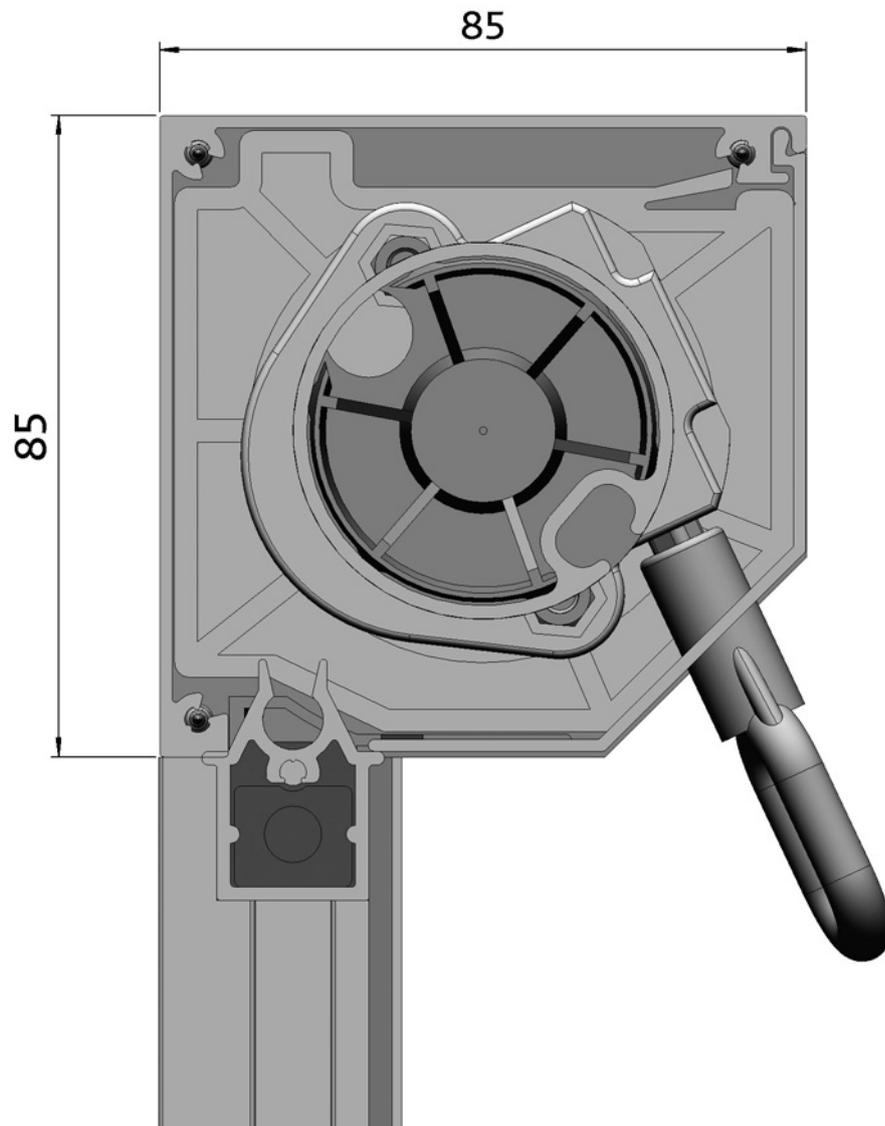
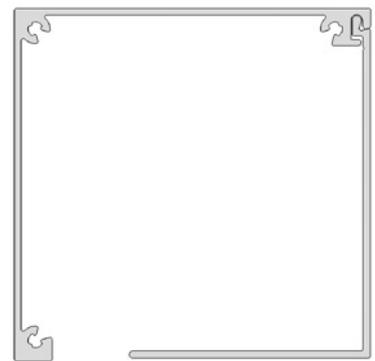
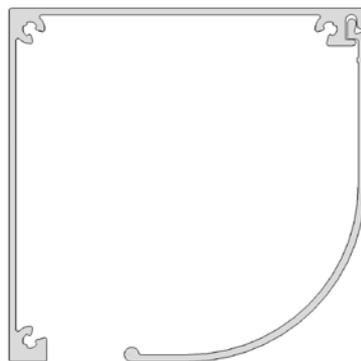
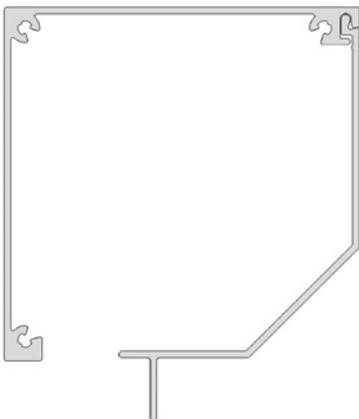


