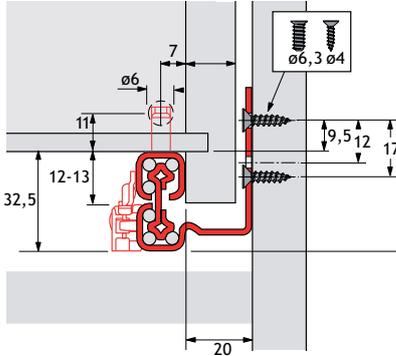
LNG. NOM.	PROF. CORPS MIN.	CODE	CODE	CODE
250 mm	263 mm		5263-0925	5263-9925
280 mm	293 mm	5263-2928	5263-0928	5263-9928
300 mm	313 mm	5263-2930	5263-0930	5263-9930
320 mm	333 mm	5263-2932	5263-0932	5263-9932
350 mm	363 mm	5263-2935	5263-0935	5263-9935
380 mm	393 mm	5263-2938	5263-0938	5263-9938
400 mm	413 mm	5263-2940	5263-0940	5263-9940
420 mm	433 mm	5263-2942	5263-0942	5263-9942
450 mm	463 mm	5263-2945	5263-0945	5263-9945
480 mm	493 mm	5263-2948	5263-0948	5263-9948
500 mm	513 mm	5263-2950	5263-0950	5263-9950
520 mm	533 mm	5263-2952	5263-0952	5263-9952
550 mm	563 mm	5263-2955	5263-0955	5263-9955
580 mm	593 mm	5263-2958	5263-0958	5263-9958
600 mm	613 mm	5263-2960	5263-0960	5263-9960
		Min. 1 paire	Min. 1 paire	Min. 10 paires

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

**QUADRO V6+/50KG, A SORTIE TOTALE**



Silent System



Commander en supplément:  
attache de montage GA: 5263-7910  
DR: 5263-7911

**CHARGE:** 50 kg

LNG. NOM.	PROF. CORPS MIN.	CODE	CODE	CODE
350 mm	363 mm	HT-9135998		5263-2235
380 mm	393 mm	HT-9135999		5263-2238
400 mm	413 mm	HT-9136000		5263-2240
420 mm	433 mm	HT-9136001		5263-2242
450 mm	463 mm	HT-9136002		5263-2245
480 mm	493 mm	HT-9136003	5263-2248	
500 mm	513 mm	HT-9136004	5263-2250	
520 mm	533 mm	HT-9136005	5263-2252	
550 mm	563 mm	HT-9136006	5263-2255	
580 mm	593 mm	HT-9136007	5263-2258	
600 mm	613 mm	HT-9136008	5263-2260	
		Min. 1 paire	Min. 4 paires	Min. 8 paires

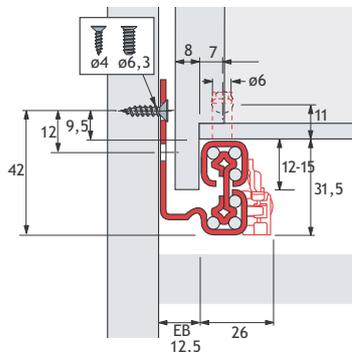
5a

**QUADRO V8/70KG, A SORTIE TOTALE**

pour côtés à profil en feuillure



Silent System



Commander en supplément:  
attache de montage GA: 5263-7910  
DR: 5263-7911

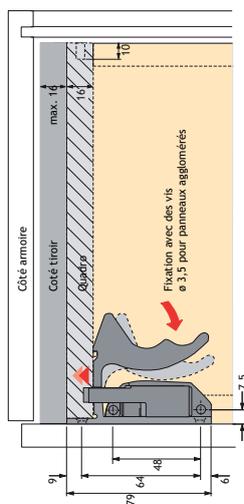
**CHARGE:** 70 kg

EB: 12,5 mm

LNG. NOM.	PROF. CORPS MIN.	CODE
470 mm	505 mm	5094-3147
520 mm	535 mm	5094-3152
620 mm	635 mm	5094-3162
		Min. 1 paire

ACCESSOIRES POUR QUADRO 30 ET V6 AVEC MONTAGE PAR GLISSEMENT

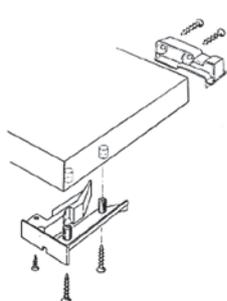
Cliquet pour Quadro 30 & V6



DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
Cliquet gauche avec réglage de hauteur.	noir	5263-7900
Cliquet droit avec réglage de hauteur.	noir	5263-7901



5



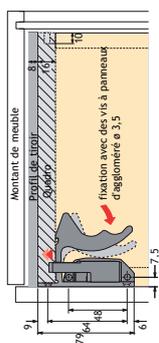
Dispositif de mise en place et support de blocage pour fond.	argent	5266-3700
--	--------	-----------

Min. 1 set



ACCESSOIRES POUR QUADRO V6+ & V8 AVEC MONTAGE PAR GLISSE

Cliquet pour Quadro V6+ & V8



DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
Cliquet gauche avec réglage de hauteur.	noir	5263-7910
Cliquet droit avec réglage de hauteur.	noir	5263-7911



Gabarit de perçage BlueJig Quadro EB 20 start

0180-7020



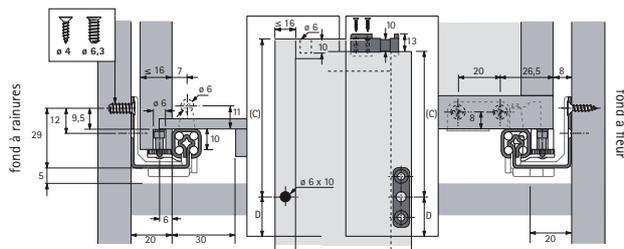
- Utile lors de la fixation de coulisses Quadro sur les tiroirs en bois
- Cliquets de positionnement
- pour tiroirs en bois et fonds de tablette
- crochet en C pour la fixation de la coulisse à l'arrière,
- sur le support de positionnement de paroi arrière
- Plastique avec douilles de perçage en acier trempé

### QUADRO 25/25KG, COULISSE À SORTIE PARTIELLE AVEC STOP CONTROL



- **Stop Control** - retour intégré pour une fermeture automatique
- Montage par enfichage simple avec réglage en hauteur sans outil
- Charge: 25 kg.
- Min. 1 paire

LNG. NOM.	PROF. CORPS MIN.	PERTE SORTIE	CODE
250 mm	263 mm	50 mm	5265-0925
300 mm	313 mm	50 mm	5265-0930
320 mm	333 mm	62 mm	5265-0932
350 mm	363 mm	62 mm	5265-0935
380 mm	393 mm	62 mm	5265-0938
400 mm	413 mm	74 mm	5265-0940
420 mm	433 mm	74 mm	5265-0942
450 mm	463 mm	86 mm	5265-0945
480 mm	493 mm	86 mm	5265-0948
500 mm	513 mm	98 mm	5265-0950
520 mm	533 mm	98 mm	5265-0952
550 mm	563 mm	98 mm	5265-0955

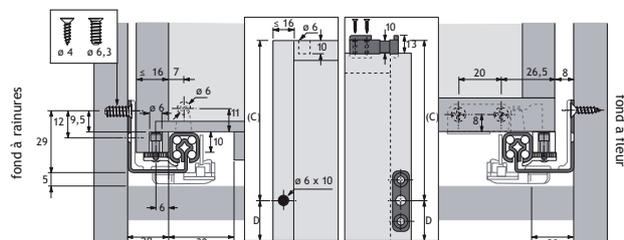


### QUADRO 25/25KG, COULISSE À SORTIE PARTIELLE AVEC SILENT SYSTEM



- **Silent System** - l'amortisseur intégré ferme le tiroir en douceur et en silence
- Montage par enfichage simple avec réglage en hauteur sans outil
- Charge: 25 kg.
- Min. 1 paire

LNG. NOM.	PROF. CORPS MIN.	PERTE SORTIE	CODE
250 mm	263 mm	50 mm	HT-9135870
300 mm	313 mm	50 mm	HT-9135871
320 mm	333 mm	62 mm	HT-9135872
350 mm	363 mm	62 mm	HT-9135873
380 mm	393 mm	62 mm	HT-9135874
400 mm	413 mm	74 mm	HT-9135875
420 mm	433 mm	74 mm	HT-9135876
450 mm	463 mm	86 mm	HT-9135877
480 mm	493 mm	86 mm	HT-9135878
500 mm	513 mm	98 mm	HT-9135879
520 mm	533 mm	98 mm	HT-9135880
550 mm	563 mm	98 mm	HT-9135881

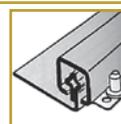


5a5

### QUADRO 40HB/40KG POUR MONTAGE SUR FOND DE MEUBLE



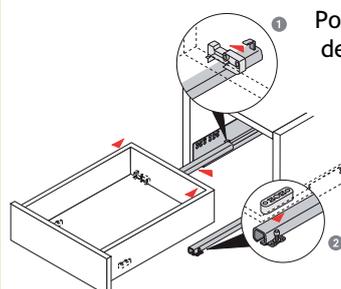
**CHARGE: 40 kg**  
Min. 1 paire



Douille d'emboîtement avant avec réglage de hauteur

LONGUEUR TIROIR	PROF. CORPS MIN.	CODE
280-400 mm	280 mm	5264-6901
350-500 mm	340 mm	5264-6902
470-700 mm	465 mm	5264-6903

### PIECES DE FIXATION POUR TIROIRS A FONDS A FLEUR



Pour tiroirs avec fonds à fleur, des pièces de fixation en plastique sont nécessaires pour le montage par emboîtement.

