



VAN OPSTAL
B e n e l u x

Van Opstal & C° s.a.

Boomsesteenweg 34, B- 2630 Aartselaar

Tel.: 03- 887.40.48 • Fax: 03- 887.76.06

E-mail: info@vanopstal.be

www.vanopstal.be

Van Opstal Nederland b.v.

Minden 56, NL- 7327 AW Apeldoorn

Tel.: 055- 543.03.33 • Fax: 055- 543.00.09

E-mail: info@vanopstal.nl

www.vanopstal.nl



FERRURES DE CONSTRUCTION

© Toute reproduction, même partielle,
est interdite sans autorisation écrite de
Van Opstal & C° s.a.

Index

Accessoires pour la présentation de portes de cuisines	143
Baguettes CD	56
Butées.....	156
Câle de meuble	167
Cannage et grilles en bois.....	145
Capuchons.....	166
Charnières pour portes abattante.....	26
Cheilles.....	154
Coins de protection	162
Compas pour meubles.....	30
Consoles	142
Crémaillères.....	140
Élevateurs TV.....	54
Embouts et patins de meuble.....	163
Ferrure d'acrochage	127
Ferrure pour couvercles de coffres	45
Ferrure pour planche à repasser	51
Ferrures d'assemblage.....	115
Ferrure tournante	53
Ferures de lit.....	49
Loqueteaux magnétiques	88
Mécanisme de lit	48
Portemanteaux.....	168
Profils de finition.....	114
Profils-poignée	101
Profils pour étagères	89
Redresseurs de porte	157
Renforcement	159
Serrures.....	57
Serrures à chiffres.....	72
Serrures électroniques	77
Support pour four	161
Supports de meuble.....	160
Système de porte	46
Système de portes abattantes Salice	24
Système pour portes relevables Kesseböhmer	1
Systèmes pour portes relevables Salice	21
Taquets.....	128
Tourillons et lamelles	155
Va-et-vients.....	78
Va-et-vients K Push Tech.....	82
Va-et-vients Push.....	80
Verrous de meuble.....	71
Vis et écrous	146
Volets de meuble Smart Case	47

Notes



SYSTÈME POUR PORTES RELEVABLES KESSEBÖHMER

FREEFOLD

**FREEfold, ferrure**

- hauteur armoire: de 450 à 1040 mm
- largeur armoire: jusqu'à 1800 mm
- poids de la face: de 1,9 kg à 20,9 kg
- encombrement (profondeur): 288 mm
- recul de la tablette: 25 mm
- montage supérieure de la face: charnière standard 110°

- le kit comprend:
 - 2 mécanismes FREEfold (G + D)
 - 2 fixations de face

- caches, adaptateur et charnière centrale à commander séparément

- par kit

N° de com.	Finition	Hauteur armoire	Poids de la porte, poignée incl.	Emballage
061500	nickelé	450-480 mm	2,8-5,7 kg	1 kit
061501	nickelé	450-480 mm	5,6-11,3 kg	1 kit
061502	nickelé	450-480 mm	8,3-16,3 kg	1 kit
061504	nickelé	480-530 mm	2,6-5,2 kg	1 kit
061505	nickelé	480-530 mm	5,2-10,6 kg	1 kit
061506	nickelé	480-530 mm	7,8-15,1 kg	1 kit
061508	nickelé	520-590 mm	2,4-5,9 kg	1 kit
061509	nickelé	520-590 mm	4,8-9,8 kg	1 kit
061510	nickelé	520-590 mm	7,2-14,1 kg	1 kit
061511	nickelé	520-590 mm	11,8-23,3 kg	1 kit
061512	nickelé	580-650 mm	2,2-4,4 kg	1 kit
061513	nickelé	580-650 mm	4,3-8,8 kg	1 kit
061514	nickelé	580-650 mm	6,0-12,2 kg	1 kit
061515	nickelé	580-650 mm	10,6-20,9 kg	1 kit
061516	nickelé	630-730 mm	1,9-4,0 kg	1 kit
061517	nickelé	630-730 mm	3,9-7,9 kg	1 kit
061518	nickelé	630-730 mm	5,8-11,6 kg	1 kit
061519	nickelé	630-730 mm	9,5-18,7 kg	1 kit
061520	nickelé	710-790 mm	3,5-7,2 kg	1 kit
061521	nickelé	710-790 mm	5,2-10,3 kg	1 kit
061522	nickelé	710-790 mm	8,7-17,2 kg	1 kit
061523	nickelé	770-840 mm	3,2-6,7 kg	1 kit
061524	nickelé	770-840 mm	4,9-9,8 kg	1 kit
061525	nickelé	770-840 mm	8,0-15,5 kg	1 kit
061526	nickelé	840-910 mm	4,5-9,0 kg	1 kit
061527	nickelé	840-910 mm	7,3-14,6 kg	1 kit
061528	nickelé	910-970 mm	4,2-8,0 kg	1 kit
061529	nickelé	910-970 mm	6,8-13,5 kg	1 kit
061530	nickelé	960-1010 mm	3,9-7,6 kg	1 kit
061531	nickelé	960-1010 mm	6,5-12,8 kg	1 kit
061532	nickelé	1000-1040 mm	3,7-7,3 kg	1 kit
061533	nickelé	1000-1040 mm	6,2-12,3 kg	1 kit



FREEfold, caches

- optique élégant et mince
- discret dans le meuble

- par kit (G + D)

N° de com.	Finition	-	Emballage
069182	anthracite	-	1 kit
061534	gris	-	1 kit
061535	blanc	-	1 kit



FREEfold, adaptateur

- pour portes cadre alu 20 mm

- par kit

N° de com.	Finition	Pour profil en aluminium avec épaisseur	Emballage
061536	nickelé	20 mm	1 kit

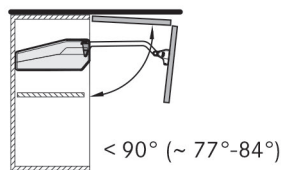


FREEfold, charnière centrale

- système anti-coincement des doigts intégré

- par pièce

N° de com.	Finition	Description	Emballage
061537	nickelé	pour vis Euro	1



FREEfold limiteur d'angle

- par kit

N° de com.	Finition	Limite	Emballage
061656	gris	77°-84°	25 kits

FREESLIDE

**FREEslide, ferrure**

- hauteur armoire: de 320 à 600 mm
- largeur armoire: jusqu'à 1800 mm
- poids de la face: de 1,6 kg à 19,6 kg
- encombrement (profondeur): 277 mm
- recul de la tablette: 54 mm

- le kit comprend:

- 2 ferrures FREEslide (G + D)
- 2 fixations de face
- 2 manchons

- caches, adaptateur et barre de torsion à commander séparément

- par kit

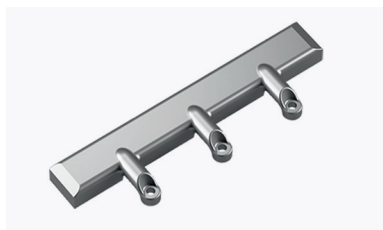
N° de com.	Finition	Hauteur armoire	Hauteur intérieure	Poids de la porte poignée incl.	Emballage
061539	nickelé	320-360 mm	min. 280 mm	3,0-5,7 kg	1 kit
061540	nickelé	320-360 mm	min. 280 mm	4,8-9,3 kg	1 kit
061541	nickelé	320-360 mm	min. 280 mm	8,7-16,5 kg	1 kit
061542	nickelé	345-420 mm	min. 308 mm	2,4-4,8 kg	1 kit
061543	nickelé	345-420 mm	min. 308 mm	4,1-8,0 kg	1 kit
061544	nickelé	345-420 mm	min. 308 mm	7,4-14,0 kg	1 kit
061545	nickelé	345-420 mm	min. 308 mm	11,0-19,6 kg	1 kit
061546	nickelé	380-500 mm	min. 343 mm	2,0-3,8 kg	1 kit
061547	nickelé	380-500 mm	min. 343 mm	3,4-6,7 kg	1 kit
061548	nickelé	380-500 mm	min. 343 mm	6,3-11,8 kg	1 kit
061549	nickelé	380-500 mm	min. 343 mm	9,3-17,4 kg	1 kit
061550	nickelé	430-600 mm	min. 388 mm	1,6-3,3 kg	1 kit
061551	nickelé	430-600 mm	min. 388 mm	2,6-5,5 kg	1 kit
061552	nickelé	430-600 mm	min. 388 mm	5,0-9,7 kg	1 kit
061553	nickelé	430-600 mm	min. 388 mm	7,4-14,6 kg	1 kit

**FREEslide, caches**

- optique élégant et mince
- discret dans le meuble

- par kit (G + D)

N° de com.	Finition		Emballage
069184	anthracite	-	1 kit
061554	gris	-	1 kit
061555	blanc	-	1 kit

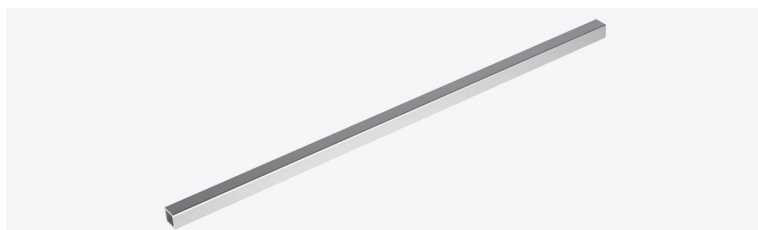


FREEslide, adaptateur

- pour portes cadre alu 20 mm

- par kit

N° de com.	Finition	Pour profil en aluminium avec épaisseur	Emballage
061536	nickelé	20 mm	1 kit



FREEslide, barre de torsion

- par pièce

N° de com.	Finition	Longueur	Largeur armoire	Epaisseur panneaux	Emballage
061567	aluminium eloxé	324 mm	450 mm	16-19 mm	1
061568	aluminium eloxé	374 mm	500 mm	16-19 mm	1
061569	aluminium eloxé	474 mm	600 mm	16-19 mm	1
061570	aluminium eloxé	674 mm	800 mm	16-19 mm	1
061571	aluminium eloxé	774 mm	900 mm	16-19 mm	1
061572	aluminium eloxé	874 mm	1000 mm	16-19 mm	1
061573	aluminium eloxé	1074 mm	1200 mm	16-19 mm	1
061574	aluminium eloxé	1470 mm	1600 mm	16-19 mm	1
061575	aluminium eloxé	1674 mm	1800 mm	16-19 mm	1

FREESWING

**FREESwing, ferrure**

- hauteur armoire: de 370 à 800 mm
- largeur armoire: jusqu'à 1800 mm
- poids de la face: de 1,8 kg à 17,1 kg
- encombrement (profondeur): 273 mm
- recul de la tablette: 25 mm

- le kit comprend:

- 2 mécanismes FREEswing (G + D)
- 2 fixations de face
- 2 manchons

- caches, adaptateur et barre de torsion à commander séparément

- par kit

hauteur meuble	poids façade	type	hauteur meuble	poids façade	type
370 mm	1,8-4,0	S1sw	600 mm	2,5-5,3	S2sw
	3,4-6,5	S4sw		4,7-9,3	S5sw
	5,2-10,3	S7sw		7,5-14,5	S8sw
400 mm	1,8-3,9	S1sw	670 mm	2,5-4,8	S2sw
	3,3-6,3	S4sw		4,5-8,8	S5sw
	5,0-10,0	S7sw		7,0-13,5	S8sw
450 mm	1,8-3,7	S1sw	670 mm	3,2-6,5	S3sw
	3,2-6,1	S4sw		5,7-11,3	S6sw
	4,8-9,4	S7sw		8,5-17,1	S9sw
500 mm	1,9-3,5	S1sw	700 mm	3,1-6,3	S3sw
	3,0-5,8	S4sw		5,6-11,1	S6sw
	4,5-8,9	S7sw		8,4-16,7	S9sw
500 mm	2,5-5,9	S2sw	750 mm	3,0-6,0	S3sw
	5,0-10,0	S5sw		5,4-10,7	S6sw
	8,2-15,9	S8sw		8,2-16,0	S9sw
550 mm	2,5-5,6	S2sw	800 mm	2,9-5,7	S3sw
	4,8-9,6	S5sw		5,3-10,3	S6sw
	7,8-15,2	S8sw		5,0-15,3	S9sw

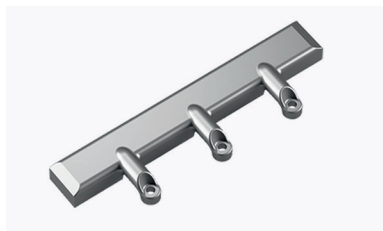
N° de com.	Finition	Type (détails: voir autre tableau)	Emballage
061556	nickelé	S1sw	1 kit
061557	nickelé	S2sw	1 kit
061558	nickelé	S3sw	1 kit
061559	nickelé	S4sw	1 kit
061560	nickelé	S5sw	1 kit
061561	nickelé	S6sw	1 kit
061562	nickelé	S7sw	1 kit
061563	nickelé	S8sw	1 kit
061564	nickelé	S9sw	1 kit

**FREESwing, caches**

- optique élégant et mince
- discret dans le meuble

- par kit (G + D)

N° de com.	Finition	-	Emballage
069183	anthracite	-	1 kit
061565	gris	-	1 kit
061566	blanc	-	1 kit

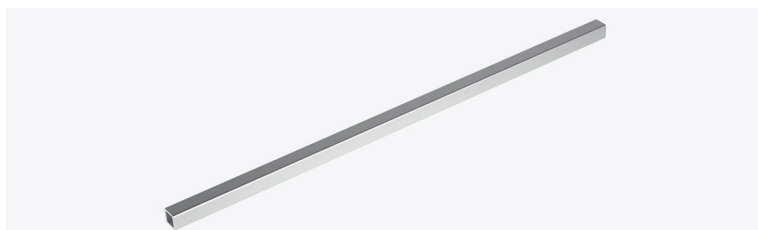


FREEswing, adaptateur

- pour portes cadre alu 22 mm

- par kit

N° de com.	Finition	Pour profil en aluminium avec épaisseur	Emballage
061536	nickelé	20 mm	1 kit

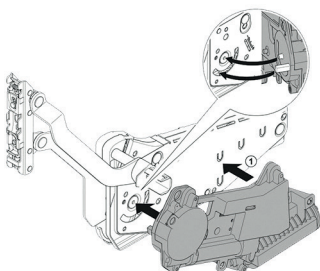
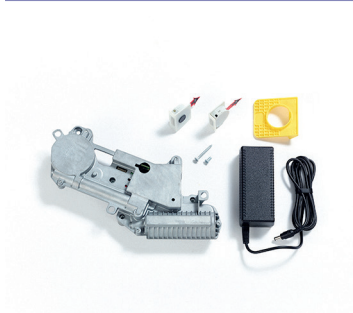


FREEswing, barre de torsion

- par pièce

N° de com.	Finition	Longueur	Largeur armoire	Epaisseur panneaux	Emballage
061567	aluminium eloxé	324 mm	450 mm	16-19 mm	1
061568	aluminium eloxé	374 mm	500 mm	16-19 mm	1
061569	aluminium eloxé	474 mm	600 mm	16-19 mm	1
061570	aluminium eloxé	674 mm	800 mm	16-19 mm	1
061571	aluminium eloxé	774 mm	900 mm	16-19 mm	1
061572	aluminium eloxé	874 mm	1000 mm	16-19 mm	1
061573	aluminium eloxé	1074 mm	1200 mm	16-19 mm	1
061574	aluminium eloxé	1470 mm	1600 mm	16-19 mm	1
061575	aluminium eloxé	1674 mm	1800 mm	16-19 mm	1

ETOUCH POUR PORTES RELEVABLES FREE TYPE FREEFOLD, FREESLIDE ET FREESWING

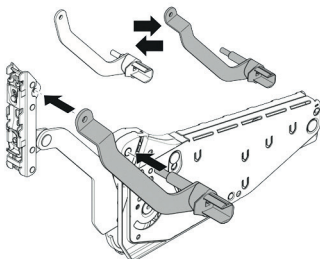
**Kit eTouch pour systèmes pour portes relevables type FREEfold, FREESlide et FREESwing**

- éffleurer la porte suffit pour ouvrir l'armoire
- aucun traitement supplémentaire de la face ou du caisson n'est nécessaire
- rétro-équipement possible
- reconnaissance d'obstacle intégrée
- opération manuelle possible en cas de coupure de courant
- connexion 24V pour l'éclairage de l'armoire
- largeur max. du caisson: 1200 mm

- le kit contient:
 - unité de motorisation
 - adaptateur, gabarit de perçage, vis
 - 2 boutons télé-commande

- par kit

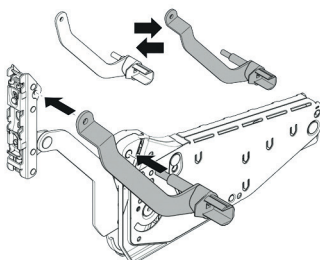
N° de com.	Finition	eTouch drive pour	Emballage
061593	-	FREEfold, FREESlide et FREESwing	1 kit

**Bras pour FREESlide**

- ce bras remplace le bras gauche du FREESlide standard
- pour le FREESwing vous avez besoin d'un autre bras (voir plus bas)
- pour le FREEfold aucun bras n'est nécessaire

- par pièce

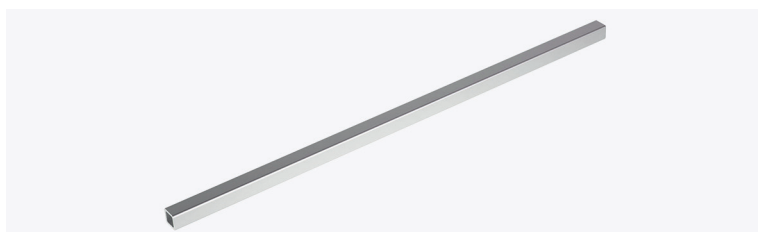
N° de com.	Finition	Bras pour armoire avec hauteur	Emballage
061595	nickelé	320-360 mm	1
061596	nickelé	345-420 mm	1
061597	nickelé	380-500 mm	1
061598	nickelé	430-600 mm	1

**Bras pour FREESwing**

- ce bras remplace le bras gauche du FREESwing standard

- par pièce

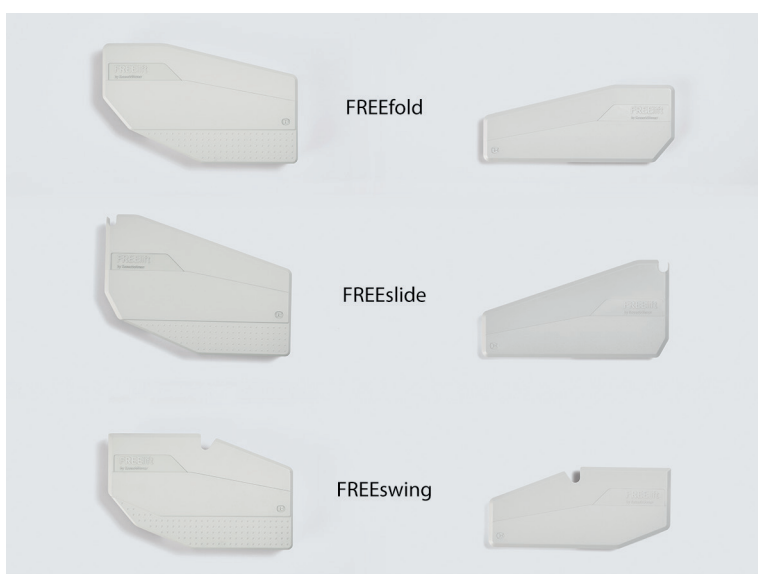
N° de com.	Finition	Bras pour armoire avec hauteur	Emballage
061599	nickelé	370-800 mm	1



Barre de torsion pour FREEslide et FREEswing

- barre de torsion standard
- doit être recoupé de 25 mm
- largeur max. du caisson: 1200 mm
- par pièce

N° de com.	Finition	Longueur	Largeur armoire	Epaisseur panneaux	Emballage
061567	aluminium eloxé	324 mm	450 mm	16-19 mm	1
061568	aluminium eloxé	374 mm	500 mm	16-19 mm	1
061569	aluminium eloxé	474 mm	600 mm	16-19 mm	1
061570	aluminium eloxé	674 mm	800 mm	16-19 mm	1
061571	aluminium eloxé	774 mm	900 mm	16-19 mm	1
061572	aluminium eloxé	874 mm	1000 mm	16-19 mm	1
061573	aluminium eloxé	1074 mm	1200 mm	16-19 mm	1



Caches eTouch

- par kit

N° de com.	Finition	Caches pour	Emballage
069242	anthracite	FREEfold	1 kit
061607	gris	FREEfold	1 kit
061608	blanc	FREEfold	1 kit
069243	anthracite	FREEslide	1 kit
061609	gris	FREEslide	1 kit
061610	blanc	FREEslide	1 kit
069244	anthracite	FREEswing	1 kit
061611	gris	FREEswing	1 kit
061612	blanc	FREEswing	1 kit



Câble d'alimentation pour eTouch

- par pièce

N° de com.	Finition		Emballage
061615	noir	-	1

FREEFLAP MINI

**FREEflap mini, ferrure**

- hauteur armoire: de 200 à 450 mm
- poids de la face: de 0,65 kg à 15,3 kg
- encombrement (hauteur): 167 mm
- encombrement (profondeur): 107 mm

- le kit comprend:

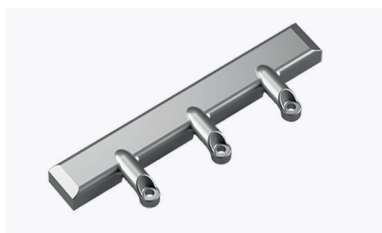
- 2 mécanismes FREEflap mini (G + D)
- 2 caches
- 2 fixations de face

- adaptateur et limiteur d'angle
à commander séparément

- par kit

	FREEflap mini A	FREEflap mini B	FREEflap mini C
hauteur meuble	poids façade	poids façade	poids façade
≥ 200 mm	1,7-4,6	3,7-7,9	6,8-14,7
≤ 225 mm	1,5-4,1	3,1-7,1	6,0-13,1
≤ 250 mm	1,3-3,8	2,9-6,4	5,4-11,8
≤ 275 mm	1,2-3,3	2,5-5,7	4,8-10,6
≤ 300 mm	1,1-3,1	2,4-5,1	4,4-9,6
≤ 325 mm	1,0-2,8	2,1-4,6	4,0-8,8
≤ 350 mm	0,9-2,6	2,0-4,2	3,7-8,1
≤ 375 mm	0,9-2,3	1,9-3,8	3,5-7,5
≤ 400 mm	0,8-2,1	1,7-3,6	3,2-7,0
≤ 425 mm	0,7-1,9	1,5-3,4	2,9-6,5
≤ 450 mm	0,6-1,7	1,4-3,2	2,7-6,1

N° de com.	Finition	Type (détails: voir autre tableau)	Angle d'ouverture	Emballage
069246	anthracite	FREEflap mini A	107°	1 kit
069247	anthracite	FREEflap mini B	107°	1 kit
069248	anthracite	FREEflap mini C	107°	1 kit
051640	gris	FREEflap mini A	107°	1 kit
051641	gris	FREEflap mini B	107°	1 kit
051642	gris	FREEflap mini C	107°	1 kit
061576	blanc	FREEflap mini A	107°	1 kit
061577	blanc	FREEflap mini B	107°	1 kit
061578	blanc	FREEflap mini C	107°	1 kit

**FREEflap mini, adaptateur**

- pour portes cadre alu 22 mm

- par kit

N° de com.	Finition	Pour profil en aluminium avec épaisseur	Emballage
061536	nickelé	20 mm	1 kit

**FREEflap mini, limiteur d'angle**

- il est nécessaire d'utiliser 2 limiteurs

- par pièce

N° de com.	Finition	Angle	Emballage
051992	gris	90°	1

FREEFLAP FORTE



FREEflap forte, ferrure

- hauteur armoire: de 350 à 650 mm
- poids de la face: de 2,7 kg à 27,3 kg
- encombrement (hauteur): 184 mm
- encombrement (profondeur): 130 mm
- limiteur d'angle intégré (90°)

- le kit comprend:
 - 2 mécanismes FREEflap forte (G + D)
 - 2 caches
 - 2 fixations de face

- adaptateur à commander séparément

- par kit

	FREEflap forte D	FREEflap forte E	FREEflap forte F	FREEflap forte G
hauteur meuble	poids façade	poids façade	poids façade	poids façade
≥ 350	5,2-11,0	6,7-14,3	10,1-21,4	13,5-27,3
≤ 375	4,9-10,2	6,3-13,1	9,4-19,8	12,5-25,2
≤ 400	4,7-9,6	5,9-12,4	8,9-18,6	11,8-23,3
≤ 425	4,4-9,0	5,6-11,6	8,3-17,4	11,0-21,8
≤ 450	4,1-8,4	5,2-10,9	7,8-16,3	10,4-20,5
≤ 475	3,9-8,0	4,9-10,3	7,4-15,4	9,8-19,3
≤ 500	3,7-7,5	4,7-9,7	7,0-14,6	9,2-18,3
≤ 525	3,5-7,1	4,4-9,2	6,6-13,9	8,8-17,3
≤ 550	3,3-6,8	4,2-8,8	6,3-13,2	8,3-16,5
≤ 575	3,2-6,5	4,0-8,4	6,0-12,5	8,0-15,6
≤ 600	3,0-6,2	3,8-8,0	5,7-12,0	7,6-15,0
≤ 625	2,8-5,9	3,6-7,6	5,4-11,5	7,2-14,4
≤ 650	2,6-5,6	3,4-7,3	5,3-11,0	6,9-14,0

N° de com.	Finition	Type (détails: voir autre tableau)	Angle d'ouverture	Emballage
069249	anthracite	FREEflap forte D	107°	1 kit
069250	anthracite	FREEflap forte E	107°	1 kit
069251	anthracite	FREEflap forte F	107°	1 kit
069252	anthracite	FREEflap forte G	107°	1 kit
051987	gris	FREEflap forte D	107°	1 kit
051988	gris	FREEflap forte E	107°	1 kit
051989	gris	FREEflap forte F	107°	1 kit
051990	gris	FREEflap forte G	107°	1 kit
061579	blanc	FREEflap forte D	107°	1 kit
061580	blanc	FREEflap forte E	107°	1 kit
061581	blanc	FREEflap forte F	107°	1 kit
061582	blanc	FREEflap forte G	107°	1 kit



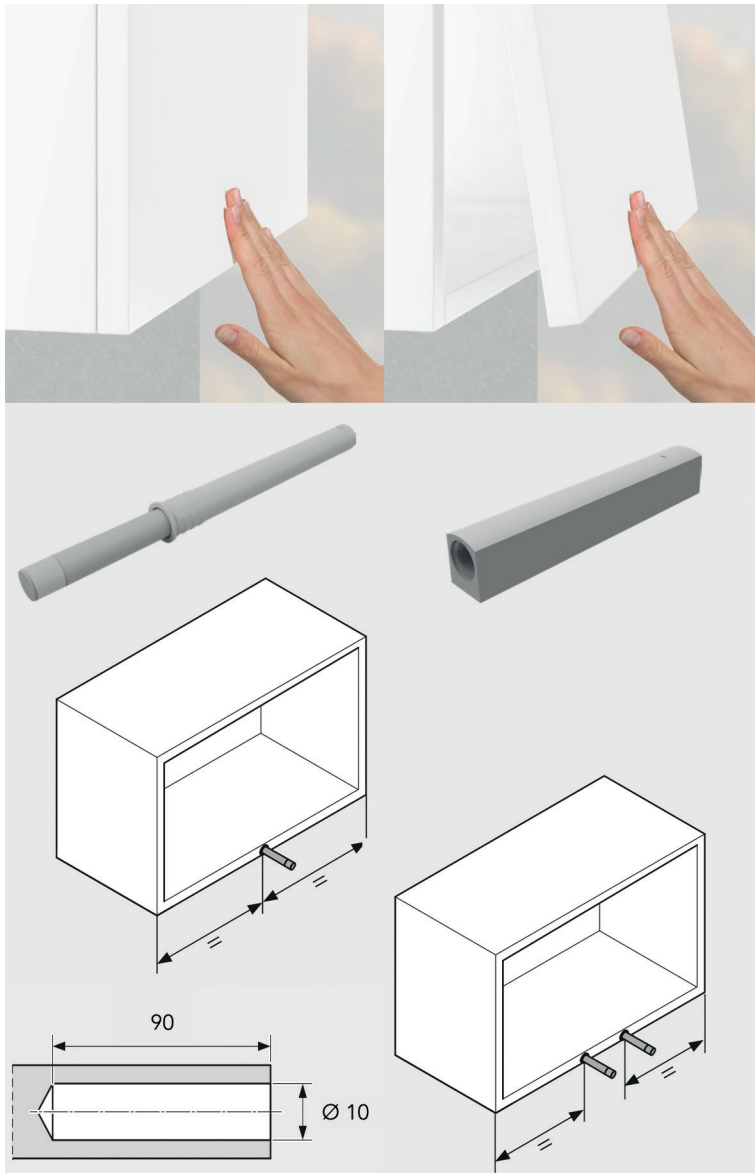
FREEflap forte, adaptateur

- pour portes cadre en alu 22 mm

- par kit

N° de com.	Finition	Pour profil en aluminium avec épaisseur	Emballage
061536	nickelé	20 mm	1 kit

PUSH-TO-OPEN POUR FREEFLAP MINI ET FREEFLAP FORTE



Push-to-open pour FREEflap mini et FREEflap forte

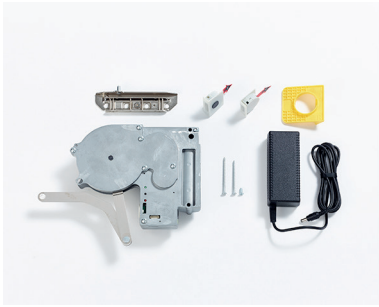
- va-et-vient pour portes sans poignée
- à encastrer ou à monter dans un boîtier

- par pièce

FREEflap mini		Poids de la façade				
Hauteur meuble mm		kg	kg	kg	kg	kg
250	A	1,3 - 3,1	3,1 - 3,8	-	-	-
	B	-	2,9 - 5,1	5,1 - 6,4	-	-
	C	-	-	5,4 - 6,9	6,9 - 10,5	10,5 - 11,8
275	A	1,2 - 3,0	3,0 - 3,3	-	-	-
	B	2,5 - 3,3	3,3 - 5,0	5,0 - 5,7	-	-
	C	-	-	4,8 - 6,8	6,8 - 10,0	10,0 - 10,6
300	A	1,1 - 2,7	2,7 - 3,1	-	-	-
	B	2,4 - 3,0	3,0 - 4,6	4,6 - 5,1	-	-
	C	-	-	4,4 - 6,6	6,6 - 9,6	-
325	A	1,0 - 2,6	2,6 - 2,8	-	-	-
	B	2,1 - 3,0	3,0 - 4,2	4,2 - 4,6	-	-
	C	-	-	4,0 - 6,0	6,0 - 8,8	-
350	A	0,9 - 2,4	2,4 - 2,6	-	-	-
	B	2,0 - 2,9	2,9 - 4,2	-	-	-
	C	-	3,7 - 3,9	3,9 - 5,9	5,9 - 8,1	-
375	A	0,9 - 2,3	-	-	-	-
	B	1,9 - 2,7	2,7 - 3,8	-	-	-
	C	-	3,5 - 3,9	3,9 - 5,7	5,7 - 7,5	-
400	A	0,8 - 2,1	-	-	-	-
	B	1,7 - 2,7	2,7 - 3,6	-	-	-
	C	-	3,2 - 3,8	3,8 - 5,6	5,6 - 7,0	-
FREEflap forte		Poids de la façade				
Hauteur meuble mm		kg	kg	kg	kg	kg
400	D	-	4,7 - 9,0	9,0 - 9,6	-	-
	E	-	5,9 - 7,9	7,9 - 11,6	11,6 - 12,4	-
	F	-	-	8,9 - 10,7	10,7 - 17,2	17,2 - 18,6
	G	-	-	11,8 - 12,3	12,3 - 17,9	17,9 - 23,3
450	D	4,1 - 5,0	5,0 - 8,4	-	-	-
	E	-	5,2 - 7,9	7,9 - 10,9	-	-
	F	-	-	7,8 - 10,2	10,2 - 16,3	-
	G	-	-	10,4 - 10,8	10,8 - 16,7	16,7 - 20,5
500	D	3,7 - 4,9	4,9 - 7,5	-	-	-
	E	-	4,7 - 7,8	7,8 - 9,7	-	-
	F	-	-	7,0 - 10,0	10,0 - 14,6	-
	G	-	-	9,2 - 10,7	10,7 - 16,0	16,0 - 18,3
550	D	3,3 - 4,9	4,9 - 6,8	-	-	-
	E	4,2 - 4,5	4,5 - 7,5	7,5 - 8,8	-	-
	F	-	6,3 - 6,8	6,8 - 9,7	9,7 - 13,2	-
	G	-	-	8,3 - 10,4	10,4 - 15,3	15,3 - 16,5
600	D	3,0 - 4,7	4,7 - 6,2	-	-	-
	E	3,8 - 4,2	4,2 - 7,2	7,2 - 8,0	-	-
	F	-	5,7 - 6,7	6,7 - 9,2	9,2 - 12,0	-
	G	-	-	7,6 - 10,2	10,2 - 15,0	-
Push-to-open	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
	1x	1x	1x	2x	2x	
	061653	061654	061625	061654	061625	

N° de com.	Finition	Description	Code couleur	Newton	Emballage
061653	gris	va-et-vient	vert	17-23 N	10
061654	gris	va-et-vient	jaune	22-34 N	10
061625	gris	va-et-vient	bleu	26-48 N	10
061626	gris	boîtier	-	-	10

ETOUCH POUR PORTES RELEVABLES FREE TYPE FREEFLAP FORTE



Kit eTouch pour systèmes pour portes relevables type FREEflap forte

- éffleurer la porte suffit pour ouvrir l'armoire
- aucun traitement supplémentaire de la face ou du caisson n'est nécessaire
- rétro-équipement possible
- reconnaissance d'obstacle intégrée
- opération manuelle possible en cas de coupure de courant
- largeur max. du caisson: 1200 mm

- le kit contient:
 - unité de motorisation
 - fixation de face
 - adaptateur, gabarit de perçage, vis
 - 2 boutons télé-commande

- par kit

N° de com.	Finition	eTouch drive pour	Emballage
061594	-	FREEflap	1 kit



Caches eTouch

- par kit

N° de com.	Finition	Caches pour	Emballage
069245	anthracite	FREEflap	1 kit
061613	gris	FREEflap	1 kit
061614	blanc	FREEflap	1 kit

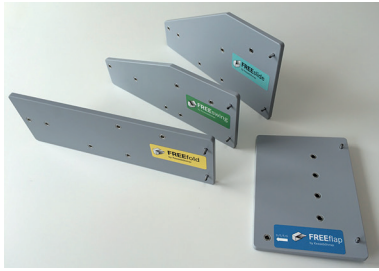


Câble d'alimentation pour eTouch

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
061615	noir	-	1

GABARIT



Gabarit pour FREEfold, FREEslide, FREEswing
et FREEflap
- par pièce

N° de com.	Finition	Description	Emballage
061616	gris	gabarit pour FREEfold	1
061617	gris	gabarit pour FREEswing	1
061618	gris	gabarit pour FREEslide	1
061619	blanc	gabarit pour FREEflap	1

FERRURE FREESPACE STANDARD



Ferrure FREEspace standard

- hauteur armoire: de 225 à 650 mm
- largeur armoire: jusqu'à 1800 mm
- poids de la face: de 0,7 à 19,1 kg
(le poids de la face = la face + 2x le poids de la poignée)
- encombrement (profondeur): seulement 63 mm
- avec limiteur d'angle intégré 107°-90°

- le kit comprend:
 - 2 mécanismes FREEspace standard (G + D)
 - 2 fixations de face avec vis

- par kit

	Type B	Type C	Type D	Type E	Type F
Hauteur face mm	Poids face mm	Poids face mm	Poids face mm	Poids face mm	Poids face mm
225	2,3-4,3	3,8-7,1	6,4-9,3	9,2-13,4	13,4-19,1
250	1,9-3,9	3,4-6,4	5,8-9,1	8,3-12,6	12,1-17,2
275	1,9-3,5	3,1-5,8	5,3-8,2	7,5-12,0	11,0-15,6
300	1,7-3,2	2,8-5,3	4,8-7,5	6,9-11,0	10,1-14,3
325	1,6-3,0	2,6-4,9	4,4-7,0	6,4-10,2	9,3-13,2
350	1,5-2,8	2,4-4,6	4,1-6,5	5,9-9,5	8,6-12,3
375	1,3-2,6	2,2-4,3	3,8-6,0	5,5-8,8	8,1-11,4
400	1,2-2,4	2,1-4,0	3,6-5,6	5,2-8,3	7,6-10,7
425	1,1-2,3	2,0-3,8	3,4-5,3	4,9-7,8	7,1-10,1
450	1,0-2,1	1,9-3,5	3,2-5,0	4,6-7,3	6,7-9,5
475	1,0-2,0	1,8-3,4	3,0-4,7	4,3-7,0	6,4-9,0
500	0,9-1,9	1,7-3,2	2,9-4,5	4,1-6,6	6,0-8,6
525	0,9-1,8	1,6-3,0	2,7-4,3	3,9-6,3	5,7-8,2
550	0,8-1,7	1,5-2,9	2,6-4,1	3,7-6,0	5,5-7,8
575	0,8-1,7	1,4-2,8	2,5-3,9	3,6-5,7	5,2-7,4
600	0,8-1,6	1,4-2,7	2,4-3,7	3,4-5,5	5,0-7,1
625	0,7-1,5	1,3-2,5	2,3-3,6	3,3-5,3	4,8-6,8
650	0,7-1,5	1,3-2,4	2,2-3,5	3,2-5,1	4,6-6,6

N° de com.	Finition	Type	Emballage
069315	anthracite	type B	1 kit
069314	blanc	type B	1 kit
069316	noir	type B	1 kit
069318	anthracite	type C	1 kit
069317	blanc	type C	1 kit
069319	noir	type C	1 kit
069321	anthracite	type D	1 kit
069320	blanc	type D	1 kit
069322	noir	type D	1 kit
069324	anthracite	type E	1 kit
069323	blanc	type E	1 kit
069325	noir	type E	1 kit
069327	anthracite	type F	1 kit
069326	blanc	type F	1 kit
069328	noir	type F	1 kit

FERRURE FREESPACE PUSH-TO-OPEN (PTO) AVEC VA-ET-VIENT

**Ferrure FREEspace push-to-open (PTO) avec va-et-vient**

- hauteur armoire: de 225 à 650 mm
- largeur armoire: jusqu'à 1800 mm
- poids de la face: de 0,7 à 19,1 kg
(le poids de la face = la face + 2x le poids de la poignée)
- encombrement (profondeur): seulement 63 mm
- avec limiteur d'angle intégré 107°-90°

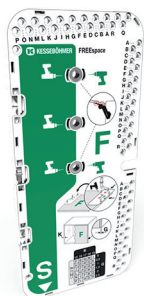
- le kit comprend:
 - 2 mécanismes FREEspace push-to-open (PTO) (G + D)
 - 2 fixations de face avec vis
 - 1 va-et-vient

- par kit

	Type B	Type C	Type D	Type E	Type F
Hauteur face mm	Poids face mm	Poids face mm	Poids face mm	Poids face mm	Poids face mm
225	2,3 - 4,3	3,8 - 7,1	6,4 - 9,3	9,2 - 13,4	13,4 - 19,1
250	1,9 - 3,9	3,4 - 6,4	5,8 - 9,1	8,3 - 12,6	12,1 - 17,2
275	1,9 - 3,5	3,1 - 5,8	5,3 - 8,2	7,5 - 12,0	11,0 - 15,6
300	1,7 - 3,2	2,8 - 5,3	4,8 - 7,5	6,9 - 11,0	10,1 - 14,3
325	1,6 - 3,0	2,6 - 4,9	4,4 - 7,0	6,4 - 10,2	9,3 - 13,2
350	1,5 - 2,8	2,4 - 4,6	4,1 - 6,5	5,9 - 9,5	8,6 - 12,3
375	1,3 - 2,6	2,2 - 4,3	3,8 - 6,0	5,5 - 8,8	8,1 - 11,4
400	1,2 - 2,4	2,1 - 4,0	3,6 - 5,6	5,2 - 8,3	7,6 - 10,7
425	1,1 - 2,3	2,0 - 3,8	3,4 - 5,3	4,9 - 7,8	7,1 - 10,1
450	1,0 - 2,1	1,9 - 3,5	3,2 - 5,0	4,6 - 7,3	6,7 - 9,5
475	1,0 - 2,0	1,8 - 3,4	3,0 - 4,7	4,3 - 7,0	6,4 - 9,0
500	0,9 - 1,9	1,7 - 3,2	2,9 - 4,5	4,1 - 6,6	6,0 - 8,6
525	0,9 - 1,8	1,6 - 3,0	2,7 - 4,3	3,9 - 6,3	5,7 - 8,2
550	0,8 - 1,7	1,5 - 2,9	2,6 - 4,1	3,7 - 6,0	5,5 - 7,8
575	0,8 - 1,7	1,4 - 2,8	2,5 - 3,9	3,6 - 5,7	5,2 - 7,4
600	0,8 - 1,6	1,4 - 2,7	2,4 - 3,7	3,4 - 5,5	5,0 - 7,1
625	0,7 - 1,5	1,3 - 2,5	2,3 - 3,6	3,3 - 5,3	4,8 - 6,8
650	0,7 - 1,5	1,3 - 2,4	2,2 - 3,5	3,2 - 5,1	4,6 - 6,6

N° de com.	Finition	Type	Emballage
069330	anthracite	type B PTO	1 kit
069329	blanc	type B PTO	1 kit
069331	noir	type B PTO	1 kit
069333	anthracite	type C PTO	1 kit
069332	blanc	type C PTO	1 kit
069334	noir	type C PTO	1 kit
069336	anthracite	type D PTO	1 kit
069335	blanc	type D PTO	1 kit
069337	noir	type D PTO	1 kit
069339	anthracite	type E PTO	1 kit
069338	blanc	type E PTO	1 kit
069340	noir	type E PTO	1 kit
069342	anthracite	type F PTO	1 kit
069341	blanc	type F PTO	1 kit
069343	noir	type F PTO	1 kit

GABARIT DE PERÇAGE FREESPACE



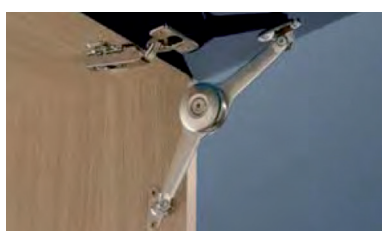
Gabarit de perçage pour système pour portes relevables Freespace

- plaquette en plastique avec trous de perçage renforcé en métal

- par pièce

N° de com.	Finition		Emballage
069377	plastique	-	1

DUO ET DUO FORTE



Compas de porte relevable type Duo

- pour portes petites ou moyennes: hauteur max. 500 mm/poids max. 6 kg avec 2 Duo
- peut être monté à gauche ou à droite
- force réglable
- fonction relevable ou abattant interchangeable
- en kit:
 - 1 système Duo
 - 1 fixation latérale 37 x 32 mm
 - 1 fixation de porte en bois ou cadre alu large

- par kit

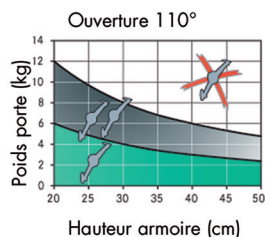
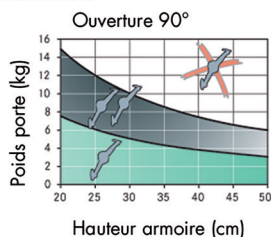
- réglages:



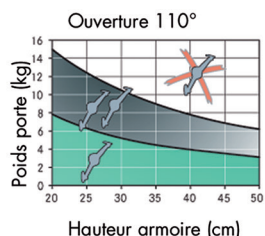
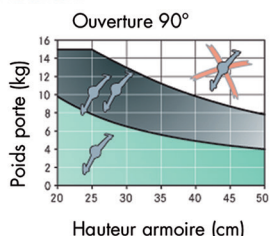
Relevable Abattant



Relevable



Abattant



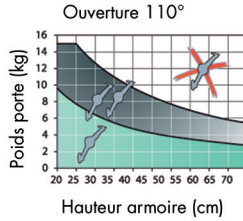
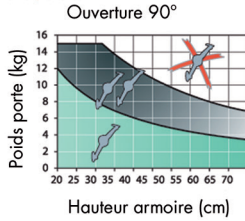
N° de com.	Finition	Description	Emballage
051697	nickelé	Duo	1 kit



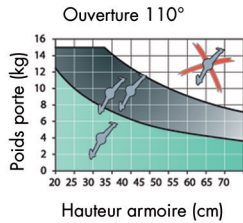
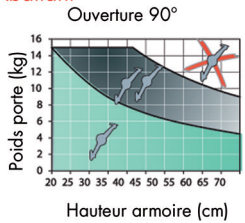
Compas de porte relevable type Duo forte

- pour portes moyennes ou grandes : hauteur max. 700 mm/poids max. 8 kg avec 2 Duo forte
- peut être monté à gauche ou à droite
- force réglable
- fonction relevable ou abattant interchangeable
- en kit:
 - 1 système Duo forte
 - 1 fixation latérale 37 x 32 mm
 - 1 fixation de porte en bois ou cadre alu large

Relevable



Abattant



- par kit

- réglages:



Relevable Abattant



N° de com.	Finition	Description	Emballage
051700	nickelé	Duo forte	1 kit

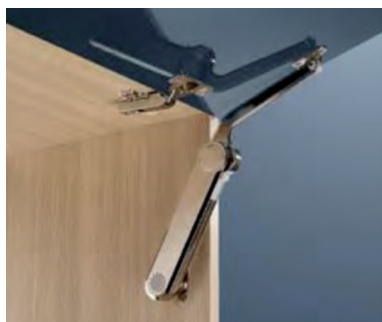


Fixation de porte pour Duo et Duo forte

- pour profil en aluminium 20 mm
- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
051702	nickelé	-	500

MAXI



Compas de porte relevable type Maxi

- pour portes grandes et lourdes
- à partir d'une largeur de 600 mm:
utiliser 2 Maxi
- accessoires de fixations à commander
séparément

- par pièce

- réglages:



N° de commande		051703	051704	051705	051706
75° 	Angle d'ouvert.	Charge 1 compas			
	Haut. armoire				
	300 mm	3,8 - 7,1 kg	6,7 - 13,7 kg	11,9 - 21 kg	15,4 - 27,3 kg
	400 mm	2,8 - 5,3 kg	5 - 10,3 kg	8,9 - 15,8 kg	11,6 - 20,5 kg
	500 mm	2,3 - 4,3 kg	4,1 - 8,3 kg	7,2 - 12,5 kg	9,4 - 16,2 kg
	600 mm	1,9 - 3,5 kg	3,3 - 7 kg	5,9 - 10,6 kg	7,6 - 13,7 kg
	700 mm	1,6 - 3 kg	2,8 - 5,7 kg	5 - 8,8 kg	6,5 - 11,4 kg
	800 mm	1,4 - 2,7 kg	2,5 - 5,1 kg	4,4 - 7,9 kg	5,7 - 10,4 kg
	900 mm	1,3 - 2,4 kg	2,2 - 4,6 kg	4 - 7 kg	5,2 - 9,1 kg
1000 mm	1,1 - 2,1 kg	2 - 4,1 kg	3,6 - 6,3 kg	4,6 - 8,2 kg	

N° de commande		051703	051704	051705	051706
90° 	Angle d'ouvert.	Charge 1 compas			
	Haut. armoire				
	300 mm	3 - 5,3 kg	5,1 - 10,2 kg	9,1 - 15,8 kg	11,9 - 20,8 kg
	400 mm	2,3 - 4 kg	3,8 - 7,6 kg	6,9 - 11,9 kg	8,9 - 15,6 kg
	500 mm	1,8 - 3,2 kg	3,1 - 6,1 kg	5,5 - 9,6 kg	7,2 - 12,5 kg
	600 mm	1,2 - 2,7 kg	2,6 - 5,1 kg	4,6 - 7,9 kg	6 - 10,4 kg
	700 mm	1,3 - 2,2 kg	2,1 - 4,2 kg	3,8 - 6,6 kg	4,9 - 8,7 kg
	800 mm	1,1 - 2 kg	1,9 - 3,9 kg	3,4 - 5,9 kg	4,4 - 7,8 kg
	900 mm	1 - 1,8 kg	1,7 - 3,4 kg	3 - 5,2 kg	3,9 - 6,9 kg
1000 mm	0,9 - 1,6 kg	1,5 - 3 kg	2,7 - 4,7 kg	3,6 - 6,2 kg	