Excellent® 85

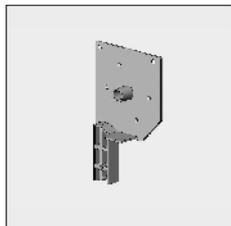


6



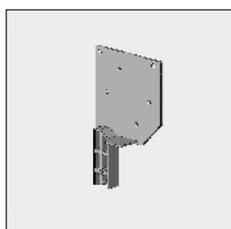
No. d'article	Désignation	Coloris	Longueur M ¹ Emballage
---------------	-------------	---------	--------------------------------------

Support de joue pancoupé AVEC axe 12:



4452 180-000	Support de joue verticoffre Excellent 85 pancoupé avec axe, gauche	Brut	
4452 181-000	Idem, droite	Brut	
4452 180-008	Support de joue verticoffre Excellent 85 pancoupé avec axe, gauche	RAL 7035 gris clair	
4452 181-008	Idem, droite	RAL 7035 gris clair	
4452 180-006	Support de joue verticoffre Excellent 85 pancoupé avec axe, gauche	RAL 9010 blanc pur	
4452 181-006	Idem, droite	RAL 9010 blanc pur	
4452 180-007	# Support de joue verticoffre Excellent 85 pancoupé avec axe, gauche	RAL 8019 brun gris	
4452 181-007	# Idem, droite	RAL 8019 brun gris	
4452 180-901	Support de joue verticoffre Excellent 85 pancoupé avec axe, gauche	RAL 9001 blanc crème	
4452 181-901	Idem, droite	RAL 9001 blanc crème	
4452 180-716	Support de joue verticoffre Excellent 85 pancoupé avec axe, gauche	RAL 7016 gris anthracite	
4452 181-716	Idem, droite	RAL 7016 gris anthracite	
4452 180-906	# Support de joue verticoffre Excellent 85 pancoupé avec axe, gauche	RAL 9006 aluminium blanc	
4452 181-906	# Idem, droite	RAL 9006 aluminium blanc	

Support de joue pancoupé SANS axe:

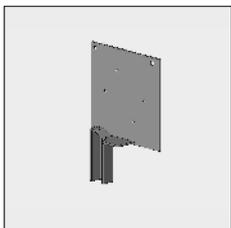
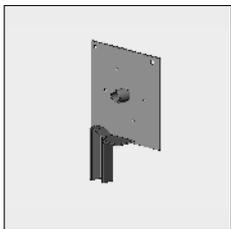
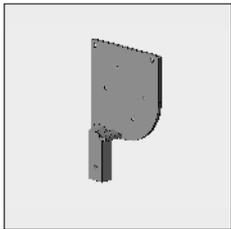
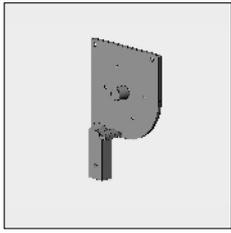