DESCRIPTION	CODE
clips avant	5266-1700
clips arrière	5265-8500

# QUADRO PUSH TO OPEN

Montage par glissement / Opsteekmontage  
www.hettich.be

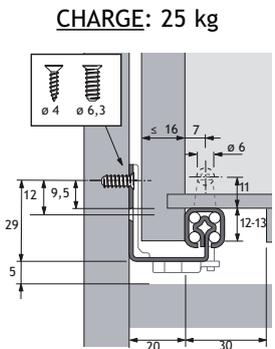


## QUADRO 25/25 KG, COULISSE À SORTIE PARTIELLE POUR MONTAGE PAR GLISSEMENT



LNG. NOM.	PROF. CORPS MIN.	CODE	CODE
250 mm	263 mm	HT-9135957	5095-1125
300 mm	313 mm	HT-9135958	5095-1130
320 mm	333 mm	HT-9135959	5095-1132
350 mm	363 mm	HT-9135960	5095-1135
380 mm	393 mm	HT-9135961	5095-1138
400 mm	413 mm	HT-9135962	5095-1140
420 mm	433 mm	HT-9135963	5095-1142
450 mm	463 mm	HT-9135964	5095-1145
480 mm	493 mm	HT-9135965	5095-1148
500 mm	513 mm	HT-9135966	5095-1150
520 mm	533 mm	HT-9135967	5095-1152
550 mm	563 mm	HT-9135968	5095-1155

Commander en supplément:  
attache de montage GA: 5263-7900  
DR: 5263-7901



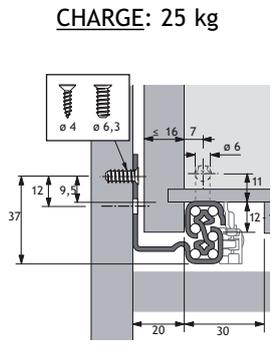
Min. 1 paire Min. 12 paires

## QUADRO V6/30KG, COULISSE À SORTIE TOTALE POUR MONTAGE PAR GLISSEMENT



LNG. NOM.	PROF. CORPS MIN.	CODE	CODE
250 mm	263 mm	HT-9135984	5095-1025
300 mm	313 mm	HT-9135985	5095-1030
320 mm	333 mm	HT-9135986	5095-1032
350 mm	363 mm	HT-9135987	5095-1035
380 mm	393 mm	HT-9135988	5095-1038
400 mm	413 mm	HT-9135989	5095-1040
420 mm	433 mm	HT-9135990	5095-1042
450 mm	463 mm	HT-9135991	5095-1045
480 mm	493 mm	HT-9135992	5095-1048
500 mm	513 mm	HT-9135993	5095-1050
520 mm	533 mm	HT-9135994	5095-1052
550 mm	563 mm	HT-9135995	5095-1055

Commander en supplément:  
attache de montage GA: 5263-7900  
DR: 5263-7901



Min. 1 paire Min. 10 paires

## QUADRO V6+/50KG, COULISSE À SORTIE TOTALE POUR MONTAGE PAR GLISSEMENT



LNG. NOM.	PROF. CORPS MIN.	CODE	CODE	CODE
350 mm	363 mm	HT-9136009		5094-2435
380 mm	393 mm	HT-9136010		5094-2438
400 mm	413 mm	HT-9136011		5094-2440
420 mm	433 mm	HT-9136012		5094-2442
450 mm	463 mm	HT-9136013		5094-2445
480 mm	493 mm	HT-9136014		5094-2448
500 mm	513 mm	HT-9136015	5094-2450	
520 mm	533 mm	HT-9136016	5094-2452	
550 mm	563 mm	HT-9136017	5094-2455	
580 mm	593 mm	HT-9136018	5094-2458	
600 mm	613 mm	HT-9136019	5094-2460	

Commander en supplément:  
attache de montage GA: 5263-7910  
DR: 5263-7911

**CHARGE: 50 kg**

Min. 1 paire Min. 4 paires Min. 8 paires

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

QUADRO 25/25KG, COULISSE À SORTIE PARTIELLE MONTAGE PAR EMBOÏTEMENT



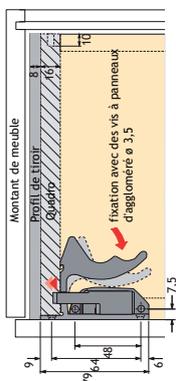
LNG. NOM.	PROF. CORPS MIN.	CODE	CODE
250 mm	263 mm	HT-9135894	HT-9135906
300 mm	313 mm	HT-9135895	HT-9135907
320 mm	333 mm	HT-9135896	HT-9135908
350 mm	363 mm	HT-9135897	HT-9135909
380 mm	393 mm	HT-9135898	HT-9135910
400 mm	413 mm	HT-9135899	HT-9135911
420 mm	433 mm	HT-9135900	HT-9135912
450 mm	463 mm	HT-9135901	HT-9135913
480 mm	493 mm	HT-9135902	HT-9135914
500 mm	513 mm	HT-9135903	HT-9135915
520 mm	533 mm	HT-9135904	HT-9135916
550 mm	563 mm	HT-9135905	HT-9135917
		Min. 1 paire	Min. 12 paires

A commander en supplément:  
 pièces de fixation avant: 5266-1700  
 arrière: 5265-8500

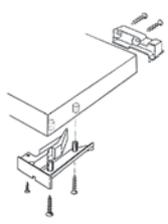
CHARGE: 25 kg

ACCESSOIRES POUR QUADRO V6 ET 25 PUSH TO OPEN

Cliquet pour Quadro V6 & 25



DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
Cliquet gauche avec réglage de hauteur.	noir	5263-7900
Cliquet droit avec réglage de hauteur.	noir	5263-7901



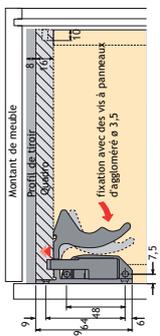
Dispositif de mise en place et support de blocage pour fond.	argent	5266-3700
--	--------	-----------

Min. 1 set



ACCESSOIRES POUR QUADRO V6+ AVEC MONTAGE PAR GLISSE

Cliquet pour Quadro V6+



DESCRIPTION	EXÉCUTION	CODE
Cliquet gauche avec réglage de hauteur.	noir	5263-7910
Cliquet droit avec réglage de hauteur.	noir	5263-7911





## La perfection dans le monde des tiroirs en bois Quadro avec le réglage 4D du bandeau de Hettich

La coulisse encastrée Quadro est synonyme d'élégance et de fonctionnalité parfaite des tiroirs en bois. En complétant sa gamme de produits avec le réglage 4D du bandeau, Hettich parfait la gamme de produits Quadro. Il garantit une configuration parfaite des joints et une liberté maximale en matière de design des meubles.

Le réglage 4D Quadro permet de régler les bandeaux des produits standard en hauteur, latéralement, en profondeur et leur inclinaison. Il est ainsi possible de réaliser également des bandeaux grand format et des jeux étroits élégants. Les mécanismes de réglage sont facilement accessibles et sont clairement reconnaissables au toucher. Cela permet un réglage rapide, agréable et intuitif.

### QUADRO 4D/30 KG, COULISSE À SORTIE TOTALE POUR MONTAGE PAR GLISSEMENT

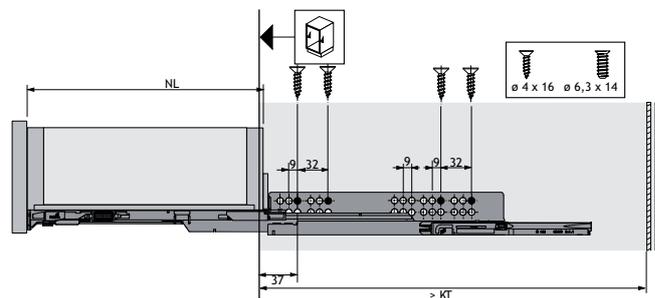
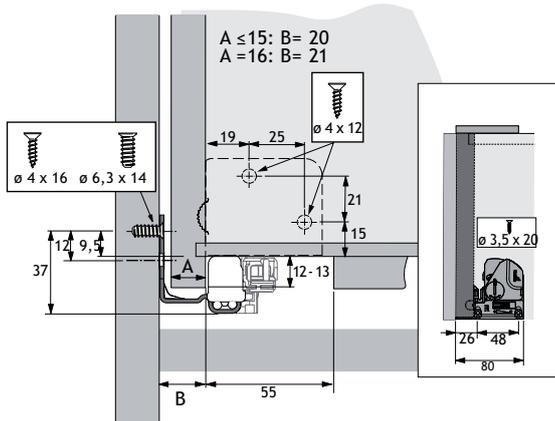


Le set se compose de

- 2 attaches de montage, gauche/droite
- 2 cliquets, gauche/droite
- 2 réglages de l'inclinaison, gauche/droite

CHARGE: 30 kg

LNG. NOM.	PROF. CORPS MIN.	CODE	CODE
250 mm	263 mm	HT-9181288	HT-9181303
280 mm	293 mm	HT-9181289	-
300 mm	313 mm	HT-9181290	HT-9181305
320 mm	333 mm	HT-9181291	HT-9181306
350 mm	363 mm	HT-9181292	HT-9181307
380 mm	393 mm	HT-9181293	HT-9181308
400 mm	413 mm	HT-9181294	HT-9181309
420 mm	433 mm	HT-9181295	HT-9181310
450 mm	463 mm	HT-9181296	HT-9181311
480 mm	493 mm	HT-9181297	HT-9181312
500 mm	513 mm	HT-9181298	HT-9181313
520 mm	533 mm	HT-9181299	HT-9181314
550 mm	563 mm	HT-9181300	HT-9181315
580 mm	593 mm	HT-9181301	HT-9181316
600 mm	613 mm	HT-9181302	HT-9181317
		Min. 1 paire	Min. 1 paire



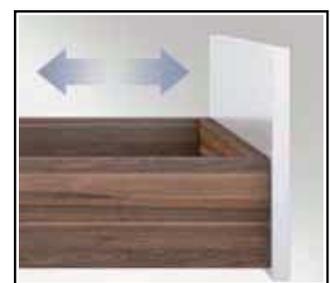
Le réglage en hauteur



Le réglage latéral

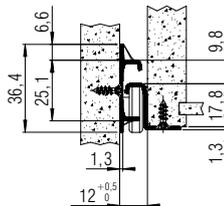


Le réglage de l'inclinaison



Le réglage en profondeur



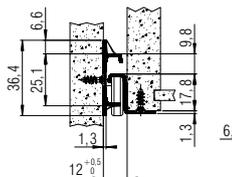


FR 2021



force: **35 kg**, 4 roulements en nylon, montage sous le tiroir, retour automatique, simple extension, la came de réglage permet un réglage du jeu latéral jusqu'à 3mm  
 couleur: brun, blanc crème ou gris argenté  
 Min. 1 paire

LONGUEUR	CODE	
	blanc	brun
30 cm	5240-7730	
35 cm	5240-7735	5240-7135
40 cm	5240-7740	5240-7140
45 cm	5240-7745	5240-7145
50 cm	5240-7750	5240-7150
55 cm	5240-7755	5240-7155
60 cm	5240-7760	5240-7160
65 cm	5240-7765	
70 cm	5240-7770	

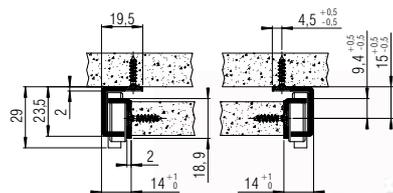


FR 2026



force: **40 kg**, avec 4 galets à billes en acier enrobés de PVC, montage sous le tiroir, retour automatique, simple extension, la came de réglage permet un réglage du jeu latéral jusqu'à 3mm  
 couleur: blanc crème  
 Min. 1 paire

LONGUEUR	CODE
	blanc
40 cm	5240-8740
45 cm	5240-8745
50 cm	5240-8750
55 cm	5240-8755
60 cm	5240-8760
65 cm	5240-8765
70 cm	5240-8770

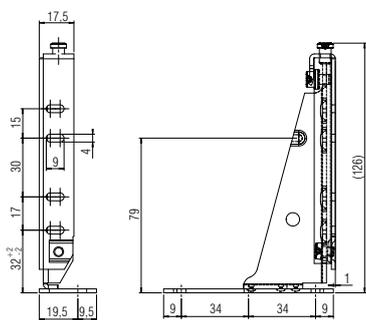


FR 311



Coulisse pour plateau à fixation latérale  
 force: **30kg**, 2 galets en nylon et 2 roulements à bille, sortie simple  
 couleur: blanc crème  
 Min. 1 paire

LONGUEUR	CODE
50 cm	blanc 5240-4750



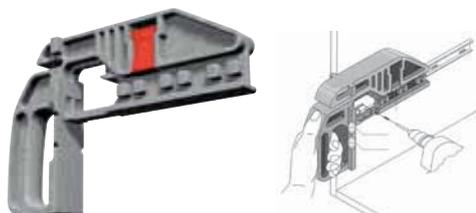
FIXATION FACE-TIROIR FR 860 B



La fixation pour face-tiroir est livrable séparément et elle peut être employée avec tous les types de glissières. Elle se fixe sur le fond. Equerre face-avant réglable en 3 dimensions.  
 couleur: blanc crème