N° de commande		051703	051704	051705	051706
110° 	Angle d'ouvert.	Charge 1 compas			
	Haut. armoire				
	300 mm	2,4 - 4 kg	3,9 - 7,5 kg	6,8 - 11,6 kg	9,2 - 15 kg
	400 mm	1,8 - 3 kg	2,9 - 5,6 kg	5,1 - 8,7 kg	6,9 - 11,2 kg
	500 mm	1,4 - 2,4 kg	2,4 - 4,5 kg	4 - 7,1 kg	5,7 - 9 kg
	600 mm	1,2 - 2 kg	1,9 - 3,8 kg	3,3 - 5,9 kg	4,5 - 7,6 kg
	700 mm	1 - 1,7 kg	1,7 - 3,1 kg	2,9 - 4,8 kg	3,8 - 6,2 kg
	800 mm	0,9 - 1,4 kg	1,4 - 2,8 kg	2,6 - 4,3 kg	3,4 - 5,6 kg
	900 mm	0,8 - 1,3 kg	1,3 - 2,5 kg	2,3 - 3,8 kg	3 - 5 kg
1000 mm	0,7 - 1,2 kg	1,1 - 2,2 kg	2 - 3,5 kg	2,7 - 4,5 kg	

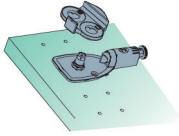
N° de com.	Finition	Description	Code couleur	Emballage
051703	nickelé	Maxi A	gris	25
051704	nickelé	Maxi B	beige	25
051705	nickelé	Maxi C	blanc	25
051706	nickelé	Maxi D	noir	25

**Fixation latérale pour compas Maxi**

- pour fixation au caisson
- sans amortisseur

- par pièce

N° de com.	Finition		Emballage
051714	nickelé	-	500

**Kit de fixation latérale avec amortisseur pour compas Maxi**

- kit contient:
 - plaquette en métal de fixation latérale avec un amortisseur intégré et réglable
 - adaptateur plastique pour le montage à gauche ou à droite

- par kit

N° de com.	Finition		Emballage
051708	nickelé	-	50 kits

**Fixation de porte pour compas Maxi**

- pour une porte en bois ou cadre alu large

- par pièce

N° de com.	Finition	Fixation	Emballage
051717	nickelé	vis spax dia. 4 mm	50

**Fixation de porte pour compas Maxi**

- pour profil en aluminium 20 mm

- par pièce

N° de com.	Finition		Emballage
051718	nickelé	-	50

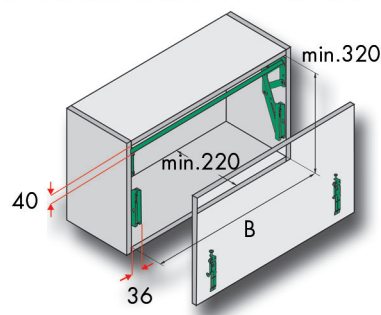
LIFT



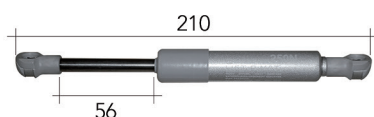
Système de porte relevable Lift

- avec 2 ressorts pneumatiques
- fixation invisible de la face
- adaptable en largeur

- par pièce



N° de com.	Finition	Pour armoire de	Largeur intérieur max.	Poids max. de la porte	Newton	Emballage
050862	argent	450-600 mm	411-570 mm	4 kg	2 x 200N	1
050919	argent	600-900 mm	561-870 mm	5 kg	2 x 250N	1



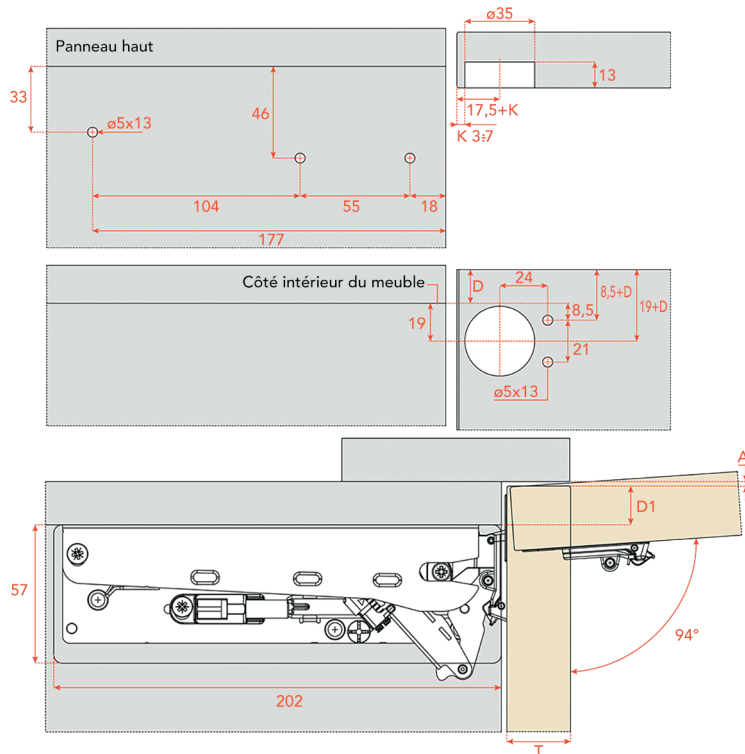
Ressorts pour système de porte relevable Lift

- par pièce

N° de com.	Finition	Newton	Longueur	Emballage
051025	argent	200N	195 mm	10
051241	argent	250N	195 mm	10
051083	argent	320N	195 mm	10
051277	argent	380N	195 mm	10

SYSTÈMES POUR PORTES RELEVABLES SALICE

SYSTÈMES POUR PORTES RELEVABLES SALICE



Système pour portes relevables type Wind

- système complet (gauche + droite) avec vis et plaquettes de fixation
- gabarit inclus
- amorti ou système push
- pour faces avec une hauteur de 320 jusqu'à 600 mm
- Ouverture standard de 85° avec le limiteur d'angle prémonté. Ouverture de 94° en enlevant le limiteur d'angle.
- réglage 3D de la charnière
- amortisseur réglable
- force réglable du ressort
- caches et système Push à commander séparément

- par kit

- pour le choix des ressorts: voir tableaux

K	D1	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
3	=	16	K=3	A=	0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.8	2.7
4	=	17	K=4	A=	0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	2.1
5	=	18	K=5	A=	0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	1.5
6	=	19	K=6	A=	0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.5
7	=	20	K=7	A=	0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4

N° de com.	Finition	Type	Couleur du ressort	Emballage
034309	argent	amorti	jaune	1 kit
034310	argent	amorti	noire	1 kit
034311	argent	amorti	rouge	1 kit
034312	argent	push	jaune	1 kit
034313	argent	push	noir	1 kit
034314	argent	push	rouge	1 kit



Caches pour système pour portes relevables Wind

- kit: gauche + droite

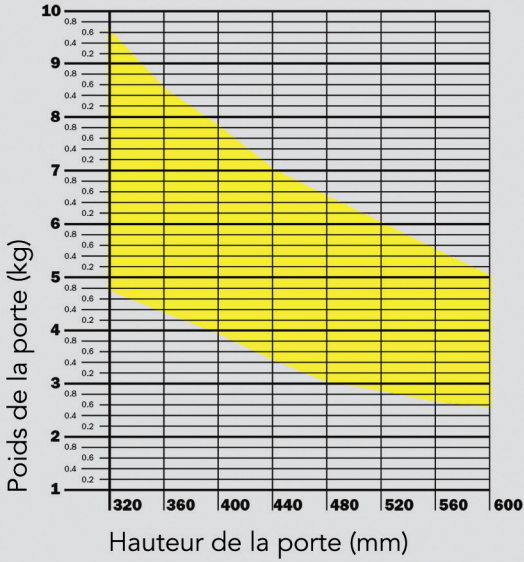
- par kit

N° de com.	Finition	-	Emballage
034317	anthracite	-	1 kit
034316	inox look	-	1 kit
034315	blanc	-	1 kit

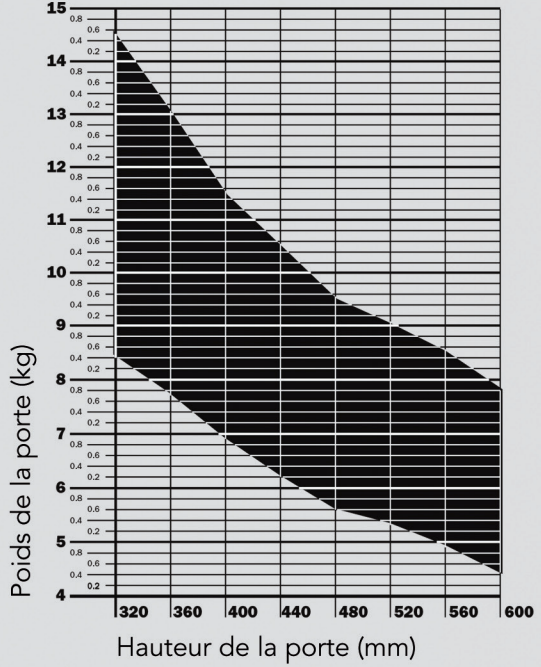
Wind: quel ressort utiliser?

Dans ces tableaux vous trouvez le poids et la hauteur de la porte. Dépendant de ces paramètres vous devez utiliser le ressort avec la même couleur que celle dans les tableaux.

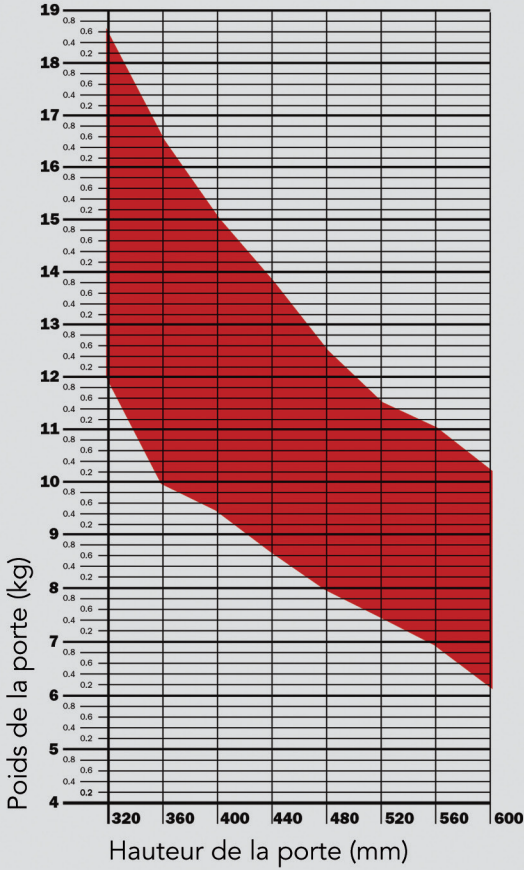
Couleur du ressort: jaune



Couleur du ressort: noir



Couleur du ressort: rouge



SYSTÈME DE PORTES ABATTANTES SALICE

SYSTÈME DE PORTES ABATTANTES SALICE



Système de portes abattantes type Pacta

- système de porte abattante amorti
- avec ressort ou système push
- le kit contient:
 - 2 charnières
 - 2 embases clip
 - 2 amortisseurs Smove
 - vis de fixation
- pour faces avec une hauteur de 280 jusqu'à 400 mm
- caches et charnière centrale et système Push à commander séparément (K Push ou Salice DPMG289)

- par kit

- pour le choix du kit: voir tableaux

N° de com.	Finition	Type	Code couleur	Emballage
034320	nickelé	avec ressort	gris	1 kit
034321	nickelé	avec ressort	beige	1 kit
034322	nickelé	avec ressort	rouge	1 kit
034323	nickelé	push	gris	1 kit
034324	nickelé	push	beige	1 kit
034325	nickelé	push	rouge	1 kit



Caches pour système de portes abattantes type Pacta

- par paire

N° de com.	Finition	-	Emballage
034327	anthracite	-	1 pr
034328	inox look	-	1 pr
034326	blanc mat	-	1 pr



Charnière centrale pour système de portes abattantes type Pacta

- conseillé pour des meubles de largeur supérieure à 900 mm
- le kit contient:
 - 1 charnière centrale
 - 1 cache
 - vis de fixation

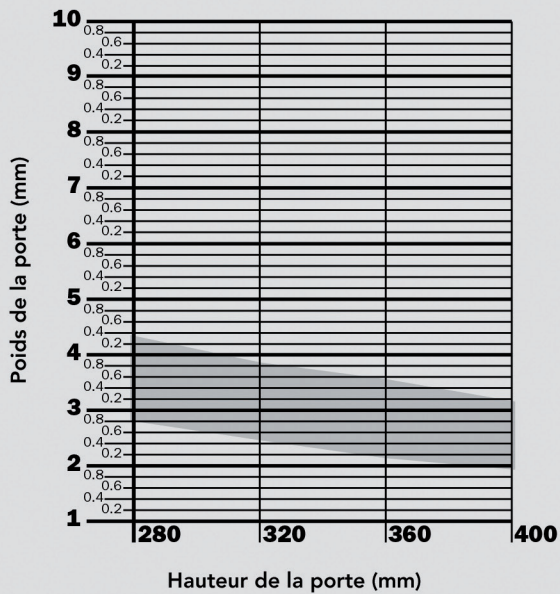
- par kit

N° de com.	Finition	-	Emballage
034330	anthracite	-	1 kit
034331	inox look	-	1 kit
034329	blanc mat	-	1 kit

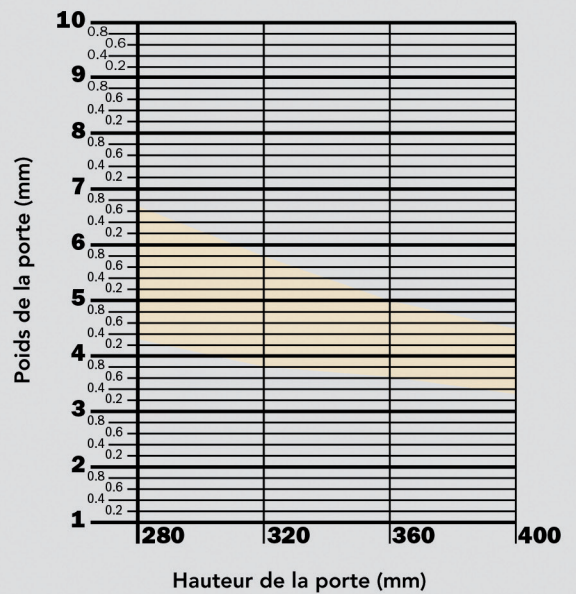
Pacta: Quel système de porte abattante à utiliser?

Dans ces tableaux vous trouvez le poids et la hauteur de la porte. Dépendant de ces paramètres vous devez utiliser le système de porte abattante avec la même code couleur que celle dans les tableaux.

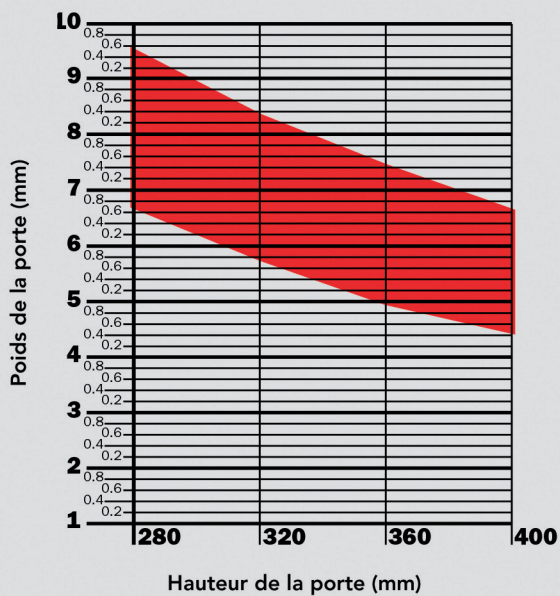
Code couleur gris



Code couleur beige



Code couleur rouge



CHARNIÈRES POUR PORTES ABATTANTE

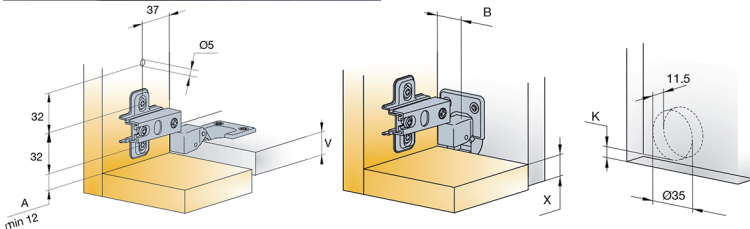
CHARNIÈRES POUR PORTES ABATTANTE



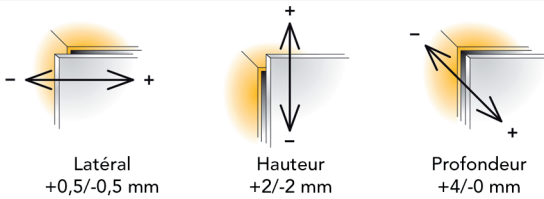
Charnières pour portes abattantes ou relevables type 926

- embases à commander séparément

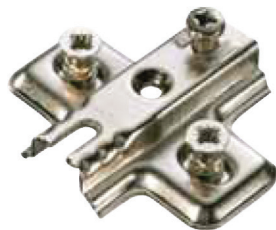
- par pièce



D	0	V	16	17	18	19	20	21	22	
B (mm)	20	3	0.3	0.5	0.7	1.0	1.3	1.7	2.5	
D=Hauteur embase		K	4	0.3	0.5	0.7	0.9	1.2	1.6	2.1
X=22,5+K-A		5	0.3	0.5	0.7	0.9	1.2	1.5	2.0	F _{MIN}
		Z _{MIN}	=0							

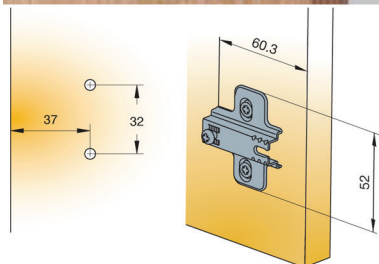


N° de com.	Finition	Gauche/droite	Angle	Montage	Emballage
033304	acier	gauche	90°	vis	200
033305	acier	droite	90°	vis	200



Embase type 244 pour charnières type 926

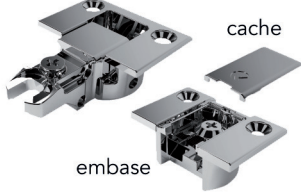
- par pièce



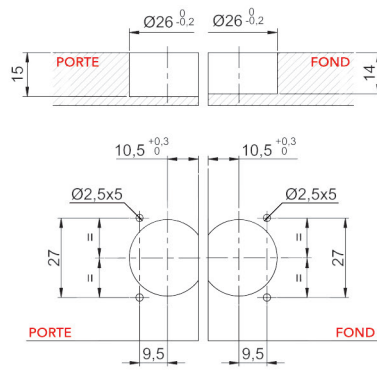
N° de com.	Finition	Valeur H	Montage	Emballage
033306	acier	0 mm	vis	200
033307	acier	0 mm	vis euro	200



charnière



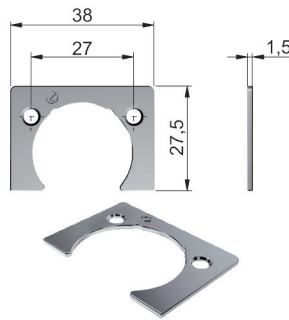
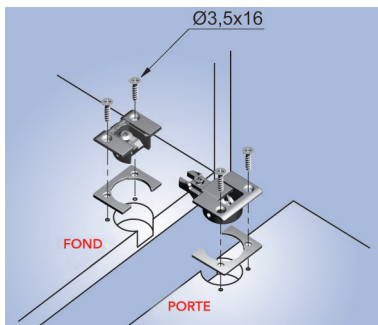
embase

**Charnière pour portes abattantes type Kimana**

- charnière, embase et cache à commander séparément

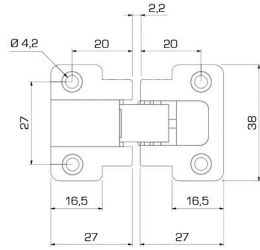
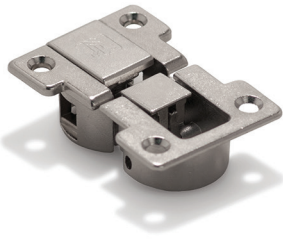
- par pièce

N° de com.	Finition	Description	Emballage
022206	nickelé	charnière pour portes abattantes	150
022205	nickelé	embase	150
022207	nickelé	cache	150
022382	noir nickelé	charnière pour portes abattantes	150
022381	noir nickelé	embase	150
022383	noir nickelé	cache	150

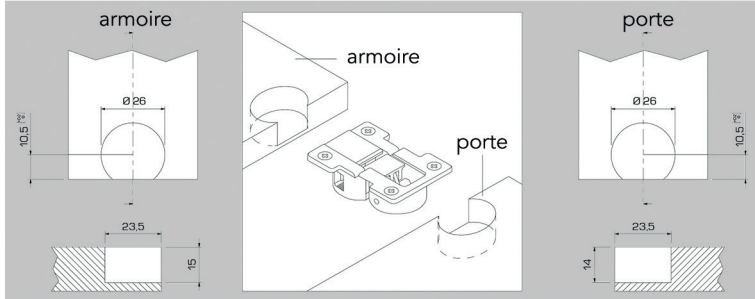
**Plaque d'écartement pour charnière type Kimana**

- par pièce

N° de com.	Finition	Epaisseur	Emballage
022208	nickelé	1,5 mm	100

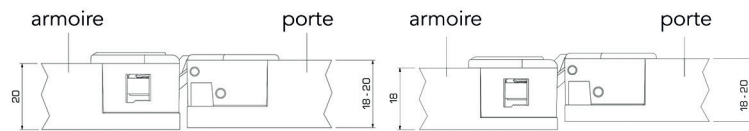


Charnière pour portes abattantes type Ankor
- par pièce

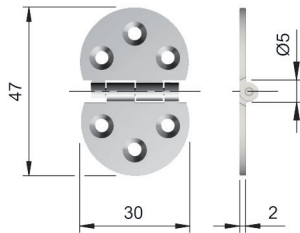


GT-A

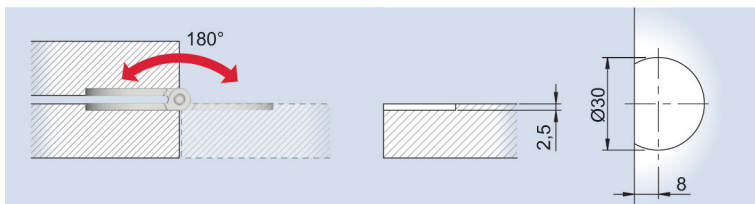
GT-B



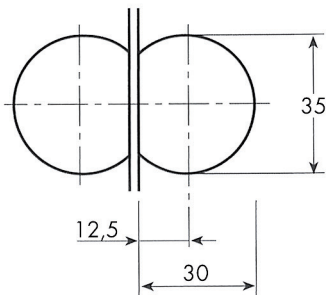
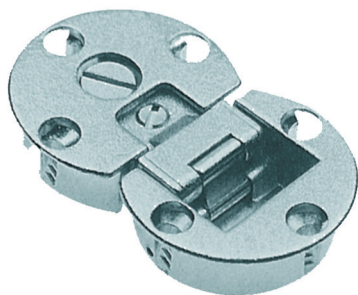
N° de com.	Finition	Type	Pour armoire avec panneaux	Emballage
013707	-	GT-A	20 mm	250
013708	-	GT-B	18 mm	250



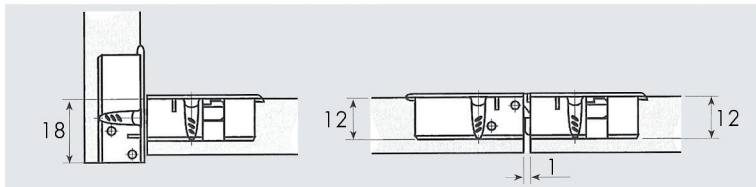
Charnière pour portes abattantes type 40105010YB
- par pièce



N° de com.	Finition	Type	Pour armoire avec panneaux	Emballage
022169	nickel	-	-	100



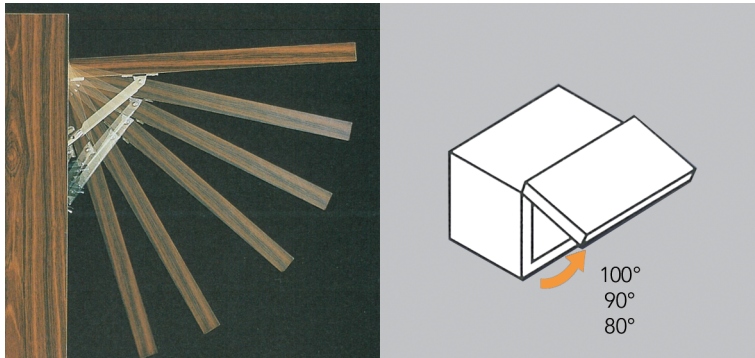
Charnières pour portes abattantes type 313.012
- par pièce



N° de com.	Finition	-	Emballage
030688	nickelée	-	250

COMPAS POUR MEUBLES

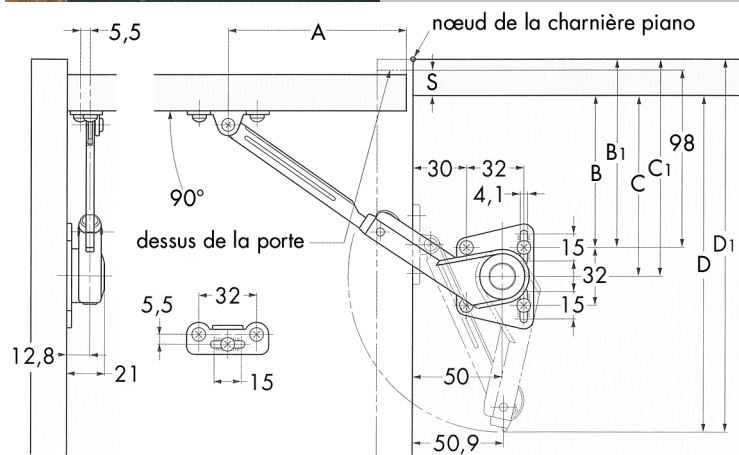
SYSTÈMES POUR PORTES RELEVANTES



Compas pour portes relevantes
type NSD-35

- ouverture fixe à 80°, 90° et 100°
- réglage de la poussée au moyen d'une vis
- pour portes en applique ou portes rentrantes
- à monter avec des charnières piano ou invisibles

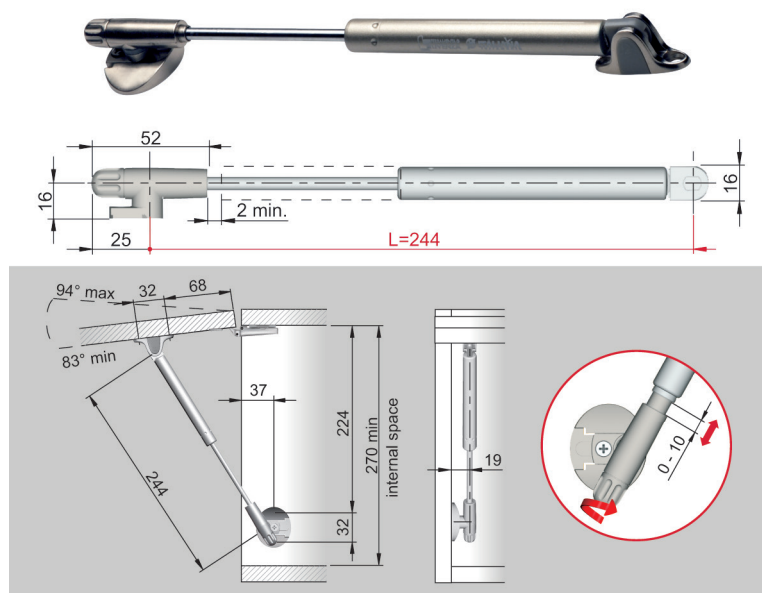
- par pièce



type de charnière	A	B	C	D	B ₁	C ₁	D ₁
charnière	99	98-S	114-S	200-S	-	-	-
charnière piano	93	-	-	-	92	108	194

N° de com.	Finition	Gauche ou droite	Emballage
012854	nickelé	gauche	25
012855	nickelé	droite	25

SYSTÈME POUR PORTES RELEVANTES KRABY



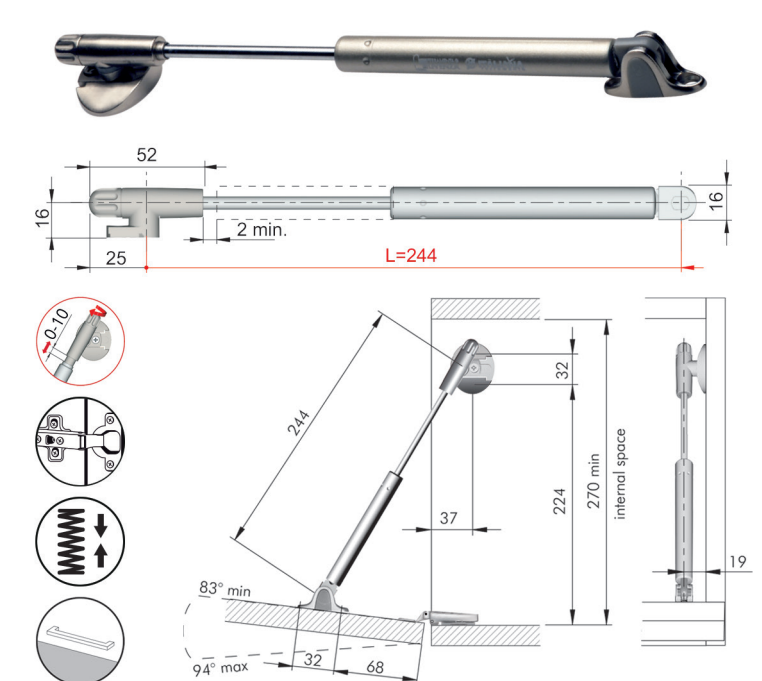
Ressorts pneumatiques pour porte relevante type Kraby

- le ressort AVEC frein permet d'ouvrir la porte en n'importe quelle position
- le ressort SANS frein ouvre la porte complètement

- nombre minimum de ressorts à utiliser: voir fiche technique

- par pièce

N° de com.	Finition	Description	Newton	Emballage
021963	gris/nickelé	avec frein	45 Newton	1
021964	gris/nickelé	avec frein	60 Newton	1
021968	anthracite	avec frein	90 Newton	1
021969	gris/nickelé	sans frein	50 Newton	1
021970	anthracite	sans frein	80 Newton	1
021971	anthracite	sans frein	100 Newton	1
021972	anthracite	sans frein	120 Newton	1
021977	gris/nickelé	sans frein	180 Newton	1

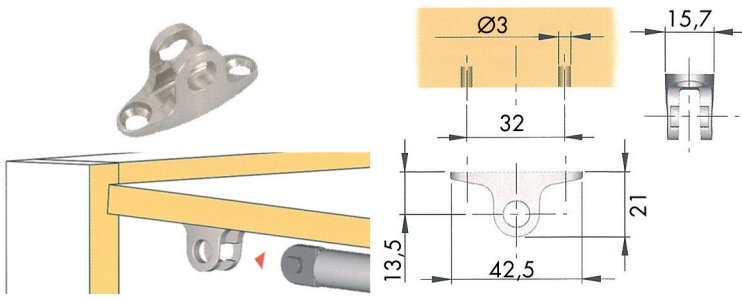


Ressorts pneumatiques pour porte abattante type Kraby

- nombre minimum de ressorts à utiliser: voir fiche technique

- par pièce

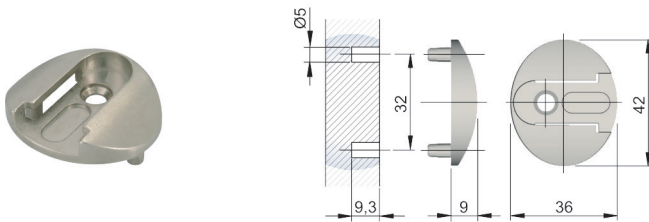
N° de com.	Finition		Emballage
021973	gris/nickelé	-	1



Plaquette de montage Kraby pour la fixation à la porte

- pour porte relevante et abbatante
- par pièce

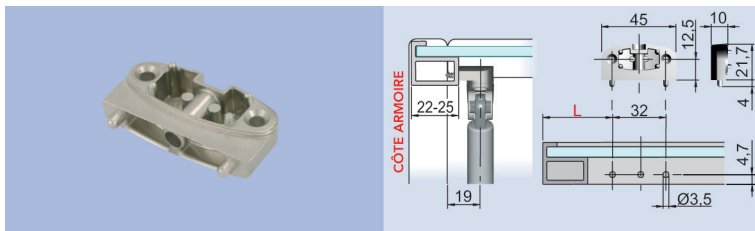
N° de com.	Finition	-	Emballage
021965	nickelé	-	1



Plaquette de montage Kraby pour la fixation à l'armoire

- pour porte relevante et abbatante
- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
021966	nickelé	-	1



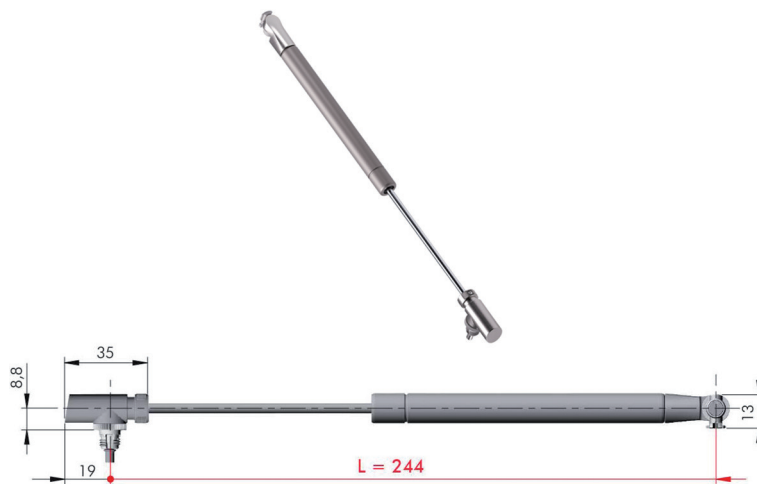
Adaptateur pour porte en aluminium pour Kraby

- pour porte relevante et abbatante
- grâce à l'adaptateur le ressort pneumatique peut être monté sur un profil de porte en aluminium
- l'adaptateur est monté avec la plaquette de montage à la porte

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
021967	nickelé	-	1

SYSTÈME POUR PORTE RELEVANTE K12 SYSTEM

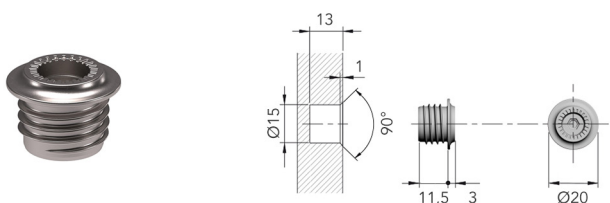
**Ressort pneumatique pour porte relevante K12 system**

- ressort pneumatique réglable (-3/+3 mm) sans frein (pousse la porte complètement ouverte)
- fixation d'armoire (n° de com. 056322) et fixation de porte (n° de com. 056323 ou 056324) à commander séparément

- nombre minimum de ressorts à utiliser: voir la fiche technique

- par pièce

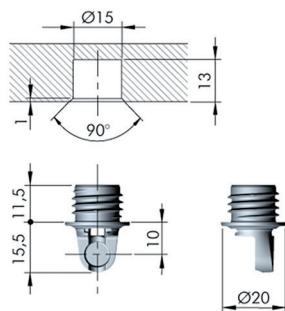
N° de com.	Finition	Newton	Emballage
056316	-	50 Newton	50
056317	-	80 Newton	50
056318	-	100 Newton	50
056319	-	120 Newton	50
056320	-	140 Newton	50

**Fixation d'armoire pour ressort pneumatique K12 system**

- à encastrer

- par pièce

N° de com.	Finition		Emballage
056322	nickelé	-	50



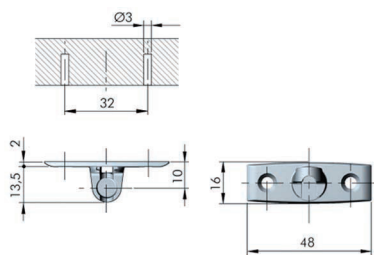
Fixation de porte pour ressort pneumatique

K12 system

- à encastrer

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
056323	nickelé	-	50



Fixation de porte pour ressort pneumatique

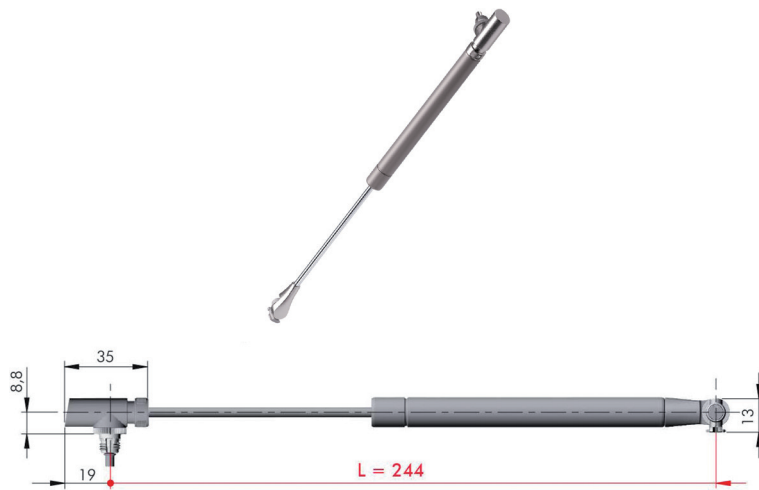
K12 system

- à visser

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
056324	nickelé	-	50

SYSTÈME POUR PORTE ABATTANTE K12 SYSTEM



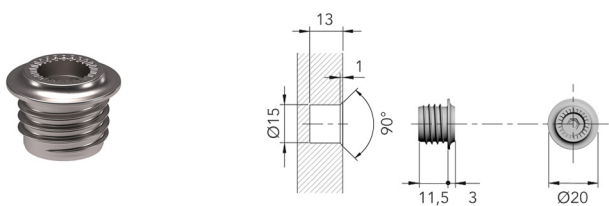
Ressort pneumatique pour porte abattante K12 system

- ressort pneumatique réglable (-3/+3 mm)
- fixation d'armoire (n° de com. 056322) et fixation de porte (n° de com. 056323 ou 056324) à commander séparément

- nombre minimum de ressorts à utiliser: voir la fiche technique

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
056321	-	-	50

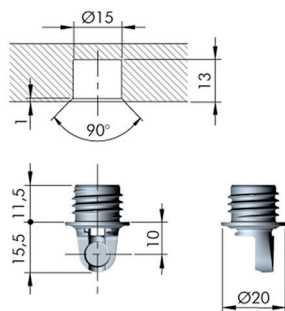


Fixation d'armoire pour ressort pneumatique K12 system

- à encastrer

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
056322	nickelé	-	50



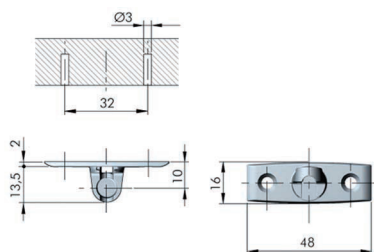
Fixation de porte pour ressort pneumatique

K12 system

- à encastrer

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
056323	nickelé	-	50



Fixation de porte pour ressort pneumatique

K12 system

- à visser

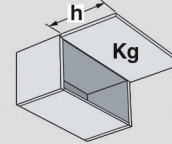
- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
056324	nickelé	-	50

K12 system: système pour portes relevantes et abattantes

Dans les tableaux ci-dessous, vous trouverez le nombre de ressorts pneumatiques nécessaires en fonction de la hauteur et du poids de la porte.

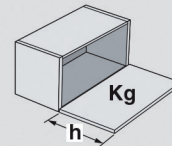
K12 system, 244 mm: portes relevantes



h	Poids de la porte (Kg)																								
	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13
290 - 324	1x50N	1x80N	2x50N	2x80N				2x100N				2x120N	2x140N	2x160N*	2x180N*										
325 - 374	1x50N	1x80N	2x50N	2x80N				2x100N	2x120N	2x140N	2x160N*				2x180N*										
375 - 424	1x50N	1x80N	2x50N	2x80N		2x100N	2x120N	2x140N	2x160N*	2x180N*				3x140N											
425 - 474	1x50N	2x50N		2x80N		2x100N	2x120N	2x140N	2x160N*	2x180N*				3x160N*	3x180N*										
475 - 500	1x50N	2x50N	2x80N	2x100N	2x120N	2x140N	2x160N*	2x180N*	3x160N*				3x180N*												

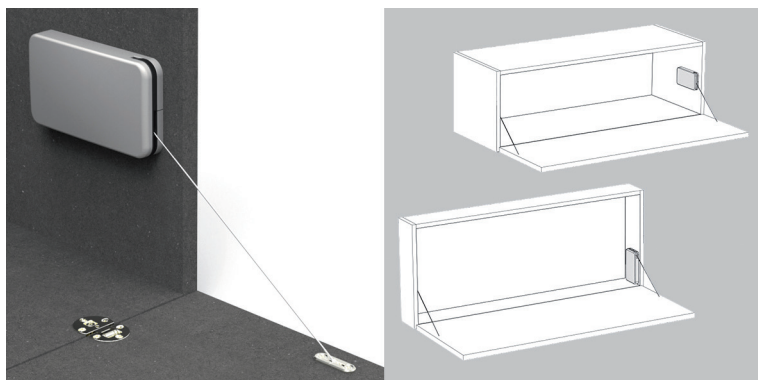
* livrable sur commande

K12 system, 244 mm: portes abattantes



h	Poids de la porte (Kg)												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
290 - 324	1 x K12			2 x K12				3 x K12				4 x K12	
325 - 374	1 x K12		2 x K12				3 x K12				4 x K12		
375 - 424	1 x K12		2 x K12			3 x K12				4 x K12			
425 - 474	1 x K12		2 x K12		3 x K12			4 x K12				-	
475 - 500	1 x K12		2 x K12		3 x K12		4 x K12				-		

SYSTÈME POUR PORTES ABATTANTES MINIWINCH



Système pour portes abattantes type Miniwinch

- peut être monté horizontal ou vertical
- cache et charnières à commander séparément
- par pièce

Poids de la porte (kg)

L	type 6		type 10		L	type 6		type 10	
	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2		MINIWINCH x1	MINIWINCH x2	MINIWINCH x1	MINIWINCH x2
200 - 230	4 - 4,8	-	4,2 - 6,2	-	200 - 230	4,1 - 5,9	-	5,3 - 7,3	-
230 - 270	3 - 4,4	6 - 8,4	3,6 - 5,2	6,8 - 9,6	230 - 270	3,3 - 4,8	6,8 - 9,6	4,2 - 6	9,6 - 12,8
270 - 330	2,9 - 3,8	5,6 - 7,8	3 - 4,6	6,4 - 8,8	270 - 330	3,2 - 4,5	6,3 - 8,1	3,8 - 5,1	7,9 - 11,1
330 - 380	2,7 - 3,7	5 - 7	3,2 - 4,3	6,5 - 8,5	330 - 380	2,6 - 3,4	5 - 6,5	3,3 - 4,5	7,3 - 8,5
380 - 430	2,9 - 3,6	4,5 - 6,1	3,1 - 3,9	5,7 - 7,3	380 - 430	2,5 - 3,4	5 - 6,2	3,2 - 4,2	6,2 - 8,2
430 - 460	2,7 - 3,1	4,3 - 6,1	2,7 - 3,9	5,9 - 8,3	430 - 460	2,3 - 3	4,6 - 6,2	3 - 3,8	6,2 - 7,8
460 - 480	2,5 - 2,9	4,1 - 5,7	2,8 - 3,8	5,3 - 7,7	460 - 480	2,4 - 3,2	4,6 - 6	2,8 - 4	5,6 - 7,8

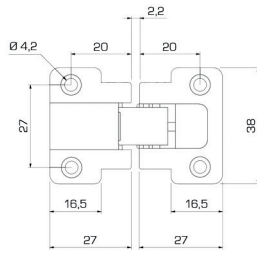
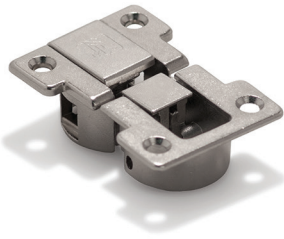
N° de com.	Finition	Type	Emballage
013705	gris	type 6	10
013706	gris	type 10	10



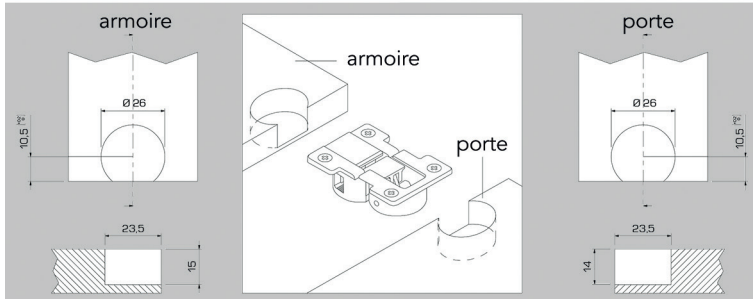
Cache pour systèmes Miniwinch

- par pièce

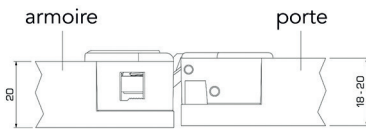
N° de com.	Finition	-	Emballage
013712	brun	-	10
013711	gris	-	10
013710	blanc	-	10
013709	noir	-	10



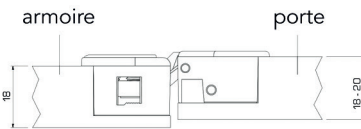
Charnière pour portes abattantes type Ankor
- par pièce



GT-A



GT-B



N° de com.	Finition	Type	Pour armoire avec panneaux	Emballage
013707	-	GT-A	20 mm	250
013708	-	GT-B	18 mm	250

SYSTÈME POUR PORTES ABATTANTES KIARO EASY

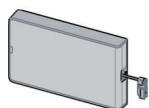


Système pour portes abattantes type Kiaro Easy

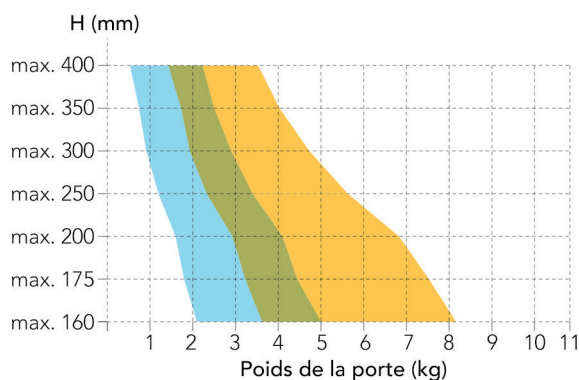
- choix entre Kiaro Easy **Soft** et Kiaro Easy **Strong** en fonction de la hauteur et du poids de la porte (voir tableaux)
- angle d'ouverture réglable
- force d'ouverture du mécanisme réglable
- caches, supports porte et charnières à commander séparément
- par pièce

Choix du compas pour portes abattantes Kiaro:

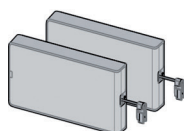
1 x Kiaro:



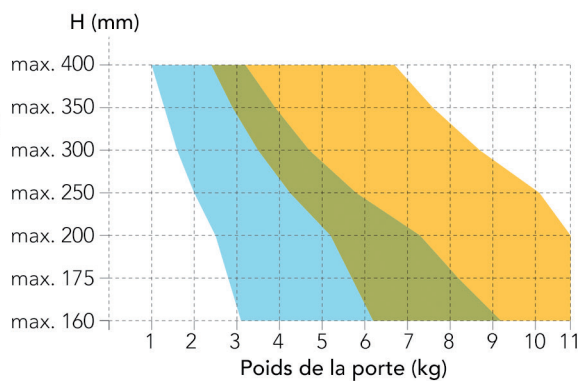
- Easy Soft
- Easy Soft ou Easy Strong
- Easy Strong