4452 185-000	Support de joue verticoffre Excellent 85 pancoupé sans axe, gauche	Brut	
4452 186-000	Idem, droite	Brut	
4452 185-008	Support de joue verticoffre Excellent 85 pancoupé sans axe, gauche	RAL 7035 gris clair	
4452 186-008	Idem, droite	RAL 7035 gris clair	
4452 185-006	Support de joue verticoffre Excellent 85 pancoupé sans axe, gauche	RAL 9010 blanc pur	
4452 186-006	Idem, droite	RAL 9010 blanc pur	
4452 185-007	# Support de joue verticoffre Excellent 85 pancoupé sans axe, gauche	RAL 8019 brun gris	
4452 186-007	# Idem, droite	RAL 8019 brun gris	
4452 185-901	Support de joue verticoffre Excellent 85 pancoupé sans axe, gauche	RAL 9001 blanc crème	
4452 186-901	Idem, droite	RAL 9001 blanc crème	
4452 185-716	Support de joue verticoffre Excellent 85 pancoupé sans axe, gauche	RAL 7016 gris anthracite	
4452 186-716	Idem, droite	RAL 7016 gris anthracite	

= L'article sera épuisé. Commandes spéciales sont possibles.

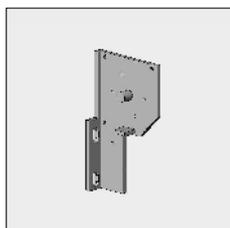
Excellent® 85

No. d'article	Désignation	Coloris	Longueur M ¹ Emballage
4452 510-000	Support de joue verticoffre Excellent 85 arrondi, avec axe 12, gauche	Brut	
4452 512-000	Idem, droite	Brut	
4452 510-008	Support de joue verticoffre Excellent 85 arrondi, avec axe 12, gauche	RAL 7035 gris clair	
4452 512-008	Idem, droite	RAL 7035 gris clair	
4452 510-007	# Support de joue verticoffre Excellent 85 arrondi, avec axe 12, gauche	RAL 8019 brun gris	
4452 512-007	# Idem, droite	RAL 8019 brun gris	
4452 510-901	Support de joue verticoffre Excellent 85 arrondi, avec axe 12, gauche	RAL 9001 blanc crème	
4452 512-901	Idem, droite	RAL 9001 blanc crème	
4452 514-000	Support de joue verticoffre Excellent 85 arrondi, sans axe, gauche	Brut	
4452 516-000	Idem, droite	Brut	
4453 110-000	Support de joue verticoffre Excellent 85 carré en alu avec axe 12, gauche	Brut	
4453 112-000	Idem, droite	Brut	
4453 110-008	# Support de joue verticoffre Excellent 85 carré en alu avec axe 12, gauche	RAL 7035 gris clair	
4453 110-006	# Support de joue verticoffre Excellent 85 carré en alu avec axe 12, gauche	RAL 9010 blanc pur	
4453 112-006	# Idem, droite	RAL 9010 blanc pur	
4453 114-000	Support de joue verticoffre Excellent 85 carré sans axe, gauche	Brut	
4453 116-000	Idem, droite	Brut	
4452 414-008	Support de joue verticoffre Excellent 85 carré sans axe, gauche	RAL 7035 gris clair	
4452 416-008	Idem, droite	RAL 7035 gris clair	
4452 414-006	Support de joue verticoffre Excellent 85 carré sans axe, gauche	RAL 9010 blanc pur	
4452 416-006	Idem, droite	RAL 9010 blanc pur	

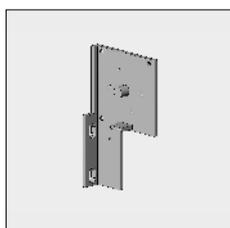


No. d'article	Désignation	Coloris	Longueur M ¹ Emballage
---------------	-------------	---------	--------------------------------------

Le modèle support de joue au-dessous à utiliser uniquement avec une coulisse-clic 30x20 mm 6296 688-... (Voir chapitre 6G) ou avec fil d'acier de guidage 4452 038-068 et 4000 133-000 (voir chapitre 6G).