CODE
blanc 5240-9700

Min. 1 paire



Gabarit pour coulisses FULLFIX II

Le gabarit permet de monter facilement les glissières FR 2021 - FR 2026 et FR 6500

5242-9010

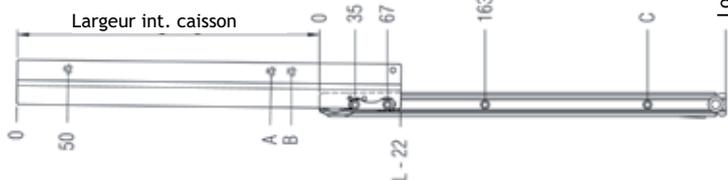
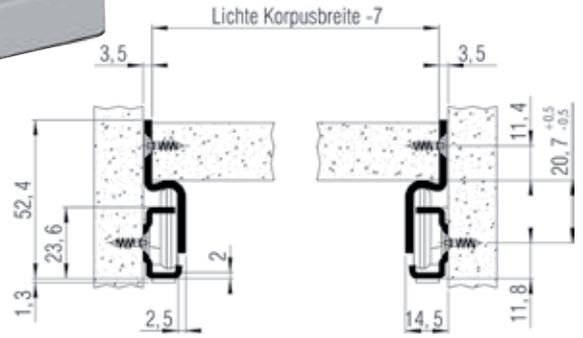
Min. 1 paire

**FR 6000-T**



Largueur encastrée: 12,7  
 Charge: 30 kg.  
 Sortie totale

Min. 1 paire

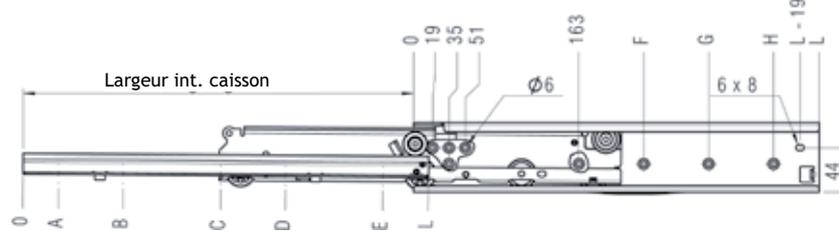
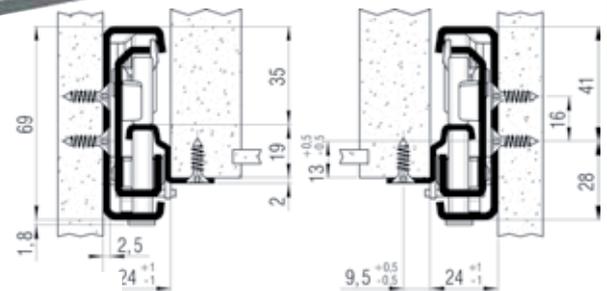


LONGUEUR	CODE
40 cm	blanc 5242-1740

**FR 7100**



Coulisse différentielle, sortie totale  
 Pour montage en dessous du tiroir, fermeture automatique, grande stabilité latérale.  
 Charge max.: 100 kg./paire, largeur coulisse: 24 mm  
 Min. 1 paire

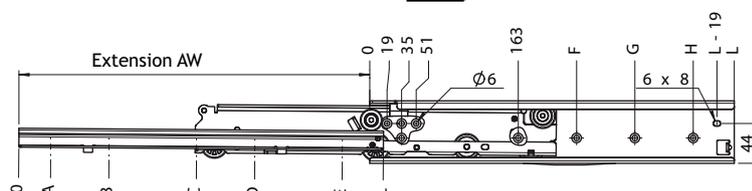
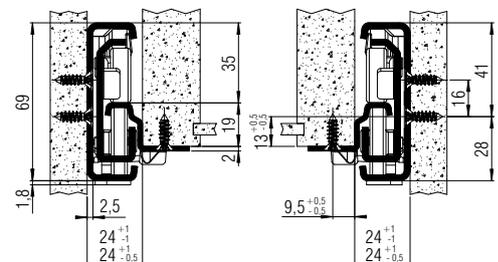


LONGUEUR	CODE
50 cm	gris clair 5242-7650
60 cm	5242-7660
70 cm	5242-7670

**FR 7180**

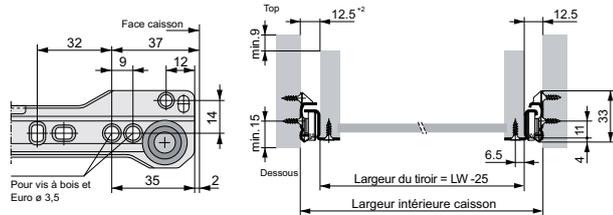


Coulisse différentielle, sortie totale  
 Pour montage en dessous du tiroir, fermeture automatique, grande stabilité latérale.  
 Charge max.: 200 kg./paire, largeur coulisse: 24 mm  
 Min. 1 paire -



LONGUEUR	CODE
80 cm	nickelé zingué 5241-9680
90 cm	5241-9690
100 cm	5241-9695

GLISSIERE AL 1700



auto-fermeture, montage en applique

Charge: max.: 30 kg.



LONGUEUR

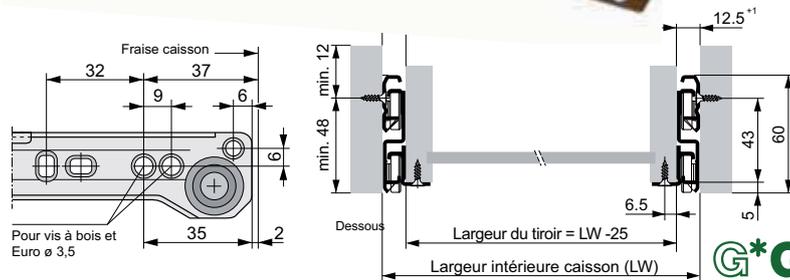
CODE

	crème
25 cm	5244-2025
35 cm	5244-2035
40 cm	5244-2040
45 cm	5244-2045
50 cm	5244-2050
55 cm	5244-2055

GLISSIERE TELESCOPIQUE AL 5300

auto-fermeture, montage en applique

Charge: max.: 50 kg.

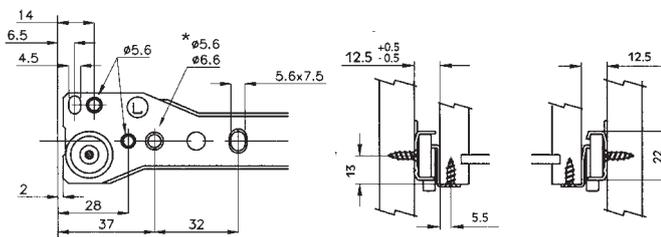


LONGUEUR

CODE

	crème	brun
25 cm	5244-2125	5244-2225
30 cm	5244-2130	5244-2230
35 cm	5244-2135	5244-2235
40 cm	5244-2140	5244-2240
45 cm	5244-2145	5244-2245
50 cm	5244-2150	5244-2250
55 cm	5244-2155	5244-2255
60 cm	5244-2160	5244-2260
65 cm	5244-2165	
70 cm	5244-2170	
75 cm	5244-2175	
80 cm	5244-2180	

GLISSIERE 082



auto-fermeture, montage en applique

Charge: max.: 30 kg.

LONGUEUR

CODE

	argent RAL 9006	brun
30 cm	5244-2330	5244-2430
35 cm	5244-2335	5244-2435
40 cm	5244-2340	5244-2440
45 cm	5244-2345	5244-2445
50 cm	5244-2350	5244-2450
60 cm		5244-2460

**COULISSE A BILLES 145**

Le tiroir peut être enlevé sans démonter la coulisse.

Largeur corps min.: 12,7 mm

Charge: 45 kg.

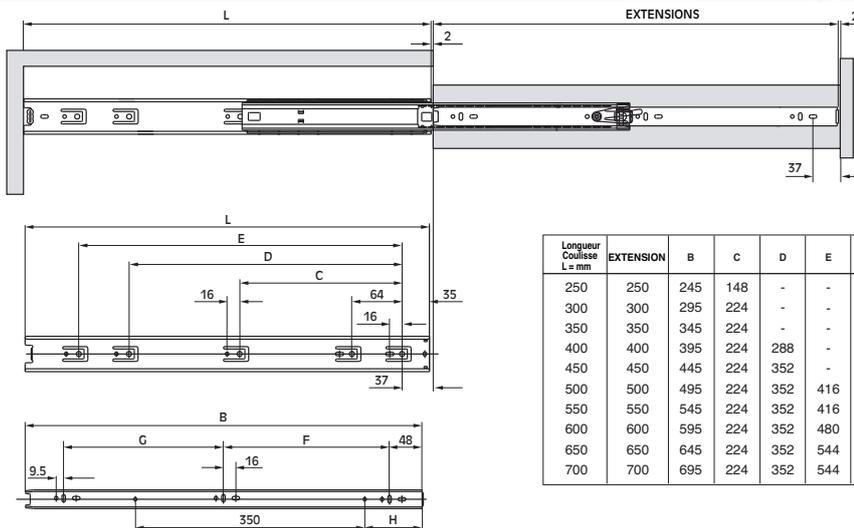
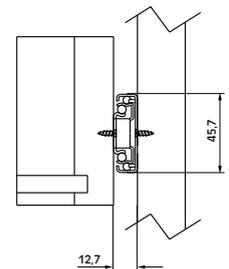
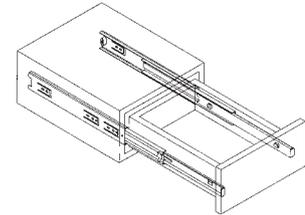
Sortie totale

Exécution: zingué

Min. 1 paire



LONGUEUR	CODE
250 mm	5244-0025
300 mm	5244-0030
350 mm	5244-0035
400 mm	5244-0040
450 mm	5244-0045
500 mm	5244-0050
550 mm	5244-0055
600 mm	5244-0060
700 mm	5244-0070



Longueur Coulisse L= mm	EXTENSION	B	C	D	E	F	G	H
250	250	245	148	-	-	176	-	-
300	300	295	224	-	-	96	128	-
350	350	345	224	-	-	128	128	-
400	400	395	224	288	-	160	160	-
450	450	445	224	352	-	160	192	81
500	500	495	224	352	416	192	224	-
550	550	545	224	352	416	224	224	-
600	600	595	224	352	480	256	256	-
650	650	645	224	352	544	288	288	-
700	700	695	224	352	544	288	320	-



**COULISSE A BILLES 145 AVEC SOFT-CLOSE**

Le tiroir peut être enlevé sans démonter la coulisse.

Largeur corps min.: 12,7 mm

Charge: 45 kg.