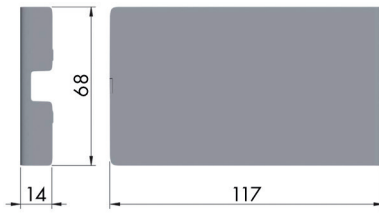
2 x Kiaro:



- Easy Soft
- Easy Soft ou Easy Strong
- Easy Strong

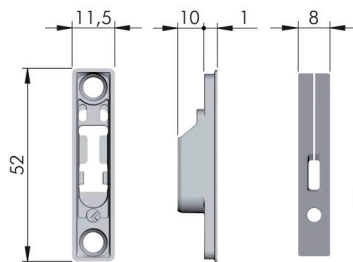
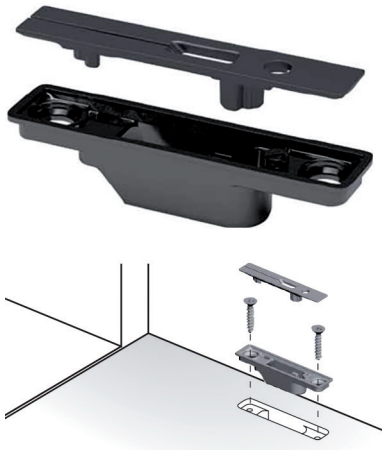


N° de com.	Finition	Type (voir tableaux)	Emballage
056305	anthracite	Kiaro Easy Soft	20
056307	anthracite	Kiaro Easy Strong	20
056306	gris	Kiaro Easy Soft	20
056308	gris	Kiaro Easy Strong	20



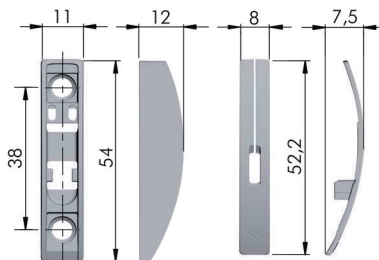
Cache pour système de portes abattantes type Kiaro Easy
- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
056309	anthracite	-	20
056310	gris	-	20



Support porte à encastrer pour système de portes abattantes type Kiaro Easy
- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
056311	anthracite	-	20
056312	gris	-	20

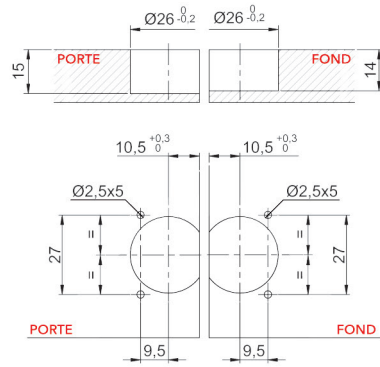
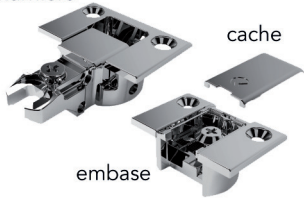


Support porte à appliquer pour système de portes abattantes type Kiaro Easy
- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
056313	anthracite	-	20
056314	gris	-	20



charnière

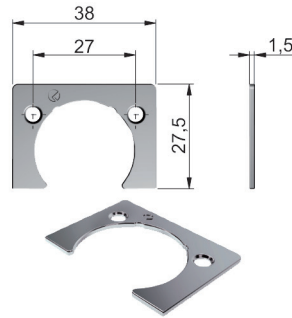
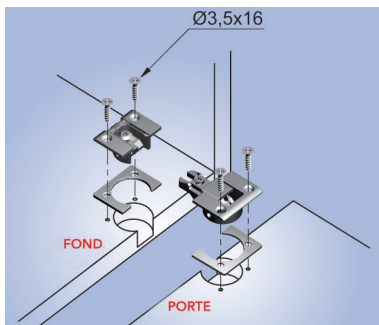


Charnière pour portes abattantes type Kimana

- charnière, embase et cache à commander séparément

- par pièce

N° de com.	Finition	Description	Emballage
022206	nickelé	charnière pour portes abattantes	150
022205	nickelé	embase	150
022207	nickelé	cache	150
022382	noir nickelé	charnière pour portes abattantes	150
022381	noir nickelé	embase	150
022383	noir nickelé	cache	150

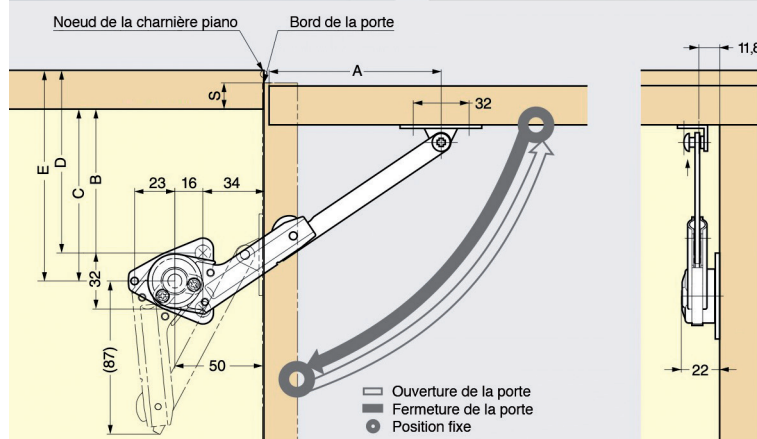


Plaque d'écartement pour charnière type Kimana

- par pièce

N° de com.	Finition	Epaisseur	Emballage
022208	nickelé	1,5 mm	100

SYSTÈME POUR PORTES RELEVANTES NSDX-35

**Compas pour portes relevantes type NSDX-35**

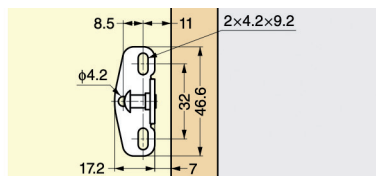
- l'amortisseur intégré avec vitesse de fermeture réglable assure une fermeture douce du clapet
- le loquet intégré maintient le clapet en position ouverte
- ouverture fixe à 80°, 90° et 100°
- à monter avec des charnières piano ou invisibles
- plaquette de montage NSDX-CZ à commander séparément (n° de com. 012853)

- par pièce

- sur le dessin:

Type de charnière		A	B	C	D	E
Ouverture 80°	Charnière de pot	106	105 -S	121-S	-	-
	Charnière piano	100	-	-	99	115
Ouverture 90°	Charnière de pot	98	97 -S	113-S	-	-
	Charnière piano	91.5	-	-	90.5	106.5
Ouverture 100°	Charnière de pot	92.5	91.5-S	107.5-S	-	-
	Charnière piano	85	-	-	84	100

N° de com.	Finition	Gauche ou droite	Emballage
012857	nickelé	gauche	20
012856	nickelé	droite	20

**Plaquette de montage NSDX-CZ**

- fixation à clipser pour compas NSDX-35
- à visser

- par pièce

N° de com.	Finition		Emballage
012853	nickelé	-	160

SYSTÈMES POUR PORTES ABATTANTES NSDX-10



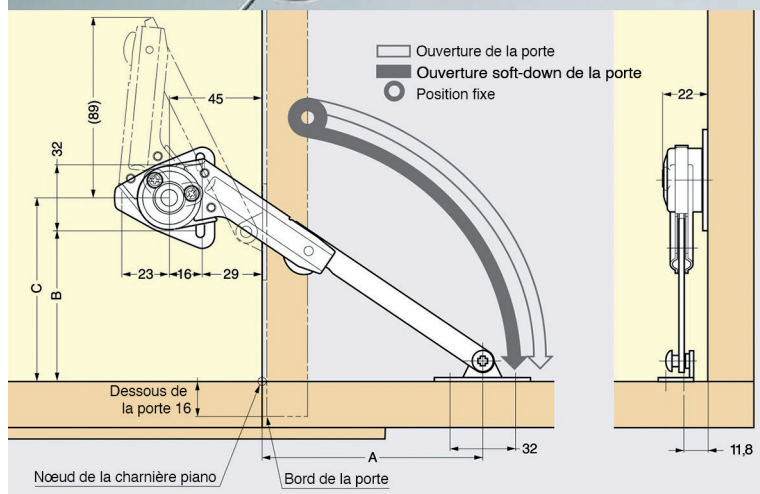
Compas NSDX-10

- peut être utilisé avec charnières piano ou charnières abattantes
- le verrou intégré permet de garder la porte en position fermée
- force d'ouverture réglable
- plaquette de montage NSDX-CZ à commander séparément (n° de com. 012853)

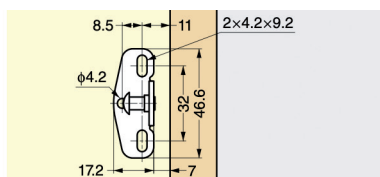
- par pièce

- sur le dessin:

Type charnière	A	B	C
Charnière pour portes abattantes	97	91	107
Charnière piano	90	99	115



N° de com.	Finition	Gauche/droite	Emballage
012851	nickelé	gauche	
012852	nickelé	droite	



Plaquette de montage NSDX-CZ

- fixation à clipser pour compas NSDX-10
- à visser

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
012853	nickelé	-	160

FERRURE POUR COUVERCLES DE COFFRES

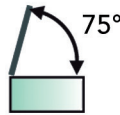
FERRURE POUR COUVERCLES DE COFFRES

**Ferrure pour couvercles de coffres type Maxi Up**

- ouverture à 75°
- avec arrêt multiposition
- poids du couvercle: voir schéma
- à partir d'une largeur B du couvercle > 600 mm: prévoir 2 ferrures

- fixations à commander séparément

- par pièce



profondeur du couvercle D	poids du couvercle avec 1 Maxi Up	poids du couvercle avec 2 Maxi Up
400 mm	5,2 - 9,4	10,4 - 18,8
500 mm	4,3 - 7,5	8,6 - 15,0
600 mm	4,0 - 6,7	8,0 - 13,4

N° de com.	Finition	-	Emballage
061281	nickelé	-	25

**Fixation de côté pour Maxi Up**

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
051714	nickelé	-	500

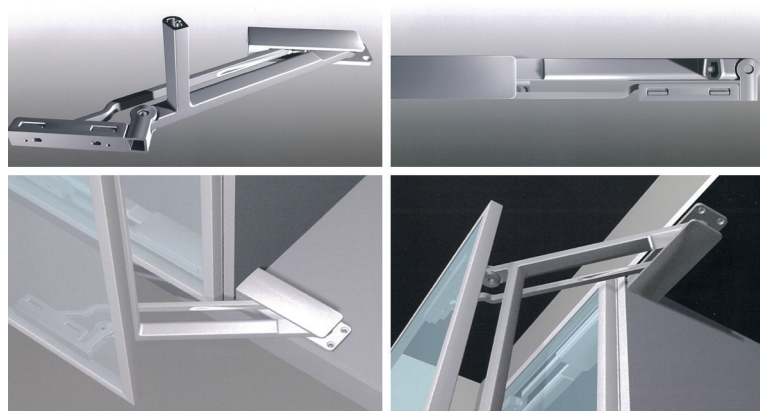
**Fixation de couvercle pour Maxi Up**

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
061283	nickelé	-	500

SYSTÈME DE PORTE

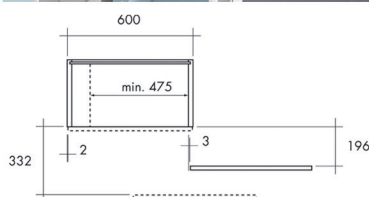
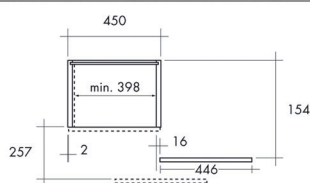
SYSTÈME DE PORTE PEGASO



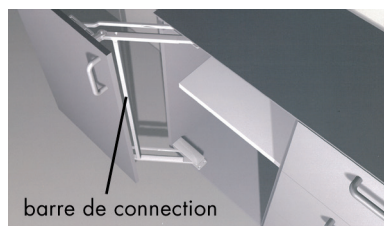
Ferrure Pegaso Soft avec amortisseur

- kit pour 1 porte (ferrure supérieure et inférieure)
- ferrure sans barre
- avec amortisseur

- par kit



N° de com.	Finition	Pour porte avec largeur	Emballage
013611	aluminium	450 mm	1 kit
013612	aluminium	600 mm	1 kit

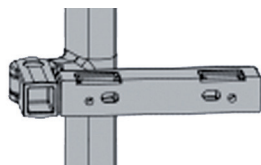
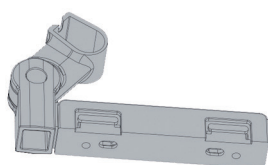


Barre pour ferrure Pegaso

- cette barre qui connecte la ferrure supérieure à la ferrure inférieure doit être commander impérativement
- à couper sur mesure

- par pièce

N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
013332	aluminium	2400 mm	1



Charnière pour ferrure Pegaso

- pour portes avec hauteur > 2 mètres

- par pièce

N° de com.	Finition		Emballage
013337	aluminium	-	1

VOLETS DE MEUBLE SMART CASE

SMARTPLUS

**Volet roulant pour meuble type SmartPlus**

Le volet et l'axe forment une cassette qui est glissée dans le caisson. Le profil frontal se clipse sur la cassette et les profils verticaux glissent sur la cassette.

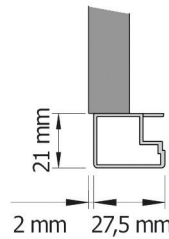
Le tout est ensuite glissé dans le caisson et fixé au moyen de vis.

ATTENTION: profils à commander séparément!

Le SmartPlus est aussi livrable à la pièce et sur mesure (largeur minimum 370 mm, largeur maximum 900 mm, hauteur maximum 1500 mm).

- par pièce

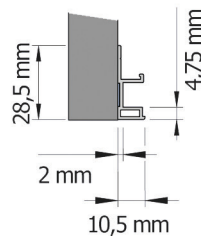
N° de com.	Finition	Pour armoire avec largeur	Longueur du volet	Emballage
047360	aluminium	600 mm	1500 mm	1
047362	aluminium	900 mm	1500 mm	1
047361	aluminium/inox	600 mm	1500 mm	1
047363	aluminium/inox	900 mm	1500 mm	1

**Profils en applique pour volet roulant pour meuble type SmartPlus**

- kit se compose de 2 profils verticaux + 1 profil frontal

- par kit

N° de com.	Finition	Description	Pour armoire avec largeur	Emballage
047430	aluminium	profils en applique	600 mm	1 kit
047432	aluminium	profils en applique	900 mm	1 kit
047426	inox look	profils en applique	600 mm	1 kit
047428	inox look	profils en applique	900 mm	1 kit

**Profils à fleur pour volet roulant pour meuble type SmartPlus**

- kit se compose de 2 profils verticaux + 1 profil frontal

- par kit

N° de com.	Finition	Description	Pour armoire avec largeur	Emballage
047431	aluminium	profils à fleur	600 mm	1 kit
047433	aluminium	profils à fleur	900 mm	1 kit
047427	inox look	profils à fleur	600 mm	1 kit
047429	inox look	profils à fleur	900 mm	1 kit

MÉCANISME DE LIT

MÉCANISME DE LIT BELITEC



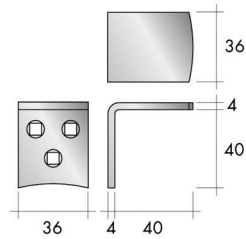
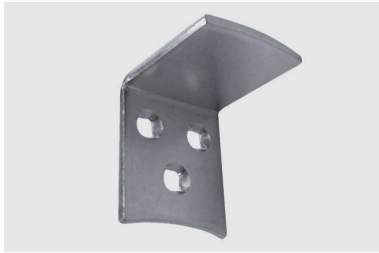
Mécanisme de lit Belitec

- mécanisme à encastrer dans un meuble, permettant un gain de place important, tout en gardant l'utilité du meuble
- système motorisé
- sommier à lattes et matelas-mousse inclus
- interrupteur à encastrer inclus
- bouton d'urgence en cas de panne d'électricité inclus
- par pièce

N° de com.	Finition	Dimensions du lit	Emballage
040303	-	80 x 200 cm	1
040304	-	90 x 200 cm	1
040305	-	140 x 200 cm	1
040306	-	160(2x80) x 200 cm	1
040307	-	180(2x90) x 200 cm	1

FERURES DE LIT

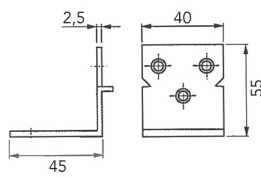
FERRURES DE LIT



Équerre de lits type 181

- par pièce

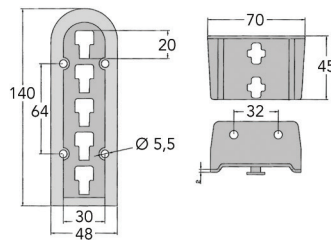
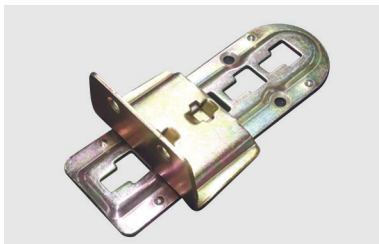
N° de com.	Finition		Emballage
010917	zingué	-	50



Équerre de lits type 700101

- par pièce

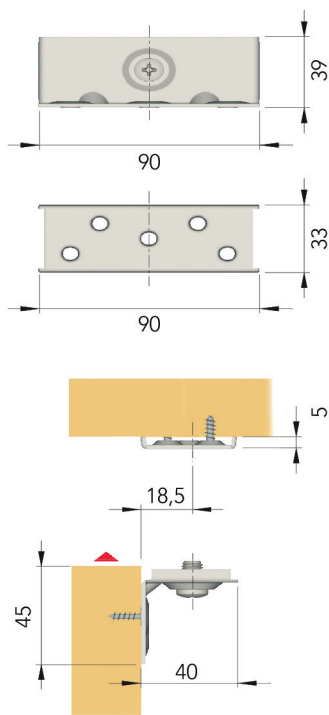
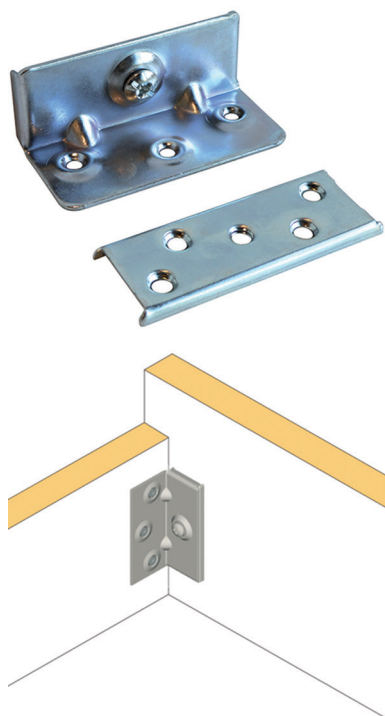
N° de com.	Finition		Emballage
021728	zingué	-	50



Équerre de lit réglable type 03.145.366

- par pièce

N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
012187	zingué jaune	140 mm	1



Équerre de lit type 03.145.36

- par pièce

N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
012186	zingué	90 mm	1



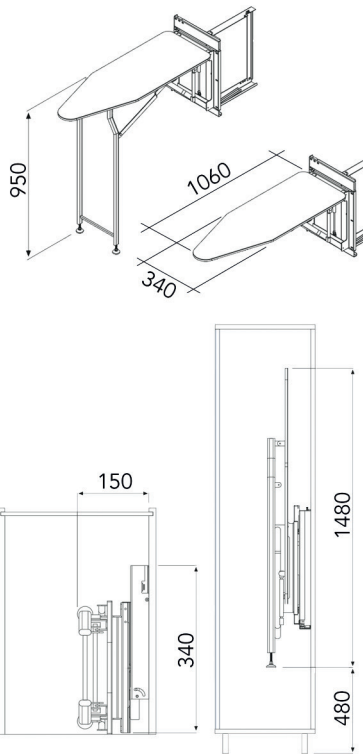
Équerre de lit type 700601

- par kit

N° de com.	Finition	-	Emballage
021729	zingué	-	12 kits

FERRURE POUR PLANCHE À REPASSER

FERRURE POUR PLANCHE À REPASSER

**Ferrure pour planche à repasser S-6611**

- ferrure complète, housse inclus
- à monter à gauche ou à droite

- par pièce

N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
049004	anthracite	150 mm	340 mm	1480 mm	1
035278	gris	150 mm	340 mm	1480 mm	1

Housse pour planche à repasser type S-6611

- housse de remplacement

- par pièce

N° de com.	Finition	Pour planche à repasser type	Emballage
049039	anthracite	S-6611	1
040936	gris	S-6611	1

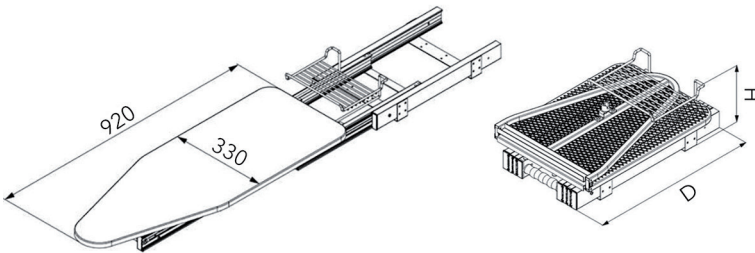
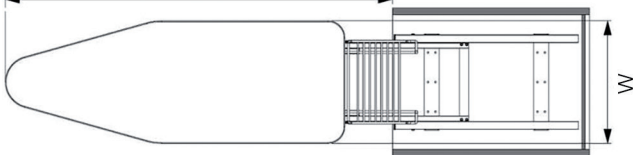


Planche à repasser pliable type S-6616

- ferrure complète, housse inclus

- par pièce

Max. 1035



N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
049006	anthracite	330 mm	510 mm	150 mm	1

Housse pour planche à repasser type S-6616

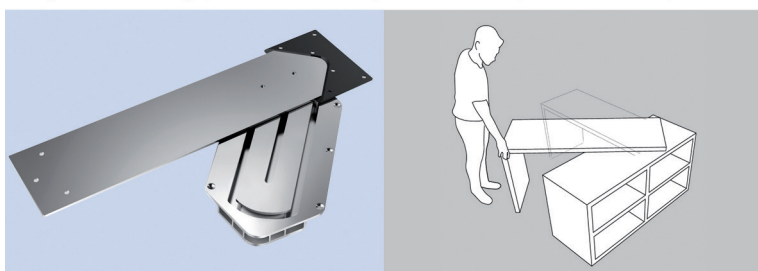
- housse de remplacement

- par pièce

N° de com.	Finition	Pour planche à repasser type	Emballage
049040	anthracite	S-6616	1

FERRURE TOURNANTE

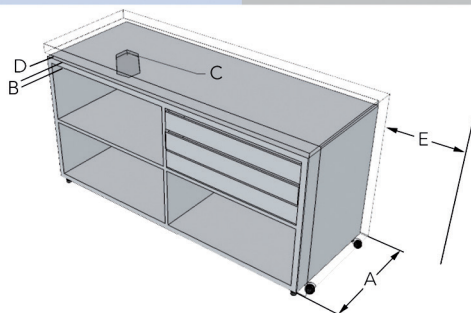
FERRURE TOURNANTE

**Ferrure tournante type CM4070**

- cette ferrure permet de créer un plan de travail dans un espace réduit
- le mécanisme rend possible la rotation du plan de travail sans toucher les parois adjacentes

- pour meubles avec une profondeur (A) de 480 à 700 mm
- panneaux du meuble (B): min. 19 mm
- profondeur à fraiser (C): 16,5 mm
- espace entre les panneaux du meuble (D): 9,3 mm
- espace libre nécessaire (E): 240 mm

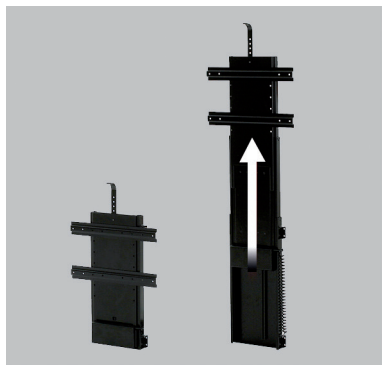
- par pièce



N° de com.	Finition	Pour meubles avec profondeur	Epaisseur du panneau minimum	Espace entre les panneaux de meuble	Emballage
034319	aluminium/acier zingué	480-700 mm	19 mm	9,3 mm	1

ÉLEVATEURS TV

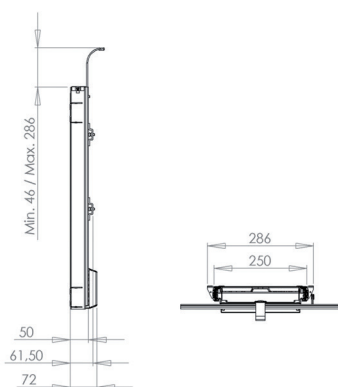
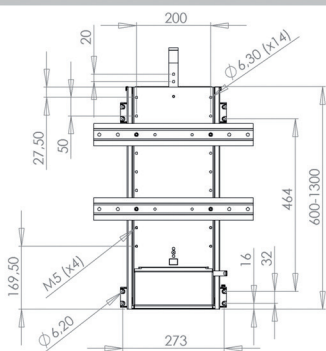
ÉLEVATEUR POUR TV



Élévateur TV télescopique type TS700C

- avec interrupteur et commande à distance RF
- avec soft start/stop
- les positions finales de l'élévateur sont à configurer électriques
- les élévateurs peuvent être connectés de manière synchrone
- montage au dos d'un meuble
- peut être monter à l'envers
- contrôle électronique de la course, protection contre le pincements des doigts
- VESA (in mm): 400x300, 400x200, 400x100, 300x300, 200x200, 200x100, 100x100

- par pièce



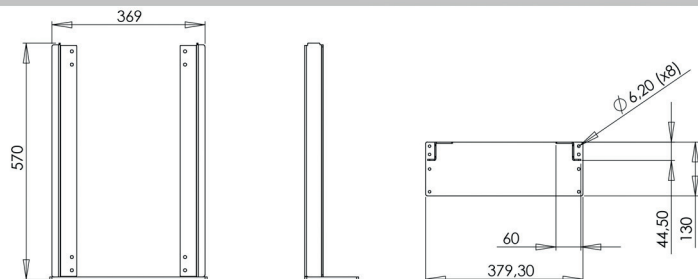
N° de com.	Finition	Hauteur min./ max.	Charge montage standard	Charge montage à l'envers	Input	Emballage
041455	noir	600/1300 mm	65 kg	29 kg	240VAC / 50-60Hz	1



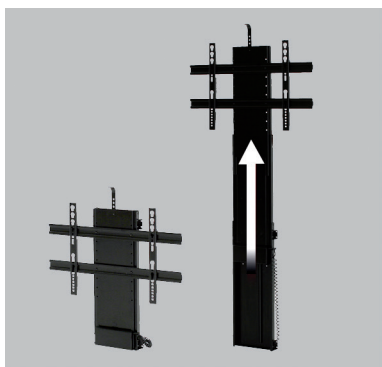
Support pour montage au fond type FM700 pour support TV TS700

- pour monter l'élévateur TV au fond d'un meuble

- par pièce

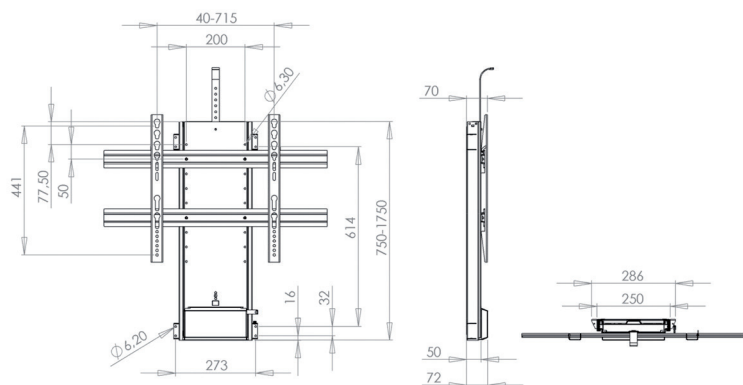


N° de com.	Finition	Hauteur	Largeur	Emballage
041457	noir	570 mm	369 mm	1



Élévateur TV télescopique type TS1000C

- avec interrupteur et commande à distance RF
- avec soft start/stop
- les positions finals de l'élévateur sont à configurer électriques
- les élévateurs peuvent être connectés de manière synchrone
- montage au dos d'un meuble
- peut être monter à l'envers
- contrôle électronique de la course, protection contre le pincements des doigts
- VESA (in mm): 600x400, 600x200, 600x100, 400x400, 400x300, 400x200, 400x100, 300x300, 200x200, 200x100



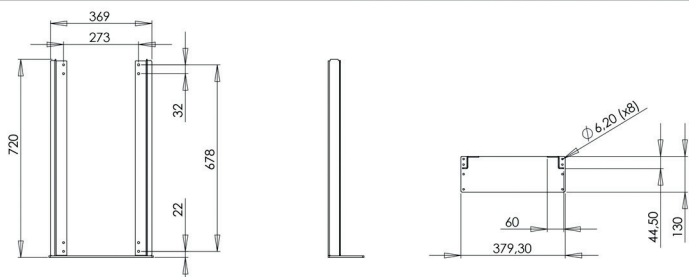
- par pièce

N° de com.	Finition	Hauteur min./ max.	Charge montage standard	Charge montage à l'envers	Input	Emballage
041456	noir	750/1750 mm	65 kg	29 kg	240VAC / 50-60Hz	1



Support pour montage au fond type FM1000 pour support TV TS1000

- pour monter l'élévateur TV au fond d'un meuble
- par pièce



N° de com.	Finition	Hauteur	Largeur	Emballage
041458	noir	720 mm	369 mm	1



Étrier tournant type SB001 pour supports TV TS700 et TS1000

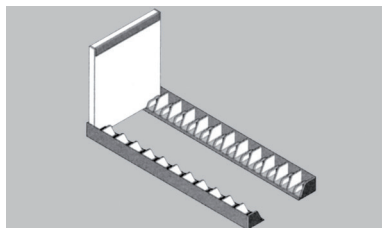
- montage sur l'élévateur TV
- pour tourner la télé manuellement à 30°
- blocage automatique de la course quand la télé est tourné

- par pièce

N° de com.	Finition	Charge	Emballage
041459	noir	max. 15 kg	1

BAGUETTES CD

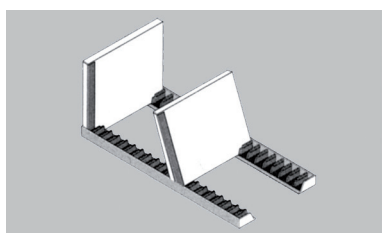
BAGUETTES CD



Baguette CD type 3009

- fourni avec des trous de vis
- pour 24 CD simple ou 12 CD double
- par pièce

N° de com.	Finition	Hauteur	Largeur	Longueur	Emballage
038145	noir	23 mm	32,5 mm	318 mm	1



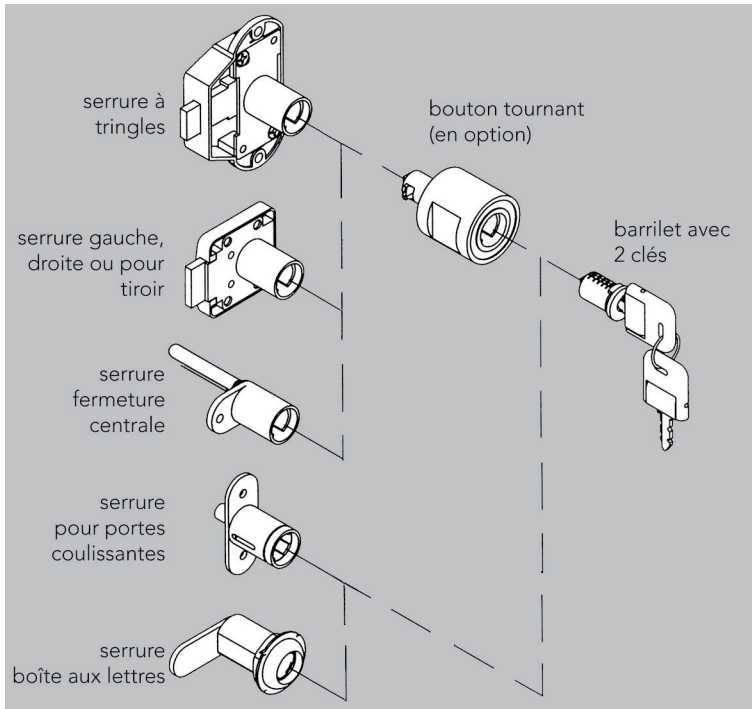
Baguette CD type 3023

- fourni avec des trous de vis
- pour 20 CD
- les CD basculent ce qui simplifie la recherche
- par pièce

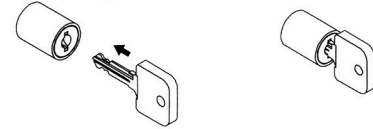
N° de com.	Finition	Hauteur	Largeur	Longueur	Emballage
038146	noir	15 mm	32,5 mm	318 mm	1

SERRURES

CLÉS ET BARRILETS BMB SYSTÈME MODUL 1000

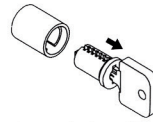


Démontage du barillet



Introduire la clé de montage dans le barillet, serrure en position ouverte.

Le barillet est débloqué.



Sortir le barillet de la serrure.

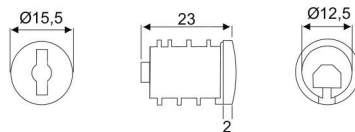


Clé de démontage

- Pour sortir le barillet de la serrure.
La clé de démontage est pour le série A001-A600, c'est à dire qu'une clé suffit pour tout le série.
Cette clé de démontage est à commander séparément.

- par pièce

N° de com.	Finition	Pour	Emballage
013257	coiffe jaune	série A001-A600	10



Barillets, séries à fermeture différente

- barillet avec 2 clés

- par pièce

N° de com.	Finition	Description	Emballage
013246	nickelé	fermeture A001-A200	100
013432	nickelé	fermeture A201-A400	50
013433	nickelé	fermeture A401-A600	100



Clé passe-partout pour séries fermeture différente

- peut ouvrir tous les barilletts dans un série
- par pièce

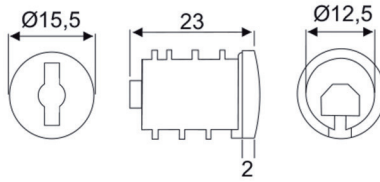
N° de com.	Finition	Description	Emballage
013250	coiffe rouge	MKA1, fermeture A001-A200	10
013424	coiffe rouge	MKA2, fermeture A201-A400	10
013425	coiffe rouge	MKA3, fermeture A401-A600	100



Passe-patout

- peut ouvrir tous les barilletts de toutes les séries
- par pièce

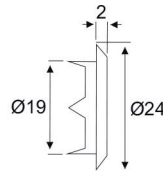
N° de com.	Finition	Description	Emballage
013426	nickelé	GMKA, peut ouvrir tous les barrilets du série A001-A600	1

**Série à fermeture identique**

- barillet avec 2 clés

- par pièce

N° de com.	Finition	Description	Emballage
013247	nickelé	série 1, barillet avec 2 clés	1
013248	nickelé	série 2, barillet avec 2 clés	1
013249	nickelé	série 3, barillet avec 2 clés	1
013437	nickelé	série 4, barillet avec 2 clés	1
013438	nickelé	série 5, barillet avec 2 clés	1
013439	nickelé	série 6, barillet avec 2 clés	1
013440	nickelé	série 7, barillet avec 2 clés	1
013441	nickelé	série 8, barillet avec 2 clés	1
013442	nickelé	série 9, barillet avec 2 clés	1
013443	nickelé	série 10, barillet avec 2 clés	1
013454	nickelé	série 11, barillet avec 2 clés	1
013455	nickelé	série 12, barillet avec 2 clés	1
013456	nickelé	série 13, barillet avec 2 clés	1
013457	nickelé	série 14, barillet avec 2 clés	1
013458	nickelé	série 15, barillet avec 2 clés	1
013459	nickelé	série 16, barillet avec 2 clés	1
013460	nickelé	série 17, barillet avec 2 clés	1
013461	nickelé	série 18, barillet avec 2 clés	1
013462	nickelé	série 19, barillet avec 2 clés	1
013463	nickelé	série 20, barillet avec 2 clés	1
013464	nickelé	série 21, barillet avec 2 clés	1
013465	nickelé	série 22, barillet avec 2 clés	1
013466	nickelé	série 23, barillet avec 2 clés	1
013467	nickelé	série 24, barillet avec 2 clés	1
013468	nickelé	série 25, barillet avec 2 clés	1
013469	nickelé	série 26, barillet avec 2 clés	1
013470	nickelé	série 27, barillet avec 2 clés	1
013471	nickelé	série 28, barillet avec 2 clés	1
013472	nickelé	série 29, barillet avec 2 clés	1
013473	nickelé	série 30, barillet avec 2 clés	1

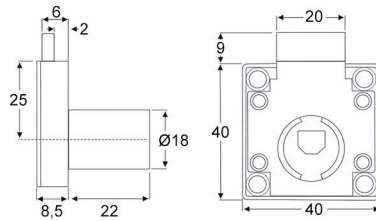
**Rosace pour serrures**

- déjà inclus avec les serrures

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
013436	nickelé	-	1

SERRURES SYSTÈME MODUL 1000

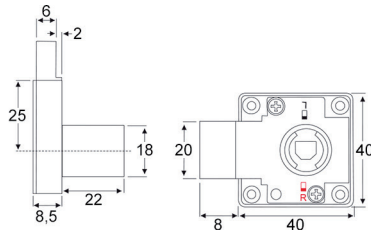


Serrure pour tiroir type 1061.100

- le barillet pour cette serrure à commander séparément

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
013258	nickelé	-	100

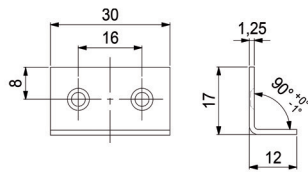


Serrure pour tiroir type 1061.000

- à utiliser à gauche ou à droite
- le barillet pour cette serrure à commander séparément

- par pièce

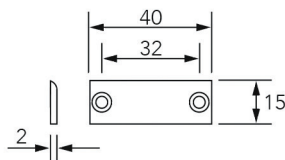
N° de com.	Finition	-	Emballage
013490	nickelé	-	20



Gâche type 104.124024 pour serrure type 1061

- par pièce

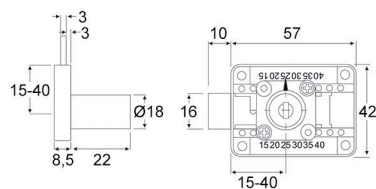
N° de com.	Finition	Mesures	Emballage
010406	zingué	30 x 17 x 12 mm	100



Distanceur type 1503 pour serrure type 1061.00

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
013483	noir	-	100

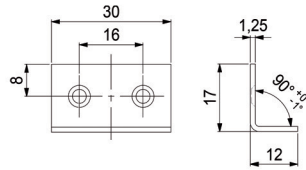
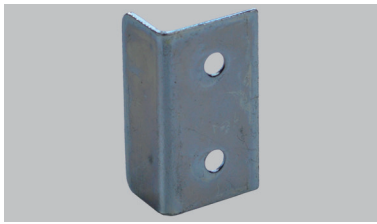


Serrure type 1231

- le barillet pour cette serrure à commander séparément
- gauche/droite réversible

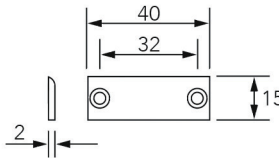
- par pièce

N° de com.	Finition	Description	Emballage
013477	nickelé	gauche/droite réversible	100



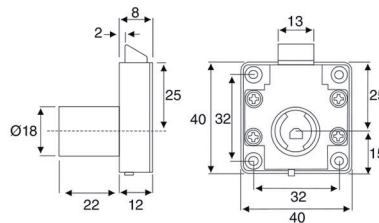
Gâche type 104.124024 pour serrure type 1231
- par pièce

N° de com.	Finition	Mesures	Emballage
010406	zingué	30 x 17 x 12 mm	100



Distanceur type 1503 pour serrure type 1231
- par pièce

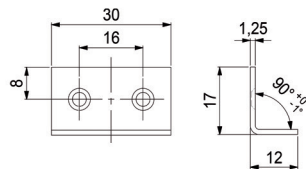
N° de com.	Finition	Mesures	Emballage
013483	noir	-	100



Serrure pour tiroir type 1151
- le barillets pour cette serrure à commander séparément

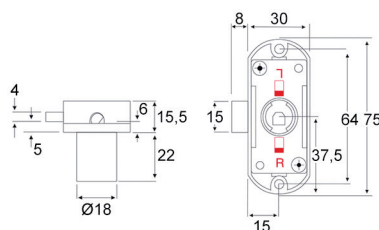
- par pièce

N° de com.	Finition	Mesures	Emballage
013478	nickelé	-	100



Gâche type 104.124024 pour serrure type 1151
- par pièce

N° de com.	Finition	Mesures	Emballage
010406	zingué	30 x 17 x 12 mm	100

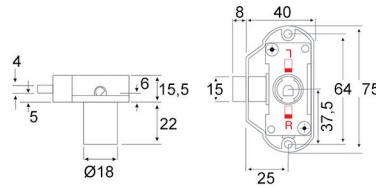


Serrure à tringles type 1301
- le barillet pour cette serrure à commander séparément

- broche à 15 mm
- gauche/droite réversible

- par pièce

N° de com.	Finition	Description	Emballage
013479	nickelé	gauche/droite réversible	100



Serrure à tringles type 1371

- le barillet pour cette serrure à commander séparément
- broche à 25 mm
- gauche/droite réversible
- par pièce

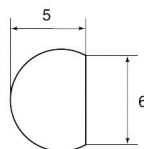
N° de com.	Finition	Description	Emballage
013480	nickelé	gauche/droite réversible	100



Set d'accessoires pour serrure à tringles

- le kit se compose de:
 - 2 crochets de fermeture
 - 2 guides tringles
 - 1 gâche
 - 2 arrêts
- par kit

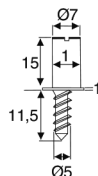
N° de com.	Finition	-	Emballage
013263	nickelé	-	100 kits



Les tringles sont à commander séparément

- par serrure commander 2 tringles
- par pièce

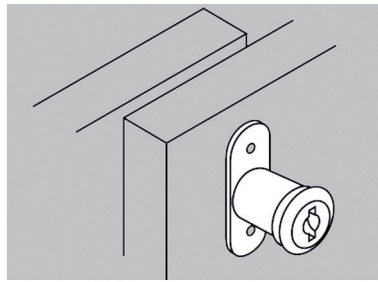
N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
013274	nickelé	1500 mm	50



Arrêt type 9619

- par pièce

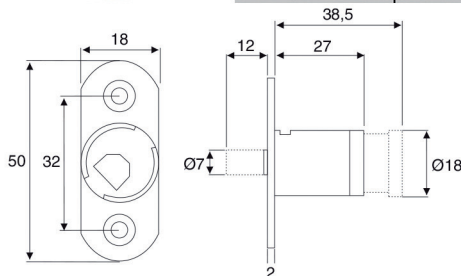
N° de com.	Finition	-	Emballage
013183	nickelé	-	1



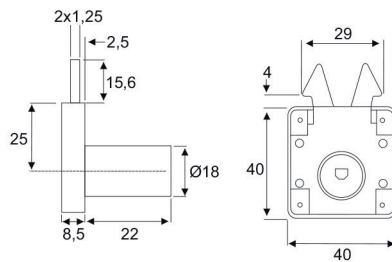
Serrure pour portes coulissantes type 1111

- les barillets pour cette serrure sont à commander séparément
- le barillet doit être introduit à 45°
- vous ne pouvez pas utiliser un bouton tournant avec cette serrure

- par pièce



N° de com.	Finition		Emballage
013268	nickelé	-	100

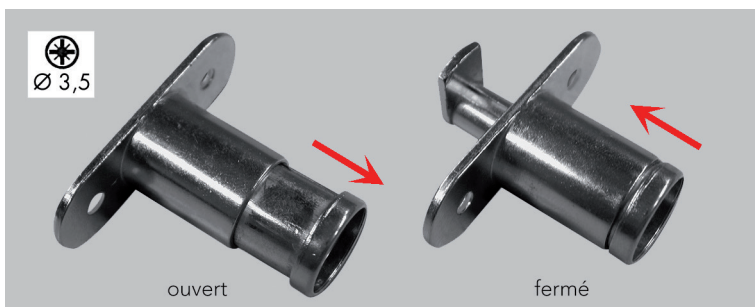


Serrure pour portes coulissantes type 1051

- le barillet pour cette serrure à commander séparément

- par pièce

N° de com.	Finition		Emballage
013275	nickelé	-	100

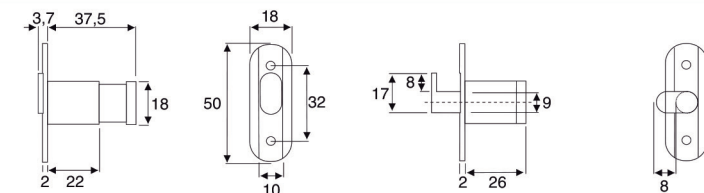
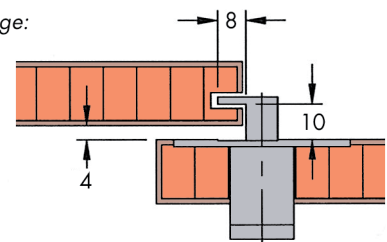


Cilindre à poussoir pour portes coulissantes type 1121.300

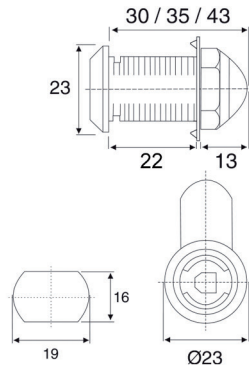
- cylindre à poussoir pour portes coulissantes
- le barillet pour cette serrure à commander séparément

- par pièce

Montage:



N° de com.	Finition		Emballage
013427	nickelé	-	20

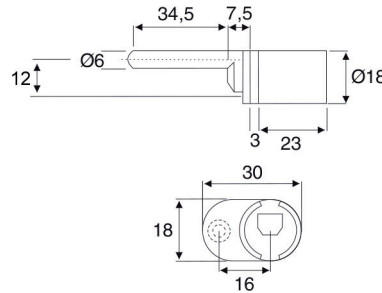


Serrure droite pour boîte aux lettres type 100

- le barillet pour cette serrure à commander séparément
- serrure droite pour boîte aux lettres

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
013269	nickelé	-	100

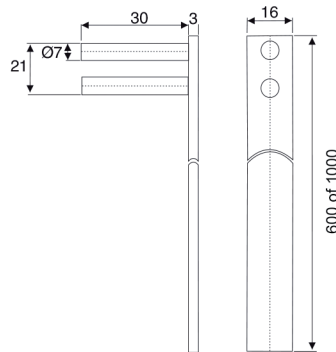


Serrure pour fermeture centrale type 1181

- le barillet pour cette serrure à commander séparément
- serrure avec 1 tige pour actionner la tringle

- par pièce

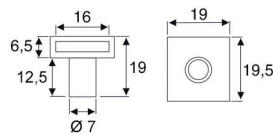
N° de com.	Finition	-	Emballage
013264	nickelé	-	100



Tringle type 1210 pour fermeture centrale

- par pièce

N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
013265	aluminium	600 mm	100
013276	aluminium	1000 mm	100



Blocage tiroir type 1212.100 pour fermeture centrale

- 1 par tiroir

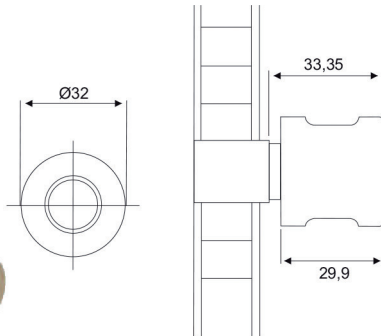
- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
013266	nickelé	-	100

**Guide tringle type 1212.200 pour fermeture centrale**

- 2 par tringle
- par pièce

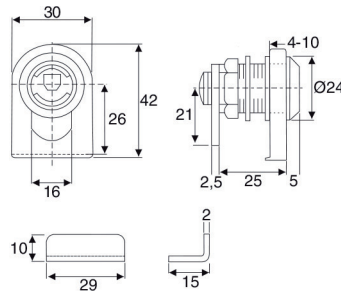
N° de com.	Finition		Emballage
013267	nickelé	-	40

**Bouton tournant 1401**

- le barillet pour cette serrure à commander séparément- Le bouton tournant est livré avec un insert (au cas ou on ne souhaite pas utiliser un barillet), une clé de démontage et une platine d'épaisseur (épaisseur de la porte > 19 mm).