4452 310-000	# Support de joue verticoffre Excellent 85 standard pancoupé, avec axe 12, gauche	Brut	
4452 312-000	# Idem, droite	Brut	
4452 310-008	# Support de joue verticoffre Excellent 85 standard pancoupé, avec axe 12, gauche	RAL 7035 gris clair	
4452 312-008	# Idem, droite	RAL 7035 gris clair	
4452 310-006	# Support de joue verticoffre Excellent 85 standard pancoupé, avec axe 12, gauche	RAL 9010 blanc pur	
4452 312-006	# Idem, droite	RAL 9010 blanc pur	



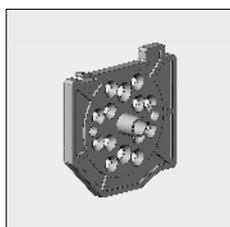
4452 340-000	# Support de joue verticoffre Excellent 85 standard carré, avec axe 12, gauche	Brut	
4452 342-000	# Idem, droite	Brut	
4452 340-008	# Support de joue verticoffre Excellent 85 standard carré, avec axe 12, gauche	RAL 7035 gris clair	
4452 342-008	# Idem, droite	RAL 7035 gris clair	

Platine de pose en nylon au-dessous à utiliser en combinaison avec support de joue sans axe (à l'exception de 4452 514 / 516-):

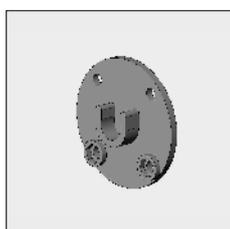
Les moteurs et treuils peuvent être montés directement sur les platines de pose. Il n'y a plus besoin de trous de montage dans les supports de joue. Le rouleau peut être poussé conjointement avec les platines de pose dans et hors du capot.

ATTENTION!!

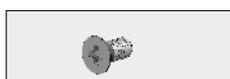
Les platines de pose appliquées ci-dessous sont brevetées. Numéro de brevet: 1019354.



4452 680-080	Platine de pose en nylon 85 avec axe 12, gauche	Gris clair	25
4452 682-080	Idem, droite	Noir	25
4452 685-080	Platine de pose en nylon 85 sans axe, gauche	Gris clair	25
4452 687-080	Idem, droite	Noir	25



4452 231-080	Support de palier en nylon pour axe 12 mm	Noir	25
--------------	---	------	----

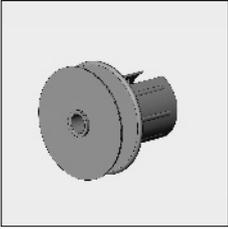
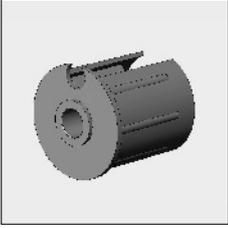
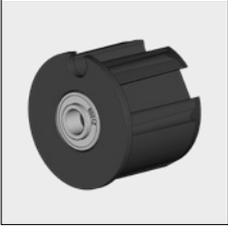
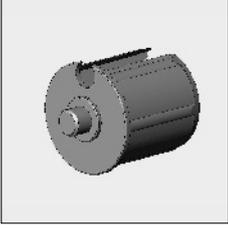
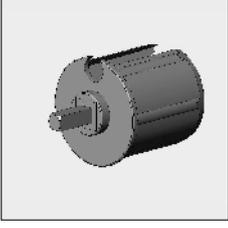
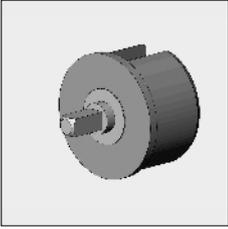


4000 156-000	Vis à tête fraisée/cruciforme en inox M 5 x 10 mm (pour la fixation du support de palier)		100
--------------	---	--	-----



4452 017-000	Écrou en inox M5 (pour la fixation du support de palier)	Galvanisé	100
--------------	--	-----------	-----

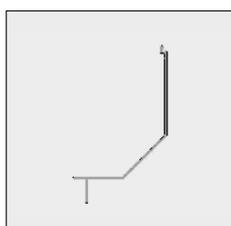
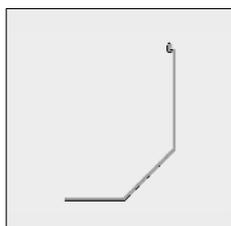
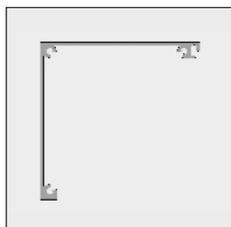
= L'article sera épuisé. Commandes spéciales sont possibles.