Sortie totale

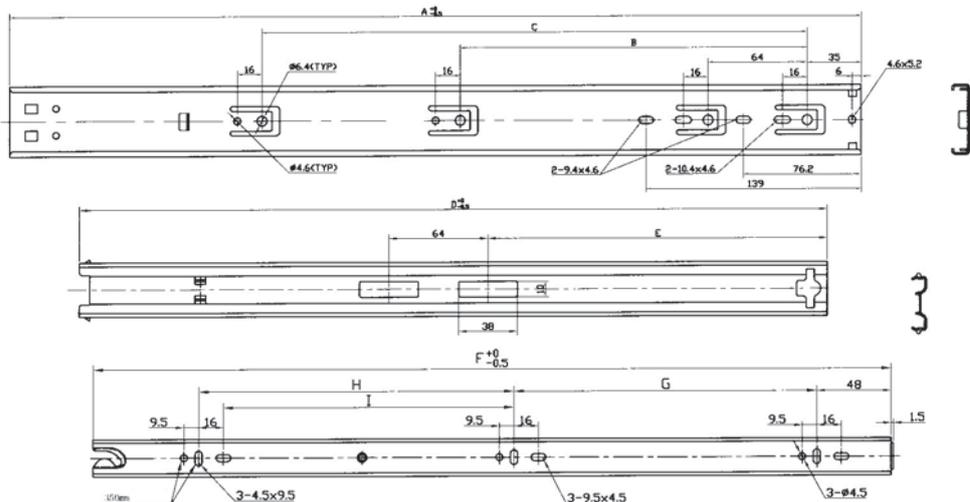
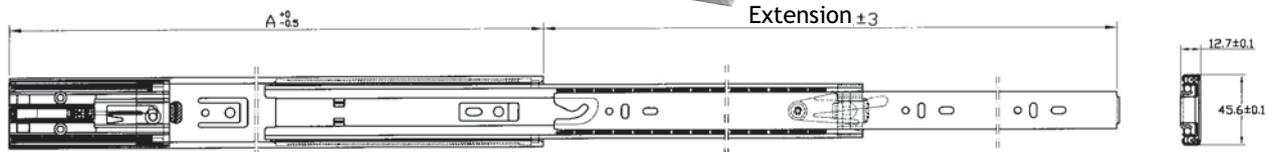
Exécution: zingué

Min. 1 paire



LONGUEUR	CODE
350 mm	5244-0135
400 mm	5244-0140
450 mm	5244-0145
500 mm	5244-0150

A	TRAVEL	B	C	D	E	F	G	H	I
350	315	160		233	96	292	96		112
400	365	224		283	121	342	128	128	
450	415	256		333	142	392	128	160	
500	465	192	320	383	166	442	160	192	
550	515	192	352	433	190	492	192	192	
600	565	192	416	483	214	542	224	224	

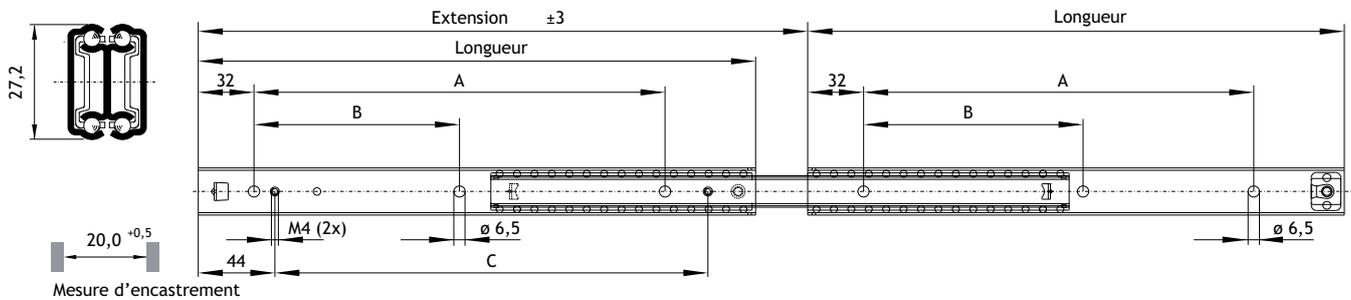


Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

COULISSE SERIE 040



- Plus que sortie totale.
- Retient la coulisse en position fermée.
- Exécution: acier galvanisé.

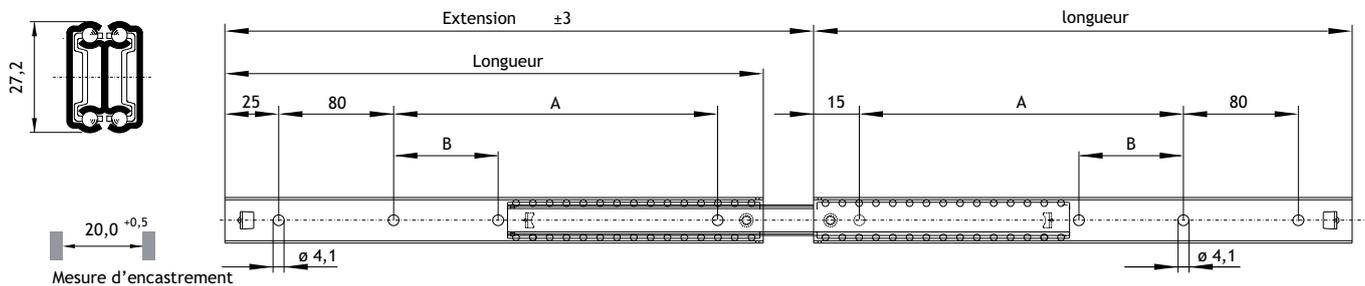


Longueur mm	Extension mm	Charge par paire (kg) à 100000 cycles	A mm	B mm	C mm	Force kg/paire	Code
200	228	20	128	-	131	0,50	5244-5020
250	278	20	160	-	181	0,64	5244-5025
300	328	20	224	128	231	0,78	5244-5030
350	378	20	256	128	281	0,92	5244-5035
400	428	20	320	160	331	1,04	5244-5040
450	478	20	384	192	381	1,17	5244-5045
500	528	20	416	224	431	1,32	5244-5050
550	578	20	448	224	481	1,50	5244-5055

COULISSE SERIE 040 EN INOX



- Plus que sortie totale.
- Retient la coulisse en position fermée.
- Exécution: inox.



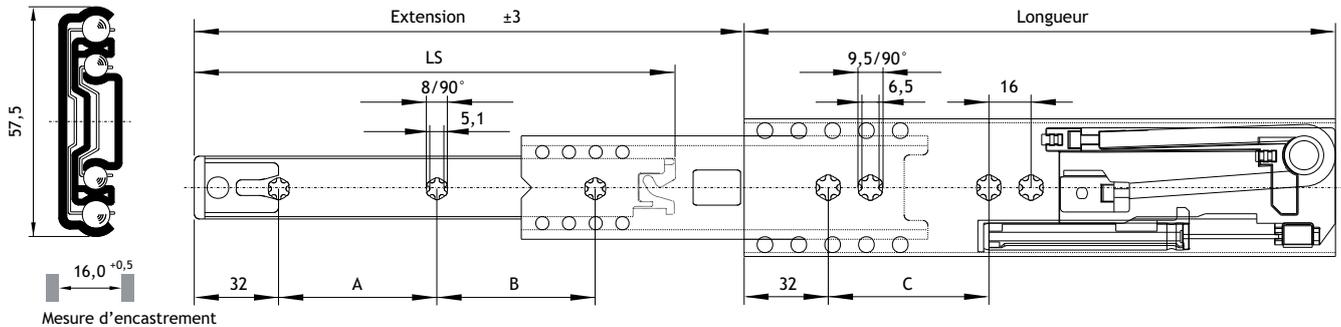
Longueur mm	Extension mm	Charge par paire (kg)		A mm	B mm	Force kg/paire	Code
		à 100000 cycles	à 1000000 cycles				
300	326	40	27	180	-	0,85	5244-5130
350	376	45	30	230	70	0,98	5244-5135
400	426	46	30	280	100	1,13	5244-5140
450	476	48	33	330	100	1,28	5244-5145
500	526	48	33	380	140	1,44	5244-5150
550	576	50	35	430	160	1,64	5244-5155





### COULISSE SERIE 037 AVEC AMORTISSEUR

- Plus que sortie totale.
- Système d'amortissement "Soft Control" 50 mm.
- Exécution: acier galvanisé.

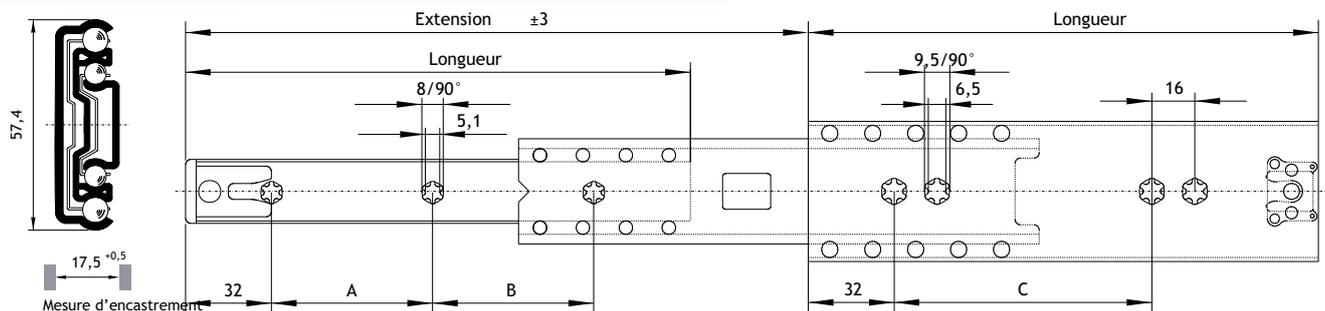
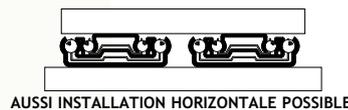


Longueur mm	Extension mm	Charge par paire (kg) à 100000 cycles	LS mm	A mm	B mm	C mm	Force kg/paire	Code
400	434	40	371	128	128	224	1,95	5244-5540
450	484	50	421	160	160	256	2,25	5244-5545
500	534	55	471	160	192	320	2,50	5244-5550
550	584	60	521	192	192	320	2,83	5244-5555



### COULISSE SERIE 038

- Plus que sortie totale.
- Retient la coulisse en position fermée.
- Exécution: acier galvanisé.