- par pièce

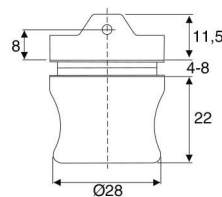
N° de com.	Finition	Gauche/droite	Emballage
013254	nickelé	gauche	100
013255	nickelé	droite	100

**Serrure pour porte en verre type 1251**

- le barillet pour cette serrure à commander séparément

- par pièce

N° de com.	Finition	Pour verre avec épaisseur	Emballage
013245	nickelé	4-10 mm	20

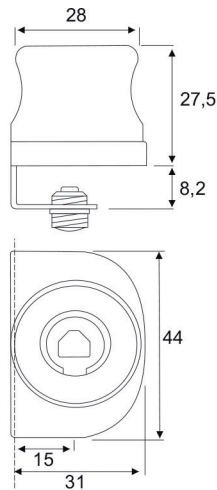
**Serrure pour porte en verre type 1281**

- le barillet pour cette serrure à commander séparément
- même perçage que pour les charnières: Ø 26 mm

- par pièce

N° de com.	Finition	Pour verre avec épaisseur	Longueur de la tige	Emballage
013481	nickelé	4-8 mm	9 mm	10

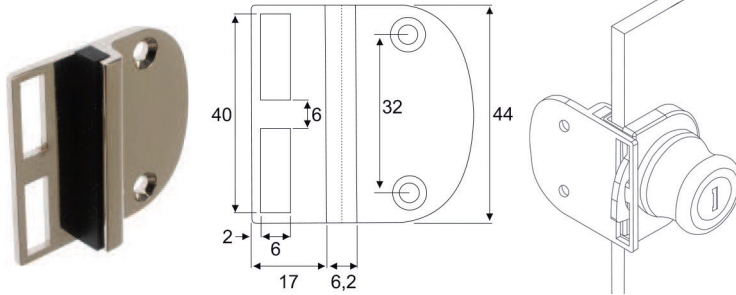
SERRURE TYPE MODUL 1000 POUR PORTES EN VERRE SIMPLES



Serrure type Modul 1000 pour porte simple

- le barillet pour cette serrure à commander séparément
- la serrure est coincé sur le verre au moyen de vis en nylon
- pour verre de 4-6 mm
- par pièce

N° de com.	Finition	Serrure gauche ou droite	Pour verre de	Emballage
013582	nickelée	droite	4-6 mm	1

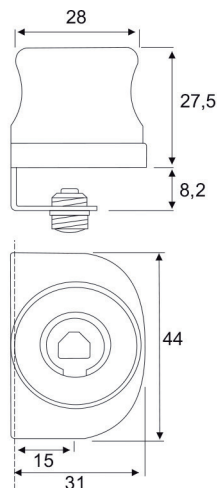


Gâche pour serrure type Modul 1000

- avec butée en caoutchouc
- à visser
- par pièce

N° de com.	Finition			Emballage
013586	nickelée	-	-	1

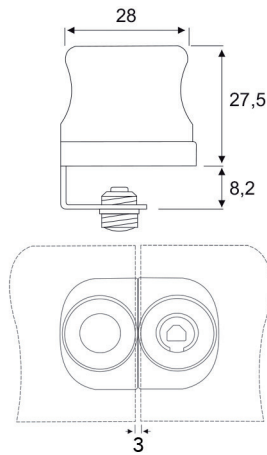
SERRURE TYPE MODUL 1000 POUR PORTES EN VERRE DOUBLES



Serrure type Modul 1000 pour portes doubles

- le barillet pour cette serrure à commander séparément
- la serrure est coincé sur le verre au moyen de vis en nylon
- pour verre de 4-6 mm
- par pièce

N° de com.	Finition	Serrure gauche ou droite	Pour verre de	Emballage
013582	nickelée	droite	4-6 mm	1



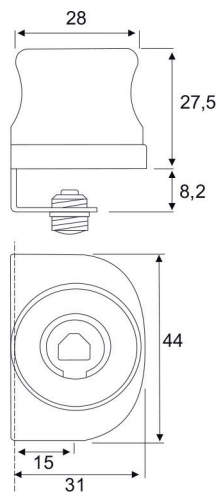
Poignée pour porte en verre type Modul 1000

- la serrure est coincé sur le verre au moyen de vis en nylon- pour verre de 4-6 mm

- par pièce

N° de com.	Finition		Emballage
013583	nickelée	-	10

SERRURE TYPE MODUL 1000 POUR PORTES COULISSANTES EN VERRE

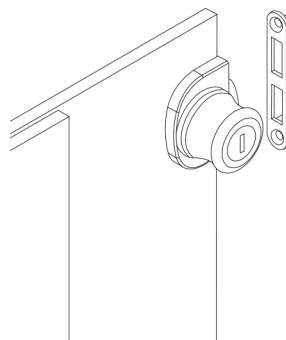
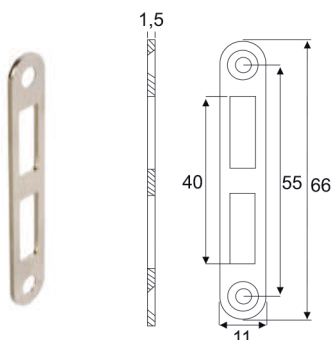


Serrure type Modul 1000 pour portes coulissantes

- le barillet pour cette serrure à commander séparément
 - la serrure est coincé sur le verre au moyen de vis en nylon
 - pour verre de 4-6 mm

- par pièce

N° de com.	Finition	Serrure gauche ou droite	Pour verre de	Emballage
013582	nickelée	droite	4-6 mm	1



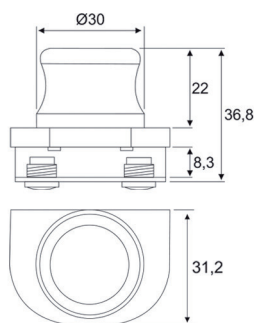
Gâche pour serrure type Modul 1000

- à visser

- par pièce

N° de com.	Finition		Emballage
013587	nickelée	-	1

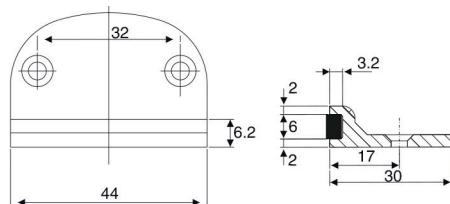
BUTÉE POUR PORTE EN VERRE TYPE MODUL 1000



Poignée pour porte en verre type Modul 1000

- pour portes avec charnières ou portes coulissantes en verre
- à utiliser à gauche ou à droite
- pour verre de 4-6 mm
- par pièce

N° de com.	Finition	Pour verre de	Emballage
013585	nickelée	4-6 mm	1

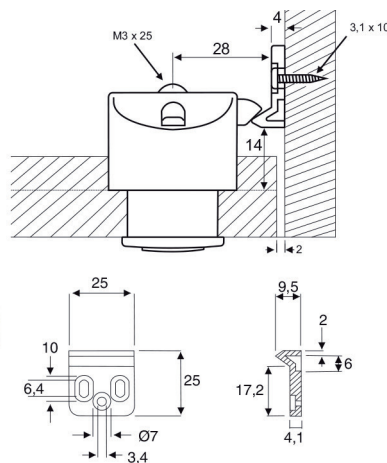
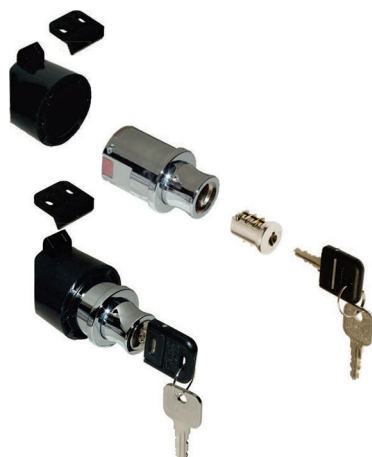


Gâche pour porte en verre

- avec butée en caoutchouc
- à visser
- par pièce

N° de com.	Finition		Emballage
013588	nickelée	-	1

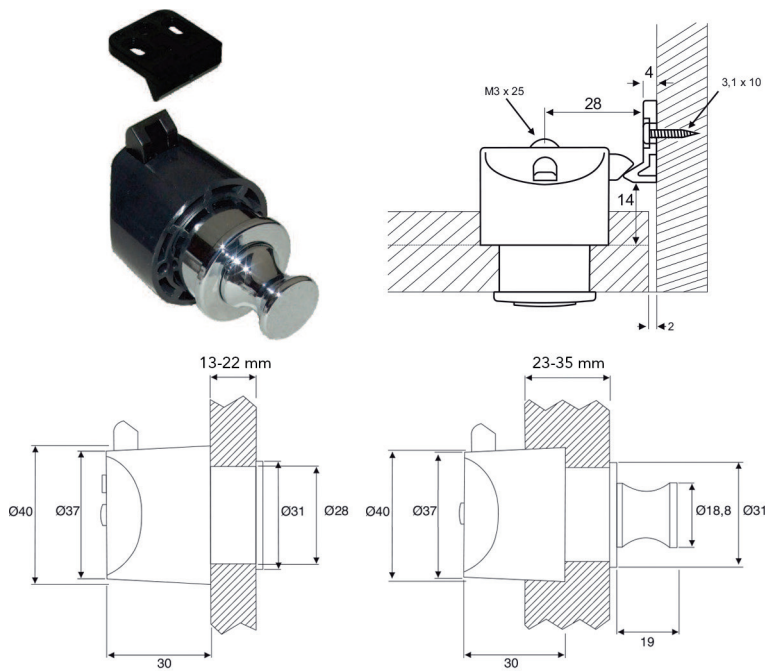
SERRURES À POUSSOIR



Serrure à poussoir type Moby pour barillets système Modul 1000

- barillet non inclus
- pour barillets système Modul 1000 voir ferrures de construction > serrures
- par pièce

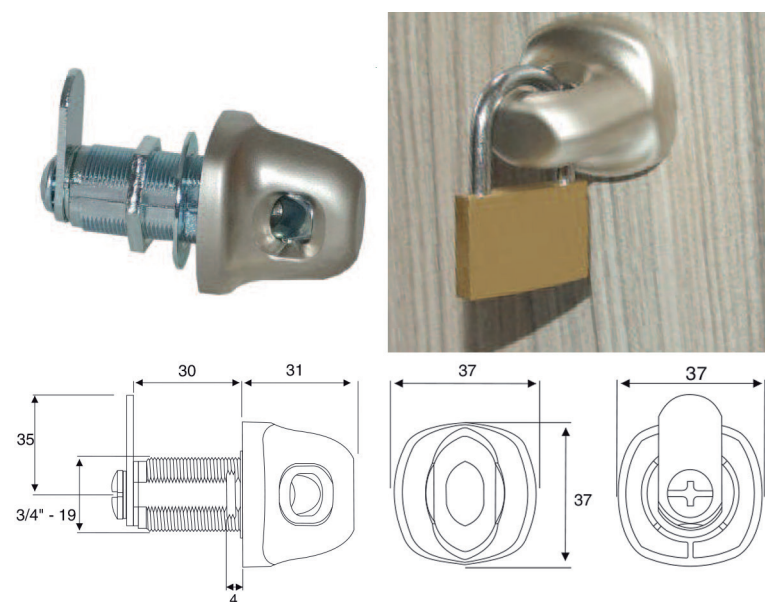
N° de com.	Finition	Description	Pour porte avec épaisseur	Emballage
013666	chromé	serrure à poussoir pour cylindre	13-35 mm	20
013667	inox look	serrure à poussoir pour cylindre	13-35 mm	20
013668	noir	boîtier + gâche	13-35 mm	20



Serrure à poussoir type Moby
- par pièce

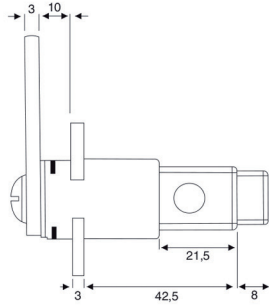
N° de com.	Finition	Description	Pour porte avec épaisseur	Emballage
013669	chromé	serrure à poussoir	13-35 mm	20
013670	inox look	serrure à poussoir	13-35 mm	20
013668	noir	boîtier + gâche	13-35 mm	20

BOUTON PORTE-CADENAS



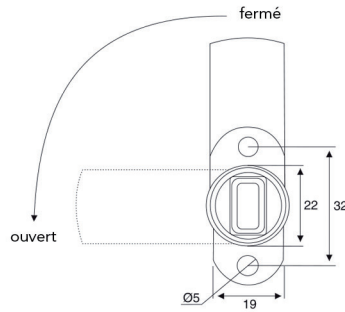
Bouton porte-cadenas type 1970
- pour cadenas avec anse de 4 à 8 mm
- possibilité de régler la fermeture à gauche ou à droite et à 90° ou à 180°
- par pièce

N° de com.	Finition	Pour porte avec épaisseur	Emballage
013673	argent mat	maximum 22 mm	10



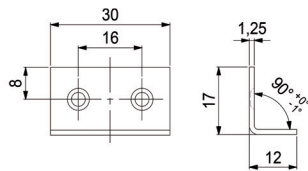
Bouton porte-cadenas type Rotor RPL

- pour cadenas avec anse de 4,8 à 8 mm
- fermeture à gauche ou à droite 90° (à la livraison: à droite)
- en position fermé la serrure tourne librement
- rosace à commander séparément
- par pièce



N° de com.	Finition	Description	Pour porte avec épaisseur	Emballage
013906	nickel mat	bouton porte-cadenas	maximum 22 mm	1
013907	nickel mat	rosace	-	1

GÂCHES POUR SERRURES



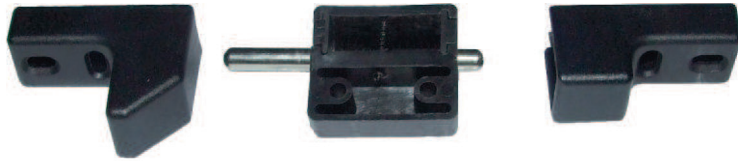
Gâche type 104.124024

- par pièce

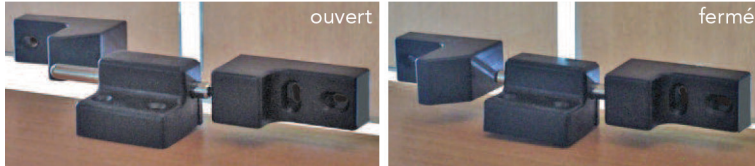
N° de com.	Finition	Mesures	Emballage
010406	zingué	30 x 17 x 12 mm	100

VERROUS DE MEUBLE

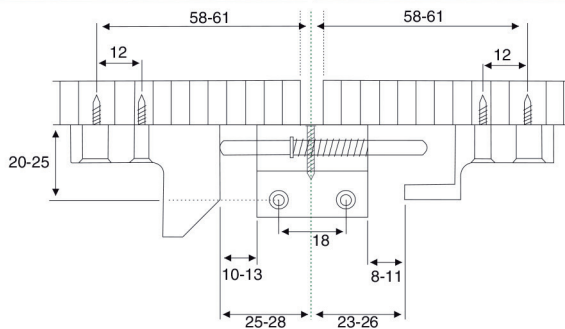
VERROUS DE MEUBLE

**Verrou automatique type 1481**

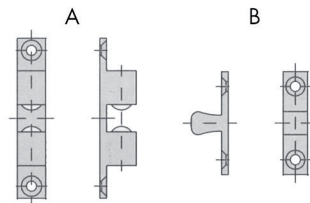
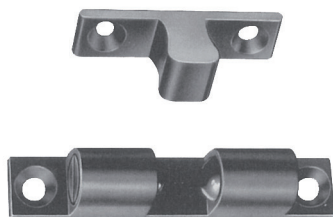
- pour portes doubles
- application avec 1 serrure
- set se composant du verrou supérieur et inférieur



- par pièce



N° de com.	Finition	-	Emballage
013482	nickelé	-	100

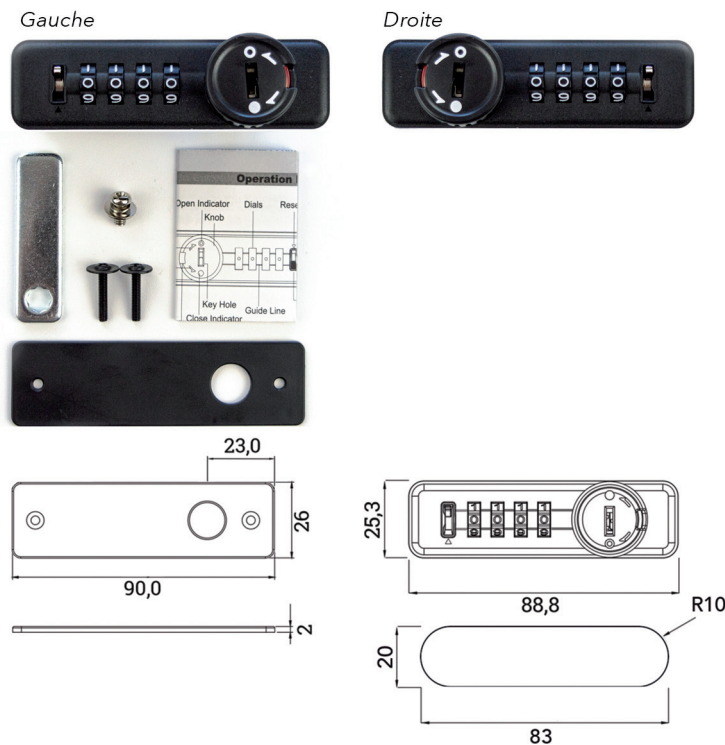
**Verrou de meuble type Ideal**

- par pièce

N° de com.	Finition	Longueur A	Entraxe A	Longueur B	Entraxe B	Emballage
012169	cuivre	43 mm	37 mm	25 mm	19 mm	100
012170	cuivre	50 mm	42 mm	28 mm	20 mm	100
012171	cuivre	60 mm	52 mm	39 mm	27 mm	50
012172	cuivre	70 mm	58 mm	42 mm	32 mm	50

SERRURES À CHIFFRES

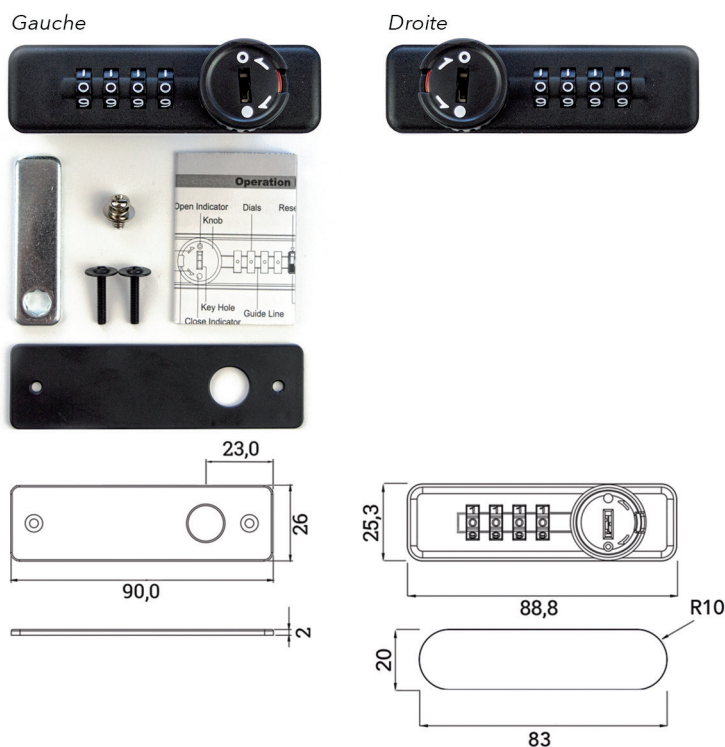
SERRURE À COMBINAISONS KICCO S4 ET P4



Serrure à combinaisons type Kicco S4

- pour l'utilisateur individuel
- libre choix de la combinaison de chiffres
- ouverture d'urgence au moyen d'une clé passe-partout
- Dans l'état de livraison, avant que la serrure ne soit utilisée pour la première fois, la combinaison est 0-0-0-0. Tournez le bouton dans le sens de la flèche jusqu'à la position "ouverte" (= vert). Placez le levier de réinitialisation en position de réinitialisation (vers le haut). Sélectionnez la combinaison de chiffres souhaitée. Poussez le levier de réinitialisation dans sa position d'origine (vers le bas). À partir de maintenant, la serrure ne peut être ouverte qu'avec votre combinaison numérique personnelle.
- convient aux portes en métal (0,8-1 mm) et aux portes en bois (16-22 mm)
- le passe-partout doit être commandé séparément
- par pièce

N° de com.	Finition	Serrure gauche/droite	Sens de rotation	Emballage
035291	noir	gauche	12h > 3h	1
035292	noir	droite	12h > 9h	1



Serrure à combinaison type Kicco P4

- pour une utilisation dans les zones publiques par plusieurs utilisateurs
- libre choix de la combinaison de chiffres
- ouverture d'urgence au moyen d'une clé passe-partout
- Dans l'état de livraison, avant que la serrure ne soit utilisée pour la première fois, la combinaison est 0-0-0-0. Tournez le bouton dans le sens de la flèche jusqu'à la position "ouverte" (= vert). Ensuite, réglez votre code souhaité sur la position "ouverte" (= vert). Chaque fois que vous voulez entrer un nouveau code, tournez le bouton dans le sens de la flèche sur la position "ouverte" (= vert).
- convient aux portes en métal (0,8-1 mm) et aux portes en bois (16-22 mm)
- le passe-partout doit être commandé séparément
- par pièce

N° de com.	Finition	Serrure gauche/droite	Sens de rotation	Emballage
035281	noir	gauche	12h > 3h	1
035282	noir	droite	12h > 9h	1

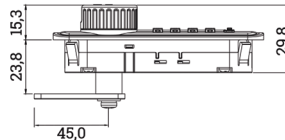
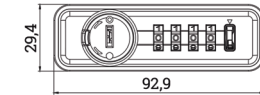
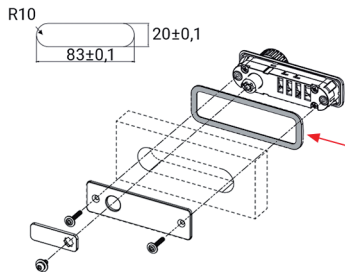


Passer-partout pour la serrure à combinaisons type Kicco S4/P4

- pour une ouverture d'urgence de la serrure

- par pièce

N° de com.	Finition		Emballage
035283	bleu	-	1



Cadre décoratif sans poignée pour la serrure à combinaison Kicco S4/P4

- en option

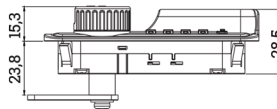
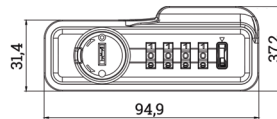
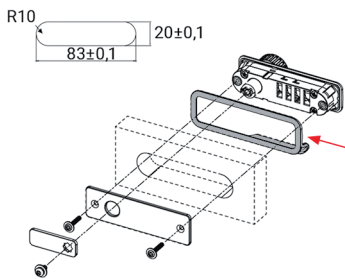
- convient aux portes en métal (0,8-1 mm) et aux portes en bois (16-22 mm)

- plastique noir

- la serrure doit être commandé séparément

- par pièce

N° de com.	Finition		Emballage
035284	noir	-	1



Cadre décoratif avec poignée pour la serrure à combinaison Kicco S4/P4

- en option, ajoute une poignée à la serrure

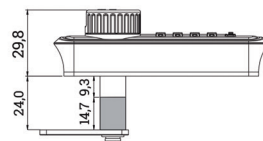
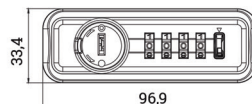
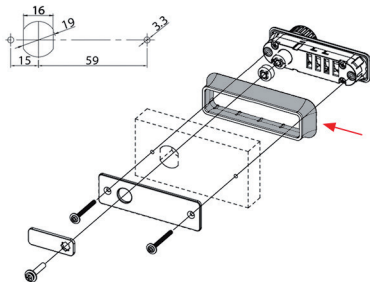
- convient aux portes en métal (0,8-1 mm) et aux portes en bois (16-22 mm)

- plastique noir

- le serrure doit être commandé séparément

- par pièce

N° de com.	Finition		Emballage
035285	noir	-	1



Cadre de montage en saillie pour la serrure à combinaison Kicco S4/P4

- pour le montage en saillie de la serrure Kicco sur une porte en bois (16-22 mm)

- idéal pour une installation ultérieure : la serrure à combinaison avec un cadre de montage en saillie s'insère dans le même perçage (diamètre 19 mm) d'une serrure à cylindre existante

- plastique noir

- pièces de montage incluses:

- 1 x vis M4 x 26mm

- 2 x vis M3 x 30mm

- 1 x extension du levier de verrouillage

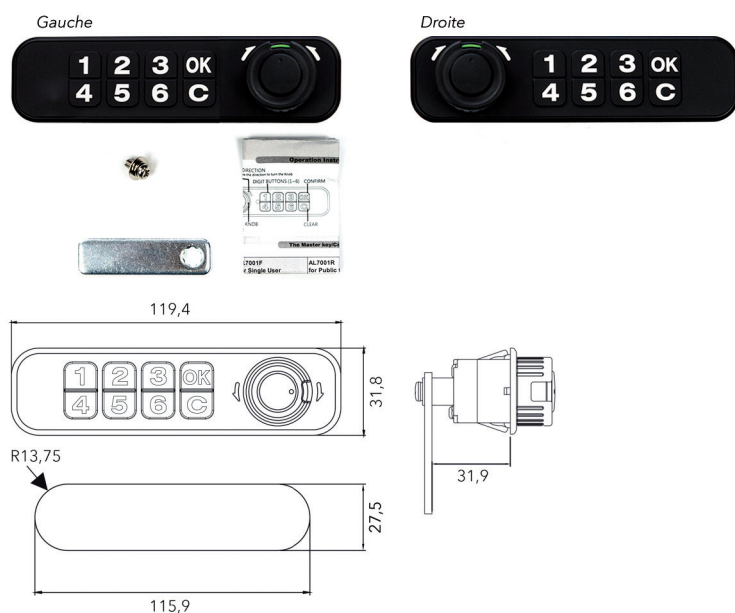
- la serrure doit être commandé séparément

- par kit

N° de com.	Finition		Emballage
035290	noir	-	1 kit

3

SERRURE À COMBINAISONS NOKY SOLO S ET P



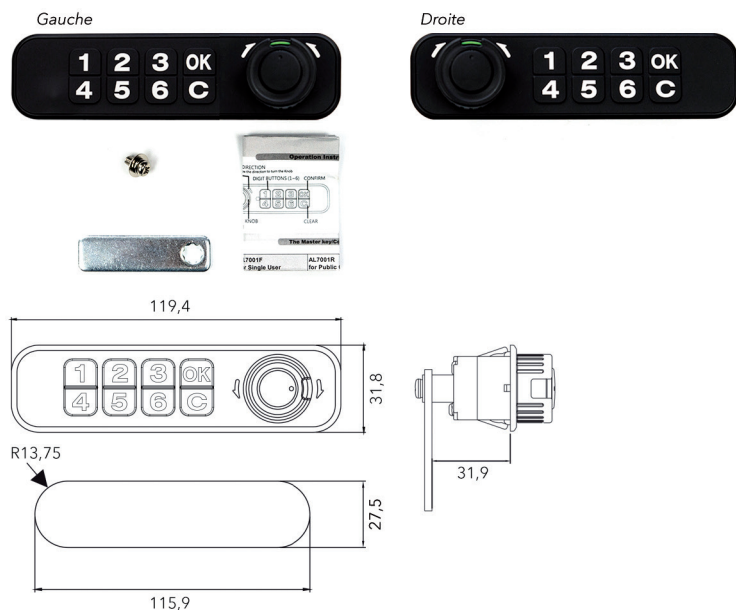
Serrure à combinaisons type Noky Solo S

- pour l'utilisateur individuel
- libre choix de la combinaison des chiffres (1-8 chiffres)
- ouverture d'urgence au moyen d'une clé passe-partout
- **Ouvrir la serrure**
 - Fenêtre d'indication: rouge
 - Entrez le code utilisateur (réglage d'usine 1) et confirmez (->) avec la touche OK.
 - Pour ouvrir la serrure, tournez le bouton dans le sens de la flèche (fenêtre d'indication: verte).
- **Fermer la serrure**
 - Fenêtre d'indication: verte
 - La fermeture de la serrure fonctionne sans l'entrée d'un code.
 - Tournez le bouton dans le sens de la flèche jusqu'à la fermeture (fenêtre d'indication: rouge). Vérifiez que la serrure est correctement fermée en tournant le bouton.
- **Modifier la combinaison**
 - Fenêtre d'indication: verte
 - La serrure doit être ouverte avant de changer le code.
 - Pour changer le code, entrez votre code actuel et ensuite -> C -> OK.
 - La led s'allume en vert.
 - Saisissez maintenant votre nouveau code endéans les 10 secondes (1-8 chiffres, au choix) et confirmez -> OK.
- convient aux portes de 18 à 22 mm
- fonctionne sur 2 piles AAA (non comprises)
- signal d'avertissement de piles faibles

- le passe-partout doit être commandé séparément (n° de com. 014059)
- le kit de fixation doit être commandé séparément (n° de com. 014058)

- par kit

N° de com.	Finition	Serrure gauche/droite	Sens de rotation	Emballage
014055	noir	gauche	12h > 3h	1 kit
014054	noir	droite	12h > 9h	1 kit

**Serrure à combinaisons type Noky Solo P**

- pour une utilisation dans les zones publiques par plusieurs utilisateurs
- libre choix de la combinaison des chiffres (1-8 chiffres)
- ouverture d'urgence au moyen d'une clé passe-partout
- **Ouvrir la serrure**
 - Fenêtre d'indication: rouge
 - Entrez le code utilisateur (réglage d'usine 1) et confirmez (->) avec la touche OK.
 - Tourner le bouton dans le sens de la flèche (fenêtre d'indication: verte).
- **Fermer la serrure**
 - Fenêtre d'indication: verte
 - La serrure reste ouverte jusqu'à un nouveau code soit saisi et confirmé avec la touche OK.
- Pour verrouiller à nouveau, tournez le bouton dans le sens de la flèche (fenêtre d'indication: rouge).
- Vérifiez si la serrure est correctement fermée en tournant le bouton.
- **Modifier la combinaison**
 - Fenêtre d'indication: verte
 - A chaque ouverture de la serrure, un nouveau code peut être saisi et confirmé par la touche OK (ne compte pas pour les ouvertures avec la clé d'urgence).
- convient aux portes de 8 à 22 mm
- fonctionne sur 2 piles AAA (non comprises)
- signal d'avertissement de piles faibles

- le passe-partout doit être commandé séparément (n° de com. 014059)
- le kit de fixation doit être commandé séparément (n° de com. 014058)

- par kit

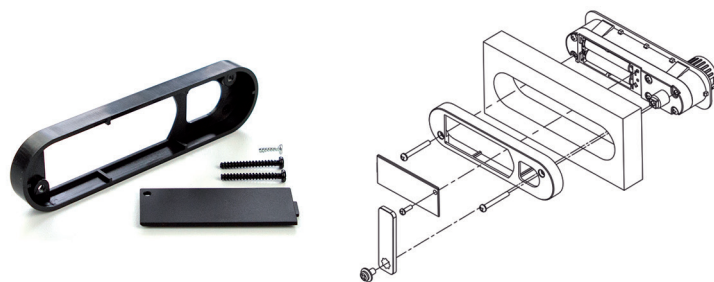
N° de com.	Finition	Serrure gauche/droite	Sens de rotation	Emballage
014057	noir	gauche	12h > 3h	1 kit
014056	noir	droite	12h > 9h	1 kit

**Passe-partout pour la serrure à combinaisons type Noky Solo S en P**

- pour une ouverture d'urgence de la serrure

- par pièce

N° de com.	Finition		Emballage
014059	bleu	-	1



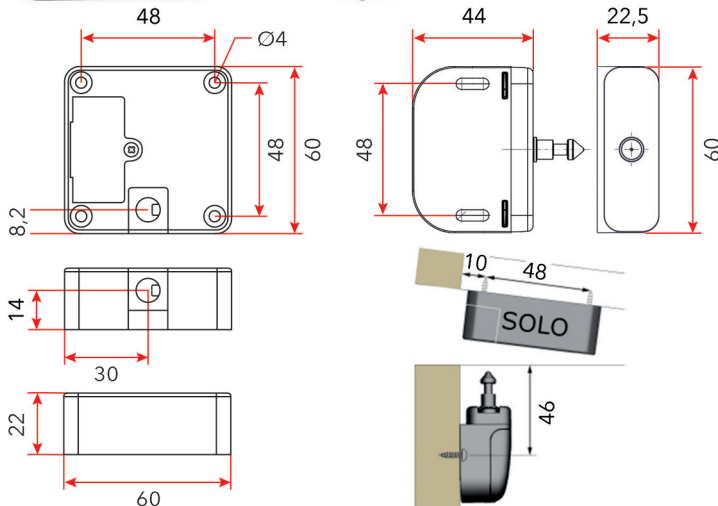
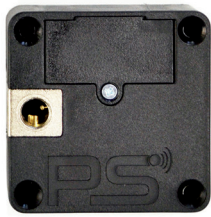
Kit de fixation pour serrure à combinaisons type Noky Solo S et P

- pour le montage sur une porte avec épaisseur de 18-22 mm
- plastique noir
- le kit contient:
 - cache
 - couvercle du casier à piles
 - vis de fixation
- par kit

N° de com.	Finition		Emballage
014058	noir	-	1 kit

SERRURES ÉLECTRONIQUES

SERRURES ÉLECTRONIQUES

**Serrure Solo 125**

- serrure électronique pour portes, tiroirs et portes coulissantes
- technologie EM4102/EM4200 RFID (125 KHz)
- la serrure Solo 125 est fixée à l'intérieur de la porte ou du tiroir et est actionnée par une carte clé
- jusqu'à 49 utilisateurs par serrure

- le kit contient
 - 1 serrure électronique avec pêne réglable (type 74)
 - 2 cartes clés
 - 1 carte de programmation
 - 1 pile (CR123A)
 - 6 vis de fixation

- remarques:
 - épaisseur max. du panneau aggloméré 25 mm, autres matériaux: à tester!
 - distance de montage min. entre 2 serrures: 10 cm
 - température de fonctionnement: 5°-35°C
 - ne pas utiliser de systèmes Push-to-open ou Tip-on supplémentaires en combinaison avec la serrure

- par kit

N° de com.	Finition	-	Emballage
014062	noir	-	20 kits

**Carte clé pour serrure Solo 125**

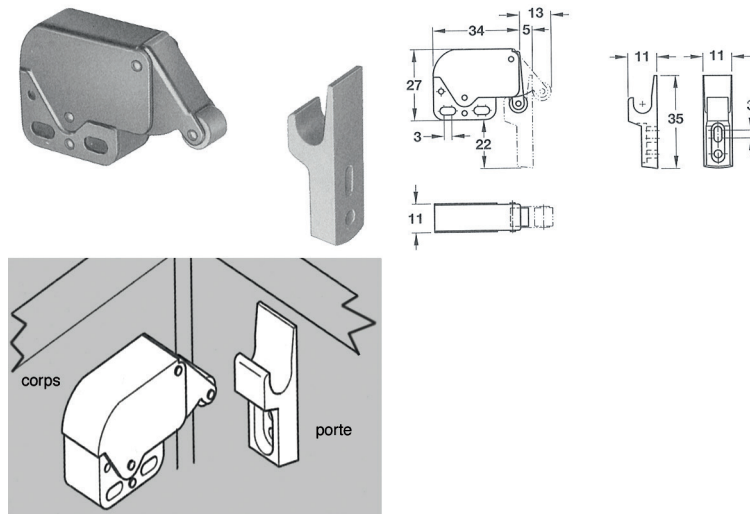
- carte clé supplémentaire (le set contient déjà 2 cartes clés)
- RFID 125 KHz

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
014063	-	-	20

VA-ET-VIENTS

AUTRES VA-ET-VIENTS

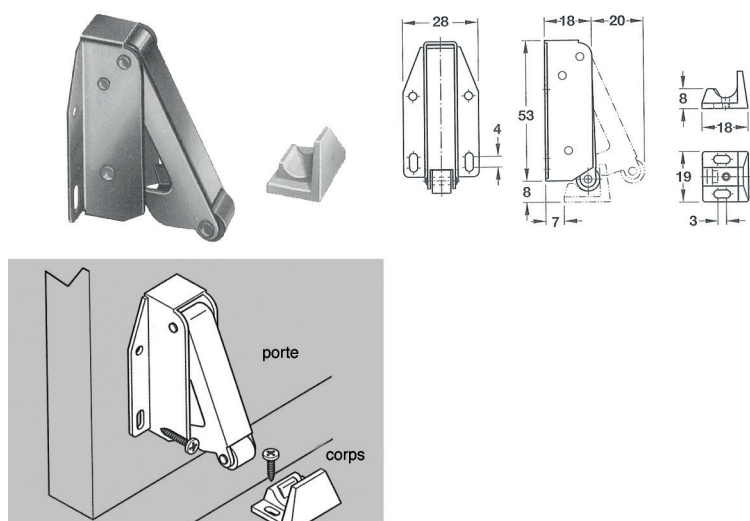


Verrou de meuble type Mini Latch

- crochet plastique blanc inclus
- pour portes avec charnières sans ressort

- par pièce

N° de com.	Finition	Description	Emballage
012175	nickelé/plastique bl	Mini Latch crochet inclus	50
012178	plastique blanc	crochet (remplacement)	50

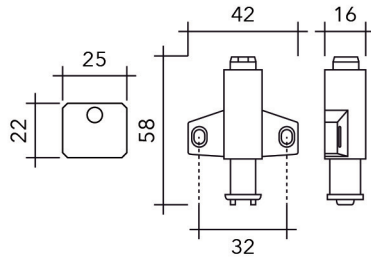
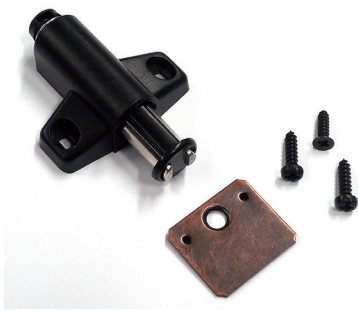


Verrou de meuble type Quick Latch

- crochet plastique blanc inclus
- pour portes avec charnières sans ressort

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
012176	acier/plastique blan	-	50

**Va-et-vient type 283**

- va-et-vient avec aimant
- avec contre-plaque métallique (25 x 22 mm) nickelé brun et vis de fixation

- par pièce

N° de com.	Finition		Emballage
013166	noir	-	1

**Contre-plaque pour va-et-vient type 283**

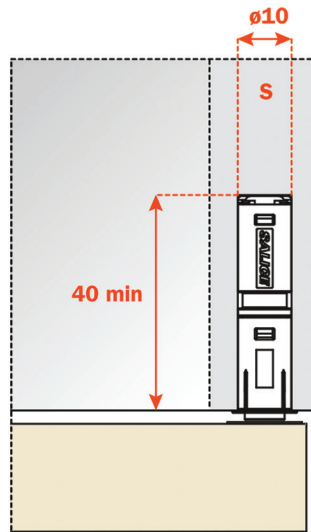
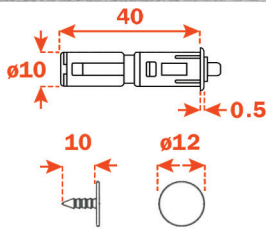
- optionel

- par pièce

N° de com.	Finition	Diamètre	Emballage
013489	zingué	14 mm	1

VA-ET-VIENTS PUSH

VA-ET-VIENTS PUSH



Va-et-vient magnétique type DPMSN avec gâche avec cheville

- pour portes sans poignée
- à employer avec des charnières Push de Salice
- à enfoncer ou à employer avec adaptateur
- si la porte est plus haut que 1600 mm, il est souhaitable d'employer 2 va-et-vients
- gâche avec cheville inclus

- par pièce

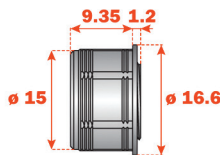
N° de com.	Finition	Type	Emballage
032765	gris	DPMG289	250



Plaque autocollante pour Push type DP28XX91

- par pièce

N° de com.	Finition	Type	Emballage
033168	gris	-	100



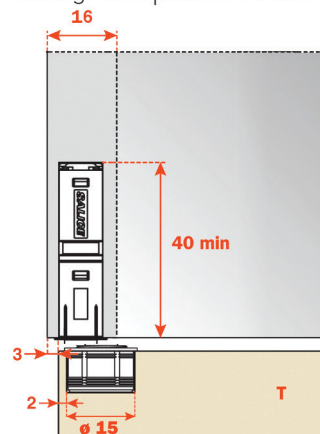
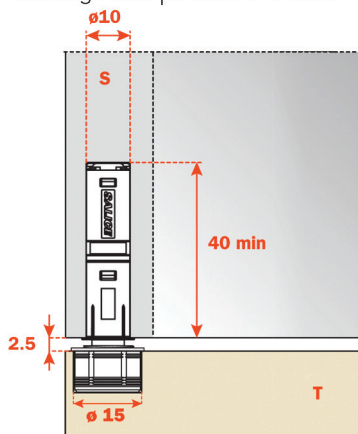
Plaque magnétique type DP39XXG pour va-et-vient magnétique Push

- réglable: +1,5 mm
- nécessaire avec portes hautes

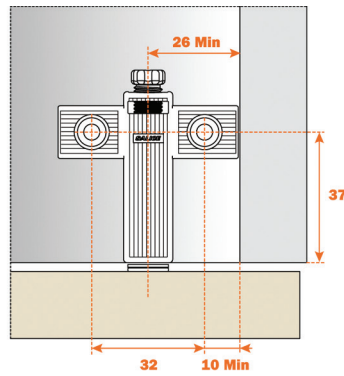
- par pièce

Montage avec panneaux > 16 mm:

Montage avec panneaux 16 mm:



N° de com.	Finition	Diamètre	Diamètre perçage	Prof. perçage min.	Emballage
033336	gris	16,6 mm	15 mm	9,35 mm	250

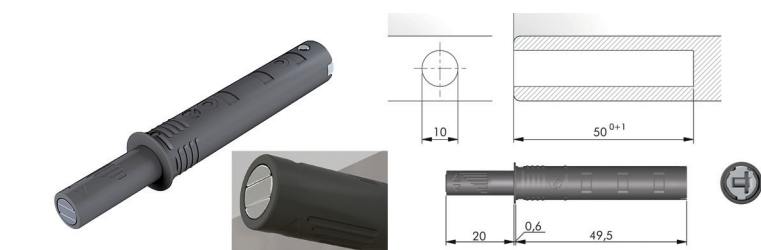
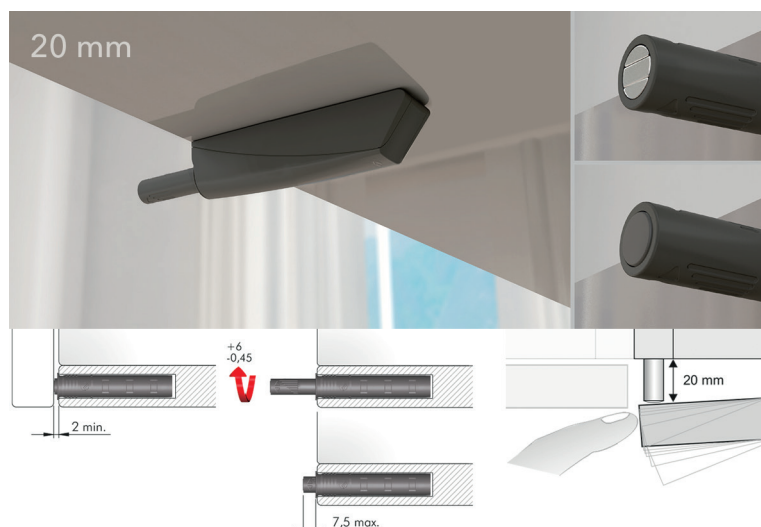


**Adaptateur réglable type DP85SN
pour va-et-vient magnétique**
- par pièce

N° de com.	Finition	Type	Emballage
032759	gris	DP85SNGR	500

VA-ET-VIENTS K PUSH TECH

VA-ET-VIENTS K PUSH TECH AVEC TIGE DE 20 MM

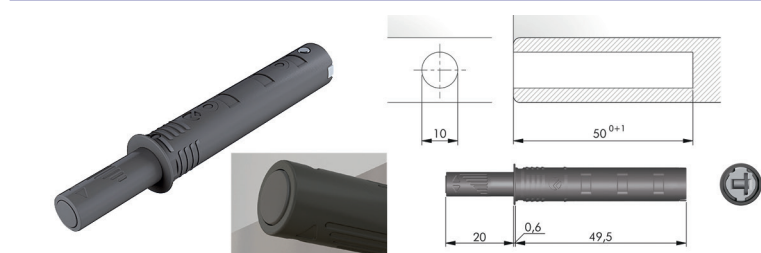


Va-et-vient K Push Tech type 57004 020 avec aimant

- tige: 20 mm
- pour portes avec charnières Push ou charnières sans ressort
- à encastrer ou à monter dans un boîtier
- plaquettes pour va-et-vients à commander séparément

- par pièce

N° de com.	Finition	Longueur tige	Emballage
022315	anthracite	20 mm	100
022316	gris	20 mm	100
022300	blanc	20 mm	100

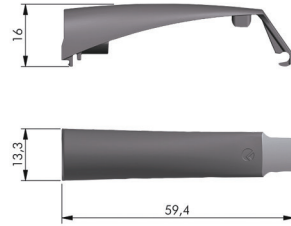


Va-et-vient K Push Tech type 57004 040 avec amortisseur

- tige: 20 mm
- pour portes avec charnières avec ressort
- à encastrer ou à monter dans un boîtier

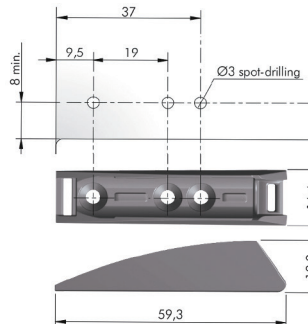
- par pièce

N° de com.	Finition	Longueur tige	Emballage
022317	anthracite	20 mm	100
022318	gris	20 mm	100
022301	blanc	20 mm	100

**Boîtier type 57006 020 pour K Push Tech**

- pour K Push Tech avec tige: 20 mm
- pour un montage en applique d'un va-et-vient
- à utiliser avec plaquette de fixation
- par pièce

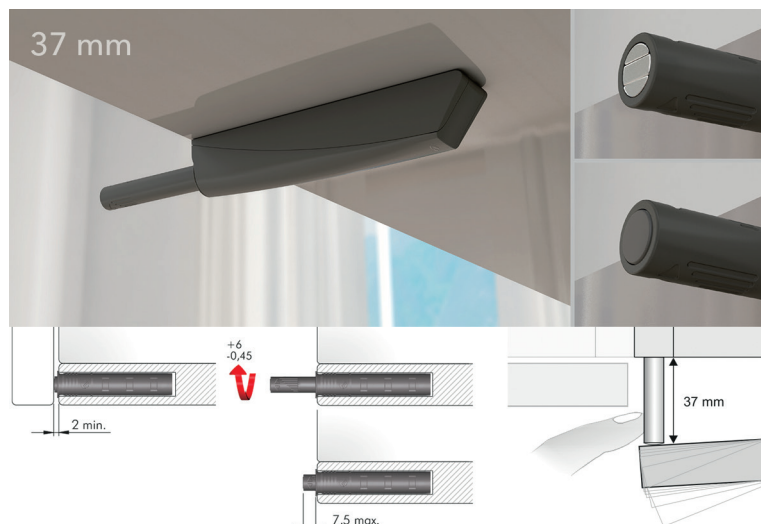
N° de com.	Finition	Pour va-et-vient avec tige de	Emballage
022319	anthracite	20 mm	100
022320	gris	20 mm	100
022302	blanc	20 mm	100

**Plaquette de fixation type 57006 040 pour boîtier K Push Tech**

- pour K Push Tech avec tige: 20 mm
- par pièce

N° de com.	Finition	Pour va-et-vient avec tige de	Emballage
022321	anthracite	20 mm	100
022322	gris	20 mm	100
022303	blanc	20 mm	100

VA-ET-VIENTS K PUSH TECH AVEC TIGE DE 37 MM



Va-et-vient K Push Tech type 57008 020 avec aimant

- tige: 37 mm
- pour portes avec charnières Push ou charnières sans ressort
- à encastrer ou à monter dans un boîtier
- plaquettes pour va-et-vients à commander séparément