No. d'article	Désignation	Coloris	Longueur M ¹ Emballage
	4452 212-080	Bouchon de palier en nylon 48 avec poulie 75 mm, trou d'axe 12 mm, bourrelet 2 mm (pour sangle 14 mm)	25
	4452 213-068	Bouchon de palier en nylon 63 avec poulie 75 mm, trou d'axe 12 mm, bourrelet 2 mm (pour sangle 14 mm)	
	4452 210-080	Bouchon de palier en nylon 48, trou d'axe 12 mm, bourrelet 2 mm	25
	4470 058-068	Bouchon de palier en nylon 48, avec palier-lisse	10
	4452 216-080	Bouchon de palier en nylon 63, trou d'axe 12 mm, bourrelet 2 mm	25
	4452 225-068	Bouchon palier 63 en nylon incl. palier avec haut anneau	10
	4452 211-080	Bouchon de palier en nylon 48, axe 12 mm, bourrelet 2 mm	25
	4452 218-080	Bouchon de palier en nylon 63, axe 12 mm, bourrelet 2 mm	25
	4470 066-080	Bouchon mono en nylon 48, avec axe carré 7 mm	25
	4470 061-000	Bouchon mono en alu 48, avec axe carré 7 mm	
	4470 071-080	Bouchon mono en nylon 63, avec axe carré 7 mm	25
	4470 067-000	Bouchon mono en alu 63, avec axe carré 7 mm	
	4470 072-000	Bouchon mono en nylon 48, avec roue libre et axe carré 7 mm, gauche	
	4470 074-000	Idem, droite	
	4470 076-000	Bouchon mono en nylon 63, avec roue libre et axe carré 7 mm, gauche	
	4470 078-000	Idem, droite	

Afin d'éviter un mauvais fonctionnement, utiliser les bouchons mono au-dessous, en combinaison avec treuils sans limiteur de fin de course:

= L'article sera épuisé. Commandes spéciales sont possibles.

No. d'article	Désignation	Coloris	Longueur M ¹ Emballage
6296 756-000	Coffre en alu verticoffre Excellent 85	Brut	7,0
6296 758-000	Idem	Brut	7,5
6296 756-016	Coffre en alu verticoffre Excellent 85	Anodisé	7,0
6296 758-016	Idem	Anodisé	7,5
6296 756-006	Coffre en alu verticoffre Excellent 85	RAL 9010 blanc pur	7,0
6296 758-006	Idem	RAL 9010 blanc pur	7,5
6296 756-007 #	Coffre en alu verticoffre Excellent 85	RAL 8019 brun gris	7,0
6296 756-901	Coffre en alu verticoffre Excellent 85	RAL 9001 blanc crème	7,0
6296 758-901	Idem	RAL 9001 blanc crème	7,5
6296 756-716	Coffre en alu verticoffre Excellent 85	RAL 7016 gris anthracite	7,0
4452 083-000	Vis autoforante tête fraisée/cruciforme en inox 3,5 x 16 mm (pour la fixation du coffre au support de joue)		100
6296 748-000	Sous-coffre pancoupé en alu verticoffre Excellent 85	Brut	7,0
6296 749-000	Idem	Brut	7,5
6296 748-016	Sous-coffre pancoupé en alu verticoffre Excellent 85.	Anodisé	7,0
6296 749-016	Idem	Anodisé	7,5
6296 748-006	Sous-coffre pancoupé en alu verticoffre Excellent 85	RAL 9010 blanc pur	7,0
6296 749-006	Idem	RAL 9010 blanc pur	7,5
6296 748-007 #	Sous-coffre pancoupé en alu verticoffre Excellent 85	RAL 8019 brun gris	7,0
6296 748-901	Sous-coffre pancoupé en alu verticoffre Excellent 85	RAL 9001 blanc crème	7,0
6296 749-901	Idem	RAL 9001 blanc crème	7,5
6296 748-716	Sous-coffre pancoupé en alu verticoffre Excellent 85	RAL 7016 gris anthracite	7,0
6296 645-000	Sous-coffre en alu pancoupé avec lèvre verticoffre 85	Brut	7,0
6296 645-016	Idem	Anodisé	7,0
6296 645-006	Idem	RAL 9010 blanc pur	7,0
6296 645-007 #	Idem	RAL 8019 brun gris	7,0
6296 645-901	Idem	RAL 9001 blanc crème	7,0
6296 645-716	Idem	RAL 7016 gris anthracite	7,0



= L'article sera épuisé. Commandes spéciales sont possibles.