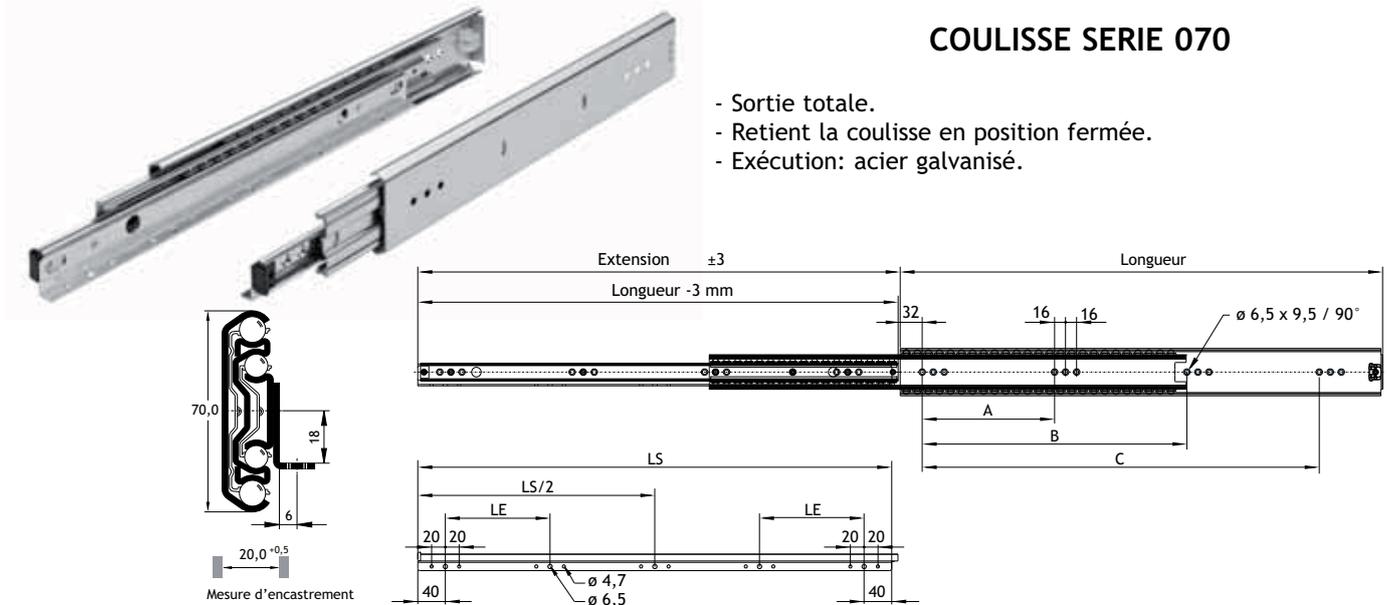


Longueur mm	Extension mm	Charge par paire (kg)		A mm	B mm	C mm	Force kg/paire	Code
		à 100000 cycles	à 100000 cycles					
300	350	50	16	128	104	160	1,67	5244-5630
350	400	60	16	128	152	256	1,96	5244-5635
400	450	65	16	160	168	256	2,28	5244-5640
450	500	70	16	160	224	256	2,57	5244-5645
500	550	75	16	224	208	384	2,91	5244-5650
550	600	75	16	224	256	384	3,20	5244-5655
600	650	80	16	288	240	384	3,45	5244-5660
650	700	80	16	288	288	384	3,75	5244-5665
700	750	80	16	320	312	384	4,07	5244-5670
750	800	80	16	320	360	384	4,36	5244-5675

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

### COULISSE SERIE 070

- Sortie totale.
- Retient la coulisse en position fermée.
- Exécution: acier galvanisé.

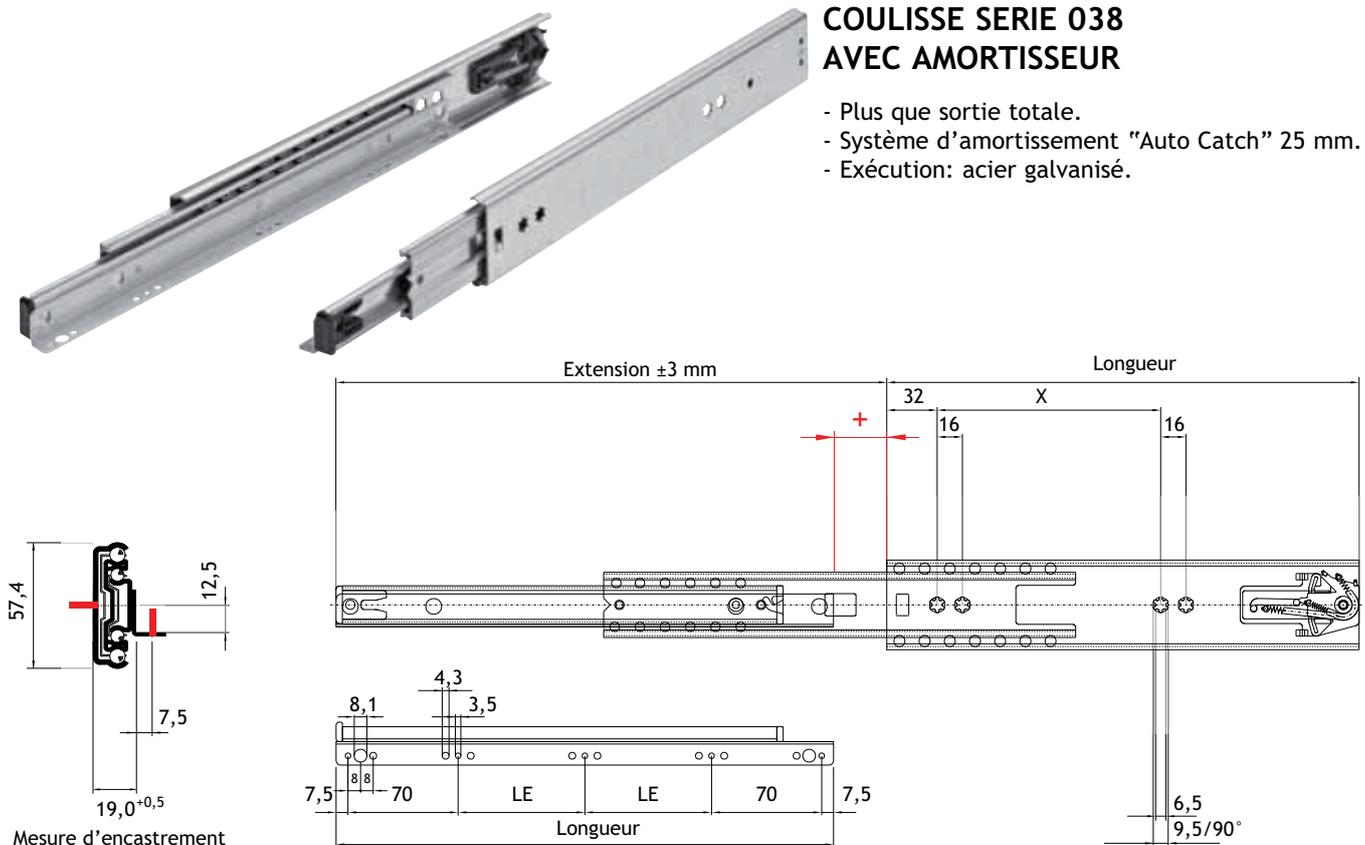


longueur mm	Extension mm	Charge par paire (kg)		A mm	B mm	C mm	LS mm	LE mm	Force kg/paire	Code
		à 10000 cycles	à 100000 cycles							
400	400	180	105	-	-	288	400	80	3,54	5244-5740
450	450	190	115	-	160	320	448	92	3,98	5244-5745
500	500	195	130	-	192	384	496	104	4,45	5244-5750
550	550	200	130	-	224	448	544	116	4,89	5244-5755
600	600	195	130	-	224	448	576	124	5,34	5244-5760
700	700	175	130	192	384	576	688	152	6,22	5244-5770

5a.83

### COULISSE SERIE 038 AVEC AMORTISSEUR

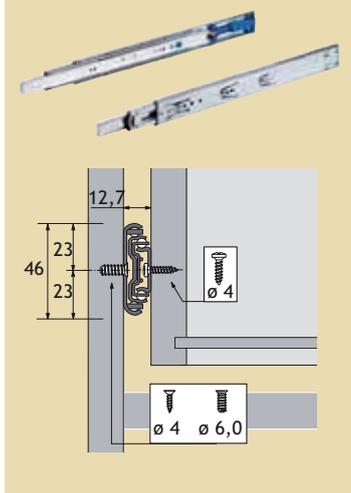
- Plus que sortie totale.
- Système d'amortissement "Auto Catch" 25 mm.
- Exécution: acier galvanisé.



longueur mm	Extension mm	Charge par paire (kg)		LE mm	X mm	Force kg/paire	Code
		à 10000 cycles	à 100000 cycles				
350	384	60	70	97,5	192	2,10	5244-5935
450	484	70	70	147,5	256	2,79	5244-5945
550	584	75	75	197,5	352	3,46	5244-5955
700	734	75	75	272,5	384	4,48	5244-5970

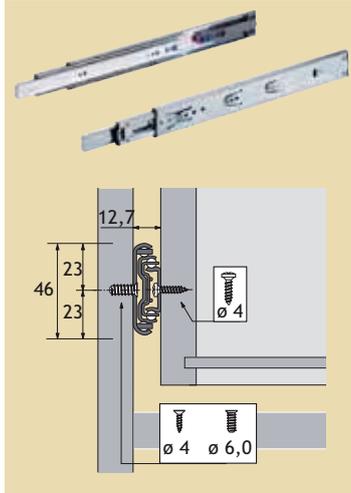
Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

5a



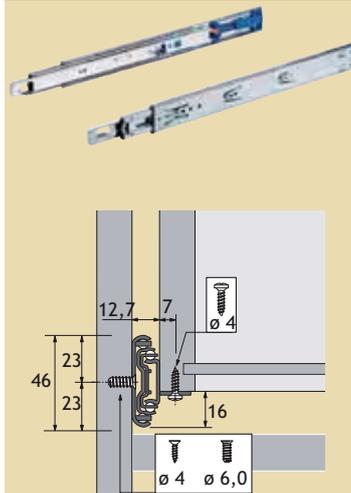
**COULISSE À BILLES KA 4532 SILENT SYSTEM - LARGEUR D'INSTALLATION 12,7 MM**

DESCRIPTION	PROF. CORPS MIN.	CODE
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>POUR MONTAGE LATÉRAL</b></li> <li>- Silent System - l'amortisseur intégré ferme le tiroir en douceur et en silence.</li> <li>- À l'aide du levier de déverrouillage, le tiroir peut être séparé de la coulisse et ainsi retiré et remis en place sans difficulté.</li> <li>- Coulissage aisé et grande stabilité latérale grâce au guidage exact.</li> <li>- Pour variantes de fonds à rainures, à recouvrement ou rapportés.</li> <li>- Charge: 35 kg.</li> <li>- Acier galvanisé, bleu chromaté.</li> </ul>	304 mm	HT-9114271
	354 mm	HT-9114273
	404 mm	HT-9114274
	454 mm	HT-9114275
	504 mm	HT-9114276
	554 mm	HT-9114277
	604 mm	HT-9114278
	654 mm	HT-9114279
704 mm	HT-9114280	



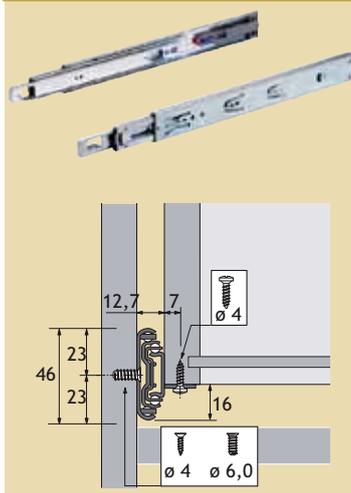
**COULISSE À BILLES KA 4532, PUSH TO OPEN - LARGEUR D'INSTALLATION 12,7 MM**

DESCRIPTION	PROF. CORPS MIN.	CODE
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>POUR MONTAGE LATÉRAL</b></li> <li>- Push to open - le mécanisme de précision ouvre le tiroir automatiquement et quasiment sans bruit - une légère pression suffit!</li> <li>- À l'aide du levier de déverrouillage, le tiroir peut être retiré et remis en place sans difficulté.</li> <li>- Coulissage aisé et grande stabilité latérale grâce au guidage exact.</li> <li>- Pour variantes de fonds à rainures, à recouvrement ou rapportés.</li> <li>- Charge: 35 kg.</li> <li>- Acier galvanisé, bleu chromaté.</li> </ul>	304 mm	HT-9114281
	354 mm	HT-9114282
	404 mm	HT-9114283
	454 mm	HT-9114284
	504 mm	HT-9114285
	554 mm	HT-9114286
	604 mm	HT-9114288
	654 mm	HT-9114289
704 mm	HT-9114290	