- par pièce

N° de com.	Finition	Longueur tige	Emballage
022323	anthracite	37 mm	100
022324	gris	37 mm	100
022304	blanc	37 mm	100

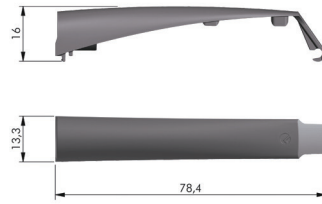


Va-et-vient K Push Tech type 57008 040 avec amortisseur

- tige: 37 mm
- pour portes avec charnières avec ressort
- à encastrer ou à monter dans un boîtier

- par pièce

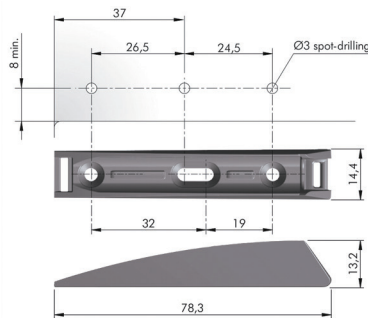
N° de com.	Finition	Longueur tige	Emballage
022325	anthracite	37 mm	100
022326	gris	37 mm	100
022305	blanc	37 mm	100

**Boîtier type 57010 020 pour K Push Tech**

- pour K Push Tech avec tige: 37 mm
- pour un montage en applique d'un va-et-vient
- à utiliser avec plaquette de fixation

- par pièce

N° de com.	Finition	Pour va-et-vient avec tige de	Emballage
022327	anthracite	37 mm	100
022328	gris	37 mm	100
022306	blanc	37 mm	100

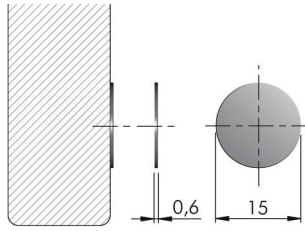
**Plaquette de fixation type 57010 040 pour boîtier K Push Tech**

- pour K Push Tech avec tige: 37 mm

- par pièce

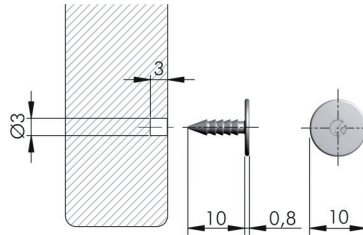
N° de com.	Finition	Pour va-et-vient avec tige de	Emballage
022329	anthracite	37 mm	100
022330	gris	37 mm	100
022307	blanc	37 mm	100

PLAQUETTES POUR VA-ET-VIENTS K PUSH TECH AVEC AIMANT



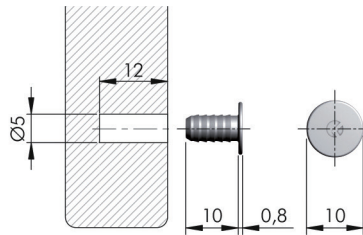
Plaquette autocollante type 55006 020 pour K Push Tech avec aimant
 - à coller
 - par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
033168	gris	-	100



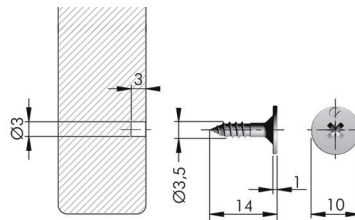
Plaquette type 55006 030 pour K Push Tech avec aimant
 - à enfoncer
 - par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
022308	nickelé	-	100



Plaquette type 55006 040 pour K Push Tech avec aimant
 - à enfoncer
 - par pièce

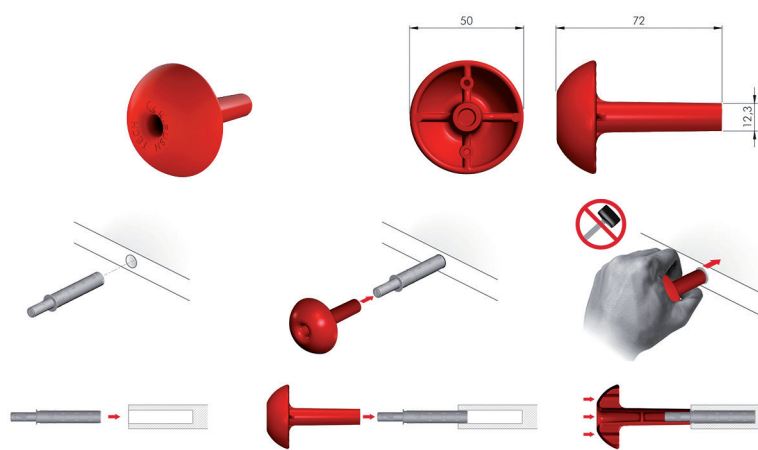
N° de com.	Finition	-	Emballage
022331	nickelé	-	100



Plaquette à visser type 55006 100 pour K Push Tech avec aimant
 - à visser
 - PZ2
 - par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
022309	nickelé	-	100

ACCESSOIRE DE MONTAGE POUR VA-ET-VIENTS K PUSH TECH

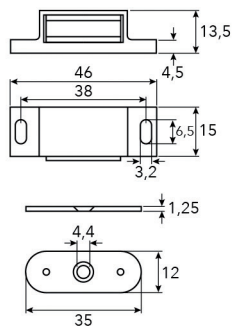
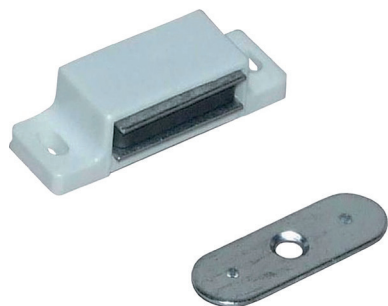


Accessoire de montage pour K Push Tech
- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
022332	rouge	-	1

LOQUETEAUX MAGNÉTIQUES

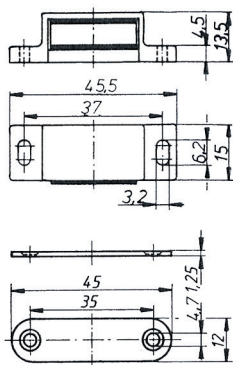
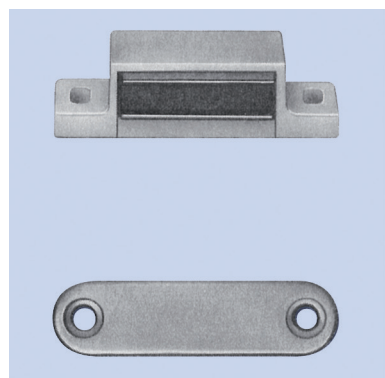
LOQUETEAUX MAGNÉTIQUES



Loqueteau type 271/2L

- par pièce

N° de com.	Finition	Charge	Emballage
010395	brun	3-4 kg	50
010394	blanc	3-4 kg	50



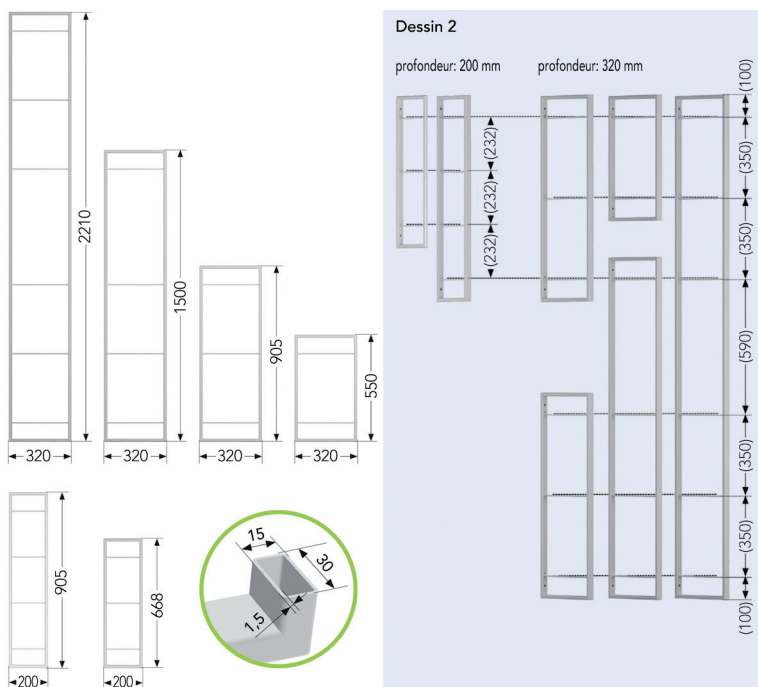
Loqueteau type 272/2L

- par pièce

N° de com.	Finition	Charge	Emballage
010403	brun	4-5 kg	50
010401	blanc	4-5 kg	50

PROFILS POUR ÉTAGÈRES

ÉTAGÈRES YOUK

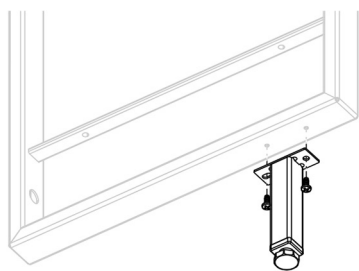


Échelles pour étagères YouK

- cadre en acier soudé (sans raccords d'angle) pour un design épuré
- différentes hauteurs peuvent être combinées grâce à la compatibilité des entraxes des échelles (voir dessin 2)
- trous de vis prévus pour une fixation au mur et pour le montage d'étagères (non fournis)
- peinture au téflon, noir mat, résistante aux rayures

- par pièce

N° de com.	Finition	Profondeur échelle	Hauteur	Emballage
069360	noir mat	200 mm	668 mm	1
069361	noir mat	200 mm	905 mm	1
069362	noir mat	320 mm	550 mm	1
069363	noir mat	320 mm	905 mm	1
069364	noir mat	320 mm	1500 mm	1
069365	noir mat	320 mm	2210 mm	1



Pied pour échelles avec profondeur 320 mm

- les échelles avec une profondeur de 320 mm peuvent être munies à l'avant d'un pied pour un soutien supplémentaire
- les échelles doivent toujours être fixées au mur

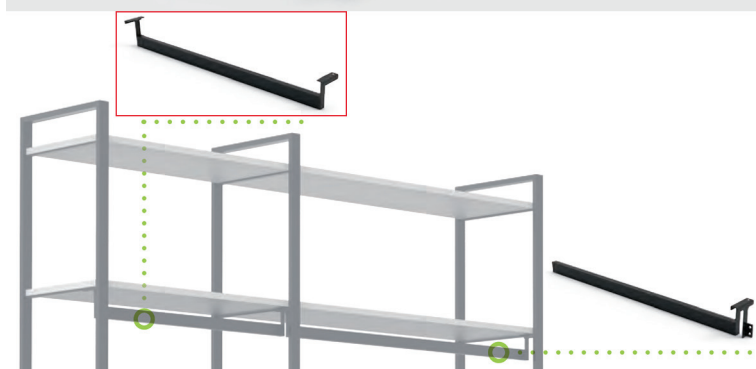
- par pièce

N° de com.	Finition	Hauteur	Emballage
069366	noir mat	100 mm	1



Tringle YouK

- kit se compose de:
- tringle
- 2 fixations (prémontées)
- par kit

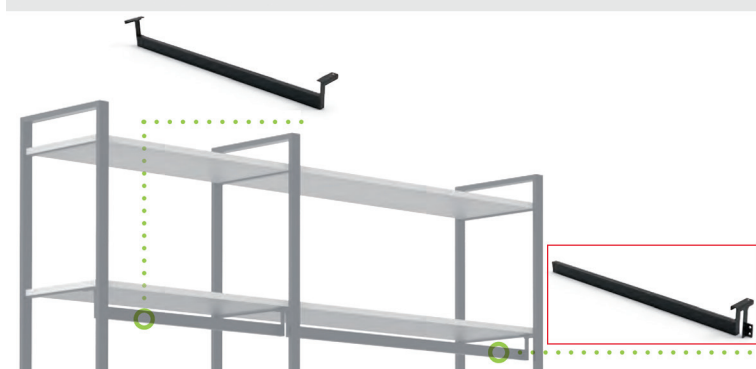


N° de com.	Finition	Pour échelle avec profondeur	Pour largeur intérieure entre 2 échelles	Hauteur	Emballage
069384	noir mat	320 mm	600 mm	75 mm	10 kits
069385	noir mat	320 mm	900 mm	75 mm	10 kits
069386	noir mat	320 mm	1200 mm	75 mm	10 kits



Extension pour tringle YouK

- kit se compose de:
- extension tringle
- 1 fixation au milieu (prémontée)
- par kit



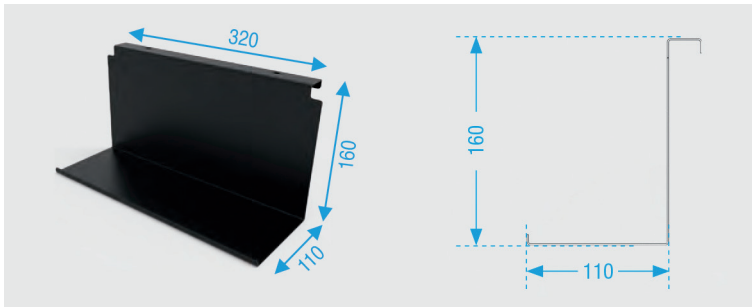
N° de com.	Finition	Pour échelle avec profondeur	Pour largeur intérieure entre 2 échelles	Hauteur	Emballage
069387	noir mat	320 mm	600 mm	75 mm	10 kits
069388	noir mat	320 mm	900 mm	75 mm	10 kits
069389	noir mat	320 mm	1200 mm	75 mm	10 kits



Barette à crochets YouK

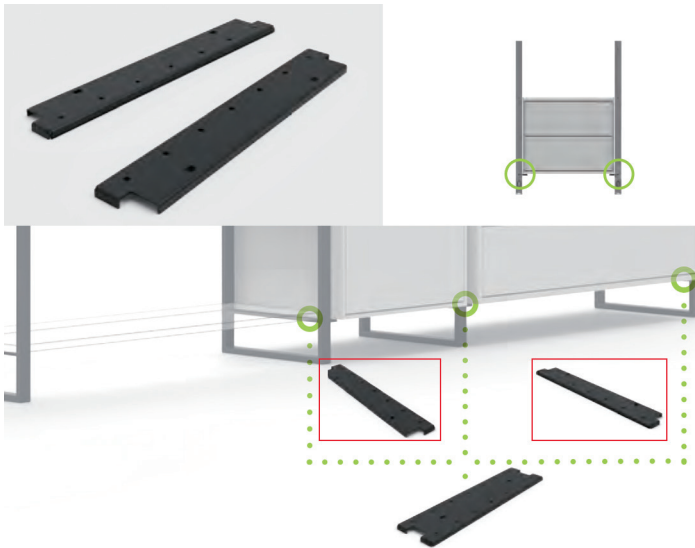
- 4 crochets
- montage latéral
- par pièce

N° de com.	Finition	Pour échelle avec profondeur	Emballage
069390	noir mat	320 mm	10



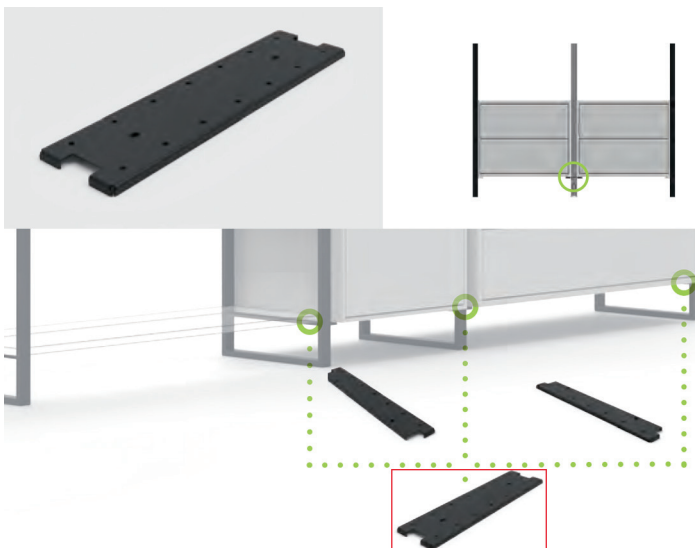
Étagère YouK
 - montage latéral
 - par pièce

N° de com.	Finition	Pour échelle avec profondeur	Emballage
069391	noir mat	320 mm	10



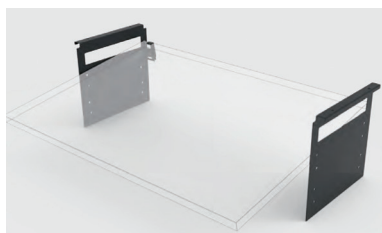
Support extérieure pour caisson YouK
 - kit se compose de:
 - 2 supports extérieurs
 - fixations
 - par kit

N° de com.	Finition	Pour échelle avec profondeur	Emballage
069392	noir mat	320 mm	10 kits



Support central pour caisson YouK
 - kit se compose de:
 - 1 support central
 - fixations
 - par kit

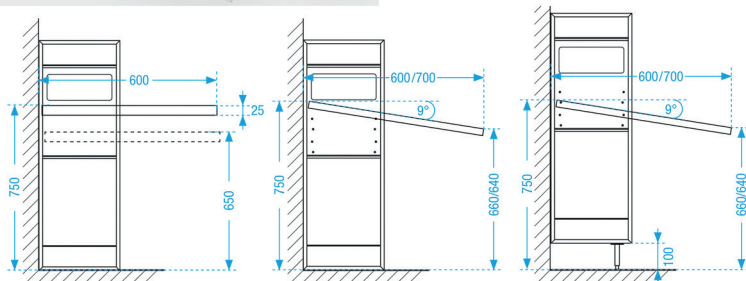
N° de com.	Finition	Pour échelle avec profondeur	Emballage
069393	noir mat	320 mm	10 kits



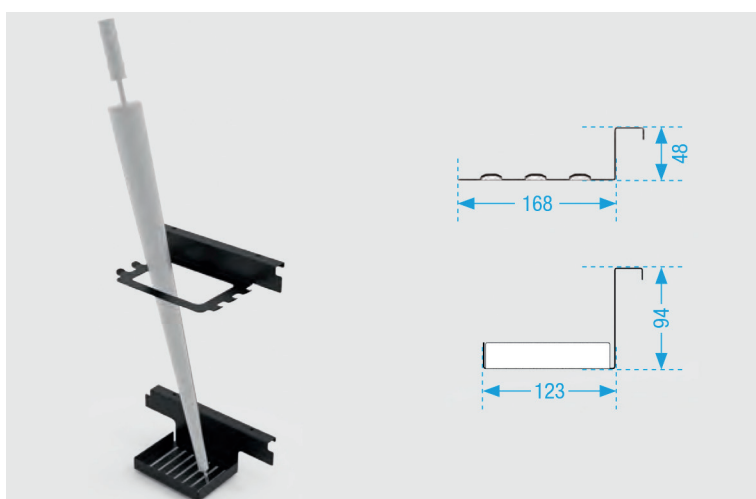
Support pour plan de travail YouK

- réglable
- kit se compose de:
- 2 supports
- 2 supports pour plan de travail
- 2 angles de fixation

- par kit



N° de com.	Finition	Pour échelle avec profondeur	Emballage
069394	noir mat	320 mm	10 kits

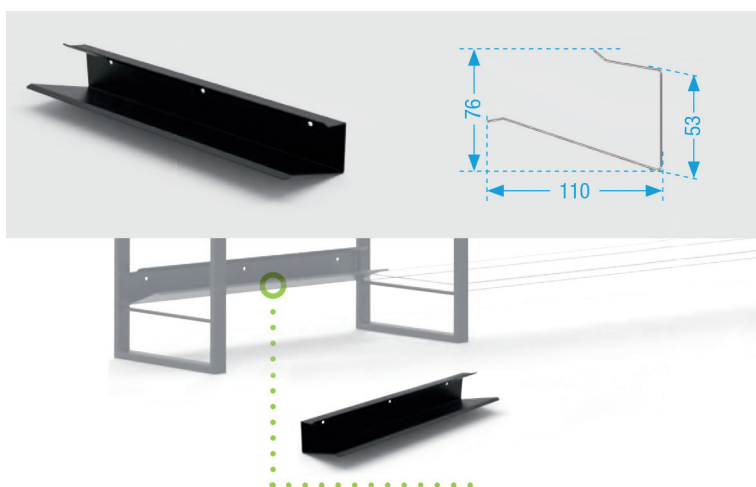


Porte-parapluie YouK

- kit se compose de:
- 1 support supérieur
- 1 support inférieur
- montage latéral

- par kit

N° de com.	Finition	Pour échelle avec profondeur	Emballage
069395	noir mat	320 mm	10 kits



Porte-chaussures YouK

- par pièce

N° de com.	Finition	Pour largeur intérieure entre 2 échelles	Pour ... paires de chaussures	Emballage
069396	noir mat	600 mm	3	10
069397	noir mat	900 mm	4	10
069398	noir mat	1200 mm	5	10

ÉTAGÈRES WESCO SMART



Étagère Smart 60 x 30

- profil: 20 x 20 mm, anodisé noir
- livré monté

- par pièce

N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
046710	noir anodisé	600 mm	250 mm	300 mm	1



Étagère Smart 90 x 30

- profil: 20 x 20 mm, anodisé noir
- livré monté

- par pièce

N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
046711	noir anodisé	900 mm	250 mm	300 mm	1



Étagère Smart 120 x 30

- profil: 20 x 20 mm, anodisé noir
- livré monté

- par pièce

N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
046712	noir anodisé	1200 mm	250 mm	300 mm	1



Étagère Smart 60 x 45

- profil: 20 x 20 mm, anodisé noir
- livré monté

- par pièce

N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
046713	noir anodisé	600 mm	250 mm	450 mm	1



Étagère Smart 90 x 45

- profil: 20 x 20 mm, anodisé noir
- livré monté

- par pièce

N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
046714	noir anodisé	900 mm	250 mm	450 mm	1



Étagère Smart 120 x 45

- profil: 20 x 20 mm, anodisé noir
- livré monté

- par pièce

N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
046715	noir anodisé	1200 mm	250 mm	450 mm	1



Tablette Smart 60

- adaptée pour l'étagère Smart 60
- la tablette peut être posée à fleur ou encastrée
- charge: 7,5 kg par tablette

- par pièce

N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
046716	thermolaqué noir	558 mm	208 mm	16 mm	1



Tablette Smart 90

- adaptée pour l'étagère Smart 90
- la tablette peut être posée à fleur ou encastrée
- charge: 8,75 kg par tablette

- par pièce

N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
046717	thermolaqué noir	858 mm	208 mm	16 mm	1



Tablette Smart 120

- adaptée pour l'étagère Smart 120
- la tablette peut être posée à fleur ou encastrée
- charge: 10 kg par tablette

- par pièce

N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
046718	thermolaqué noir	1158 mm	208 mm	16 mm	1

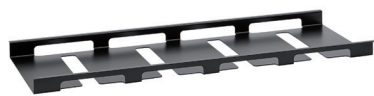


Tablette à suspendre Smart 60

- adaptée uniquement pour une étagère de 600 mm
- se pose en-dessous de la tablette Smart 60

- par pièce

N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
046722	thermolaqué noir	605 mm	192 mm	200 mm	1

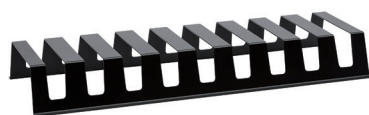


Porte-verres Smart 60

- à poser directement dans l'étagère
ou en dessous d'une tablette

- par pièce

N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
046719	thermolaqué noir	558 mm	208 mm	25 mm	1



Porte-assiettes Smart 60

- à poser directement dans l'étagère
ou sur une tablette

- par pièce

N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
046720	thermolaqué noir	558 mm	207 mm	68 mm	1



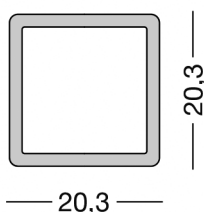
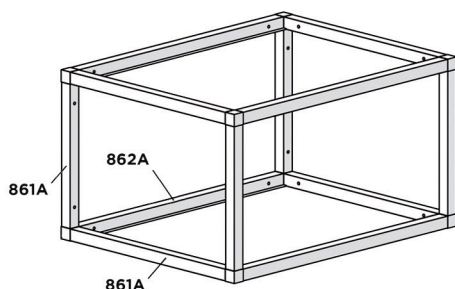
Barette à crochets Smart

- barette à 8 crochets
- se pose au-dessus de chaque profil

- par pièce

N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
046721	thermolaqué noir	208 mm	36 mm	36 mm	1

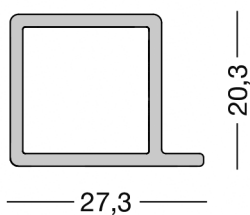
ÉTAGÈRES FLOAT



Profil Float type 861A

- profil en aluminium
- à couper sur mesure
- par pièce (1 pièce = 3000 mm)

N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
059602	noir mat	3000 mm	1



Profil Float type 862A avec bord pour tablette

- profil en aluminium
- à couper sur mesure
- charge max. par tablette: 15 kg
- par pièce (1 pièce = 3000 mm)

N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
059603	noir mat	3000 mm	1



Connection 1 voie Float type 861AZ7

- par pièce

N° de com.	Finition		Emballage
059618	-	-	1



Pièce d'angle à 2 voies Float type 861AZ6

- par pièce

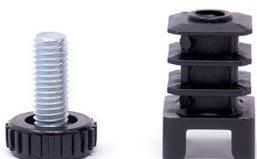
N° de com.	Finition	-	Emballage
059619	noir mat	-	1



Pièce d'angle à 2 voie avec pied réglable Float type 861AZ8

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
059620	noir mat	-	1

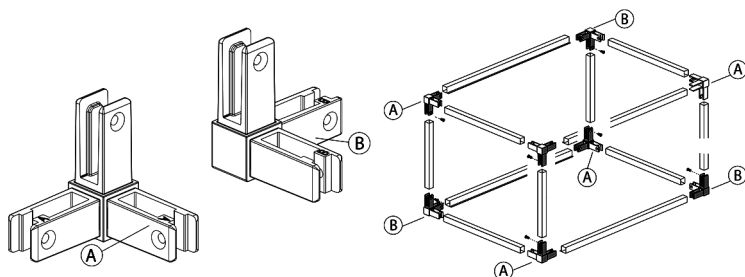


Pied réglable Float type FERRAM

- le kit se compose d'un embout en plastique avec écrou et pied de nivellement

- par kit

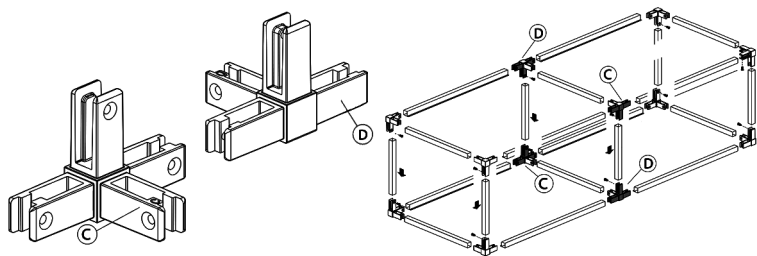
N° de com.	Finition	-	Emballage
059621	noir	-	1 kit



Pièce d'angle à 3 voies Float type 861AZ1/2

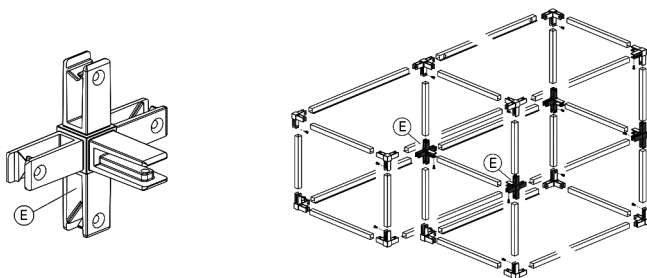
- par pièce

N° de com.	Finition	Type	Référence	Emballage
059604	noir mat	A	861AZ1	1
059605	noir mat	B	861AZ2	1



Pièce d'angle à 4 voies Float type 861AZ3/4
- par pièce

N° de com.	Finition	Type	Référence	Emballage
059606	noir mat	C	861AZ3	1
059607	noir mat	D	861AZ4	1



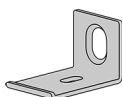
Pièce d'angle à 5 voies Float type 861AZ5
- par pièce

N° de com.	Finition	Type	Référence	Emballage
059608	noir mat	E	861AZ5	1



Vis pour pièce d'angle Float
- pour le montage d'une pièce d'angle au profil en aluminium
- tête clé allen 2,5 mm
- par pièce

N° de com.	Finition	Mesure	Emballage
059610	noir mat	M5 x 10 mm	2000



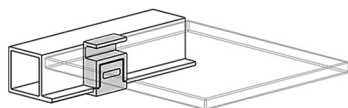
Équerre Float type 862AF1
- pour la fixation d'une étagère Float au mur
- par paire

N° de com.	Finition	-	Emballage
059609	noir mat	-	1 pr



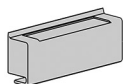
Vis pour équerre Float
- vis autofiletante 4,2 x 13 mm
- pour le montage de l'équerre au profil en aluminium
- par pièce

N° de com.	Finition	Mesure	Emballage
059612	nickelé	4,2 x 13 mm	500



Kit pour verre Float type 862AK1
- pour verre de 4 mm
- kit de 4 pièces

N° de com.	Finition	Pour verre avec épaisseur	Emballage
059600	noir	4 mm	1 kit

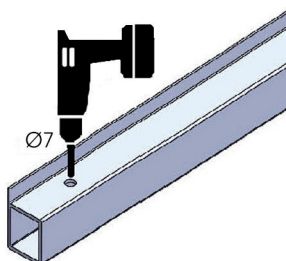
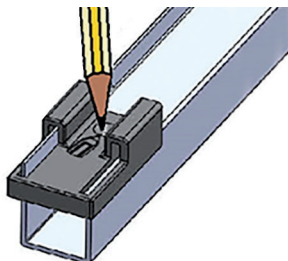


Cales pour tablette type 862AK2

- pour tablette de 8, 10, 12, 14 et 16 mm

- kit complet de 4 cales pour les 5 épaisseurs

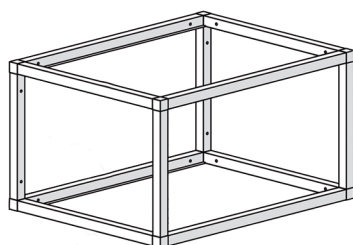
N° de com.	Finition	Pour tablette avec épaisseur	Emballage
059601	noir	8, 10, 12, 14 et 16 mm	1 kit



Gabarit Float

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
059611	plastique	-	1



Kit Float

- kit complet, livré non monté

- sans étagère

- cales pour tablette inclus

- si nécessaire, veuillez commander séparément un kit pour verre

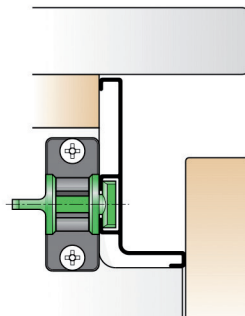
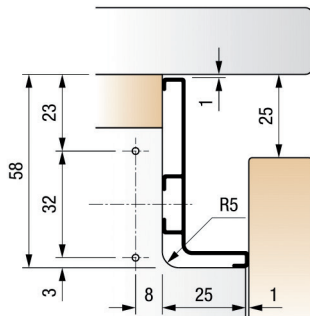
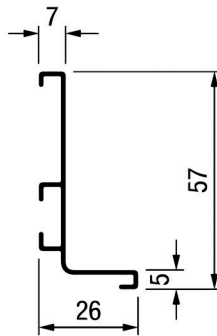
- charge max. par tablette: 15 kg

- par kit

N° de com.	Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Emballage
059597	noir mat	450 mm	330 mm	360 mm	1 kit
059598	noir mat	600 mm	330 mm	360 mm	1 kit
059599	noir mat	900 mm	330 mm	360 mm	1 kit

PROFILS-POIGNÉE

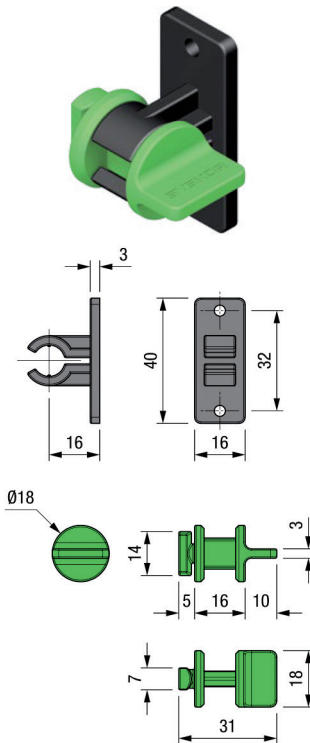
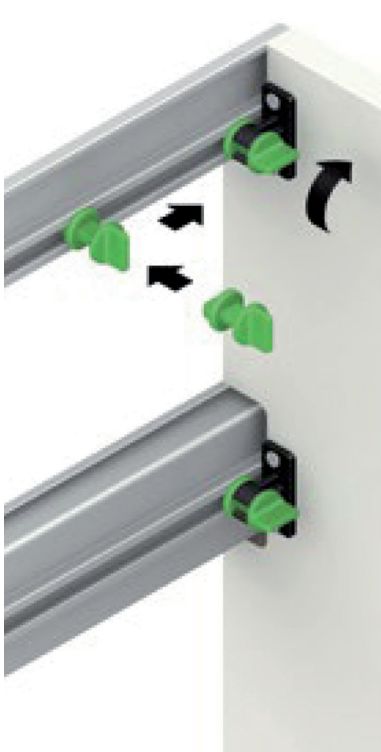
PROFILS-POIGNÉE GOLA L



Profil-poignée Gola L

- embouts à commander séparément
- kit de fixation Golafix à commander séparément
- par pièce (1 pièce = 4000 mm)

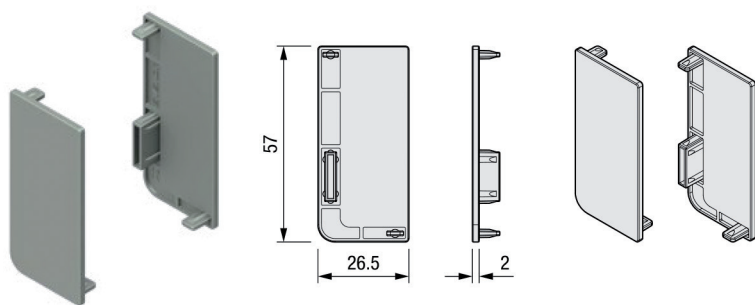
N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
034800	aluminium anodisé	4000 mm	10
034803	anthracite lacqué	4000 mm	10
034802	blanc mat lacqué	4000 mm	10
034801	noir mat lacqué	4000 mm	10



Fixation Golafix

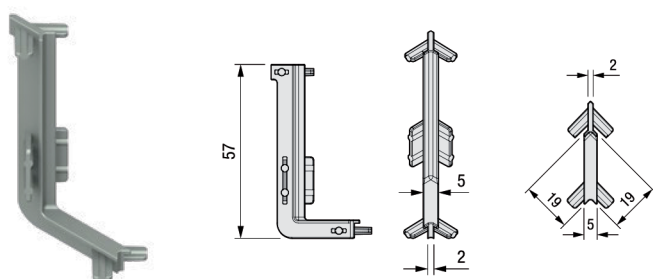
- pour profils-poignée Gola L et C
- par kit (1 x plaquette de fixation noire + 1 x clips vert)

N° de com.	Finition	-	Emballage
034816	noir/vert	-	100 kits



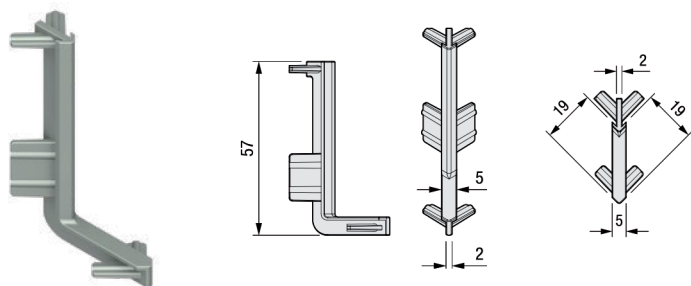
Embouts Gola L
- par kit (2 pièces)

N° de com.	Finition	-	Emballage
034820	anthracite	-	10 kits
034817	gris	-	10 kits
034819	blanc	-	10 kits
034818	noir	-	10 kits



Pièce d'angle intérieure Gola L
- par pièce

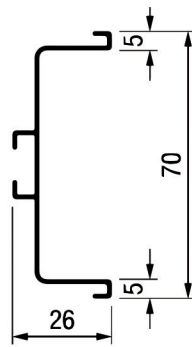
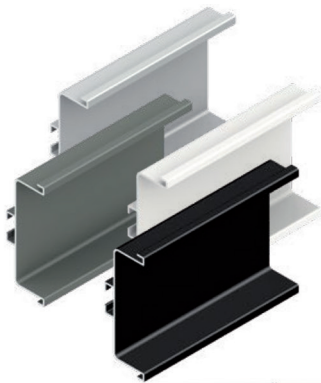
N° de com.	Finition	-	Emballage
034824	anthracite	-	10
034821	gris	-	10
034823	blanc	-	10
034822	noir	-	10



Pièce d'angle extérieure Gola L
- par pièce

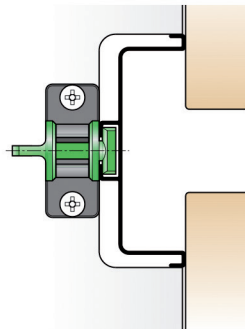
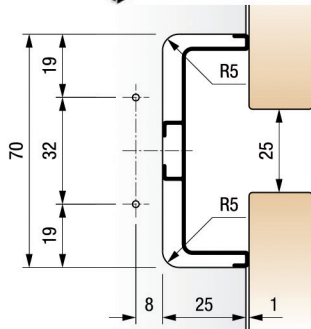
N° de com.	Finition	-	Emballage
034828	anthracite	-	10
034825	gris	-	10
034827	blanc	-	10
034826	noir	-	10

PROFILS-POIGNÉE GOLA C

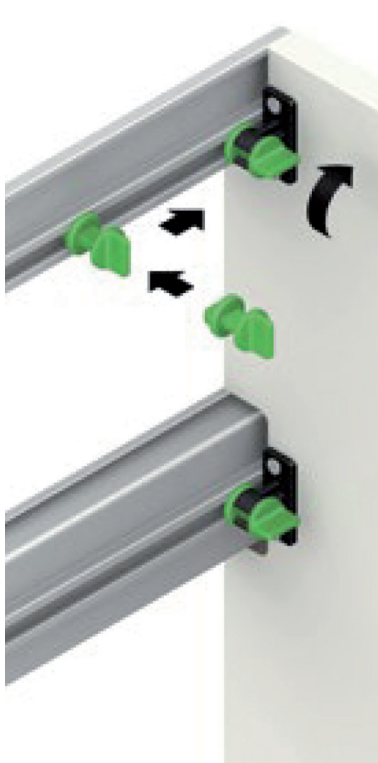


Profil-poignée Gola C

- embouts à commander séparément
- kit de fixation Golafix à commander séparément
- par pièce (1 pièce = 4000 mm)

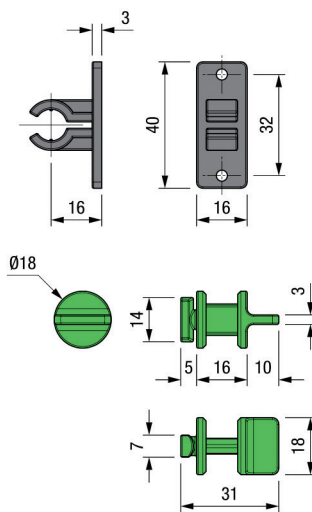


N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
034804	aluminium anodisé	4000 mm	10
034807	anthracite lacqué	4000 mm	10
034806	blanc mat lacqué	4000 mm	10
034805	noir mat lacqué	4000 mm	10

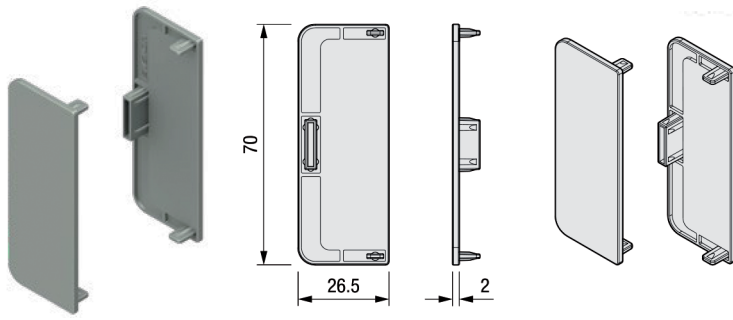


Fixation Golafix

- pour profils-poignée Gola L et C
- par kit (1 x plaquette de fixation noire + 1 x clips vert)

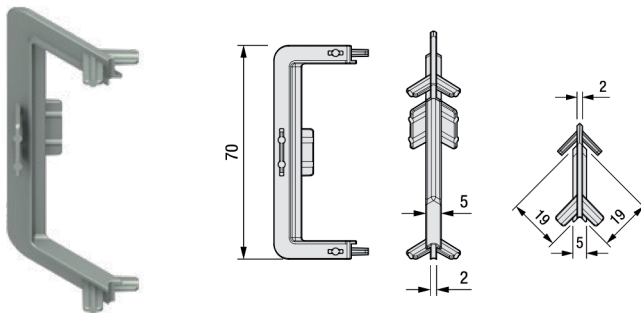


N° de com.	Finition	-	Emballage
034816	noir/vert	-	100 kits



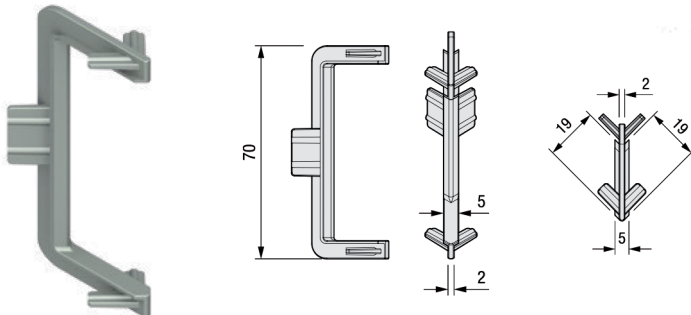
Embouts Gola C
- par set (2 pièces)

N° de com.	Finition	-	Emballage
034832	anthracite	-	10 kits
034829	gris	-	10 kits
034831	blanc	-	10 kits
034830	noir	-	10 kits



Pièce d'angle intérieure Gola C
- par pièce

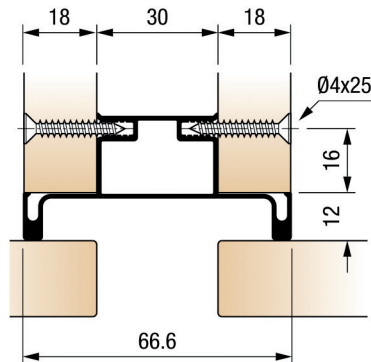
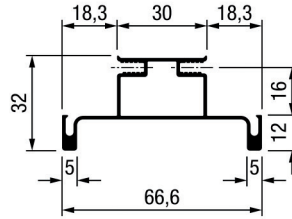
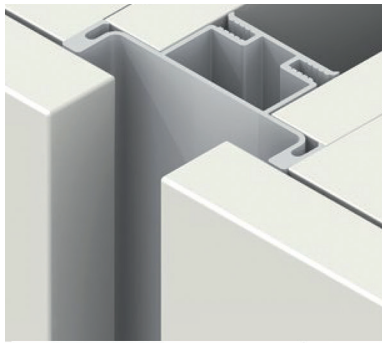
N° de com.	Finition	-	Emballage
034836	anthracite	-	10
034833	gris	-	10
034835	blanc	-	10
034834	noir	-	10



Pièce d'angle extérieure Gola C
- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
034840	anthracite	-	10
034837	gris	-	10
034839	blanc	-	10
034838	noir	-	10

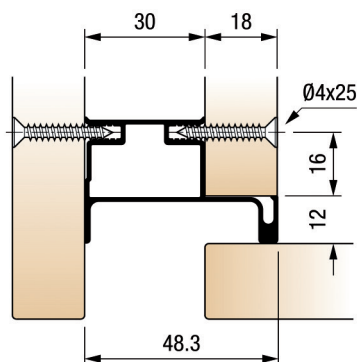
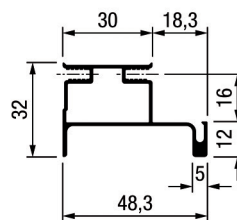
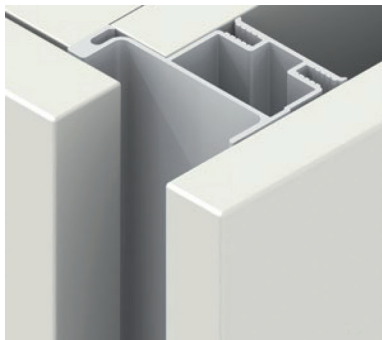
PROFILS VERTICAL GOLA



Profil vertical Gola: central

- par pièce (1 pièce = 2600 mm)

N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
034808	aluminium anodisé	2600 mm	10
034811	anthracite lacqué	2600 mm	10
034810	blanc mat lacqué	2600 mm	10
034809	noir mat lacqué	2600 mm	10

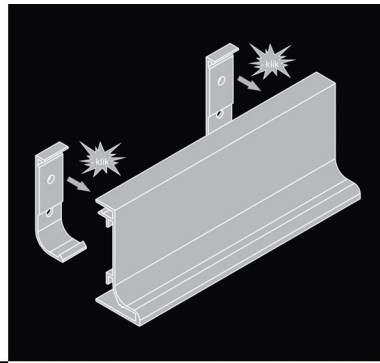
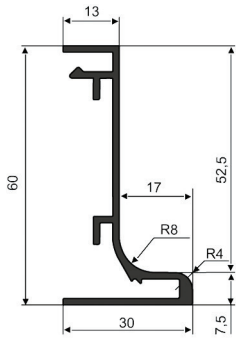


Profil vertical Gola: côté

- par pièce (1 pièce = 2600 mm)

N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
034812	aluminium anodisé	2600 mm	10
034815	anthracite lacqué	2600 mm	10
034814	blanc mat lacqué	2600 mm	10
034813	noir mat lacqué	2600 mm	10

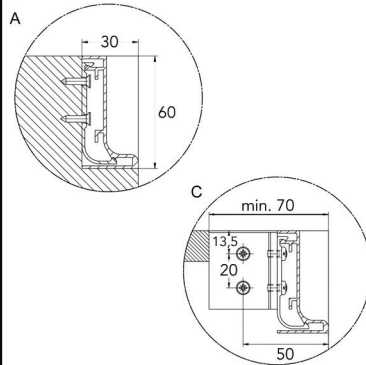
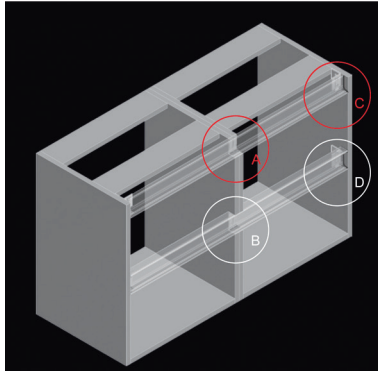
PROFILS-POIGNÉE L



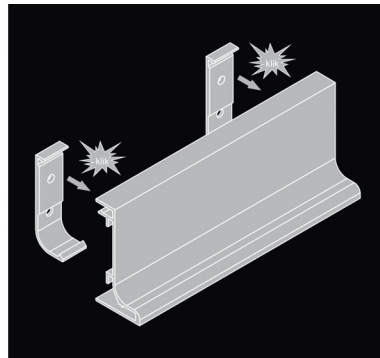
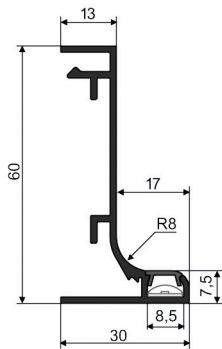
Profil-poignée L

- clips et embouts à commander séparément (voir suivant)

- par pièce (1 pièce = 3500 mm)



N° de com.	Finition	Description	Longueur	Emballage
047658	aluminium	profil-poignée L	3500 mm	10
047659	inox look	profil-poignée L	3500 mm	10