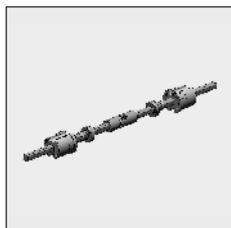
Excellent® 85

No. d'article	Désignation	Coloris	Longueur M ¹ Emballage
6296 875-000	Sous-coffre en alu carré verticoffre Excellent 85	Brut	7,0
6296 878-000	Idem	Brut	7,5
6296 875-016 #	Sous-coffre en alu carré verticoffre Excellent 85	Anodisé	7,0
6296 878-016	Idem	Anodisé	7,5
6296 875-006	Sous-coffre en alu carré verticoffre Excellent 85	RAL 9010 blanc pur	7,0
6296 878-006	Idem	RAL 9010 blanc pur	7,5
6296 650-000	Sous-coffre en alu arrondi verticoffre Excellent 85	Brut	7,0
6296 650-006	Idem	RAL 9010 blanc pur	7,0
6296 650-016	Idem	Anodisé	7,0
6296 650-901	Idem	RAL 9001 blanc crème	7,0
4452 084-000	Vis autoforante à tête cylindrique/cruciforme 3,5 x 6,5 mm (pour la fixation du sous-coffre au support de joue)		100
4452 097-000	Vis autoperceuse (AISI410) cruciforme 3,5 x 9,5 mm (pour la fixation du sous-coffre au support de joue, inutile de percer avant)		100
4452 115-068	Support de joue central verticoffre Excellent 85		
En cas d'utilisation de support de joue standard, en combinaison avec coulisse-clic 30 x 20 mm utiliser le support de joue central au-dessous:			
4452 134-068	Support de joue central verticoffre Excellent 85 avec platine mural		
4452 182-068	Palier central pour verticoffre Excellent avec bouchons en nylon 48/50		
4469 055-068	Idem, avec bouchon d'extrusion en alu 48/50		
4452 184-068	Palier central pour verticoffre Excellent avec bouchons en nylon 63/65		
4469 065-068	Idem, avec bouchon d'extrusion en alu 63		

Remarque: avec un palier central en nylon joint maximale 1x!

= L'article sera épuisé. Commandes spéciales sont possibles.

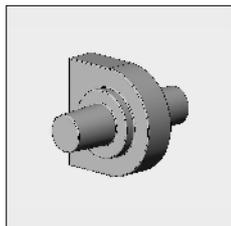
No. d'article	Désignation	Coloris	Longueur M ¹ Emballage
---------------	-------------	---------	--------------------------------------



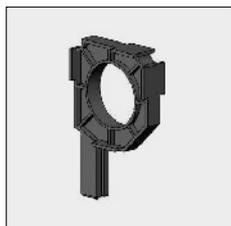
4470 022-068 Palier central pour verticoffre Excellent avec couplage croisé (max. 450, ne pas en inox) bouchons en alu 48/50

4470 024-068 Idem, avec bouchons en alu 63

Avec plusieurs verticoffres dans un coffre avec une manoeuvre individuelle utiliser l'axe double au-dessous:



4452 188-000 Axe double 12 mm pour console de couplage



4452 128-000 Palier-lisse central en nylon verticoffre 85, trou d'axe 51 mm (tube d'electro 50 et 51 mm et en acier 48 mm)

4452 129-000 Idem, trou d'axe 65 mm (acier 63 mm)

Autres accessoires nécessaires:

- Tubes d'enroulement, voir chapitre 1
- Coulisses, voir chapitre 6G
- Lames finales, voir chapitre 6H
- Profils d'occultation, voir chapitre 6I

= L'article sera épuisé. Commandes spéciales sont possibles.