**COULISSE À BILLES KA 4532 AM SILENT SYSTEM - LARGEUR D'ENCASTREMENT 12,7 MM**

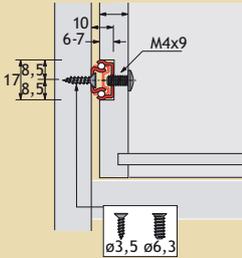
DESCRIPTION	PROF. CORPS MIN.	CODE
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>POUR MONTAGE EN DESSOUS DU TIROIR</b></li> <li>- Silent System - l'amortisseur intégré ferme le tiroir en douceur et en silence.</li> <li>- À l'aide du levier de déverrouillage, le tiroir peut être séparé de la coulisse et ainsi retiré et remis en place sans difficulté.</li> <li>- Coulissage aisé et grande stabilité latérale grâce au guidage exact.</li> <li>- Pour tiroirs en bois et tablettes.</li> <li>- Charge: 35 kg.</li> <li>- Acier galvanisé, bleu chromaté.</li> </ul>	304 mm	HT-9114548
	354 mm	HT-9114553
	404 mm	HT-9114554
	454 mm	HT-9114555
	504 mm	HT-9114557
	554 mm	HT-9114558
	604 mm	HT-9114559
	654 mm	HT-9114560
704 mm	HT-9114561	



**COULISSE À BILLES KA 4532 AM, PUSH TO OPEN - LARGEUR D'INSTALLATION 12,7 MM**

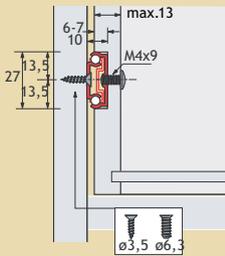
DESCRIPTION	PROF. CORPS MIN.	CODE
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>POUR MONTAGE EN DESSOUS DU TIROIR</b></li> <li>- Push to open - le mécanisme de précision ouvre le tiroir automatiquement et quasiment sans bruit - une légère pression suffit !</li> <li>- À l'aide du levier de déverrouillage, le tiroir peut être retiré et remis en place sans difficulté</li> <li>- Coulissage aisé et grande stabilité latérale grâce au guidage exact.</li> <li>- Pour tiroirs en bois et tablettes</li> <li>- Charge: 35 kg.</li> <li>- Acier galvanisé, bleu chromaté.</li> </ul>	304 mm	HT-9114562
	354 mm	HT-9114580
	404 mm	HT-9114581
	454 mm	HT-9114582
	504 mm	HT-9114583
	554 mm	HT-9114584
	604 mm	HT-9114585
	654 mm	HT-9114586
704 mm	HT-9114587	

**COULISSE À BILLES KA 1730 POUR RAINURE 17 MM**



DESCRIPTION	LONGUEUR DE TIROIR	RAIL DE TIROIR	PERTE À LA SORTIE	CODE
Pour rainure de 17 mm.				
Exécution: zingué	185-305 mm 250-410 mm	185 mm 249 mm	44 mm 68 mm	<u>sans support de façade</u> 5262-8930 5262-8940
La coulisse est fixée de l'intérieur du tiroir avec une vis M4				<u>avec support de façade</u> 5262-8945 5262-6950
Charge: 10 kg.	450 mm 500 mm	450 mm 500 mm	86 mm 98 mm	

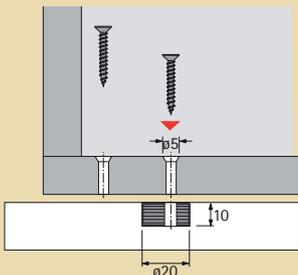
**COULISSE À BILLES KA 270 POUR RAINURE 27 MM**



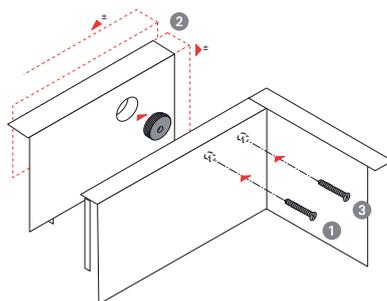
DESCRIPTION	LONGUEUR DE TIROIR	RAIL DE TIROIR	PERTE À LA SORTIE	CODE
Pour rainure de 27 mm.	350-550 mm	328 mm	80 mm	5262-7902
Exécution: zingué				
La coulisse est fixée de l'intérieur du tiroir avec une vis M4				
Charge: 10 kg.				

5a

**DISPOSITIF DE REGLAGE DE FAÇADE**



DESCRIPTION	CODE
Grâce au dispositif de réglage de façade Hettich, il est possible d'ajuster des façades de tiroirs à 4 faces sur deux dimensions.	5202-7700
La ferrure de réglage est enfoncée dans la façade de tiroir.	
Longueur de vis = épais. de profil + 10mm prof. de boîtier	
Après le réglage, fixer la façade de tiroir à l'aide d'une autre vis pour panneau d'aggloméré.	
exécution: blanc	

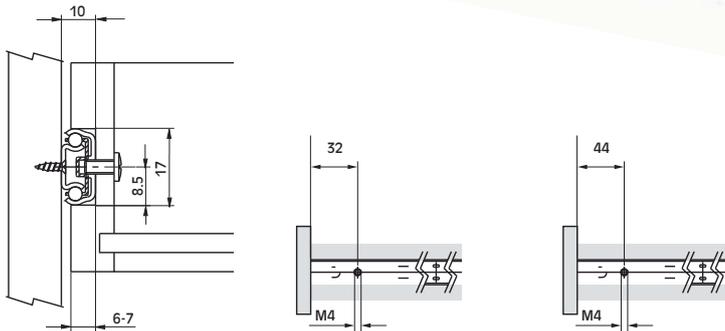


**COULISSE A BILLES AVEC RAINURE 17 MM**

Charge: max.: 10 kg.  
 M4 sur 32 mm  
 \* aussi avec M4 sur 44 mm  
 Exécution: zingué

Pour tiroirs jusqu'à  
 350 mm  
 415 mm  
 480 mm  
 545 mm

LONGUEUR	CODE
219/214 mm	5244-3021
251/246 mm	5244-3025
283/278 mm *	5244-3028
315/310 mm *	5244-3031

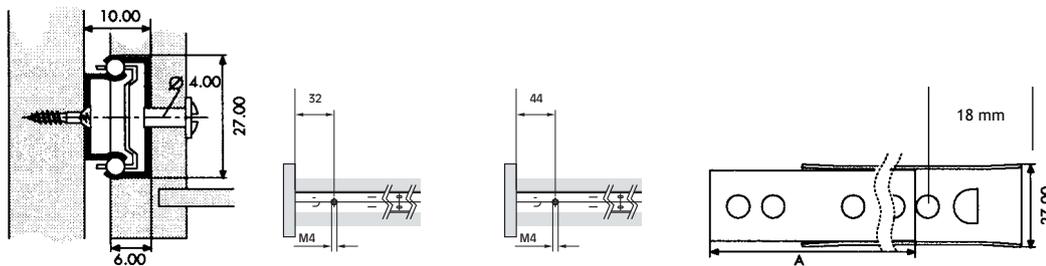


**COULISSE A BILLES AVEC RAINURE 27 MM**

Charge: max.: 15 kg.  
 Exécution: zingué

Pour tiroirs jusqu'à  
 480 mm  
 545 mm  
 610 mm

LONGUEUR	CODE
278 mm	5244-3127
310 mm	5244-3131
342 mm	5244-3134
374 mm	5244-3137

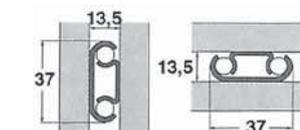


**COULISSE A BILLES 1216**

Coulisse pour montage latéral ou sur le fond.  
 Exécution: zingué acier

CHARGE: 20 kg/pr.

Min. 1 paire -

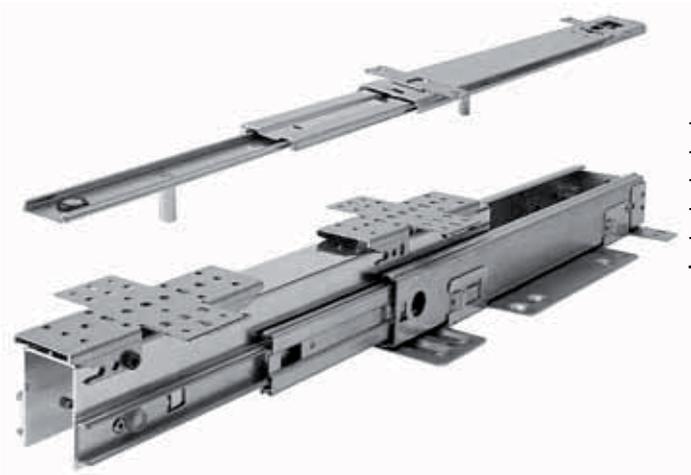


LONGUEUR	CODE
300 mm	5272-2930
350 mm	5272-2935
400 mm	5272-2940
450 mm	5272-2945
500 mm	5272-2950
550 mm	5272-2955

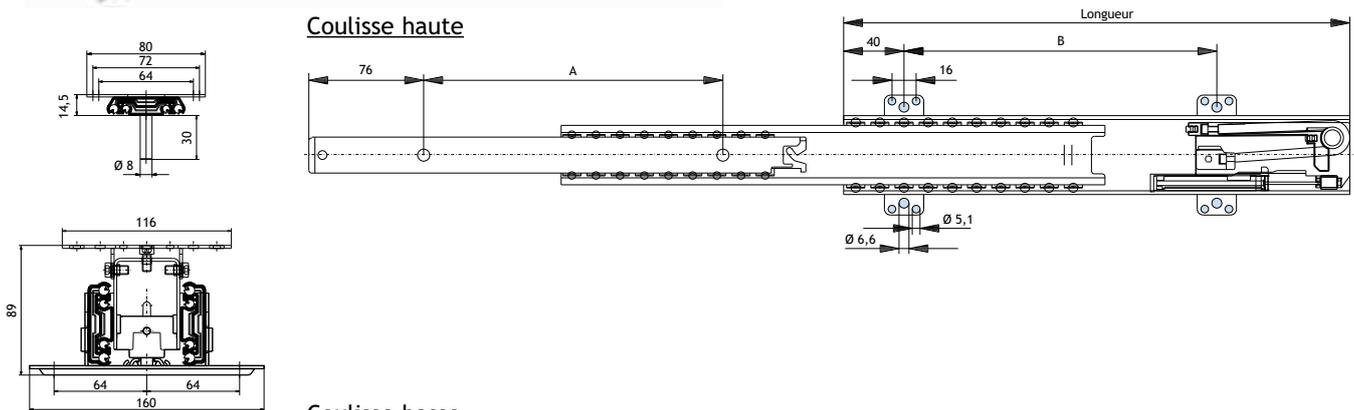
Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

### COULISSE POUR ARMOIRE HAUTE SERIE 059 AVEC AMORTISSEUR

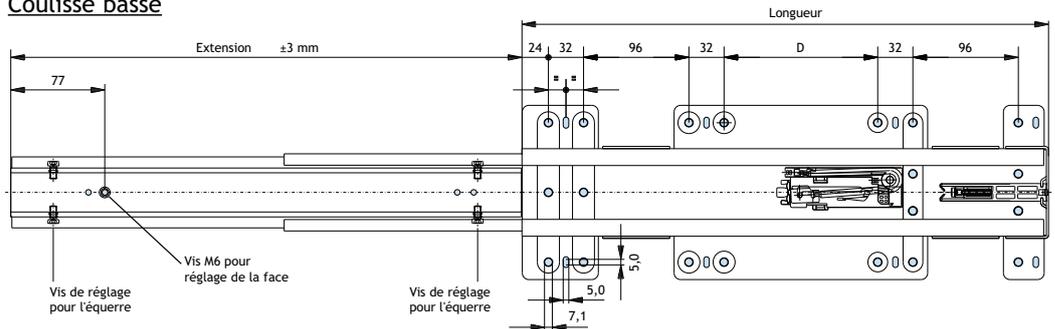
- Sortie totale.
- Coulisse haute et basse.
- Equerre avec réglage de la face avant.
- Système amortissement "Soft Control" 50 mm.
- Exécution: acier galvanisé.
- Charge: 120 kg.