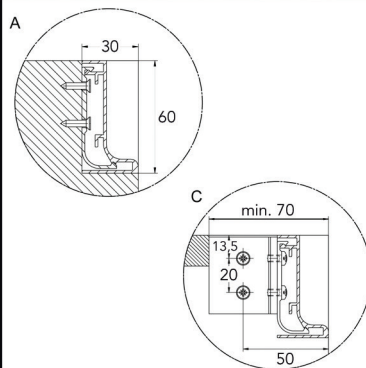
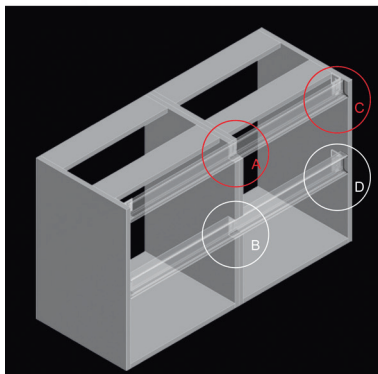


Profil-poignée L avec rainure pour bande Led

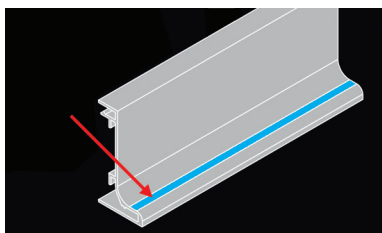
- avec rainure pour coller une bande Led
- profil diffuseur opale, clips et embouts à commander séparément (voir suivant)

- pour la bande Led: voir éclairages Led

- par pièce (1 pièce = 3500 mm)

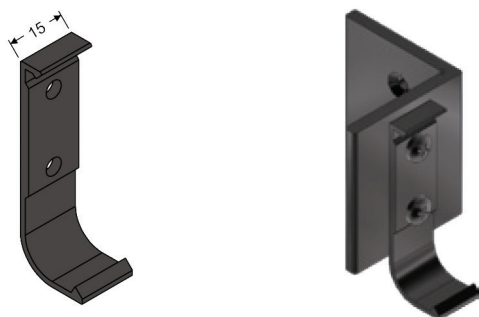


N° de com.	Finition	Description	Longueur	Emballage
047721	aluminium	profil-poignée L Led	3500 mm	10
047722	inox look	profil-poignée L Led	3500 mm	10



Profil diffuseur opale pour profil-poignée L avec rainure pour bande Led
- par pièce (1 pièce = 3500 mm)

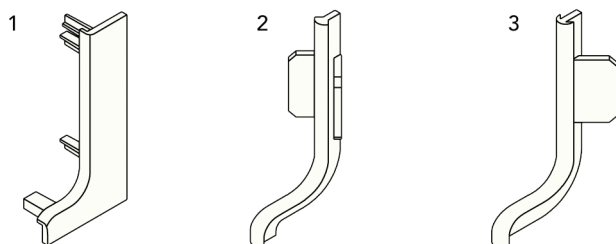
N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
047729	satiné	3500 mm	1
047728	blanc	3500 mm	1



Clips pour profils-poignée L et L Led
- pour profils-poignée L et L Led

- par pièce

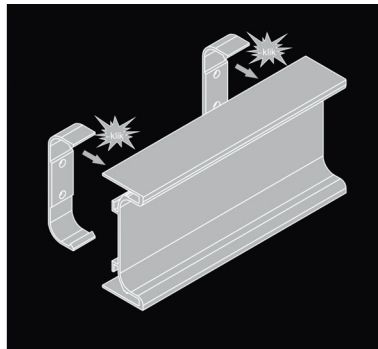
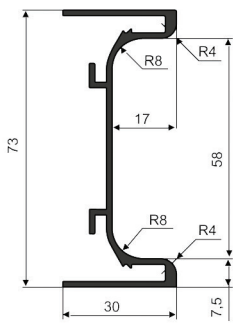
N° de com.	Finition	Description	Emballage
047660	aluminium	clip pour profils-poignée L et L Led	50
047725	aluminium	clip coin gauche pour profils-poignée L et L Led	20
047726	aluminium	clip coin droite pour profils-poignée L et L Led	20



Embouts et angles pour profils-poignée L et L Led
- plastique
* emballés dans un sachet (ex. si vous commandez 1 x 047665, vous recevrez 1 sachet de 10 paires)

N° de com.	Finition	Description	Numéro sur l'image	Emballage
047665	gris clair	embout pour profils-poignée L et L Led	1	10 pr*
047669	gris clair	pièce d'angle intérieure pour profils-poignée L et L Led	2	20*
047670	gris clair	pièce d'angle extérieure pour profils-poignée L et L Led	3	20*

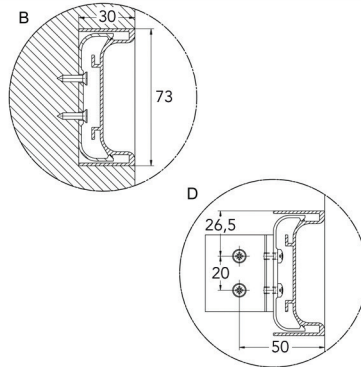
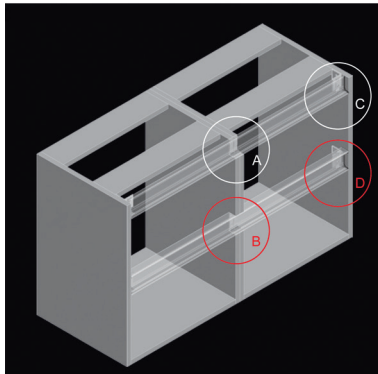
PROFILS-POIGNÉE C



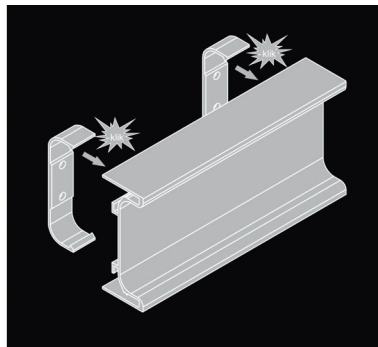
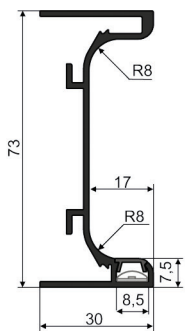
Profil-poignée C

- clips et embouts à commander séparément (voir suivant)

- par pièce (1 pièce = 3500 mm)



N° de com.	Finition	Description	Longueur	Emballage
047661	aluminium	profil-poignée C	3500 mm	10
047662	inox look	profil-poignée C	3500 mm	10

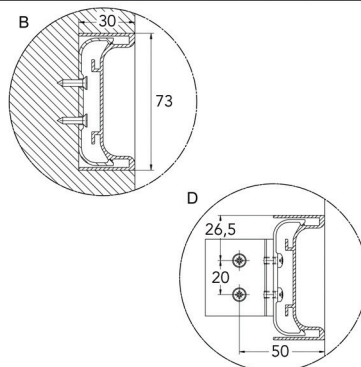
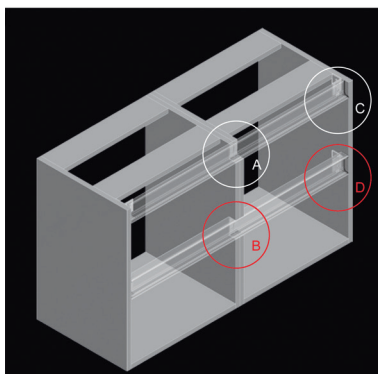


Profil-poignée C avec rainure pour bande Led

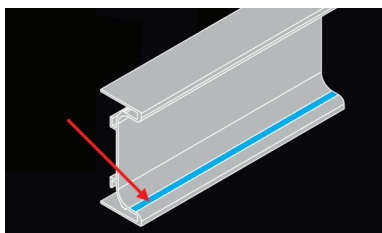
- avec rainure pour coller une bande Led
- profil diffuseur opale, clips et embouts à commander séparément (voir suivant)

- pour la bande Led: voir éclairages Led

- par pièce (1 pièce = 3500 mm)

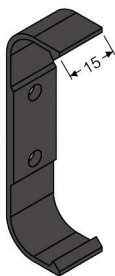


N° de com.	Finition	Description	Longueur	Emballage
047723	aluminium	profil-poignée C Led	3500 mm	10
047724	inox look	profil-poignée C Led	3500 mm	10



Profil diffuseur opale pour profil-poignée C avec rainure pour bande Led
- par pièce (1 pièce = 3500 mm)

N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
047729	satiné	3500 mm	1
047728	blanc	3500 mm	1

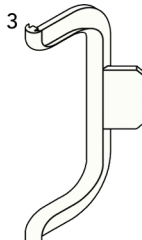
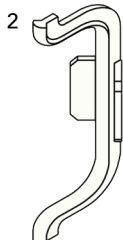
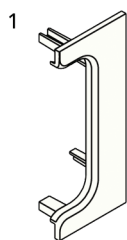


Clips pour profils-poignée C et C Led

- pour profils-poignée C et C Led
- clip-coin reversible gauche/droite

- par pièce

N° de com.	Finition	Description	Emballage
047663	aluminium	clip pour profils-poignée C et C Led	50
047727	aluminium	clip coin pour profils-poignée C et C Led (reversible)	20

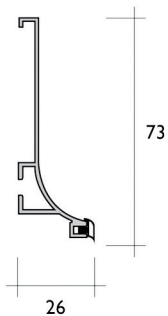
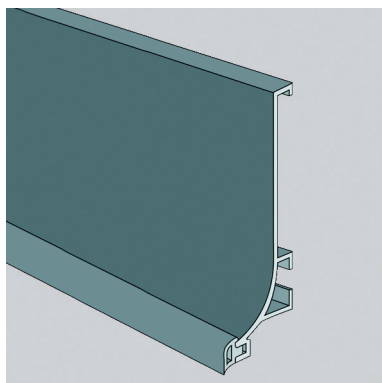


Embouts et angles pour profils-poignée C et C Led

- plastique
- * emballés dans un sachet (ex. si vous commandez 1 x 047664, vous recevrez 1 sachet de 20 pièces)

N° de com.	Finition	Description	Numéro sur l'image	Emballage
047664	gris clair	embout pour profils-poignée C et C Led	1	20*
047667	gris clair	pièce d'angle intérieure pour profils-poignée C et C Led	2	20*
047668	gris clair	pièce d'angle extérieure pour profils-poignée C et C Led	3	20*

PROFILS-POIGNÉE 8200

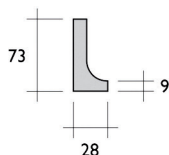


Profil-poignée type 8200

- munie d'un joint en caoutchouc

- par pièce (1 pièce = 3900 mm)

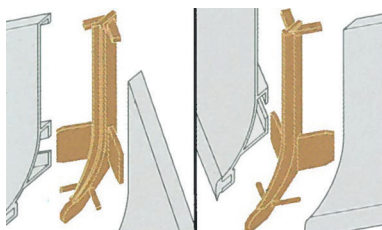
N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
047174	aluminium	3900 mm	12



Embouts pour profil-poignée type 8200

- kit de 2 pièces

N° de com.	Finition	-	Emballage
047178	gris	-	100 kits

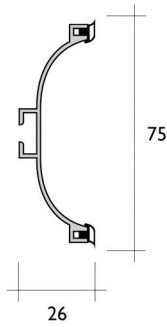
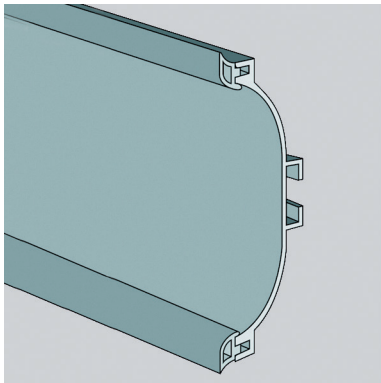


Kit angle pour profil-poignée type 8200

- kit angle intérieure et extérieure

N° de com.	Finition	-	Emballage
047770	gris	-	1 kit

PROFILS-POIGNÉE 8300

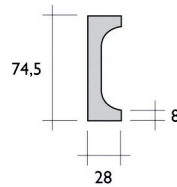


Profil-poignée type 8300

- munie d'un joint en caoutchouc

- par pièce (1 stuk = 3900 mm)

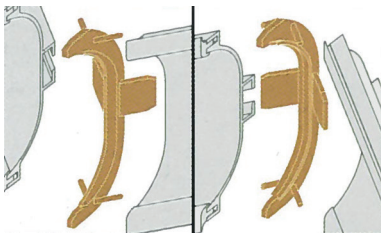
N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
047175	aluminium	3900 mm	20



Embouts pour profil-poignée type 8300

- kit

N° de com.	Finition	-	Emballage
047179	gris	-	100 kits

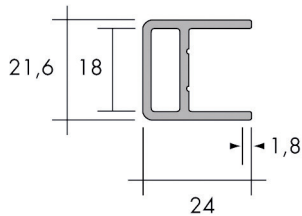
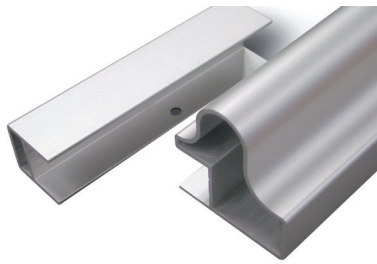


Kit angle pour profil-poignée type 8300

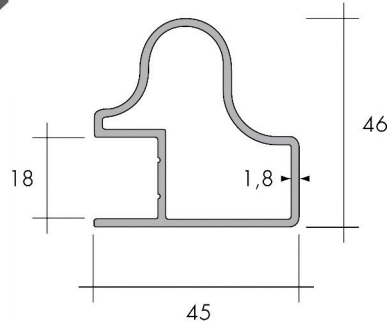
- kit angle intérieure et extérieure

N° de com.	Finition	-	Emballage
047771	gris	-	1 kit

PROFILS-POIGNÉE



profil de renforcement



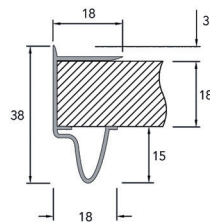
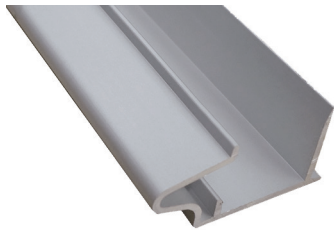
profil-poignée

Profil-poignée et profil de renforcement

- pour panneau de 18 mm

- par pièce (1 pièce = 2500 mm)

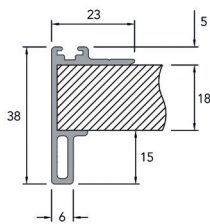
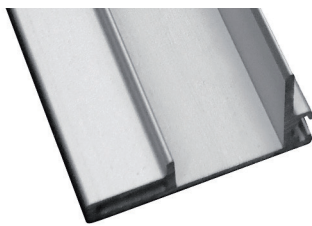
N° de com.	Finition	Description	Longueur	Emballage
046279	argent	profil-poignée	2500 mm	1
046282	argent	profil de renforcement	2500 mm	1
046286	blanc	profil-poignée	2500 mm	1
046287	blanc	profil de renforcement	2500 mm	1



Profil-poignée type 1226 AF

- par pièce (1 pièce = 3000 mm)

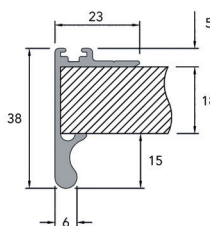
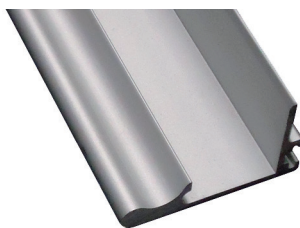
N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
333272	aluminium	3000 mm	1



Profil poignée type 1227 AF

- par pièce (1 pièce = 3000 mm)

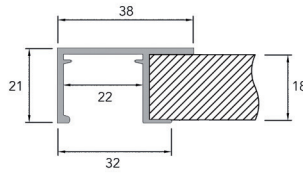
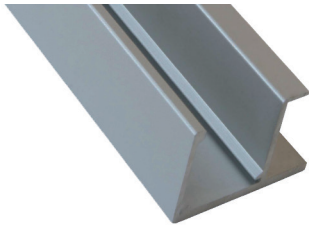
N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
333267	aluminium	3000 mm	1



Profil poignée type 1228 AF

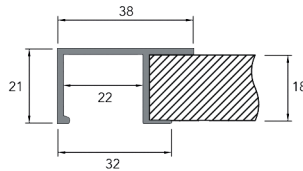
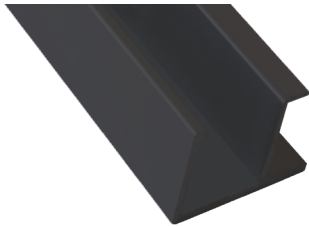
- par pièce (1 pièce = 3000 mm)

N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
333268	aluminium	3000 mm	1



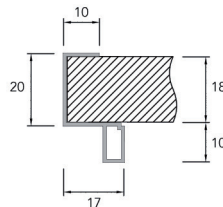
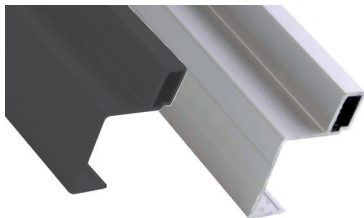
Profil poignée type Sima 8110
- par pièce (1 pièce = 2750 mm)

N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
013714	aluminium	2750 mm	1



Profil poignée type Sima 8111
- par pièce (1 pièce = 2700 mm)

N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
013648	noir mat	2700 mm	1

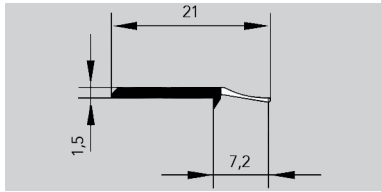


Profil poignée type Sima 8720
- par pièce (1 pièce = 1 longueur)

N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
013715	aluminium	2750 mm	1
013649	noir mat	2700 mm	1

PROFILS DE FINITION

PROFILS DE FINITION EN MATIÈRE PLASTIQUE

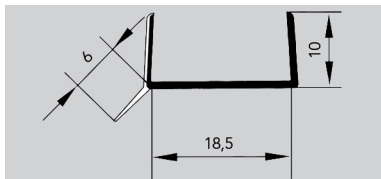


Profil de jointure type 740038

- autocollant

- par pièce (1 pièce = 3600 mm)

N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
013095	blanc	3600 mm	1



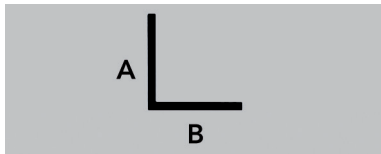
Profil en U pour socle type 770066

- lèvres souples

- par pièce (1 pièce = 3000 mm)

N° de com.	Finition	Longueur	Pour socle avec épaisseur	Emballage
013039	transparent	3000 mm	18 mm	120
012701	blanc	3000 mm	18 mm	200
012702	noir	3000 mm	18 mm	200

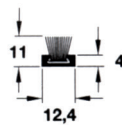
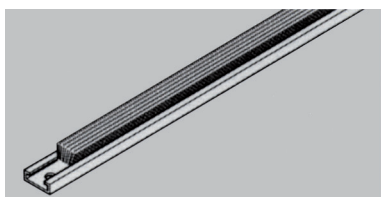
PROFILS DE FINITION EN ALUMINIUM



Profil équerre type Elitra

- par pièce (1 pièce = 3000 mm)

N° de com.	Finition	Longueur	A	B	Emballage
045014	aluminium	3000 mm	15 mm	15 mm	1
045015	aluminium	3000 mm	20 mm	20 mm	1
045016	aluminium	3000 mm	25 mm	25 mm	1
045017	aluminium	3000 mm	30 mm	30 mm	1



Profil brosse anti-poussière

- profil en aluminium

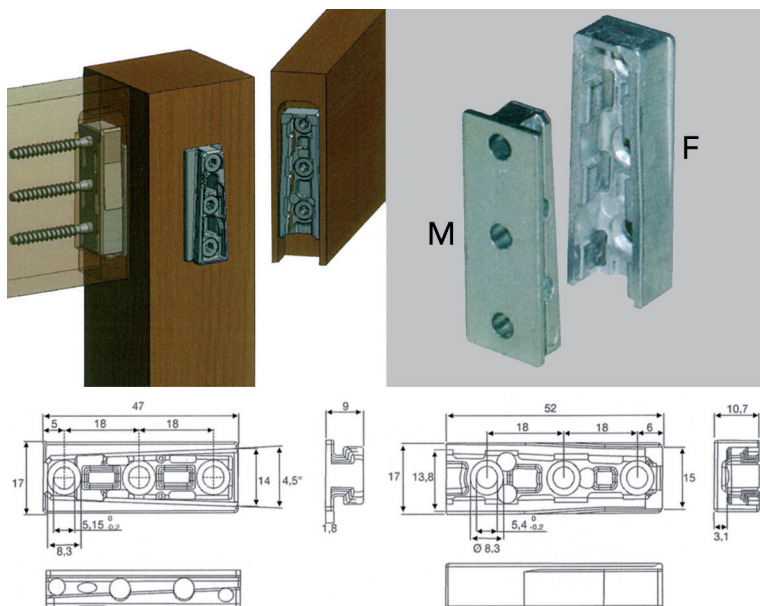
- brosse gris

- par pièce (1 pièce = 2500 mm)

N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
046283	aluminium	2500 mm	1

FERRURES D'ASSEMBLAGE

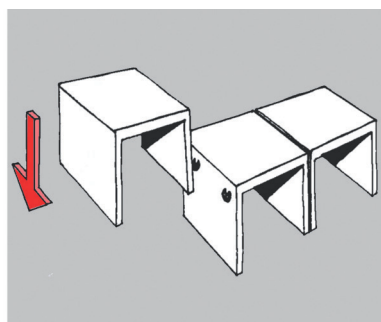
FERRURES D'ASSEMBLAGE



Assemblage type Solid MF

- assemblage stable sans jeu
- montage de pieds de table, cadre de lit, etc.
- kit comprenant les pièces M et F
- par kit

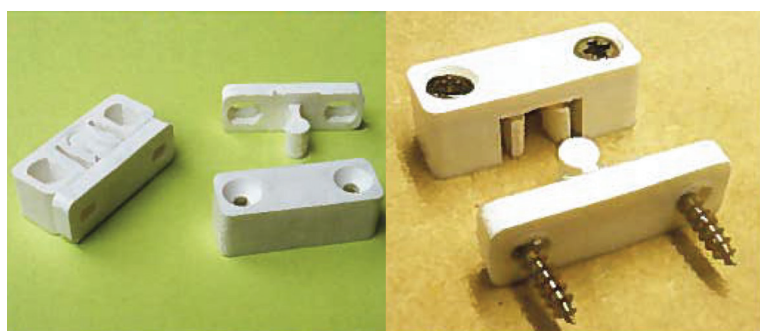
N° de com.	Finition		Emballage
013690	zamac	-	50 kits



Pièce d'assemblage rond type RNE2100

- pour relier des ensembles de meubles, bancs, tables
- permet également la fixation de panneaux mureaux
- par pièce

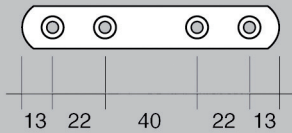
N° de com.	Finition	Diamètre	Epaisseur	Emballage
031592	noir	50 mm	8 mm	100



Taquet d'assemblage type STE124

- pour p.ex. plinthes, faux tiroirs, ...
- par pièce

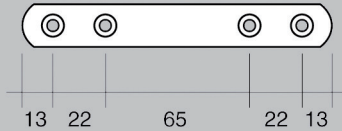
N° de com.	Finition	Dimensions (les 2 pièces assemblées)	Emballage
031591	blanc	33 x 12 x 16 mm	250



Ferrure d'assemblage type 214

- par pièce

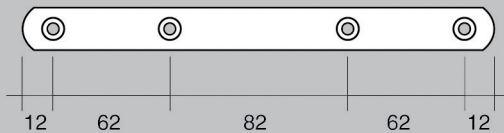
N° de com.	Finition	Longueur	Largeur	Epaisseur	Emballage
069012	anthracite	110 mm	20 mm	3 mm	200
051040	chromé	110 mm	20 mm	3 mm	200
035185	blanc	110 mm	20 mm	3 mm	200
051041	argent	110 mm	20 mm	3 mm	200



Ferrure d'assemblage type 215

- par pièce

N° de com.	Finition	Longueur	Largeur	Epaisseur	Emballage
069580	anthracite	135 mm	20 mm	3 mm	200
051038	chromé	135 mm	20 mm	3 mm	200
035184	blanc	135 mm	20 mm	3 mm	200
051039	argent	135 mm	20 mm	3 mm	200



Ferrure d'assemblage type 20

- par pièce

N° de com.	Finition	Longueur	Largeur	Epaisseur	Emballage
069581	anthracite	230 mm	20 mm	3 mm	150
051035	chromé	230 mm	20 mm	3 mm	150
051037	blanc	230 mm	20 mm	3 mm	150
051036	argent	230 mm	20 mm	3 mm	150

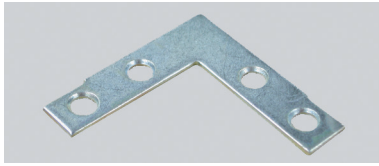


Ferrure d'assemblage type 6005

- par pièce

N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
010927	zingué	50 mm	50
010928	zingué	75 mm	50
010929	zingué	100 mm	50
010930	zingué	125 mm	50
010931	zingué	150 mm	50
010932	zingué	175 mm	50

ÉQUERRES DE CHASSIS



Équerre de chasis type 6006
- par pièce

N° de com.	Finition	Mesures	Emballage
012317	zingué	40 x 40 mm	50
012318	zingué	50 x 50 mm	50
012319	zingué	65 x 65 mm	50
012320	zingué	75 x 75 mm	50

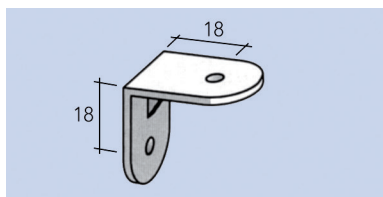
ÉQUERRES DE CHAISE



Équerre de chaise type 6005
- par pièce

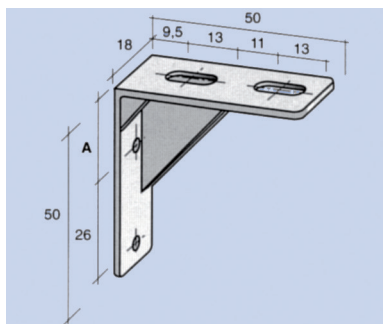
N° de com.	Finition	Mesures	Largeur	Emballage
010933	zingué	25x25 mm	15 mm	50
010934	zingué	30x30 mm	15 mm	50
010935	zingué	40x40 mm	15 mm	50
010936	zingué	50x50 mm	16 mm	50
010937	zingué	65x65 mm	16 mm	50
010938	zingué	75x75 mm	18 mm	50
010939	zingué	90x90 mm	18 mm	50
010940	zingué	100x100 mm	19 mm	50
010941	zingué	125x125 mm	20 mm	50
010942	zingué	150x150 mm	20 mm	50

ÉQUERRES D'ASSEMBLAGE



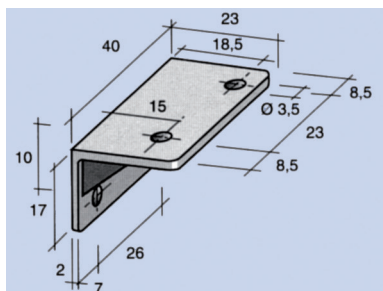
Équerre d'assemblage type 52.0010
- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
012939	blanc	-	4500



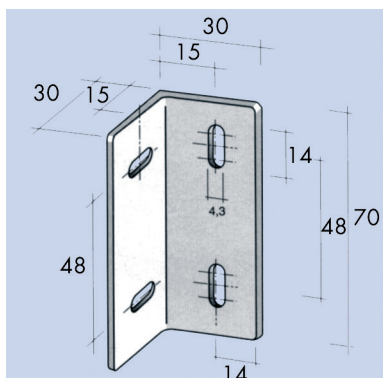
Équerre d'assemblage type 52.0070
- par emballage

N° de com.	Finition	-	Emballage
012941	blanc	-	min. 2500



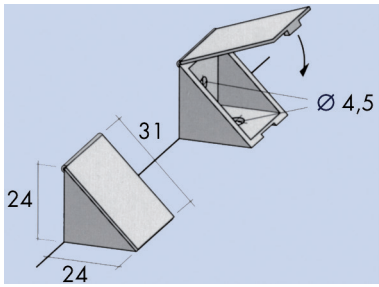
Équerre d'assemblage type 52.0260
- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
012943	blanc	-	4500



Équerre d'assemblage type 52.0450
- par pièce

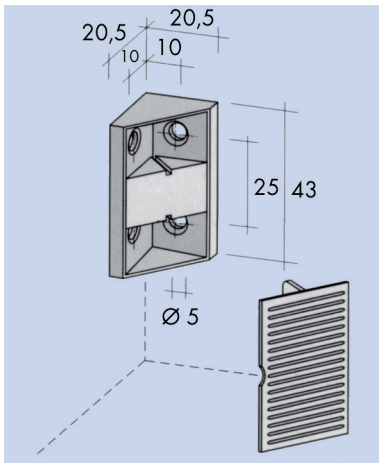
N° de com.	Finition	-	Emballage
013083	blanc	-	1500



Équerre d'assemblage type 52.0740

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
013148	beige	-	5500
013134	blanc	-	3300



Équerre d'assemblage type 60.3840

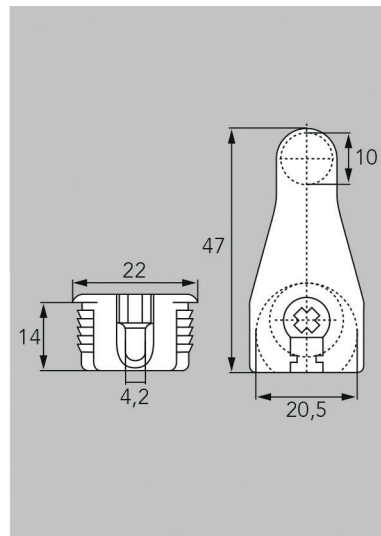
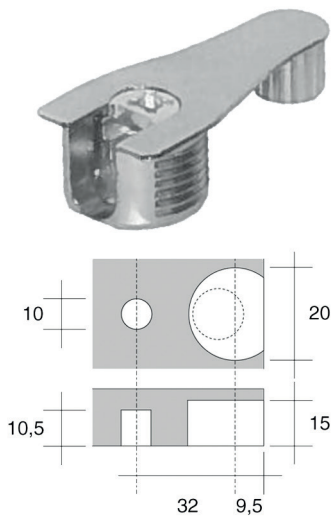
- kit se compose de:

- équerre
- cache

- par kit

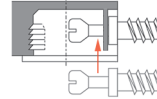
N° de com.	Finition	-	Emballage
013144	brun	-	4000 kits
013135	blanc	-	4000 kits
013138	noir	-	4000 kits

FERRURES D'ASSEMBLAGE POUR ARMOIRES

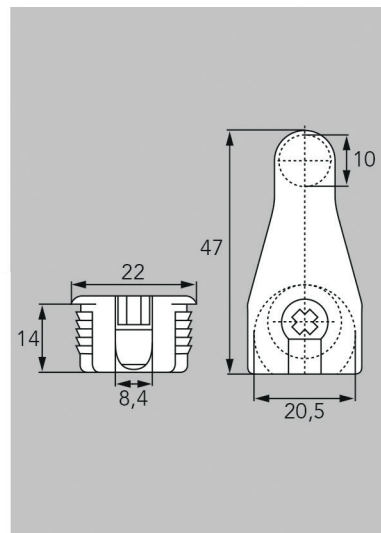
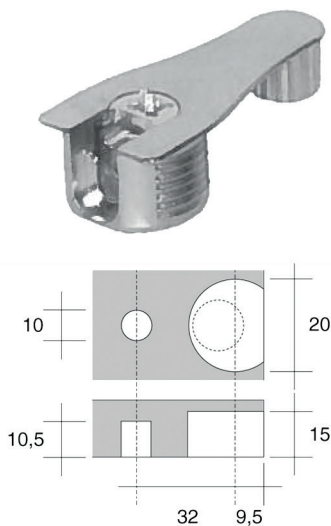


Ferrure d'assemblage type Modulfix 32V
- pour assemblage vertical

- par pièce
montage vertical

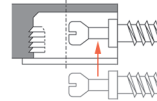


N° de com.	Finition	-	Emballage
013406	nickelé	-	500

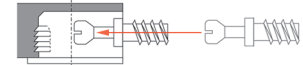


Ferrure d'assemblage type Modulfix 32LO
- peut être assemblé verticalement et horizontalement

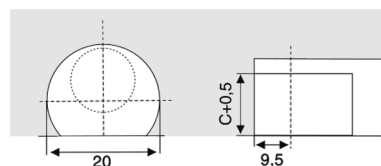
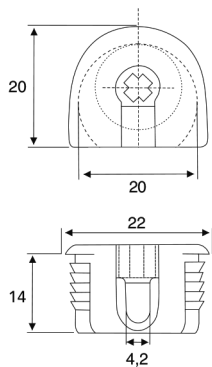
- par pièce
montage vertical



montage horizontal



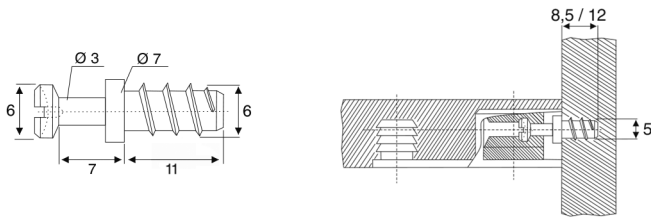
N° de com.	Finition	-	Emballage
013484	nickelé	-	200



Ferrure d'assemblage type Modulfix 20
- pour assemblage vertical

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
013405	nickelé	-	500

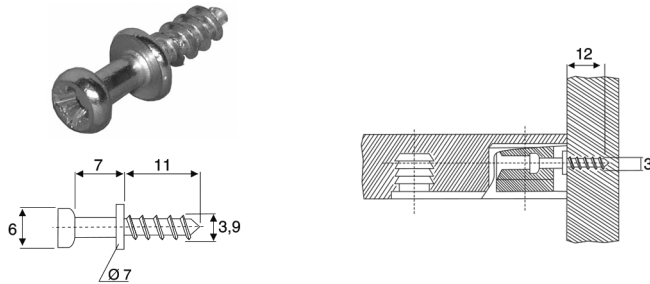


Tige pour Modulfix

- vis euro

- par pièce

N° de com.	Finition		Emballage
013407	zingué	-	1000

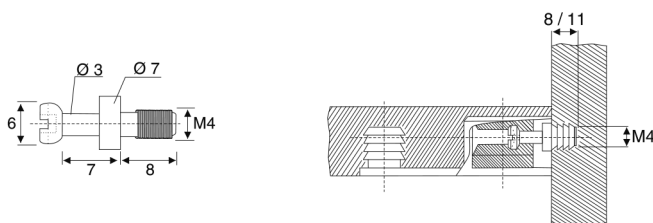


Tige pour Modulfix

- vis

- par pièce

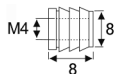
N° de com.	Finition		Emballage
013374	zingué	-	1000



Tige avec fil M4

- par pièce

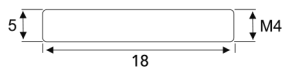
N° de com.	Finition		Emballage
013410	zingué	-	1000



Insert pour Modulfix

- par pièce

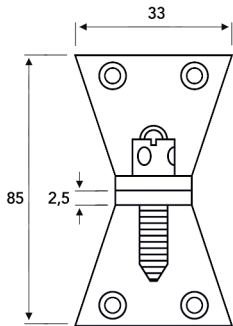
N° de com.	Finition		Emballage
013408	nylon	-	1000



Tige filetée type 3051

- par pièce

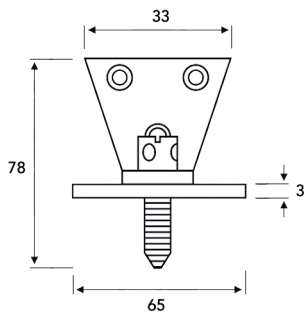
N° de com.	Finition		Emballage
013409	zingué	-	1000



Ferrure d'assemblage type 190

- par pièce

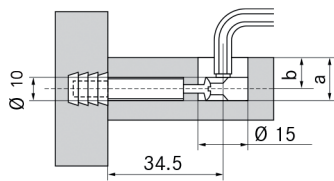
N° de com.	Finition	-	Emballage
013173	-	-	50



Ferrure d'assemblage type 191

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
013172	-	-	50

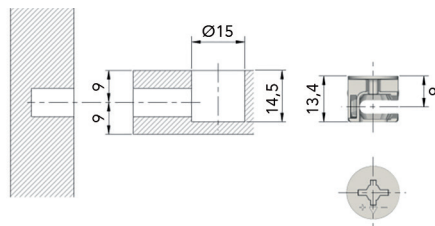
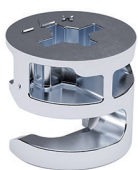


	14 - 16	17 - 20
a	12.5	15.0
b	8.0	9.5

Ferrure d'assemblage type Fixogross

- les 3 composants sont à commander séparément

N° de com.	Finition	Description	Emballage
029604	-	excentrique 43003 pour panneau de 14 jusqu'à 16 mm	100
029560	-	excentrique 43007 pour panneau de 17 jusqu'à 20 mm	2000
029561	-	goujon M6	100
029562	-	insert M6x10 mm	100

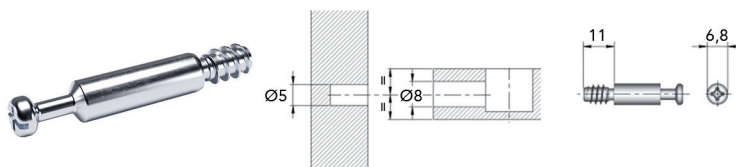


Ferrure d'assemblage type 21306010ZN

- tige à commander séparément (n° de com. 056331)

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
056330	zingué	-	1



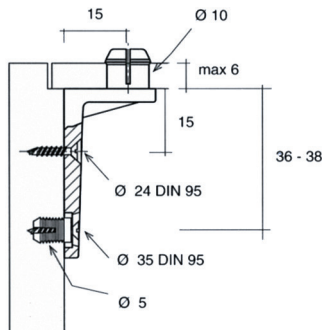
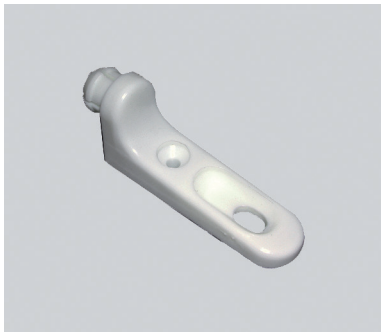
Tige ferrure d'assemblage type 21402090ZN

- ferrure d'assemblage à commander séparément (n° de com. 056330)

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
056331	zingué	-	1

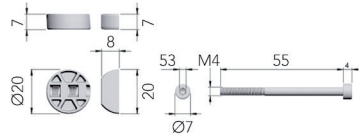
FIXATIONS POUR FONDS D'ARMOIRES



Fixations pour fonds d'armoires type 57.0570
- par pièce

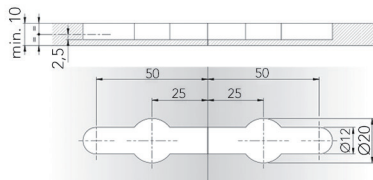
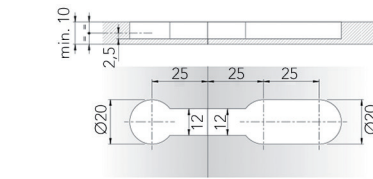
N° de com.	Finition		Emballage
013151	blanc	-	4500

FERRURE D'ASSEMBLAGE POUR PLAN DE TRAVAIL

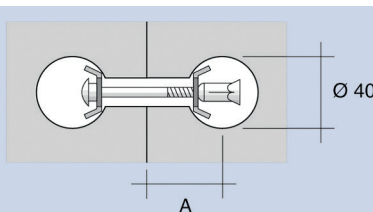
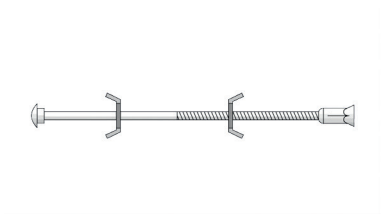


Ferrure d'assemblage pour plan de travail
type K-top
- ferrure d'assemblage pour plan de travail
avec une faible hauteur d'installation de 7 mm

- par kit (1 kit = 2 pièces)



N° de com.	Finition	Mesures	Emballage
056304	zingué	M4 x 55	100 kits



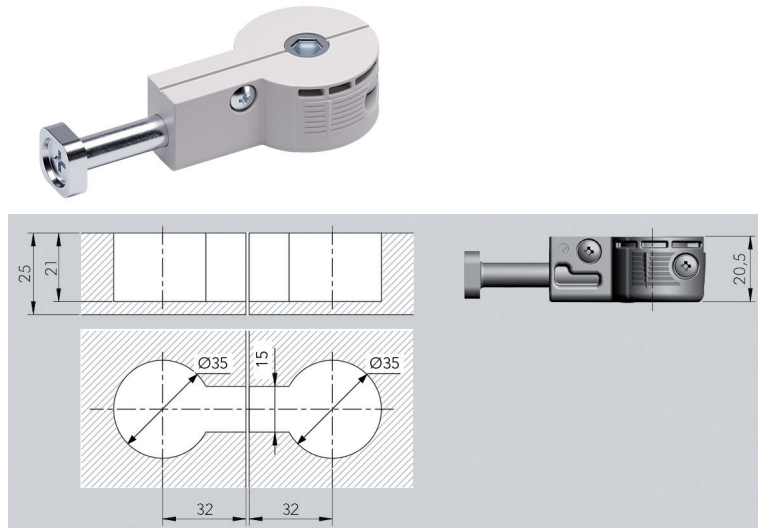
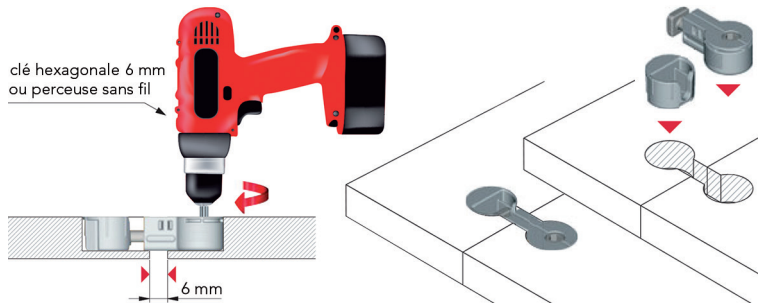
Ferrure d'assemblage pour plan de travail
type 665

- par multiple de 2 pièces

M6 x 65 mm → A = 40 mm
M6 x 150 mm → A = 83 mm
profondeur de perçage = $\frac{\text{épaisseur plan de travail} + 10 \text{ mm}}{2}$

N° de com.	Finition	Mesures	Emballage
013034	zingué	M6x65 mm	400
013035	zingué	M6x150 mm	400

FERRURE D'ASSEMBLAGE POUR PLAN DE TRAVAIL QUICK

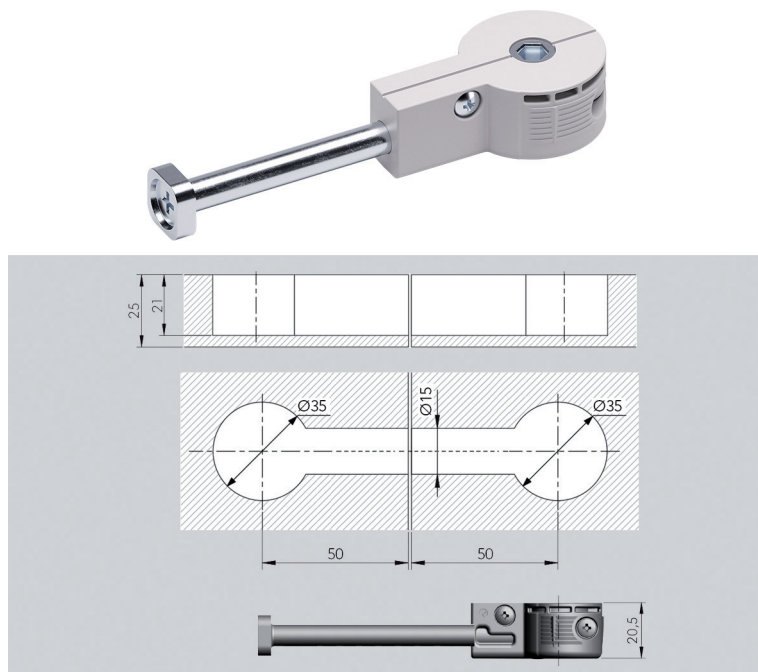


Ferrure d'assemblage pour plan de travail type Quick (M8 x 64 mm)

- permet l'assemblage de 2 plans de travail l'un à l'autre
- prévu pour panneaux de minimum 25 mm d'épaisseur
- contre-pièce à commander séparément (n° de com. 056300)

- par pièce

N° de com.	Finition	Mesures tige	Emballage
056297	zingué	M8 x 64 mm	1

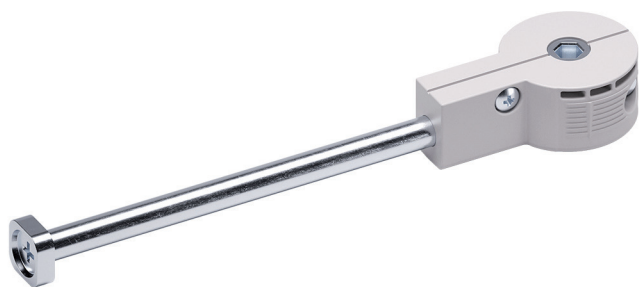


Ferrure d'assemblage pour plan de travail type Quick (M8 x 100 mm)

- permet l'assemblage de 2 plans de travail l'un à l'autre
- prévu pour panneaux de minimum 25 mm d'épaisseur
- contre-pièce à commander séparément (n° de com. 056300)

- par pièce

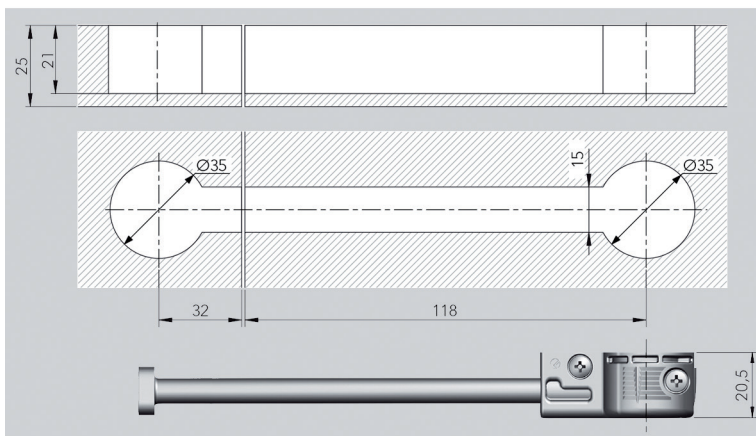
N° de com.	Finition	Mesures tige	Emballage
056298	zingué	M8 x 100 mm	1



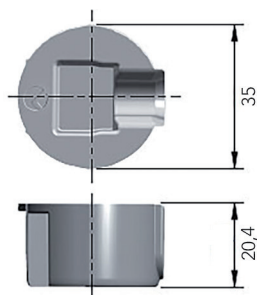
Ferrure d'assemblage pour plan de travail type Quick (M8 x 150 mm)

- permet l'assemblage de 2 plans de travail l'un à l'autre
- prévu pour panneaux de minimum 25 mm d'épaisseur
- contre-pièce à commander séparément (n° de com. 056300)

- par pièce



N° de com.	Finition	Mesures tige	Emballage
056299	zingué	M8 x 150 mm	1

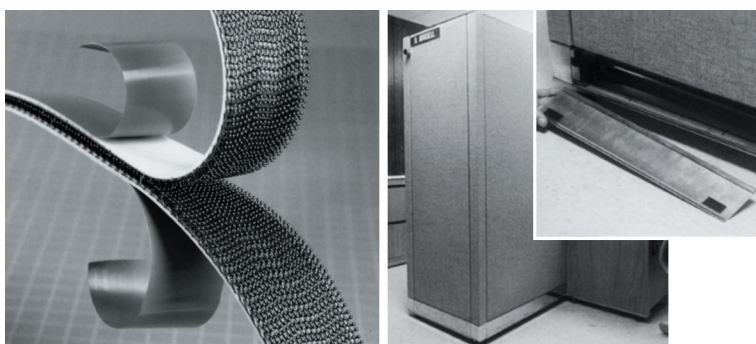


Contre-pièce pour ferrure d'assemblage pour plan de travail type Quick

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
056300	gris	-	1

AUTRES FERRURES D'ASSEMBLAGE

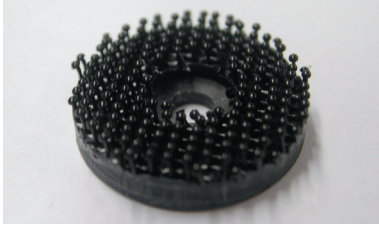


Dual Lock 3M en bande

- résistance exceptionnelle à la traction
- résistance à l'humidité
- résistance aux UV et aux solvants
- fixation ouvrable et refermable
- auto adhésif par colle acrylique
- peut être vissé ou agrafé

- par pièce

N° de com.	Finition	Longueur	Emballage
039494	transparent	2000 mm	1
039495	noir	2000 mm	1

**Dual Lock pièce prédécoupée**

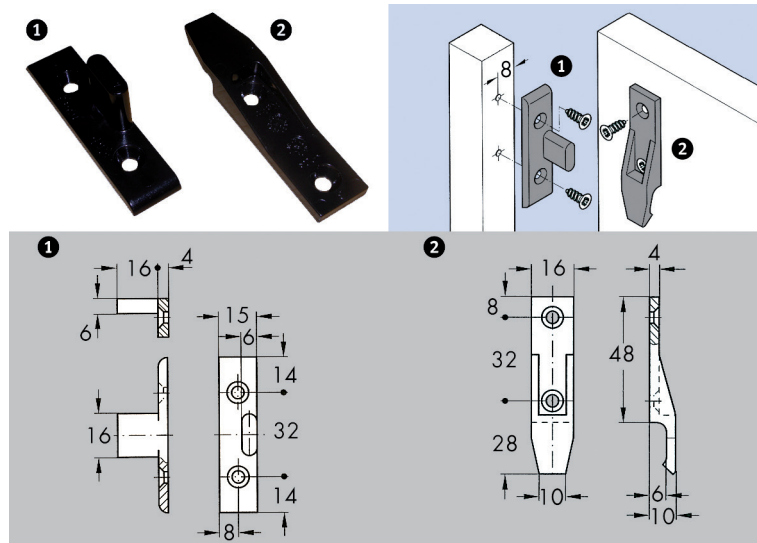
- à visser

- par pièce

N° de com.	Finition	Diamètre	Emballage
039496	noir	21 mm	1

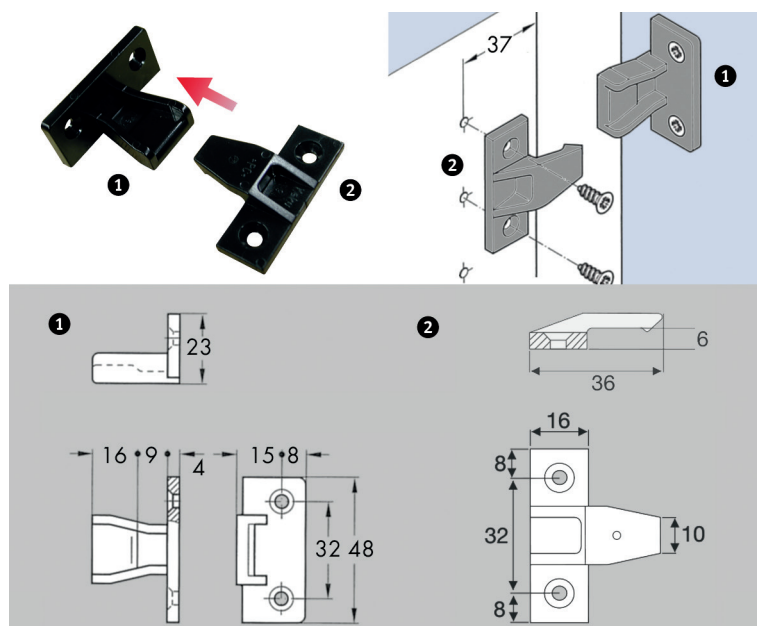
FERRURE D'ACROCHAGE

FERRURE D'ACROCHAGE



Ferrure d'acrochage type 262.49
- par pièce

N° de com.	Finition	Description	Application	Emballage
047311	noir	partie cadre	à visser dans une construction support	200
047310	noir	partie plaque	à visser sur les panneaux	200

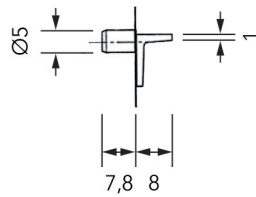
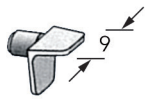


Ferrure d'acrochage type 262.50
- par pièce

N° de com.	Finition	Description	Application	Emballage
013594	noir	partie cadre	à visser dans une construction support	1
013593	noir	partie plaque	à visser sur les panneaux	1

TAQUETS

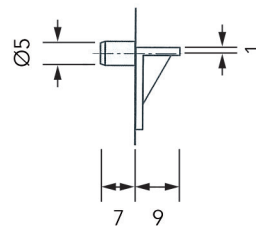
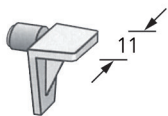
TAQUETS



Taquet type 99.6350

- métal
- par pièce

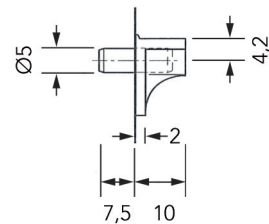
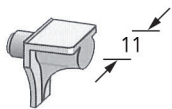
N° de com.	Finition	Diamètre tige	Longueur	Emballage
013233	nickelé	5 mm	8 mm	8000



Taquet type 34.0010

- plastique
- par pièce

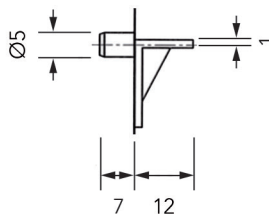
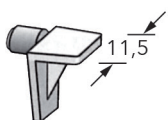
N° de com.	Finition	Diamètre tige	Longueur	Emballage
013188	noir	5 mm	9 mm	5000



Taquet type 34.0040

- plastique/métal
- par pièce

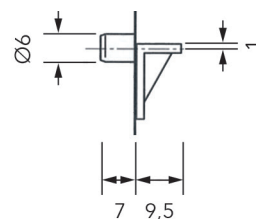
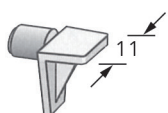
N° de com.	Finition	Diamètre tige	Longueur	Emballage
021446	transparent	5 mm	10 mm	3000
012933	blanc	5 mm	10 mm	3000



Taquet type 34.0030

- plastique
- par pièce

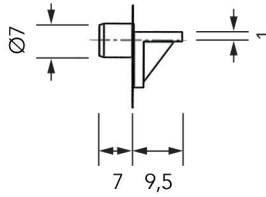
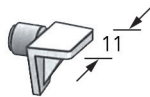
N° de com.	Finition	Diamètre tige	Longueur	Emballage
021464	brun	5 mm	12 mm	5000
021463	blanc	5 mm	12 mm	5000



Taquet type 34.0050

- plastique
- par pièce

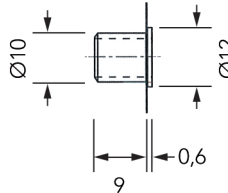
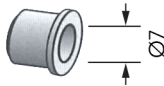
N° de com.	Finition	Diamètre tige	Longueur	Emballage
021466	blanc	6 mm	9,5 mm	5000



Taquet type 34.0100

- plastique
- par pièce

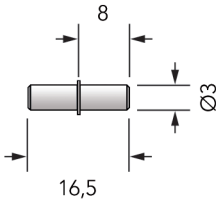
N° de com.	Finition	Diamètre tige	Longueur	Emballage
011005	blanc	7 mm	9,5 mm	5000



Douille pour taquet type 34.0100

- plastique
- par pièce

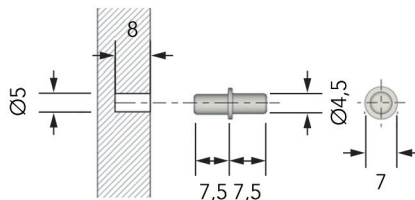
N° de com.	Finition	Diamètre	Pour tige avec diamètre	Emballage
012314	brun	10 mm	7 mm	5000
011006	blanc	10 mm	7 mm	5000



Taquet type Pinn 4301.333

- métal
- par pièce

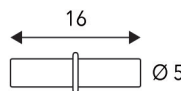
N° de com.	Finition	Diamètre tige	Emballage
013615	zingué	3 mm	1000



Taquet type 201.405.105

- métal
- par pièce

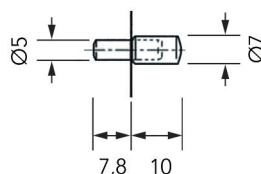
N° de com.	Finition	Diamètre tige	Emballage
012755	zingué	5 mm	5000
012756	noir nickelé	5 mm	1



Taquet type 24907016

- métal
- par pièce

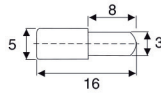
N° de com.	Finition	Diamètre tige	Emballage
060914	noir mat	5 mm	5000



Taquet type 34.1670.1198

- métal + plastique
- par pièce

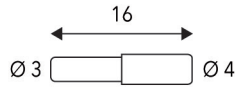
N° de com.	Finition	Diamètre tige	Emballage
013476	métal/transparent	5 mm	6500



Taquet type Max 35

- métal
- par pièce

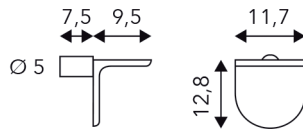
N° de com.	Finition	Diamètre tige	Emballage
035279	nickelé	3 mm	500



Taquet type 24908216

- métal
- par pièce

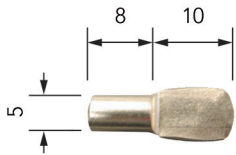
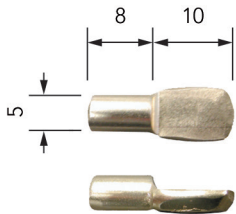
N° de com.	Finition	Diamètre tige	Emballage
060915	noir mat	3 mm	10000



Taquet type 24932016

- zamac
- par pièce

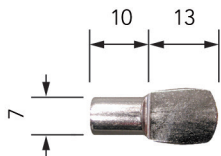
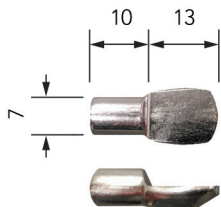
N° de com.	Finition	Diamètre tige	Emballage
060913	noir mat	5 mm	5000



Taquet type 945

- métal
- par pièce

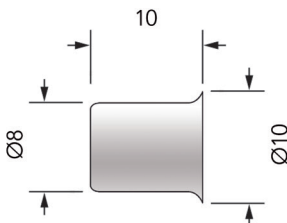
N° de com.	Finition	Diamètre tige	Emballage
010986	nickelé	5 mm	5000
011992	noir nickelé	5 mm	5000



Taquet type 1200

- métal
- par pièce

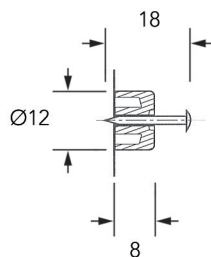
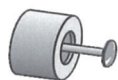
N° de com.	Finition	Diamètre tige	Emballage
010987	laitonné	7 mm	2000
010988	nickelé	7 mm	2500



Douille pour taquet type 1200

- métal
- perçer à 7,5 mm
- par pièce

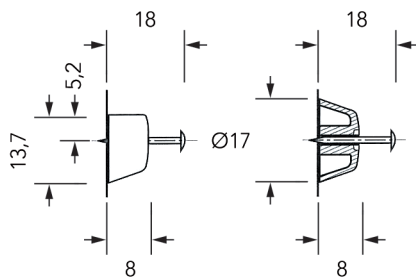
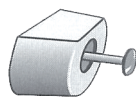
N° de com.	Finition	Diamètre	Pour tige avec diamètre	Emballage
010993	laitonné	8 mm	7 mm	1000
010994	nickelé	8 mm	7 mm	1000



Taquet type Atlan 999

- plastique
- par pièce

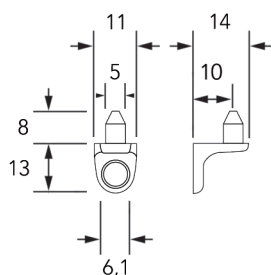
N° de com.	Finition	Hauteur	Diamètre	Emballage
011022	brun	8 mm	12 mm	6000
011021	blanc	8 mm	12 mm	6000



Taquet type Atlan 615

- plastique
- par pièce

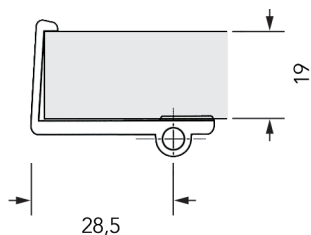
N° de com.	Finition	Hauteur	Diamètre	Emballage
011024	brun	8 mm	17 mm	4000
011023	blanc	8 mm	17 mm	4000



Taquet avec vis type 3013

- plastique
- vis incluses
- par kit de 4 pièces

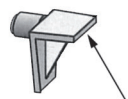
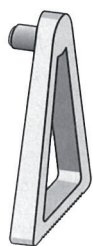
N° de com.	Finition	Types de vis	Emballage
010995	nickelé	avec vis euro	1 kit
010996	nickelé	avec vis bois	1 kit



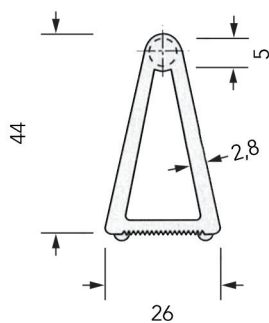
Taquet type 34.12_0

- plastique
- par pièce

N° de com.	Finition	Gauche/droite	Pour tablette avec épaisseur	Emballage
013194	blanc	gauche	19 mm	750
013087	blanc	droite	19 mm	750



à commander séparément

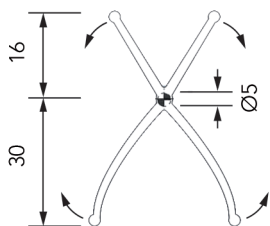


Serre-tablette type 34.0970

- plastique
- à employer avec taquet (à commander séparément)

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
013189	blanc	-	3000



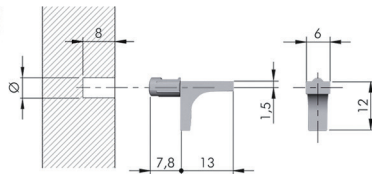
Serre-tablette type 34.1870

- plastique

- par pièce

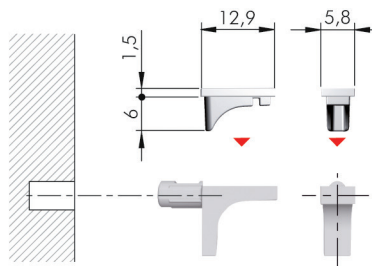
N° de com.	Finition	-	Emballage
013474	blanc	-	5000

TAQUETS K LINE



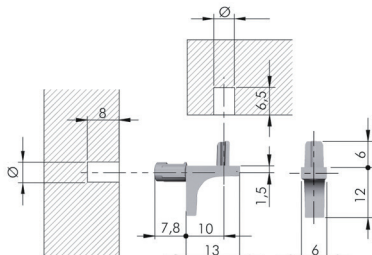
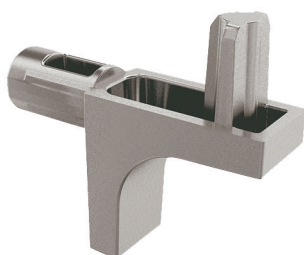
Taquet K Line type 10208 020/230
- par pièce

N° de com.	Finition	Diamètre de la tige	Emballage
022312	nickelé	3 mm	5000
022310	nickelé	5 mm	5000
011993	noir nickelée	3 mm	5000
011994	noir nickelée	5 mm	5000



Coussin en caoutchouc K Line type 10208 060
- pour taquets K Line type 10208 020/230
- par pièce

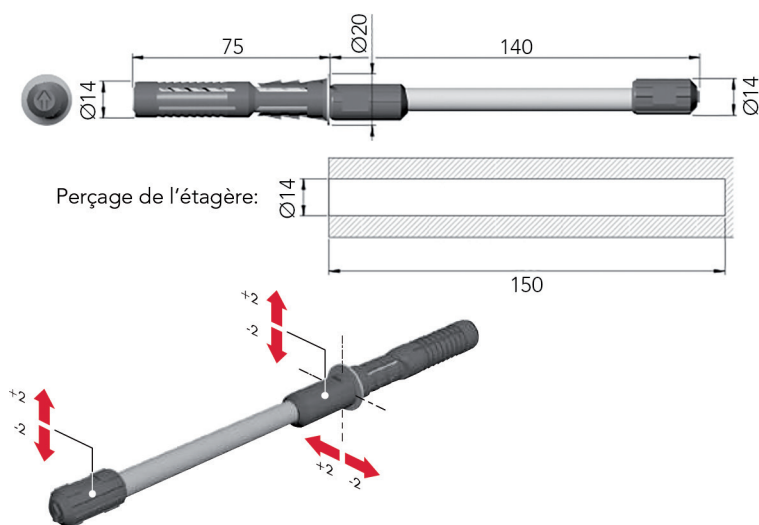
N° de com.	Finition	-	Emballage
022314	transparent	-	5000



Taquet K Line type 10208 050/210
- par pièce

N° de com.	Finition	Diamètre des tiges	Emballage
022311	nickelé	5 mm	5000

TAQUETS À PERÇER DANS UNE TABLETTE

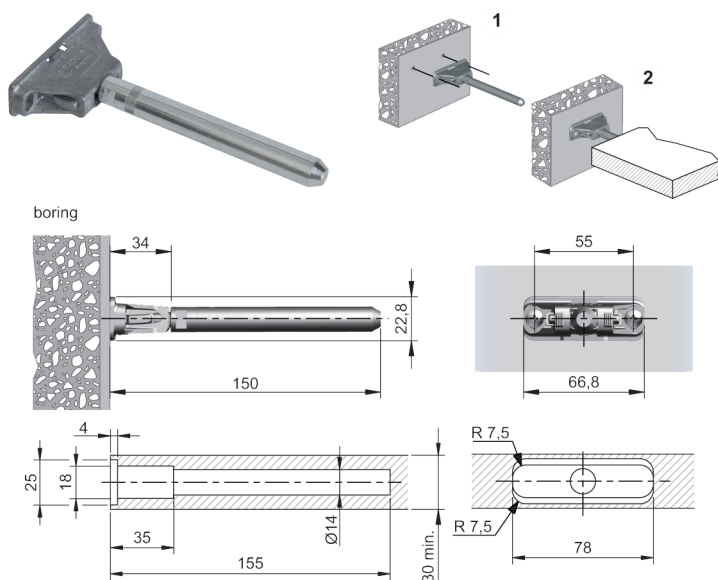


Taquet type 1621005000

- à perçer dans une tablette
- réglage au moyen d'une clé plate de 12 mm

- par pièce

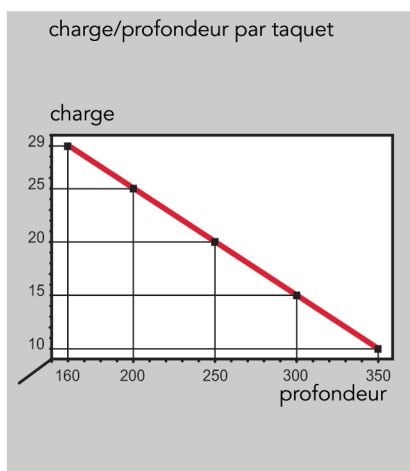
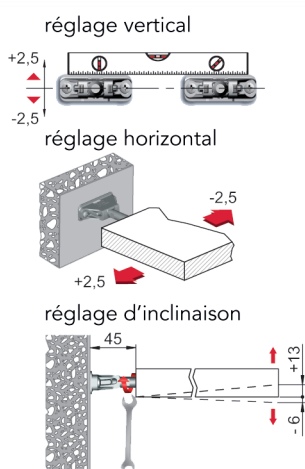
N° de com.	Finition	Diamètre	Longueur	Diamètre de perçage	Emballage
013404	zingué	Ø 14 mm	140 mm	Ø 14 mm	1



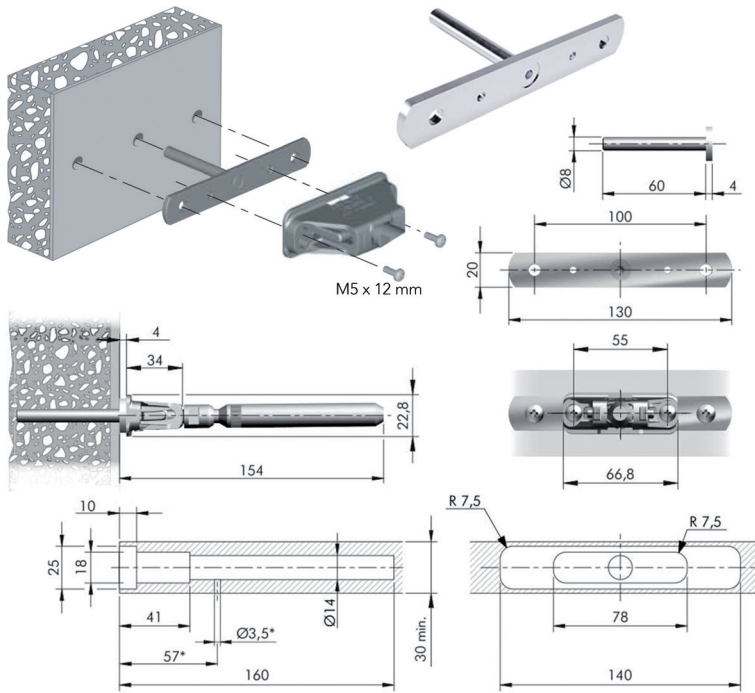
Taquet réglable type Triade

- prévu pour fixer une étagère de 25 mm d'épaisseur minimale
- réglage vertical et horizontal + réglage d'inclinaison
- charge: voir tableau (charge par taquet incluant le poids de l'étagère)
- pour une étagère de plus de 30 mm d'épaisseur on peut adosser complètement l'étagère contre le mur (voir dessin ci-dessus)

- par pièce



N° de com.	Finition	Diamètre	Perçage	Charge	Emballage
013600	zingué	14 mm	55 mm	voir tableau	1



Kit de fixation pour taquet type Triade

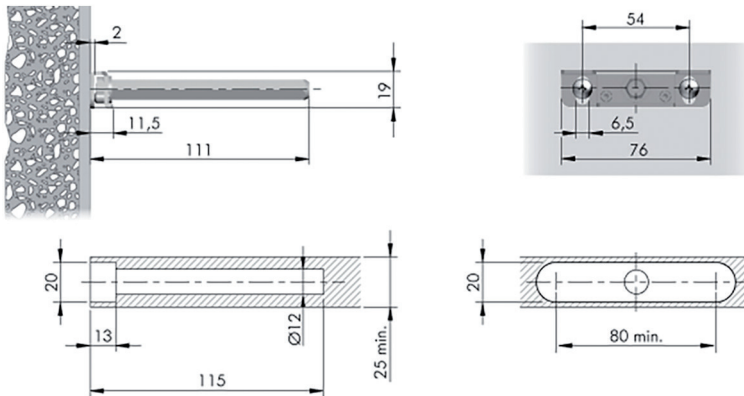
- optionel
- pour ancrer le taquet dans le mur
- le kit comprend:
 - 1 ancre murale
 - 2 vis M5 x 12 mm
- par kit

N° de com.	Finition	-	Emballage
056325	zingué	-	1 kit



Taquet réglable type 16206030ZN

- prévu pour fixer une étagère de 25 mm d'épaisseur minimale
- réglage en hauteur: +/- 4 mm
- réglage latéral: +/- 4 mm
- par pièce



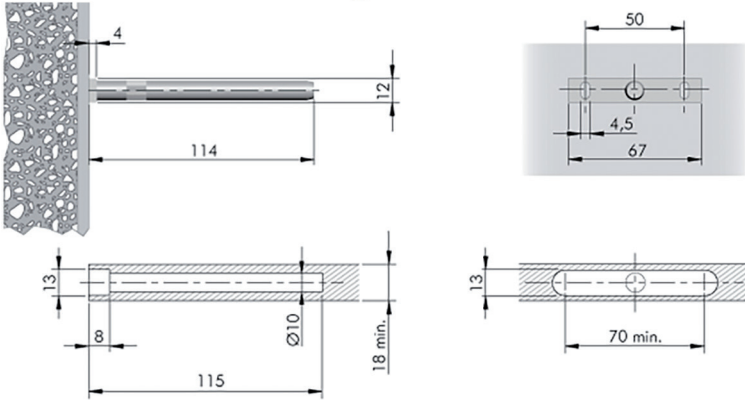
N° de com.	Finition	-	Emballage
056336	zingué	-	1



Taquet fixe type 1622101000

- prévu pour fixer une étagère de 18 mm d'épaisseur minimale
- non réglable

- par pièce



N° de com.	Finition	-	Emballage
056337	zingué		1

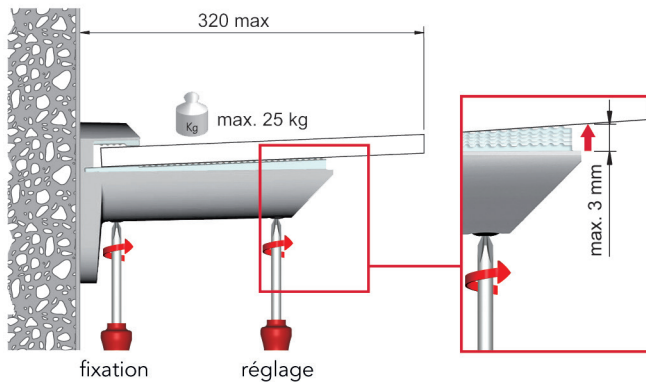
TAQUETS RÉGLABLE



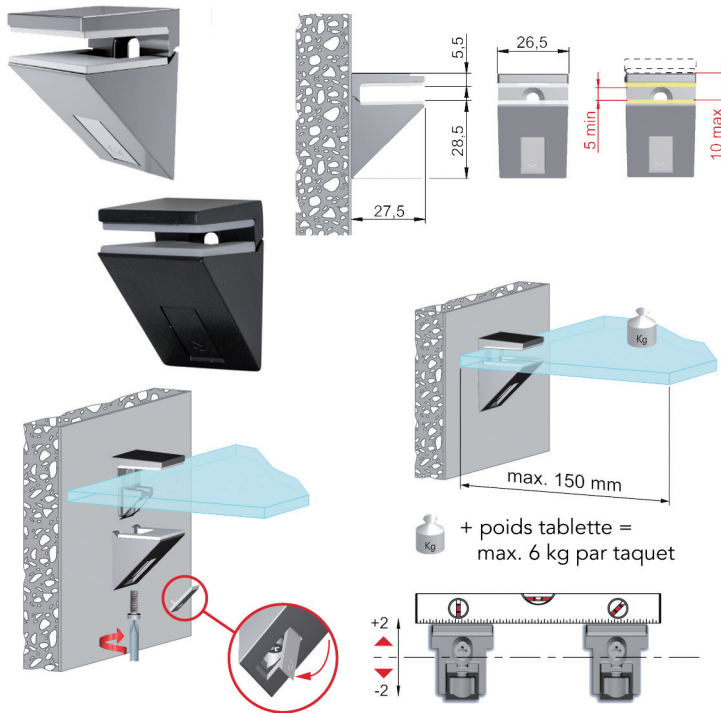
Taquet réglable type Kaiman

- les taquets sont réglables après le montage au mur. On peut obtenir un panneau parfaitement horizontal

- par paire



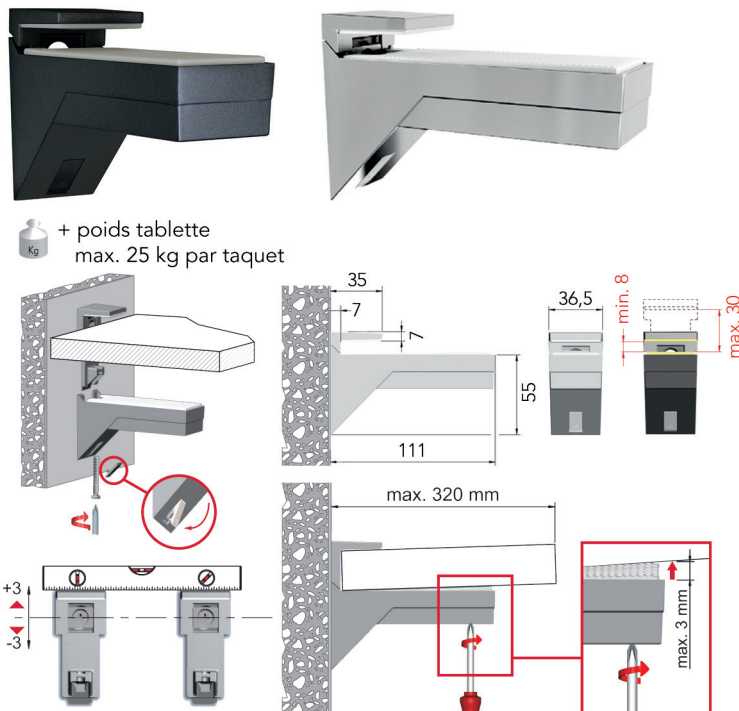
N° de com.	Finition	Charge	Epaisseur de la tablette	Pour tablette avec profondeur (maximum)	Emballage
021987	aluminium	25 kg	7 à 41 mm	320 mm	10 pr
021988	alu /inox	25 kg	7 à 41 mm	320 mm	10 pr
056301	noir	25 kg	7 à 41 mm	320 mm	10 pr



Taquet réglable type Kalabrone mini

- Les taquets sont réglables après le montage au mur. On peut obtenir un panneau parfaitement horizontal.
- épaisseur de la tablette: 5 jusqu'à 10 mm
- par pièce

N° de com.	Finition	Charge par taquet	Épaisseur de la tablette	Pour tablette avec profondeur maximum	Emballage
022201	chromé	6 kg	5 à 10 mm	150 mm	100 st
022202	inox look	6 kg	5 à 10 mm	150 mm	100 st
056303	noir	6 kg	5 à 10 mm	150 mm	100 st

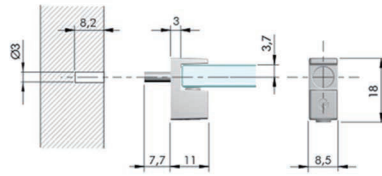


Taquet réglable type Kalabrone

- Les taquets sont réglables après le montage au mur. On peut obtenir un panneau parfaitement horizontal.
- épaisseur de la tablette: 8 jusqu'à 30 mm
- par paire

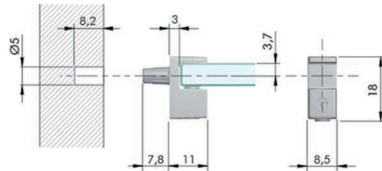
N° de com.	Finition	Charge par taquet	Épaisseur de la tablette	Pour tablette avec profondeur maximum	Emballage
022203	chromé	25 kg	8 à 30 mm	320 mm	24 pr
022204	inox look	25 kg	8 à 30 mm	320 mm	24 pr
056302	noir	25 kg	8 à 30 mm	320 mm	24 pr

TAQUETS POUR ÉTAGÈRE EN VERRE



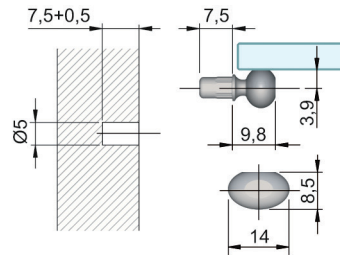
Taquet type Grace avec tige diamètre 3 mm
- par pièce

N° de com.	Finition	Diamètre tige	Pour verre avec épaisseur	Emballage
056326	nickelé	3 mm	5-6 mm	1
056327	nickelé noir	3 mm	5-6 mm	1



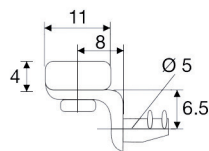
Taquet type Grace avec tige diamètre 5 mm
- par pièce

N° de com.	Finition	Diamètre tige	Pour verre avec épaisseur	Emballage
056328	nickelé	5 mm	5-6 mm	1
056329	nickelé noir	5 mm	5-6 mm	1



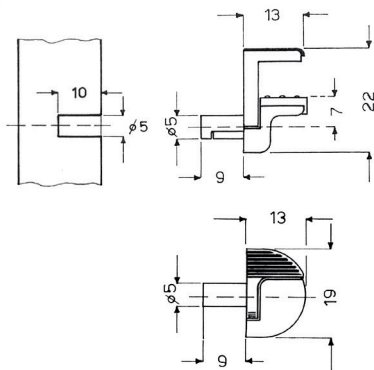
Taquet type 3011
- par kit de 4 pièces

N° de com.	Finition	Diamètre tige	Emballage
010997	nickelé	5 mm	1 kit



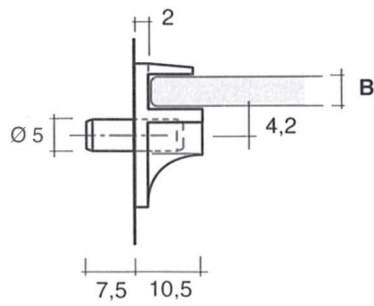
Taquet type Lano
- charge: 5,5 kg par pièce
(+/- 22 kg par 4 taquets)
- par pièce

N° de com.	Finition	Diamètre tige	Emballage
013713	nickelé	5 mm	500



Taquet type Alfa
- par pièce

N° de com.	Finition	Pour verre de	Diamètre tige	Emballage
013197	nickelé	8-12 mm	5 mm	100

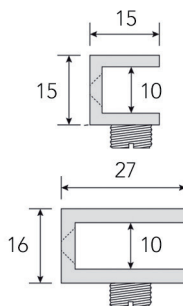
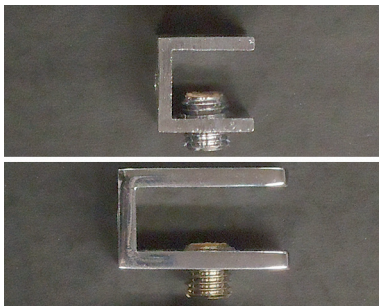


Taquet type Atlan 34

- avec tige en métal

- par pièce

N° de com.	Finition	Pour verre de	Diamètre tige	Emballage
013088	plastique transparent	4 mm	5 mm	2000
013171	plastique transparent	6 mm	5 mm	2000



Taquet type 630

- à visser

- par pièce

N° de com.	Finition	Pour verre de	Mesures	Emballage
700611	chromé	5-10 mm	15 x 15 mm	100
700607	chromé	5-10 mm	27 x 16 mm	4

CRÉMAILLÈRES

CRÉMAILLÈRES



Crémaillère type 8900

- entraxe des taquets: 14 mm (centre/centre)

- par pièce (1 pièce = 2000 mm)

N° de com.	Finition	Type	Longueur	Largeur	Profondeur	Emballage
011105	nickelé	à appliquer	2000 mm	16 mm	5 mm	1

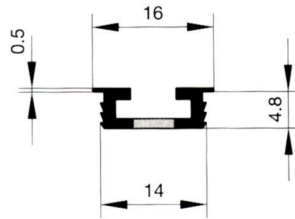


Taquet type 8901

- pour crémaillère type 8900

- par pièce

N° de com.	Finition	Type	Longueur	Largeur	Profondeur	Emballage
011107	nickelé	-	-	-	-	1

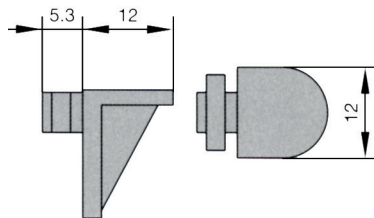


Crémaillère type 660011

- entraxe des taquets: 15 mm (centre/centre)

- par pièce (1 pièce = 2500 mm)

N° de com.	Finition	Type	Longueur	Largeur	Profondeur	Emballage
011093	blanc	à encastrer	2500 mm	14 mm	5,7 mm	1



Taquet type 100070

- pour crémaillère type 660011

- par pièce

N° de com.	Finition	Type	Longueur	Largeur	Profondeur	Emballage
011097	blanc	-	-	-	-	1



Crémaillère type Rox

- entraxe des taquets: 36 mm

- par pièce (1 pièce = 2000 mm)

N° de com.	Finition	Type	Longueur	Largeur	Profondeur	Emballage
011123	hêtre	à appliquer	2000 mm	14 mm	14 mm	1
011124	chêne	à appliquer	2000 mm	14 mm	14 mm	1

**Crémaillère type Sovella**

- entraxe des taquets: 12 mm

- par pièce

N° de com.	Finition	Type	Longueur	Largeur	Épaisseur	Emballage
011215	blanc	à appliquer	150 mm	32 mm	15 mm	10
011217	blanc	à appliquer	500 mm	32 mm	15 mm	10
011219	blanc	à appliquer	1000 mm	32 mm	15 mm	10
011221	blanc	à appliquer	1500 mm	32 mm	15 mm	10
011223	blanc	à appliquer	2000 mm	32 mm	15 mm	10
011225	blanc	à appliquer	2500 mm	32 mm	15 mm	10

**Taquet double type Sovella 1**

- pour crémaillère type Sovella

- par pièce

N° de com.	Finition	Pour tablette avec largeur	Charge	Emballage
011227	blanc	150 mm	120 kg	20
011229	blanc	200 mm	100 kg	20
011231	blanc	250 mm	80 kg	20
011233	blanc	300 mm	70 kg	20
011235	blanc	350 mm	60 KG	20

**Taquet double type Sovella 2**

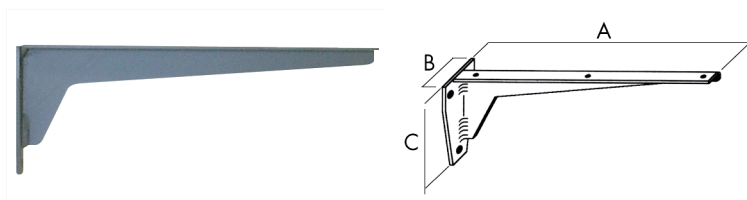
- pour crémaillère type Sovella

- par pièce

N° de com.	Finition	Pour tablette avec largeur	Charge	Emballage
011237	blanc	400 mm	120 kg	20
011239	blanc	450 mm	100 kg	20
011241	blanc	500 mm	80 kg	20
011243	blanc	550 mm	60 kg	20

CONSOLES

CONSOLES



Console fixe type FL

- charge par paire: 150 kg*

*excepté n° de com. 011202: 250 kg

N° de com.	Finition	A	B	C	Emballage
011188	zingué	150 mm	36 mm	70 mm	1
011189	zingué	175 mm	36 mm	70 mm	1
011190	zingué	200 mm	46 mm	80 mm	1
011191	zingué	240 mm	46 mm	80 mm	1
011192	zingué	280 mm	53 mm	100 mm	1
011193	gris	330 mm	53 mm	100 mm	1
011194	gris	380 mm	65 mm	130 mm	1
011195	gris	480 mm	65 mm	130 mm	1
011196	gris	580 mm	82 mm	170 mm	1
011197	gris	680 mm	82 mm	170 mm	1
011202	gris	780 mm	100 mm	220 mm	1



Console pliante type KL

- charge par paire: 150 kg

N° de com.	Finition	A	B	C	D	Emballage
011174	zingué	200 mm	60 mm	80 mm	35 mm	1
011175	zingué	240 mm	60 mm	105 mm	35 mm	1
011176	zingué	280 mm	60 mm	105 mm	35 mm	1
011177	gris	330 mm	82 mm	130 mm	50 mm	1
011178	gris	380 mm	82 mm	130 mm	50 mm	1
011179	gris	480 mm	82 mm	145 mm	50 mm	1
011180	gris	580 mm	82 mm	172 mm	50 mm	1
011181	gris	680 mm	82 mm	172 mm	50 mm	1



Console pliante type KS

- charge par paire: 500 kg

N° de com.	Finition	A	B	C	D	Emballage
011187	gris	780 mm	115 mm	220 mm	60 mm	1

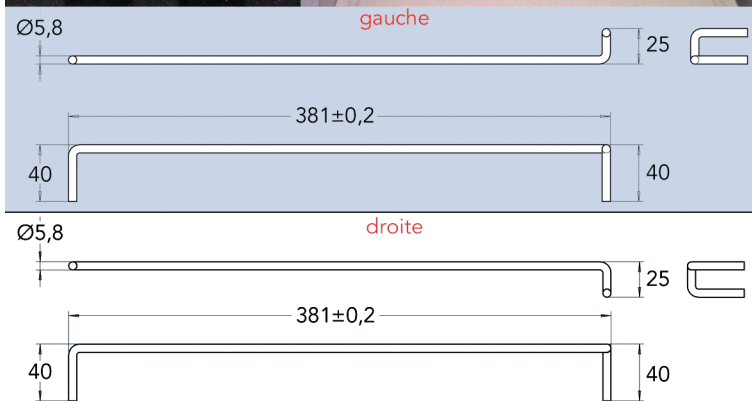
ACCESSOIRES POUR LA PRÉSENTATION DE PORTES DE CUISINES

ACCESSOIRES POUR LA PRÉSENTATION DE PORTES DE CUISINES

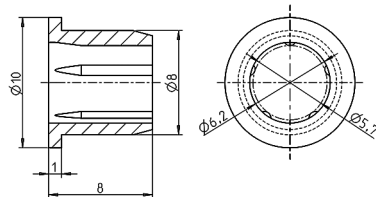
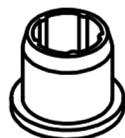
**Accessoire pour la présentation de portes de cuisines**

- pour la présentation d'échantillons de portes ou de plan de travail

- par pièce



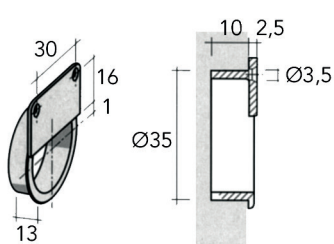
N° de com.	Finition	Gauche/droite	Longueur	Emballage
051909	chromé	gauche	382 mm	150
051910	chromé	droite	382 mm	150

**Douille pour Accessoire pour la présentation de portes de cuisines**

- par pièce

N° de com.	Finition		Emballage
069292	transparent	-	1

CUVETTE DE SUSPENSION

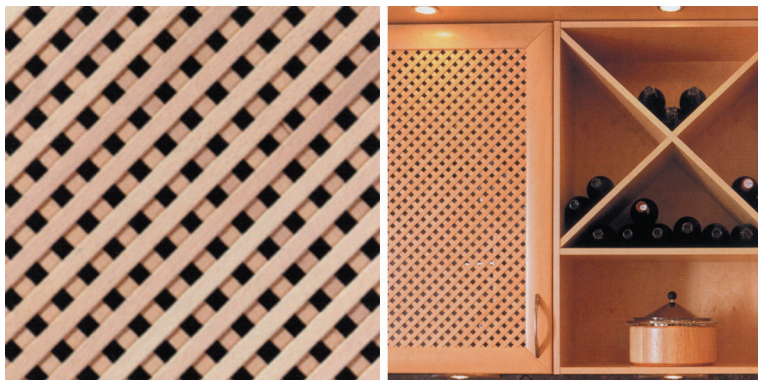


Cuvette de suspension type 60.2430
- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
013241	blanc	-	400

CANNAGE ET GRILLES EN BOIS

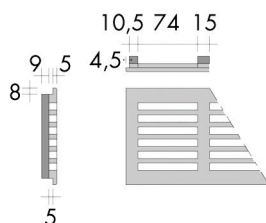
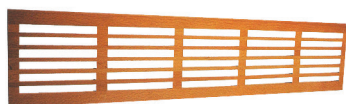
CANNAGE EN BOIS

**Cannage en bois type Diagon**

- différentes applications possibles: portes, paravents, caches-radiateurs, cloisons...
- cannage diagonal
- 1 face arrondie
- par pièce

N° de com.	Finition	Longueur	Largeur	Epaisseur	Emballage
013280	hêtre	2000 mm	800 mm	4 mm	1
013281	chêne	2000 mm	800 mm	4 mm	1

GRILLES D'AERATION EN BOIS

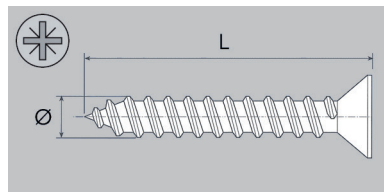
**Grille d'aération en bois**

- par pièce

N° de com.	Finition	Mesure d'encas.	Mesure ext.	Passage d'air	Emballage
039472	hêtre	64 x 541 mm	80 x 550 mm	160 cm ²	1
039470	chêne	64 x 541 mm	80 x 550 mm	160 cm ²	1
039473	hêtre	104 x 541 mm	120 x 550 mm	240 cm ²	1
039471	chêne	104 x 541 mm	120 x 550 mm	240 cm ²	1

VIS ET ÉCROUS

VIS À BOIS ET AGGLOMÉRÉ

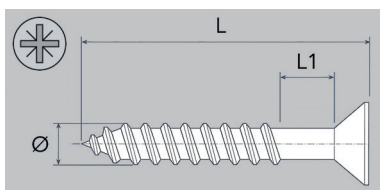


Vis à bois et aggloméré avec tête plate

- Pozidrive

- par emballage

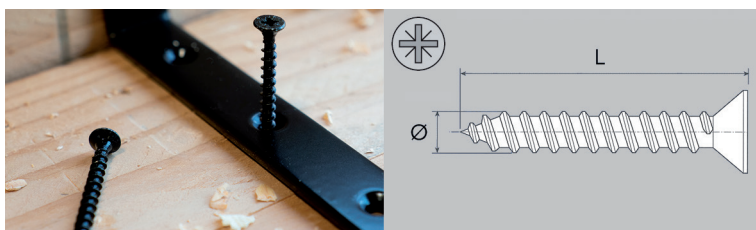
N° de com.	Finition	Diamètre	Longueur	Tête	Emballage
101001	zingué	3 mm	12 mm	PZ 2	1000
101002	zingué	3 mm	16 mm	PZ 2	1000
101003	zingué	3 mm	20 mm	PZ 2	1000
101004	zingué	3 mm	25 mm	PZ 2	1000
101005	zingué	3 mm	30 mm	PZ 2	1000
101006	zingué	3 mm	35 mm	PZ 2	1000
101007	zingué	3,5 mm	12 mm	PZ 2	1000
101008	zingué	3,5 mm	16 mm	PZ 2	1000
101009	zingué	3,5 mm	20 mm	PZ 2	1000
101010	zingué	3,5 mm	25 mm	PZ 2	1000
101011	zingué	3,5 mm	30 mm	PZ 2	1000
101012	zingué	3,5 mm	35 mm	PZ 2	1000
101013	zingué	3,5 mm	40 mm	PZ 2	1000
003482	zingué	3,5 mm	45 mm	PZ 2	500
003483	zingué	3,5 mm	50 mm	PZ 2	500
101014	zingué	4 mm	12 mm	PZ 2	1000
101015	zingué	4 mm	16 mm	PZ 2	1000
101016	zingué	4 mm	20 mm	PZ 2	1000
101017	zingué	4 mm	25 mm	PZ 2	1000
101018	zingué	4 mm	30 mm	PZ 2	1000
101019	zingué	4 mm	35 mm	PZ 2	1000
101020	zingué	4 mm	40 mm	PZ 2	500
101021	zingué	4 mm	45 mm	PZ 2	500
101022	zingué	4 mm	50 mm	PZ 2	500
101023	zingué	4,5 mm	16 mm	PZ 2	1000
101024	zingué	4,5 mm	20 mm	PZ 2	1000
101025	zingué	4,5 mm	25 mm	PZ 2	1000
101026	zingué	4,5 mm	30 mm	PZ 2	1000
101027	zingué	4,5 mm	35 mm	PZ 2	1000
101028	zingué	4,5 mm	40 mm	PZ 2	500
101029	zingué	4,5 mm	45 mm	PZ 2	500
101030	zingué	4,5 mm	50 mm	PZ 2	500
101031	zingué	4,5 mm	60 mm	PZ 2	200
101032	zingué	5 mm	20 mm	PZ 2	1000
101033	zingué	5 mm	25 mm	PZ 2	1000
101034	zingué	5 mm	30 mm	PZ 2	500
101035	zingué	5 mm	35 mm	PZ 2	500
101036	zingué	5 mm	40 mm	PZ 2	500
101037	zingué	5 mm	45 mm	PZ 2	500
101038	zingué	5 mm	50 mm	PZ 2	200
101039	zingué	5 mm	60 mm	PZ 2	200
101040	zingué	5 mm	70 mm	PZ 2	200
101041	zingué	5 mm	80 mm	PZ 2	200
101042	zingué	6 mm	40 mm	PZ 2	500
101043	zingué	6 mm	50 mm	PZ 2	200
101044	zingué	6 mm	60 mm	PZ 2	200
101045	zingué	6 mm	70 mm	PZ 2	200
101046	zingué	6 mm	80 mm	PZ 2	200