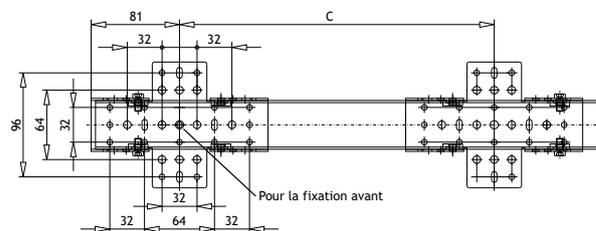
Coulisse haute



Coulisse basse



Equerre face avant

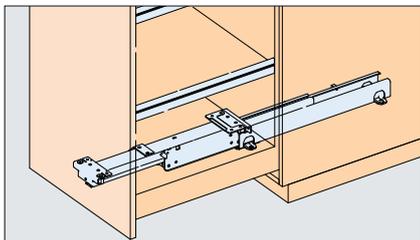
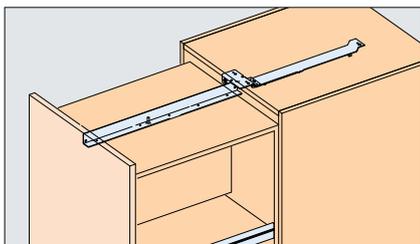


Longueur mm	Extension mm	Charge par paire (kg) à 50000 cycles	A mm	B mm	C mm	D mm	Force kg/paire	Code
450	435	120	288	352	256	110	6,30	5244-5845
480	465	120	320	352	288	140	6,63	5244-5848
600	585	120	416	416	416	260	8,25	5244-5860

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

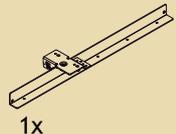
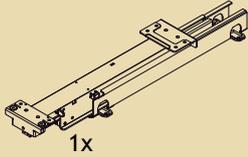
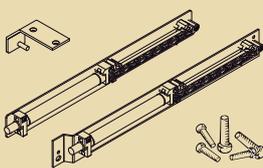
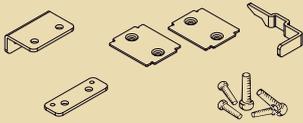
### EKU-FORTE 170/340

Système d'extension pour armoire haute, montage au sol. Convient à l'agencement sur mesure d'armoires en bois.

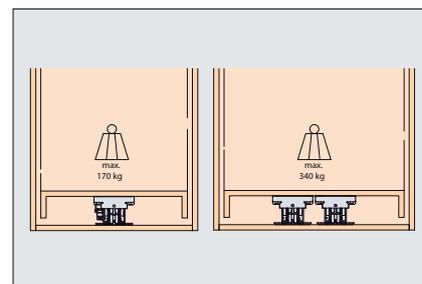
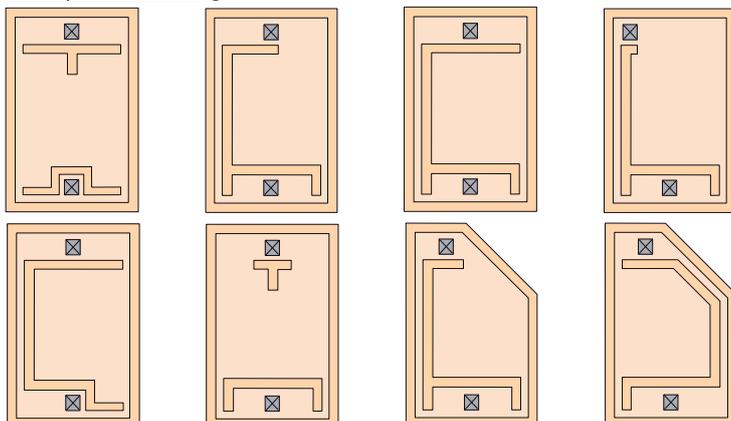


- Dimensions maximum de l'armoire:  
 hauteur intérieure: 2400 mm  
 largeur intérieure: 600 mm (1 coulisse)  
 largeur intérieure: 800 mm (2 coulisses)
- Système de roulement: extension différentielle avec galets à roulements à billes enrobés de plastique pour une marche silencieuse, avec coulisse en haut.
- Force portante max. : 170kg. / 340kg avec 2 extensions et set d'assemblage (à commander séparément)
- Couleur : gris clair (RAL 7035)
- Réglage de la hauteur + 2mm pour l'alignement parfait de la face en bois.

5a

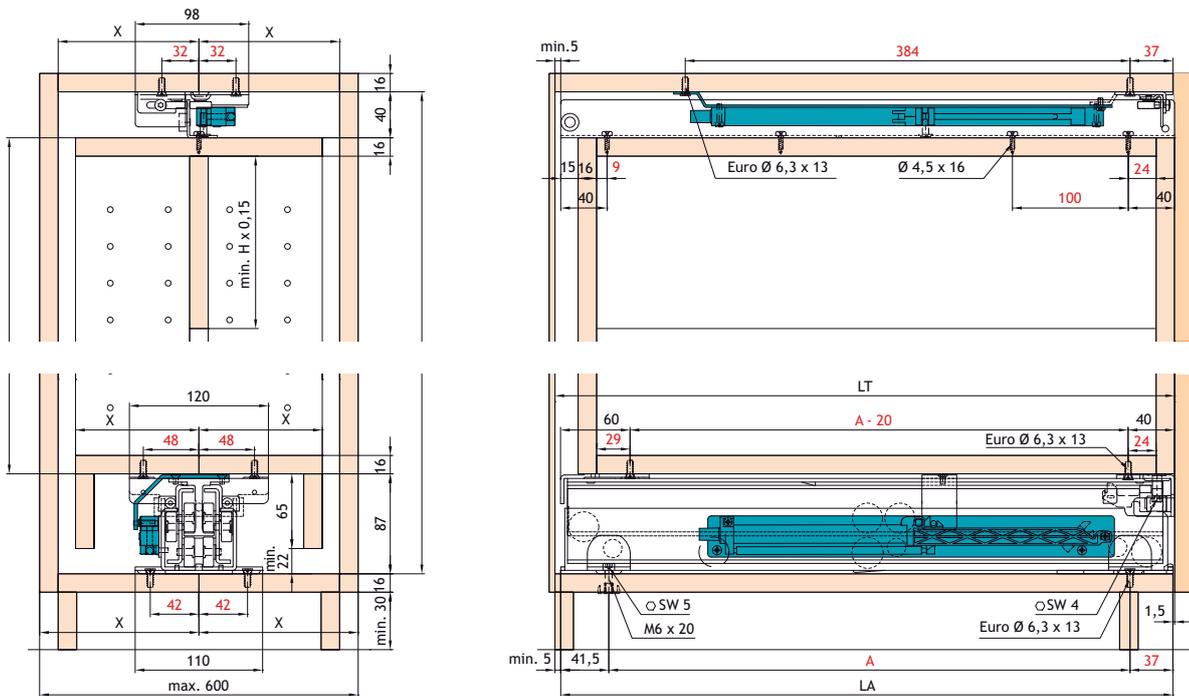
	DESCRIPTION	LONG. (LT)	LONGUEUR D'EXTENSION (LA)	A	CODE
 1x  1x	Garniture Forte 170/340	385 mm*	380 mm	300 mm	5662-2938
		435 mm	430 mm	350 mm	5662-2943
		485 mm	480 mm	400 mm	5662-2948
		535 mm	530 mm	450 mm	5662-2953
		585 mm	580 mm	500 mm	5662-2958
		635 mm	630 mm	550 mm	5662-2963
		685 mm	680 mm	600 mm	5662-2968
		785 mm	780 mm	700 mm	5662-2978
		885 mm	880 mm	800 mm	5662-2988
		985 mm	980 mm	900 mm	5662-2998
		1085 mm	1080 mm	1000 mm	5662-2999
		* ne peut pas être amortie			
	Min. 1 set				
ACCESSOIRES	DESCRIPTION				CODE
 	Set d'amortisseur				5662-3010
	Min. 1 set				
	Set d'assemblage				5662-2010
	Min. 1 set				

Exemple de montage

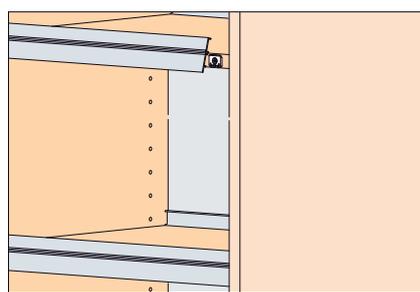
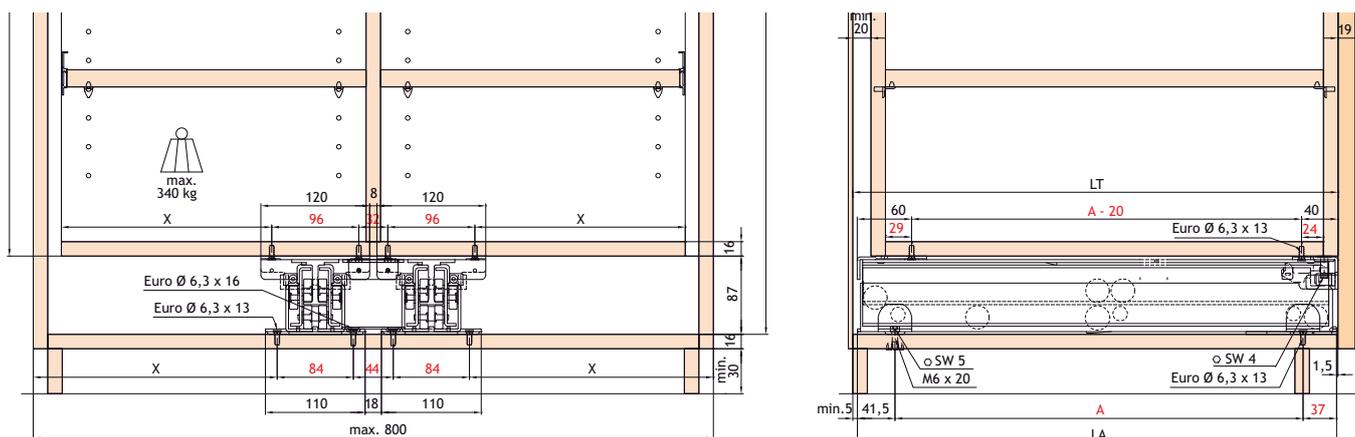


Coulisse facilement jusqu'à 170 ou 340 Kg.

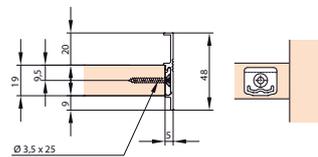
## Dimensions EKU Forte 170 kg.



## Dimensions EKU Forte 340 kg.



Rail à clipser



ACCESSOIRES	DESCRIPTION	LONGUEUR	CODE
 48x5 mm	Rail exéc.: alu Min. 1 longueur	3000 mm	5662-2040
	clip de fixation exéc.: plastique gris	18 pièces 100 pièces	5662-2030 5662-2035
	Gabarit de fixations exéc.: plastique gris		5662-2020

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.

5a.89

## UNIVERSAL 55



- Coulisse de table à rallonge pour longueurs de tables de 800 mm à 4000 mm.
- Avec une rallonge d'un côté pour dimensions individuelles.
- Peut être raccourcie à une longueur de table individuelle.
- Pour largeurs de tables de 700 bis 1100 mm tous les 100 mm.
- Rallonges maxi 2 x 500 mm ou 1 x 1050 mm
- Catégorie de charge 115 kg.
- Aluminium anodisé.

### 1 système se composé de:

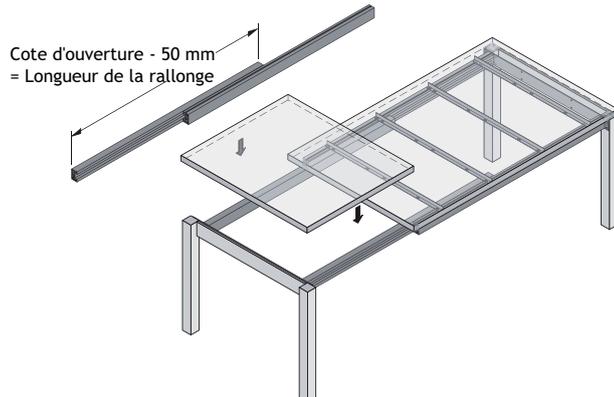
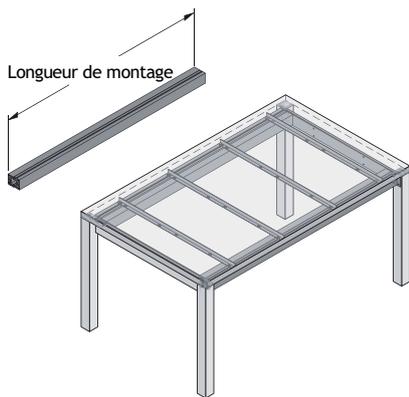
- 4 profilés en alu
- 2 traverses, min. 1 set (2 pièces)
- 6 roulettes avec adaptateur de serrage

DESCRIPTION	LONGUEUR	CODE
Profil en alu coupé	1500 mm	5400-4015
	2000 mm	5400-4020
	2500 mm	5400-4025
	3000 mm	5400-4030
4 pièces par système		
Traverse en alu coupé Min. 1 set	1100 mm	5400-4050
Roulettes		5400-4060
6 pièces par système		

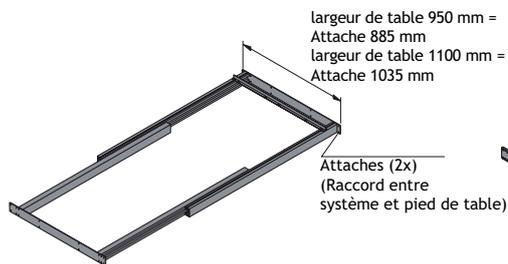
### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



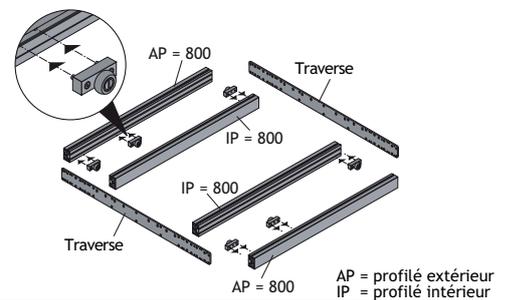
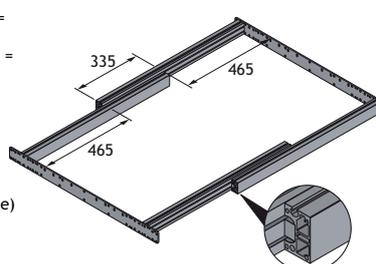
### DIMENSIONS DE PLANIFICATION MAXI



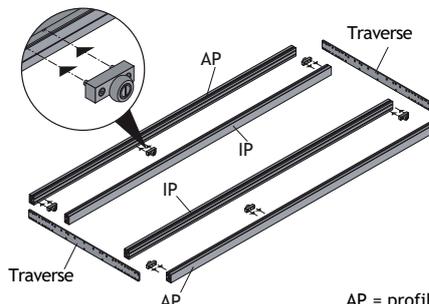
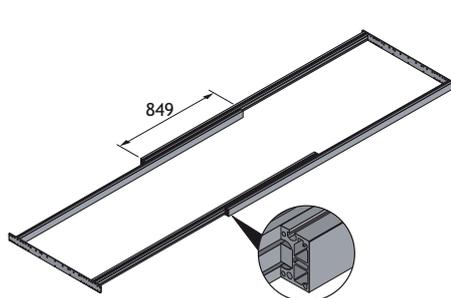
### DESSIN EN COUPE



### DIMENSIONS DE MONTAGE MINI

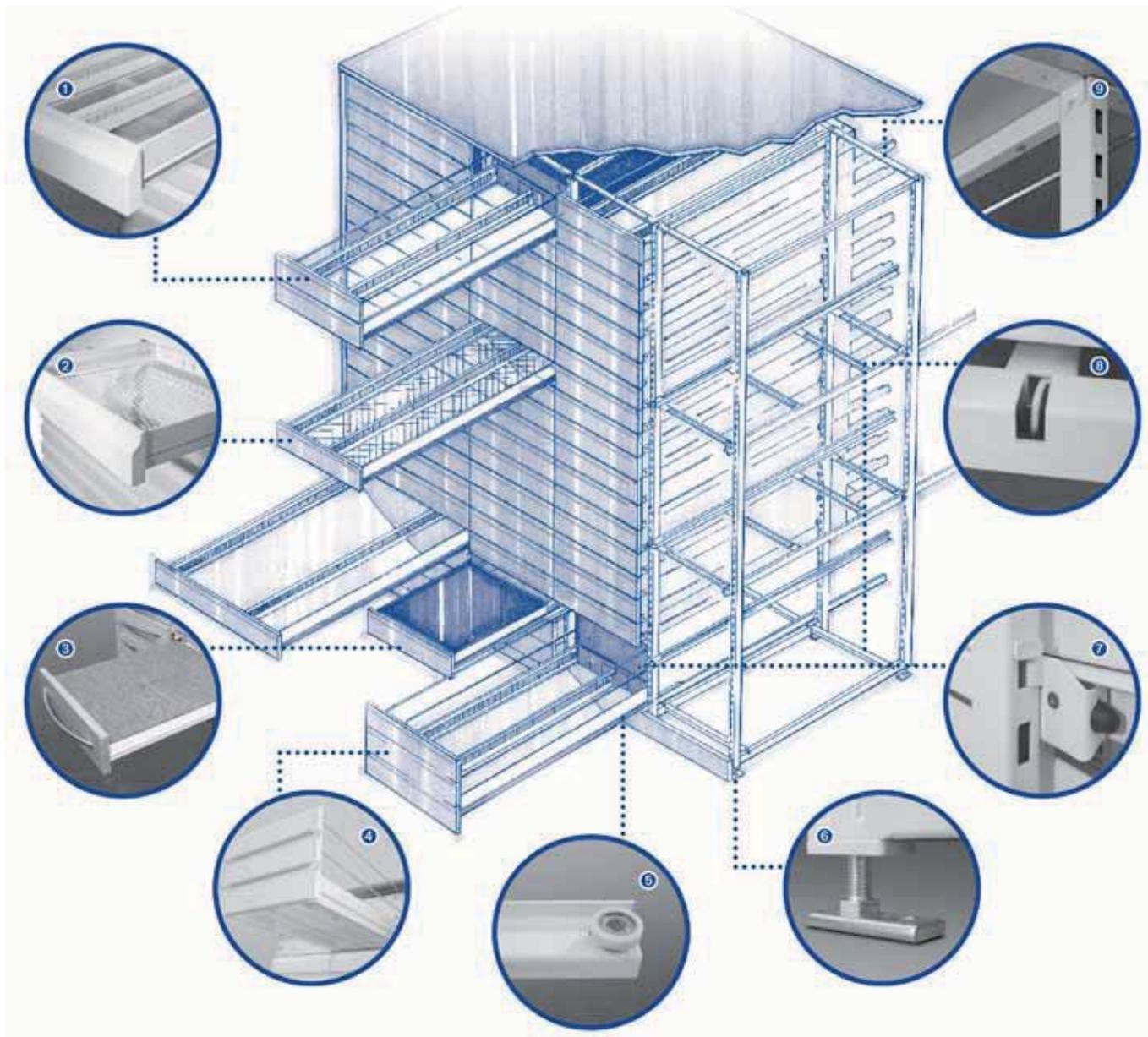


### DIMENSIONS DE MONTAGE MAXI



AP = profilé extérieur  
IP = profilé intérieur

Sous réserve d'écarts de mesures et modifications techniques.



5a

Les nombreuses possibilités de MEDIC:

Beaucoup de possibilités d'aménagement et un meilleur emploi de l'espace disponible.

- 2 dimensions axiale 417 mm et 601,50 mm
- 4 profondeurs disponibles:
  - 450 mm pour 14 séparations transversales
  - 750 mm pour 18 séparations transversales
  - 1000 mm pour 20 séparations transversales
  - 1100 mm pour 24 séparations transversales
- 3 hauteurs différentes: 105, 116 et 125 mm

Tous les tiroirs peuvent être rehausés d'une ou deux façades. Ceci permet de stocker de grands emballages ou des bouteilles.

Exemple de l'ensemble des tiroirs sur roulements.

- Tiroir à fond en plexiglas pour voir à travers les articles qui se trouvent dans les tiroir sur roulement supérieurs.
- Tiroir à fond fil métallique d'entretien facile; il est possible de voir à travers.
- Tiroir-marche pour accéder aux tiroirs supérieurs en toute sécurité.
- Exhaussement de bandeau simple ou double pour les emballages de grand format, les bouteilles, etc.
- Rail de guidage pour tiroir sur roulement.
- Vis de réglage pour compenser les inégalités du sol et perforation de positionnement supplémentaire.
- Rail de guidage à suspendre pour tiroir sur roulement à butée en caoutchouc - tout simplement suspendu.
- Entretoisement inférieur en "T" pour stabilité latérale supplémentaire.
- Entretoisement supérieur plat pour stabilité latérale supplémentaire.





... depuis presque 100 ans

RUE PISSEROULE, 278-281 - 4820 DISON