**Vis à bois et aggloméré avec tête plate:
à filetage partiel**

- Pozidrive
- pour construction en bois

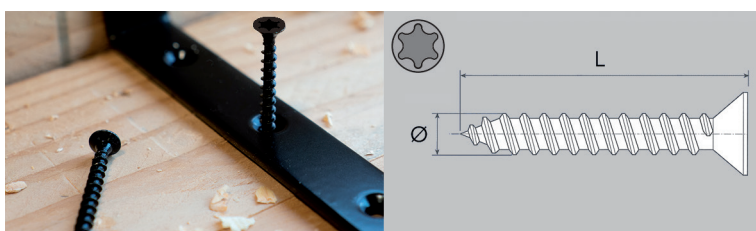
- par emballage

N° de com.	Finition	Diamètre	Longueur	L1	Tête	Emballage
101110	zingué	4 mm	50 mm	15 mm	PZ 2	500
101111	zingué	5 mm	50 mm	15 mm	PZ 2	200
101112	zingué	5 mm	60 mm	15 mm	PZ 2	200
101113	zingué	5 mm	70 mm	15 mm	PZ 2	200
101114	zingué	5 mm	80 mm	15 mm	PZ 2	200
101115	zingué	6 mm	60 mm	15 mm	PZ 2	200
101116	zingué	6 mm	70 mm	22 mm	PZ 2	200
101117	zingué	6 mm	80 mm	22 mm	PZ 2	200
101047	zingué	6 mm	90 mm	29 mm	PZ 2	200
101048	zingué	6 mm	100 mm	37 mm	PZ 2	200


Vis avec tête plate type Pozidrive: noir

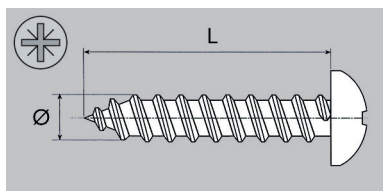
- Pozidrive
- par emballage

N° de com.	Finition	Diamètre	Longueur	Tête	Emballage
056198	noir	3	25 mm	PZ 1	200
056199	noir	3	30 mm	PZ 1	200
056201	noir	4	16 mm	PZ 2	200
056202	noir	4	20 mm	PZ 2	200
056203	noir	4	25 mm	PZ 2	200
056204	noir	4	30 mm	PZ 2	200
056205	noir	4	40 mm	PZ 2	200
056206	noir	4	50 mm	PZ 2	200


Vis avec tête Torx: noir

- par emballage

N° de com.	Finition	Diamètre	Longueur	Tête	Emballage
056208	noir	3,5 mm	16 mm	T20	200

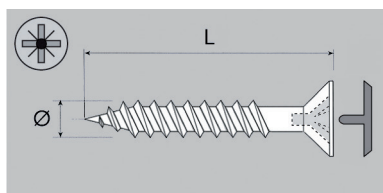


Vis à bois et aggloméré avec tête cylindrique

- Pozidrive

- par emballage

N° de com.	Finition	Diamètre	Longueur	Tête	Emballage
101049	zingué	3 mm	12 mm	PZ 2	1000
101050	zingué	3 mm	16 mm	PZ 2	1000
101051	zingué	3 mm	20 mm	PZ 2	1000
101052	zingué	3 mm	25 mm	PZ 2	1000
101053	zingué	3 mm	30 mm	PZ 2	1000
101054	zingué	3,5 mm	12 mm	PZ 2	1000
101055	zingué	3,5 mm	16 mm	PZ 2	1000
101056	zingué	3,5 mm	20 mm	PZ 2	1000
101057	zingué	3,5 mm	25 mm	PZ 2	1000
101058	zingué	3,5 mm	30 mm	PZ 2	1000
101059	zingué	3,5 mm	35 mm	PZ 2	1000
101060	zingué	4 mm	16 mm	PZ 2	1000
101061	zingué	4 mm	20 mm	PZ 2	1000
101062	zingué	4 mm	25 mm	PZ 2	1000
101063	zingué	4 mm	30 mm	PZ 2	1000
101064	zingué	4 mm	35 mm	PZ 2	1000
101065	zingué	4 mm	40 mm	PZ 2	1000
101066	zingué	4,5 mm	20 mm	PZ 2	1000
101067	zingué	4,5 mm	25 mm	PZ 2	1000
101068	zingué	4,5 mm	30 mm	PZ 2	1000
101069	zingué	4,5 mm	35 mm	PZ 2	1000
101070	zingué	4,5 mm	40 mm	PZ 2	500
101071	zingué	4,5 mm	45 mm	PZ 2	500
101072	zingué	5 mm	20 mm	PZ 2	1000
101073	zingué	5 mm	25 mm	PZ 2	1000
101074	zingué	5 mm	30 mm	PZ 2	1000
101075	zingué	5 mm	35 mm	PZ 2	500
101076	zingué	5 mm	40 mm	PZ 2	500
101077	zingué	5 mm	45 mm	PZ 2	500
101078	zingué	5 mm	50 mm	PZ 2	200
101079	zingué	6 mm	40 mm	PZ 2	500
101080	zingué	6 mm	50 mm	PZ 2	200
101081	zingué	6 mm	60 mm	PZ 2	200



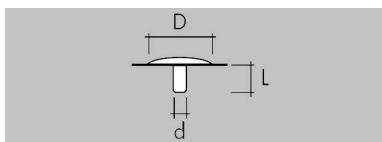
Vis à bois et aggloméré avec tête percée

- Pozidrive

- capuchons à commander séparément

- par emballage

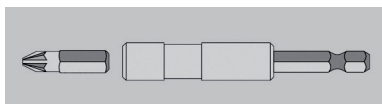
N° de com.	Finition	Diamètre	Longueur	Tête	Emballage
003473	zingué	4,5 mm	20 mm	PZ 2	1000
003474	zingué	4,5 mm	25 mm	PZ 2	1000
003475	zingué	4,5 mm	30 mm	PZ 2	1000
003476	zingué	4,5 mm	35 mm	PZ 2	500
003477	zingué	4,5 mm	40 mm	PZ 2	500
003478	zingué	4,5 mm	45 mm	PZ 2	500
003479	zingué	4,5 mm	50 mm	PZ 2	500
003481	zingué	4,5 mm	60 mm	PZ 2	200

**Capuchons type B pour vis percées**

- pour vis percées pozi

- par pièce

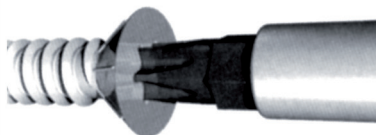
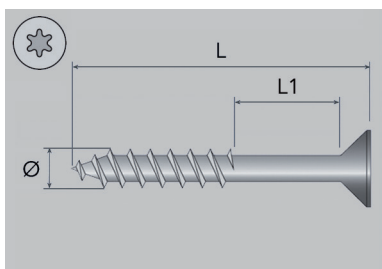
N° de com.	Finition	d	D	L	Emballage
003470	beige	2,5 mm	12 mm	4 mm	1000
003468	brun	2,5 mm	12 mm	4 mm	1000
003471	gris clair	2,5 mm	12 mm	4 mm	1000
003491	gris foncé	2,5 mm	12 mm	4 mm	1000
003467	blanc	2,5 mm	12 mm	4 mm	1000
003469	noir	2,5 mm	12 mm	4 mm	1000

**Support magnétique pour embouts**

- diamètre extérieur support: 9,6 mm

- par pièce

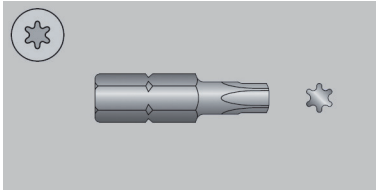
N° de com.	Finition	Description	Emballage
003486	-	support magnétique	1
003484	-	embout PZ 1	1
003472	-	embout PZ 2	1

**Vis à bois et aggloméré TX**

- le tournevis ou l'embout de la visseuse se cale bien dans la tête des vis TX grâce à sa forme spéciale

- par emballage

N° de com.	Finition	Diamètre	Longueur	L1	Tête	Emballage
003501	zingué	3,5 mm	16 mm	-	TX 10	200
003502	zingué	3,5 mm	20 mm	-	TX 10	200
003503	zingué	3,5 mm	25 mm	7 mm	TX 15	200
003504	zingué	3,5 mm	30 mm	12 mm	TX 20	200
003522	zingué	3,5 mm	35 mm	11 mm	TX 20	200
003523	zingué	3,5 mm	40 mm	16 mm	TX 20	200
003524	zingué	3,5 mm	45 mm	20 mm	TX 10	200
003525	zingué	3,5 mm	50 mm	24 mm	TX 15	200
003505	zingué	4 mm	16 mm	-	TX 15	200
003506	zingué	4 mm	20 mm	-	TX 20	200
003507	zingué	4 mm	25 mm	7 mm	TX 15	200
003508	zingué	4 mm	30 mm	12 mm	TX 20	200
003509	zingué	4 mm	35 mm	11 mm	TX 20	200
003510	zingué	4 mm	40 mm	16 mm	TX 20	200
003527	zingué	4 mm	50 mm	20 mm	TX 20	200
003511	zingué	4,5 mm	35 mm	11 mm	TX 25	200
003512	zingué	4,5 mm	40 mm	16 mm	TX 20	200
003513	zingué	4,5 mm	50 mm	20 mm	TX 20	200
003514	zingué	5 mm	50 mm	20 mm	TX 25	200
003515	zingué	5 mm	60 mm	24 mm	TX 25	200



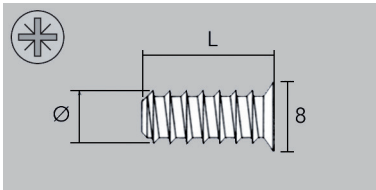
Embout TX

- pour vis à bois et aggloméré TX

- par pièce

N° de com.	Finition	Type	Emballage
003516	-	TX 15	1
003517	-	TX 20	1
003518	-	TX 25	1

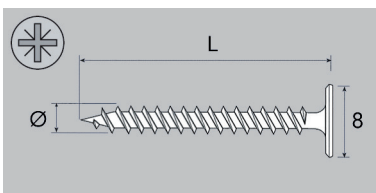
VIS À USAGE SPECIFIQUE



Vis euro

- par emballage

N° de com.	Finition	Diamètre	Longueur	Tête	Emballage
030996	nickelé	6 mm	8,5 mm	PZ 2	100
028993	nickelé	6 mm	11,5 mm	PZ 2	100
028994	nickelé	6 mm	13 mm	PZ 2	100
028995	nickelé	6 mm	14,5 mm	PZ 2	100



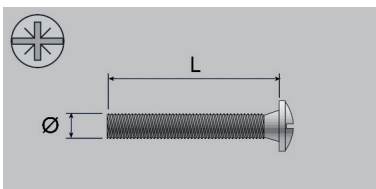
Vis pour dos de meuble

- Pozidrive

- vis avec tête extra plate

- par emballage

N° de com.	Finition	Diamètre	Longueur	Tête	Emballage
003494	nickelé	3 mm	30 mm	PZ 2	1000

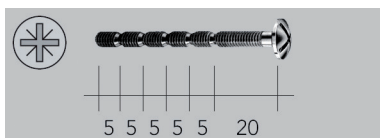


Vis type M4

- pour boutons et poignées

- par pièce

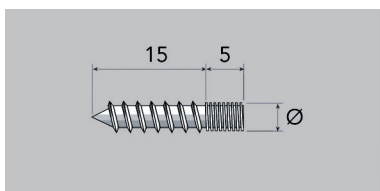
N° de com.	Finition	Diamètre	Longueur	Emballage
052269	zingué	4 mm	10 mm	100
052271	zingué	4 mm	15 mm	100
052273	zingué	4 mm	20 mm	100
052274	zingué	4 mm	21 mm	100
052275	zingué	4 mm	22 mm	100
052276	zingué	4 mm	23 mm	100
052277	zingué	4 mm	25 mm	100
052278	zingué	4 mm	28 mm	100
052279	zingué	4 mm	30 mm	100
052280	zingué	4 mm	35 mm	100
054506	zingué	4 mm	38 mm	100
052282	zingué	4 mm	40 mm	100
052283	zingué	4 mm	43 mm	100
003487	zingué	4 mm	50 mm	100
003499	zingué	4 mm	60 mm	100

**Vis type M4 autocassante**

- autocassante par 5 mm

- par pièce

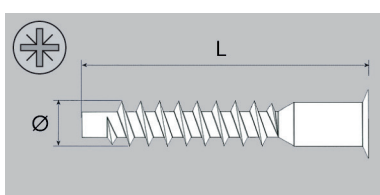
N° de com.	Finition	Longueur	Longueur minimum	Détachable	Emballage
059171	zingué	45 mm	20 mm	5 mm	5000

**Broche type M4**

- pour boutons et poignées

- par pièce

N° de com.	Finition	Diamètre	Longueur	Emballage
003490	nickelé	4 mm	15 mm	1

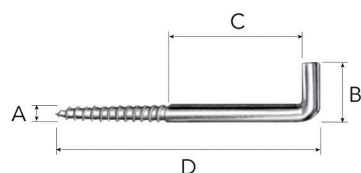
**Vis type Confirmat**

- vis d'assemblage

- autofiletante

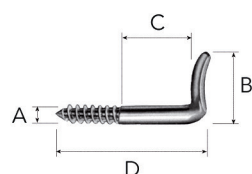
- par pièce

N° de com.	Finition	Diamètre	Longueur	Emballage
010861	zingué	7 mm	50 mm	1000

**Crochet type 7**

- par emballage

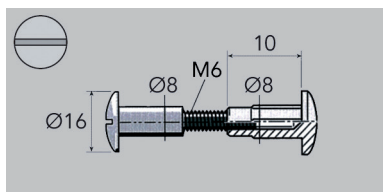
N° de com.	Finition	A	B	C	D	Emballage
001171	zingué	4,4 mm	15 mm	5 mm	30 mm	100
001172	zingué	4,4 mm	15 mm	16 mm	40 mm	100
001173	zingué	4,4 mm	15 mm	21 mm	50 mm	100
001175	zingué	5,2 mm	16 mm	15 mm	40 mm	100
001176	zingué	5,2 mm	16,5 mm	20 mm	50 mm	100
001177	zingué	5,8 mm	17,5 mm	26 mm	65 mm	100
001178	zingué	5,8 mm	17,5 mm	37 mm	80 mm	100
001179	zingué	6 mm	17,5 mm	55 mm	100 mm	100

**Crochet type 26**

- par emballage

N° de com.	Finition	A	B	C	D	Emballage
001319	zingué	6 mm	20 mm	25 mm	63 mm	100

VIS D'ASSEMBLAGE

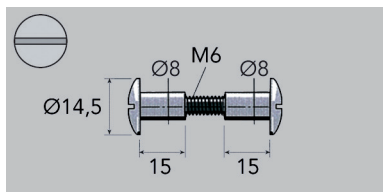


Vis d'assemblage type 40.0301

- vis d'assemblage avec tige métallique

- par pièce

N° de com.	Finition	Diamètre	Réglable de	Emballage
001922	blanc	8 mm	30 jusqu'à 39 mm	1500
001923	blanc	8 mm	36 jusqu'à 45 mm	3000

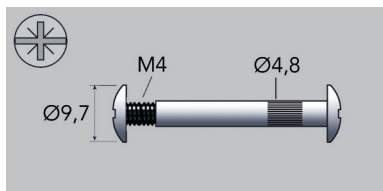


Vis d'assemblage type J&F

- vis d'assemblage avec tige métallique

- par pièce

N° de com.	Finition	Diamètre	Réglable de	Emballage
003461	nickelé	8 mm	30 jusqu'à 39 mm	1

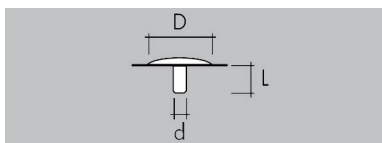


Vis d'assemblage type 763_N

- par pièce

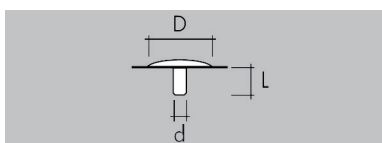
N° de com.	Finition	Diamètre	Réglable de	Emballage
003489	nickelé	4,8 mm	30 jusqu'à 39 mm	1
003488	nickelé	4,8 mm	36 jusqu'à 45 mm	1

CAPUCHONS POUR VIS



Capuchons pour vis percées type A
- par pièce

N° de com.	Finition	d	D	L	Emballage
003094	beige	2,9 mm	15 mm	6,5 mm	1000
003093	brun clair	2,9 mm	15 mm	6,5 mm	1000
003190	gris	2,9 mm	15 mm	6,5 mm	100
001691	blanc	2,9 mm	15 mm	6,5 mm	2000
003096	noir	2,9 mm	15 mm	6,5 mm	1000



Capuchons pour vis percées type B
- pour vis percées pozi
- par pièce

N° de com.	Finition	d	D	L	Emballage
003470	beige	2,5 mm	12 mm	4 mm	1000
003468	brun	2,5 mm	12 mm	4 mm	1000
003471	gris clair	2,5 mm	12 mm	4 mm	1000
003491	gris foncé	2,5 mm	12 mm	4 mm	1000
003467	blanc	2,5 mm	12 mm	4 mm	1000
003469	noir	2,5 mm	12 mm	4 mm	1000



Capuchons autocollants pour vis type 0049B
- par emballage

N° de com.	Finition	Diamètre	Emballage
010003	blanc	13 mm	2000
010006	noir	13 mm	2000

ÉCROUS

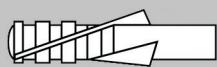


Écrous à enfoncer type Rampa
- par pièce

N° de com.	Finition	Filetage	Mesure	Emballage
002016	acier	M3	6 x 8 mm	1000
002019	acier	M4	8 x 8 mm	1000
002023	acier	M5	10x12 mm	1000
002024	acier	M5	10x15 mm	1000
002029	acier	M6	12x12 mm	1000
003497	acier	M8	14x15 mm	1000

CHEVILLES

CHEVILLES



Cheville Delta
- par emballage



La fente en spirale centre la vis dès les premiers tours. L'expansion multilatérale donne une tenue irréprochable.



Les fentes parallèles superposées empêchent un déplacement des moitiés de la cheville.



Les aires Delta empêchent la rotation de la cheville.

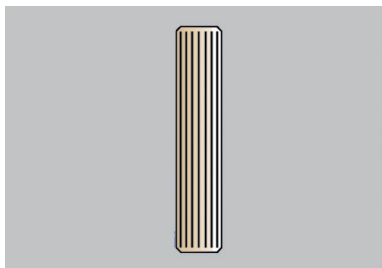


Expansion et ancrage maximum lors de fixations dans les parois creuses.

N° de com.	Finition	Diamètre	Emballage
001902	nylon	6 mm	100
001904	nylon	8 mm	100

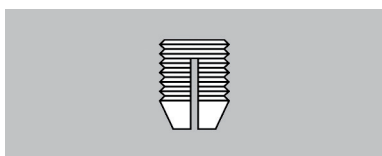
TOURILLONS ET LAMELLES

TOURILLONS

**Tourillons en bois type ROX**

- hêtre, humidité max. 10%
- mesures +/- 0,1 mm conformément au standard Européen (DIN 68150)
- applicable pour alimentation automatique
- trié électronique
- parafiné

N° de com.	Finition	Longueur	Diamètre	Pièces par kg	Emballage
012988	hêtre	30 mm	6 mm	+/- 1800 pc.	10 kg
010946	hêtre	25 mm	8 mm	+/- 1350 pc.	10 kg
010947	hêtre	30 mm	8 mm	+/- 1000 pc.	10 kg
010948	hêtre	35 mm	8 mm	+/- 850 pc.	10 kg
010949	hêtre	40 mm	8 mm	+/- 750 pc.	10 kg
010951	hêtre	50 mm	8 mm	+/- 600 pc.	10 kg
010960	hêtre	30 mm	10 mm	+/- 640 pc.	10 kg
010961	hêtre	35 mm	10 mm	+/- 550 pc.	10 kg
010962	hêtre	40 mm	10 mm	+/- 480 pc.	10 kg
010964	hêtre	50 mm	10 mm	+/- 385 pc.	10 kg

**Tourillons plastiques à expansion type 44.0850**

- sur bande de 20 pièces

N° de com.	Finition	Longueur	Diamètre	Emballage
021418	blanc	11 mm	5,5 mm	14000

LAMELLES

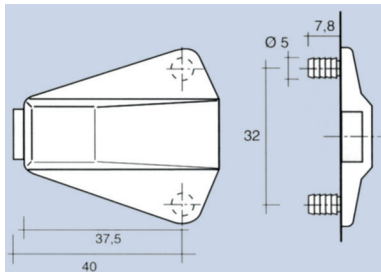
**Lamelles en bois**

- 100% bois de hêtre
- produit de qualité, origine UE
- par boîte de 1000 pièces

N° de com.	Finition	Longueur	Largeur	Épaisseur	Type	Emballage
065200	hêtre	47 mm	15 mm	4 mm	0	1
065201	hêtre	53 mm	19 mm	4 mm	10	1
065202	hêtre	56 mm	23 mm	4 mm	20	1

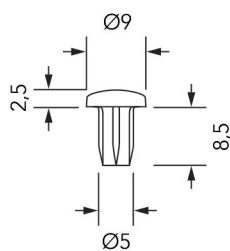
BUTÉES

BUTÉES



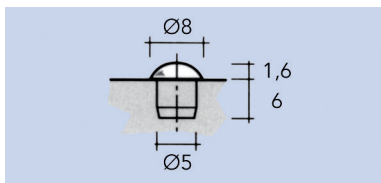
Butée type 59.0200
- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
013205	blanc	-	1500
013206	noir	-	1500



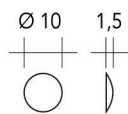
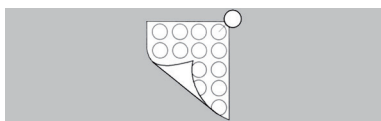
Butée type 59.0420
- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
013033	anthracite	-	5000
013032	transparent	-	5000



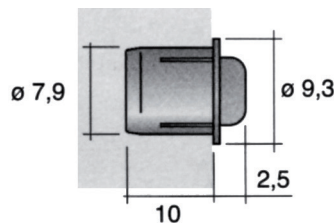
Butée type 59.0450
- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
021448	transparent	-	5000



Butée type 3215E
- butées autocollantes
- 50 pièces par carte

N° de com.	Finition	-	Emballage
002015	transparent	-	50

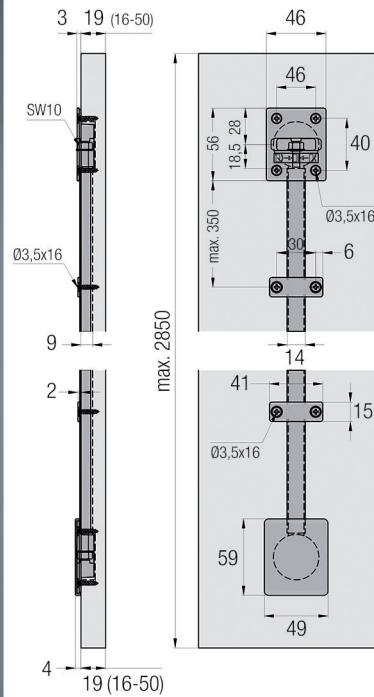
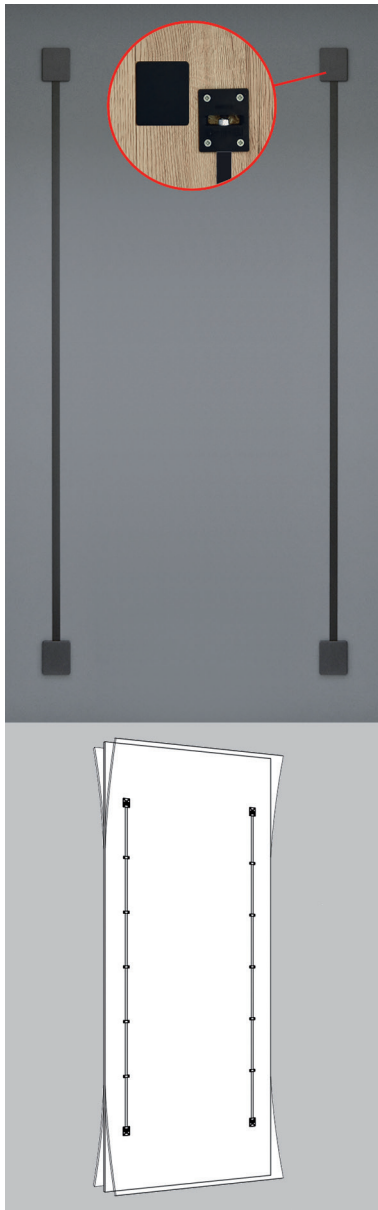


Butée type Dyno Stop
- douille rigide et butée souple
- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
013400	argent/blanc	-	1

REDRESSEURS DE PORTE

REDRESSEURS DE PORTE

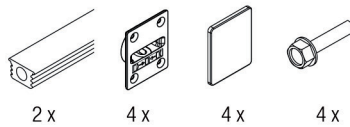
**Kit 2 redresseurs de porte**

- le kit contient: 2 profils, 4 fixations, 4 caches et 4 vis de réglage
- aluminium anodisé, noir (peut être collé)

- kit de pinces à commander optionnel (1 kit = 10 pinces en plastique, noir)

- par kit

De set bevat:

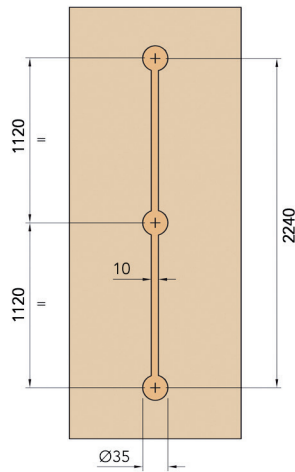
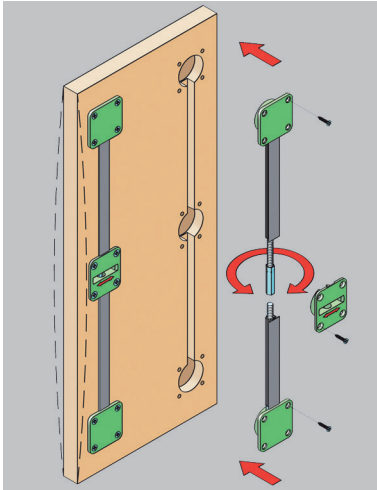


Set klemmen (optioneel):



10 x

N° de com.	Emballage	Description	Hauteur porte (min.max.)	Emballage
047081	noir	2 redresseurs de porte	2240-2850 mm	1 kit
047080	noir	kit pinces	-	1 kit

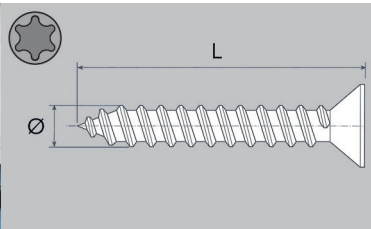


Redresseur de porte type 0015-20

- le kit contient:
- 2 profils en aluminium
- 1 tige filetée gauche + 1 droite, les deux avec cache
- écrou de réglage
- cache pour écrou de réglage

- par kit

N° de com.	-	Finition	Emballage
030526	-	profil aluminium/ferrure noir	1 kit
030534	-	Profil noir/ferrure noir	1 kit



Vis avec tête Torx pour redresseur de porte

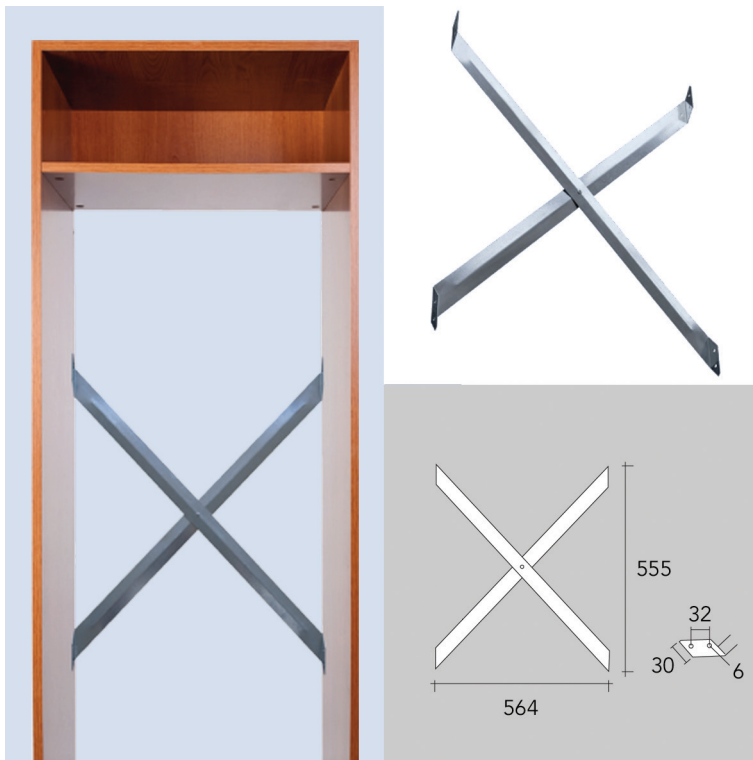
- convient pour redresseur de porte avec n° de com. 030534

- par pièce

N° de com.	Finition	Diamètre	Longueur	Tête	Emballage
056208	noir	3,5 mm	16 mm	T20	200

RENFORCEMENT

RENFORCEMENT POUR ARMOIRE OUVERTE

**Renforcement pour armoire ouverte type 830**

- solution simple pour armoire frigo

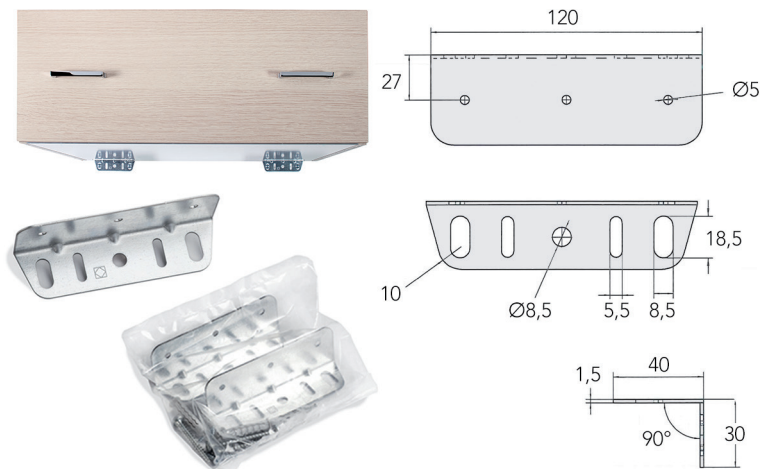
- épaisseur d'acier: 1,5 mm

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
047730	métal	-	1

SUPPORTS DE MEUBLE

SUPPORTS DE MEUBLE



Supports de meuble

- supports pour meubles suspendus

- le kit contient:

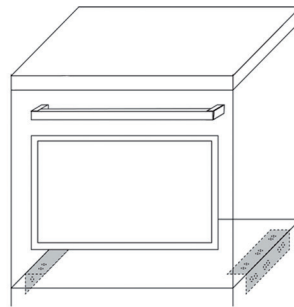
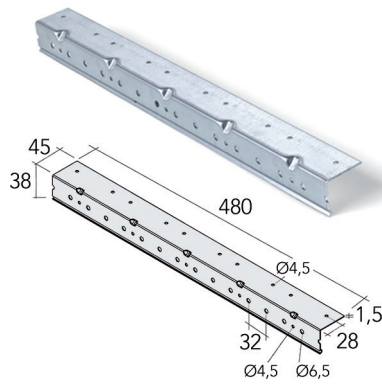
- 2 supports
- 4 vis 3,5 x 16 mm
- 4 vis 5 x 50 mm
- 4 chevilles Ø8 x 40 mm

- par kit

N° de com.	Finition	-	Emballage
010005	zingué	-	1 kit

SUPPORT POUR FOUR

SUPPORT POUR FOUR

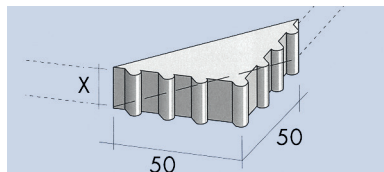


Support pour four
- par pièce

N° de com.	Finition	Longueur	Largeur	Hauteur	Emballage
010004	zingué	480 mm	45 mm	38 mm	100

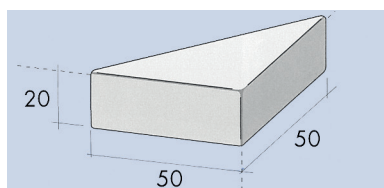
COINS DE PROTECTION

COINS DE PROTECTION



Coin de protection type 35.0440 et 35.1780
- par pièce

N° de com.	Finition	Pour panneau avec une largeur (X)	type	Emballage
013413	noir	19 mm	35.1780	550
012938	noir	40 mm	35.0440	550

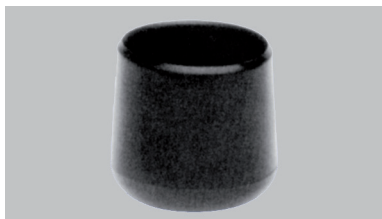


Coin de protection type 35.0200
- par pièce

N° de com.	Finition	Pour panneau avec une largeur	Emballage
013191	noir	20 mm	1100

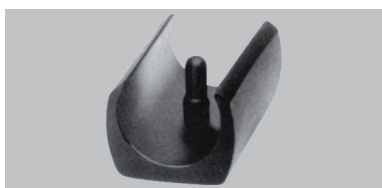
EMBOUTS ET PATINS DE MEUBLE

EMBOUTS



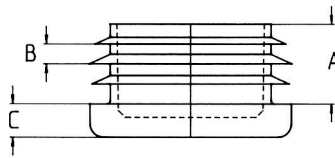
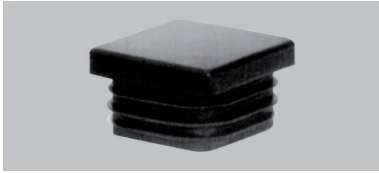
Embout type K

N° de com.	Finition	Diamètre	Emballage
020615	noir	6 mm	1000
020616	noir	8 mm	500
020617	noir	10 mm	1000
020618	noir	12 mm	500
020622	noir	16 mm	500
020623	noir	18 mm	500
020624	noir	19 mm	500
020625	noir	20 mm	500
020626	noir	21 mm	500
020627	noir	22 mm	500
020628	noir	24 mm	500
020629	noir	25 mm	500
020646	noir	27 mm	500
020630	noir	28 mm	500
020631	noir	30 mm	500
020632	noir	32 mm	500
020633	noir	34 mm	500
020650	noir	35 mm	500
020634	noir	38 mm	500
020635	noir	40 mm	500
020636	noir	42 mm	100
020638	noir	45 mm	500
020640	noir	49 mm	500
020643	noir	59 mm	100
020648	noir	63 mm	100



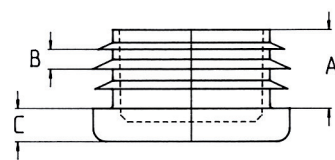
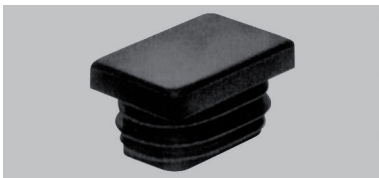
Embout type KSG

N° de com.	Finition	Longueur	Largeur	Emballage
020859	noir	30 mm	18 mm	500
020862	noir	42 mm	27 mm	500



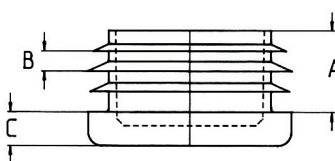
Embout carré type VL

N° de com.	Finition	Surface	A	B	C	Emballage
020676	noir	15x15 mm	11,5 mm	3 mm	4 mm	1000
020677	noir	16x16 mm	11,5 mm	3 mm	5 mm	1000
020678	noir	18x18 mm	11,5 mm	3 mm	5 mm	1000
020679	noir	20x20 mm	11,5 mm	3 mm	5 mm	1000
020680	noir	22x22 mm	11,5 mm	3 mm	5 mm	1000
020681	noir	25x25 mm	11,5 mm	3 mm	5 mm	500
020682	noir	30x30 mm	11,5 mm	3 mm	5 mm	500
020673	noir	35x35 mm	14,5 mm	3 mm	5 mm	500
020674	noir	40x40 mm	14,5 mm	3 mm	5 mm	500
020675	noir	50x50 mm	14,5 mm	3 mm	5 mm	500



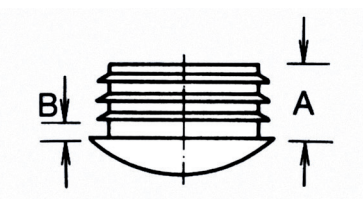
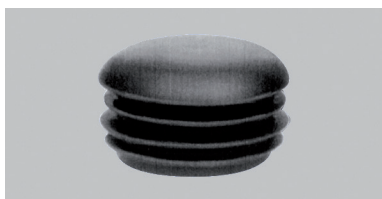
Embout rectangulaire type VL

N° de com.	Finition	Surface	A	B	C	Emballage
020731	noir	25x10 mm	11,5 mm	3 mm	4 mm	1
020745	noir	20x15 mm	11,5 mm	3 mm	5 mm	1
020747	noir	25x15 mm	11,5 mm	3 mm	5 mm	1
020748	noir	30x15 mm	11,5 mm	3 mm	5 mm	1
020732	noir	25x20 mm	11,5 mm	3 mm	5 mm	1
020749	noir	30x20 mm	11,5 mm	3 mm	5 mm	1
020750	noir	35x20 mm	11,5 mm	3 mm	5 mm	1
020752	noir	40x20 mm	11,5 mm	3 mm	5 mm	1
020751	noir	35x25 mm	11,5 mm	3 mm	5 mm	1
020734	noir	40x25 mm	11,5 mm	3 mm	5 mm	1
020736	noir	45x25 mm	11,5 mm	3 mm	5 mm	1
020738	noir	50x25 mm	14,5 mm	3 mm	5 mm	1
020735	noir	40x30 mm	11,5 mm	3 mm	5 mm	1
020739	noir	50x30 mm	14,5 mm	3 mm	5 mm	1
020742	noir	60x30 mm	14,5 mm	3 mm	5 mm	1



Embout type GL

N° de com.	Finition	Diamètre	A	B	C	Emballage
020776	noir	14 mm	11,5 mm	3 mm	5 mm	1000
020779	noir	18 mm	11,5 mm	3 mm	5 mm	1000
020787	noir	26 mm	11,5 mm	3 mm	5 mm	600
020790	noir	30 mm	11,5 mm	3 mm	5 mm	500
020791	noir	32 mm	11,5 mm	3 mm	5 mm	500



Embout type SRL

N° de com.	Finition	Diamètre	A	B	Emballage
020801	noir	10 mm	11,5 mm	2,5 mm	1000
020804	noir	14 mm	11,5 mm	3 mm	1000
020806	noir	16 mm	11,5 mm	3 mm	1000
020808	noir	19 mm	11,5 mm	3 mm	1000
020809	noir	20 mm	11,5 mm	3 mm	1000
020811	noir	22 mm	11,5 mm	3 mm	1000
020814	noir	25 mm	11,5 mm	3 mm	500
020817	noir	28 mm	11,5 mm	3 mm	500
020818	noir	30 mm	11,5 mm	3 mm	500
020819	noir	32 mm	11,5 mm	3 mm	500
020821	noir	35 mm	11,5 mm	3 mm	500
020825	noir	40 mm	11,5 mm	3 mm	500

PATINS DE MEUBLE



Patin de meuble type 1804

- par pièce

N° de com.	Finition	Diamètre	Epaisseur	Emballage
020549	noir	20 mm	10 mm	100
020550	noir	25 mm	10 mm	100



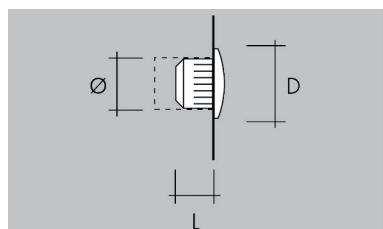
Patin de meuble type 6030.002

- par pièce

N° de com.	Finition	Diamètre	Epaisseur	Longueur pointe	Emballage
021249	nylon blanc	15 mm	5 mm	16 mm	100
020555	nylon blanc	20 mm	5 mm	16 mm	100

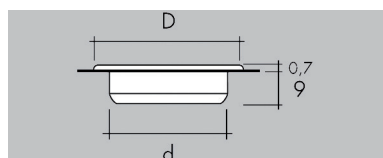
CAPUCHONS

CAPUCHONS



Capuchon type A

N° de com.	Finition	Ø	D	L	Emballage
003035	beige	5 mm	8 mm	5 mm	5000
003038	beige	10 mm	15 mm	5 mm	25000
003039	beige	12 mm	16 mm	5 mm	1000
003022	brun	3 mm	15 mm	6 mm	10000
003496	brun	5 mm	8 mm	5 mm	5000
003024	brun	6 mm	8 mm	5,5 mm	10000
003025	brun	8 mm	13 mm	5 mm	5000
003026	brun	10 mm	15 mm	5 mm	5000
003027	brun	12 mm	16 mm	5 mm	10000
001940	blanc	3 mm	15 mm	6 mm	10000
001941	blanc	5 mm	8 mm	5 mm	5000
001942	blanc	6 mm	8 mm	5,5 mm	5000
001943	blanc	8 mm	13 mm	5 mm	5000
001944	blanc	10 mm	15 mm	5 mm	5000
001945	blanc	12 mm	16 mm	5 mm	1000
003029	noir	5 mm	8 mm	5 mm	5000
003030	noir	6 mm	8 mm	5,5 mm	5000
003031	noir	8 mm	13 mm	5 mm	10000
003032	noir	10 mm	15 mm	5 mm	5000
003033	noir	12 mm	16 mm	5 mm	10000



Capuchon type B
- par pièce

N° de com.	Finition	d	D	Emballage
028366	brun	35 mm	38,5 mm	4000
028365	blanc	35 mm	38,5 mm	4000

CÂLE DE MEUBLE

CÂLE DE MEUBLE



Câle de meuble
- par pièce

N° de com.	Finition	Longueur	Largeur	Epaisseur	Emballage
013094	brun	100 mm	20 mm	1 jusqu'à 8 mm	1000

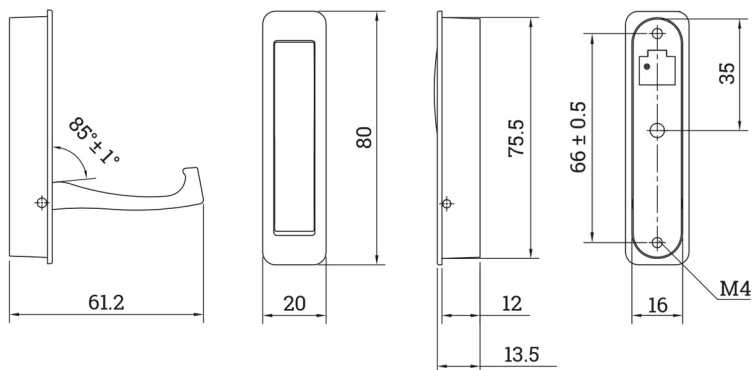
PORTEMANTEAUX

PORTEMANTEAUX



Portemanteau type Diener S

- portemanteau pour montage encastré
- par pièce



N° de com.	Finition	Hauteur	Largeur	Profondeur	Emballage
014052	inox look	80 mm	20 mm	13,5 mm	50



Portemanteau type J'é

- par pièce

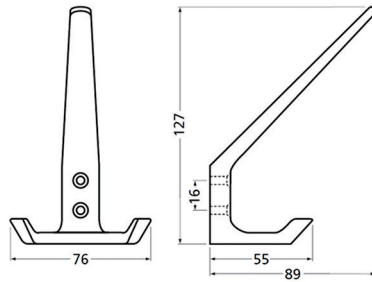
N° de com.	Finition	Profondeur	Hauteur	Emballage
022446	anthracite	80 mm	120 mm	1



Portemanteau type Ctrl-Bolt XL

- par pièce

N° de com.	Finition	Profondeur	Diamètre	Emballage
022436	noir	90 mm	36 mm	1

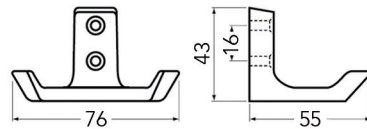


Portemanteau type 32

- avec porte-chapeau

- par pièce

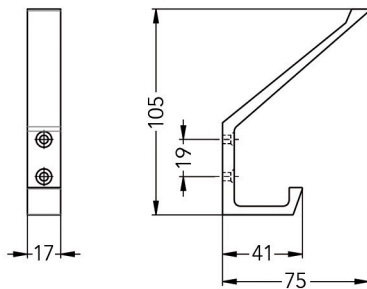
N° de com.	Finition	Profondeur	Hauteur	Emballage
020242	aluminium	89 mm	127 mm	10
022536	noir	89 mm	127 mm	10



Portemanteau type 33

- par pièce

N° de com.	Finition	Profondeur	Hauteur	Emballage
020243	aluminium	55 mm	43 mm	20
020316	noir	55 mm	43 mm	20

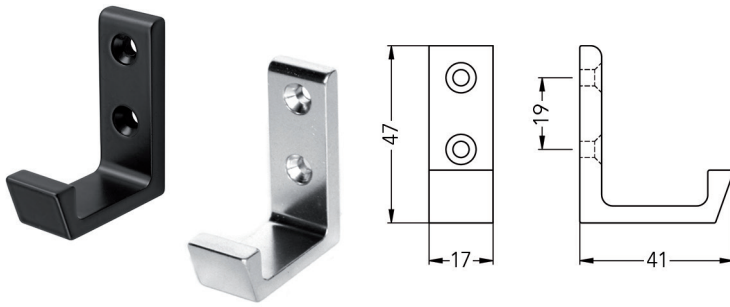


Portemanteau type 138

- avec porte-chapeau

- par pièce

N° de com.	Finition	Profondeur	Hauteur	Emballage
020225	aluminium	75 mm	105 mm	10
020321	noir mat	75 mm	105 mm	20



Portemanteau type 139

- par pièce

N° de com.	Finition	Profondeur	Hauteur	Emballage
020226	aluminium	41 mm	47 mm	20
020318	noir mat	41 mm	47 mm	20



Portemanteau type 148

- avec porte-chapeau

- par pièce

N° de com.	Finition	Profondeur	Hauteur	Emballage
021814	aluminium	85 mm	135 mm	20



Portemanteau type 149

- par pièce

N° de com.	Finition	Profondeur	Hauteur	Emballage
021815	aluminium	50 mm	65 mm	20



Portemanteau type 129

- par pièce

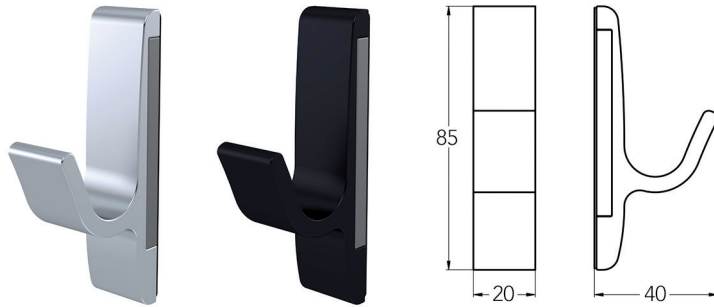
N° de com.	Finition	Profondeur	Hauteur	Emballage
020320	aluminium	40 mm	55 mm	20
020319	noir mat	40 mm	55 mm	20



Portemanteau type 2860

- par pièce

N° de com.	Finition	Longueur	Largeur	Profondeur	Emballage
059147	chromé	56 mm	25 mm	29 mm	12
059148	chromé mat	56 mm	25 mm	29 mm	12
059146	inox look	56 mm	25 mm	29 mm	12



Crochet magnétique type 0150

- montage sur une paroi en métal
au moyen de l'aimant intégré

- par pièce

N° de com.	Finition	-	Emballage
022528	aluminium	-	1
022529	noir	-	1

Notes



Van Opstal & C° s.a.
Boomsesteenweg 34, B- 2630 Aartselaar
T +32 (0)3- 887.40.48 • F +32 (0)3- 887.76.06 • E info@vanopstal.be
www.vanopstal.be

Sous réserve de modifications techniques.
Sauf erreurs et omissions.

Votre revendeur: