

Accessoires pour portes coulissantes

DICTATOR fournit des accessoires différents pour des portes coulissantes d'ascenseur :

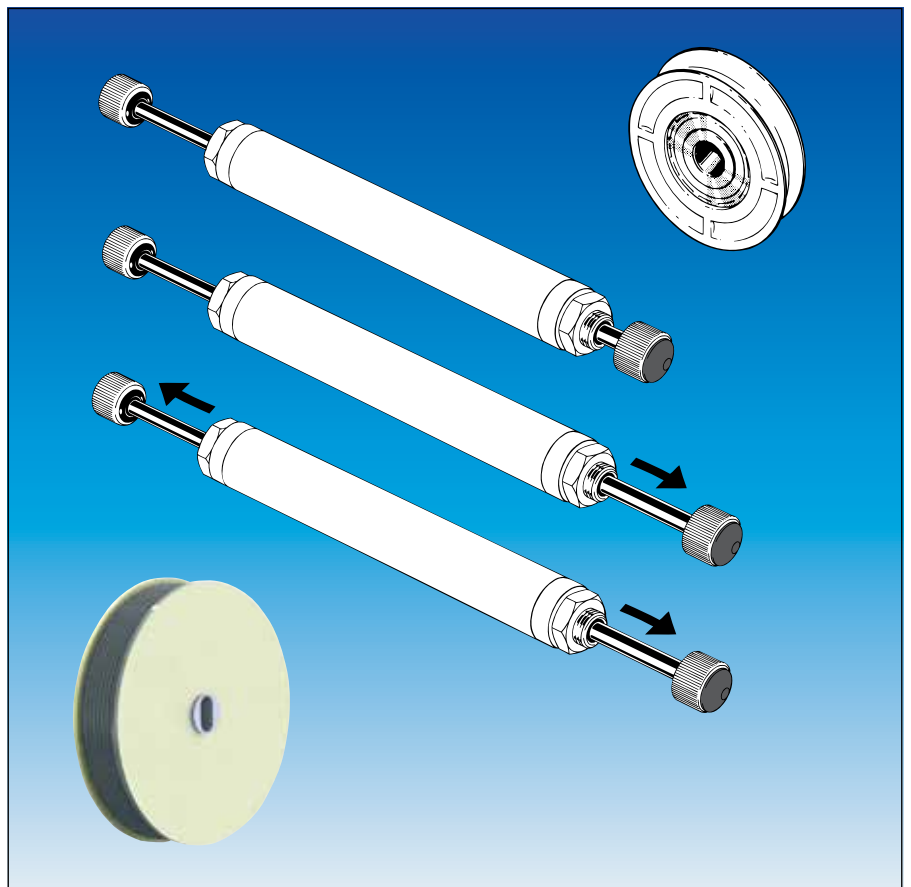
- Amortisseurs hydrauliques ZDH travaillant de deux côtés
- Amortisseurs Standard Haushahn
- Enrouleurs
- Galets

Les **amortisseurs pour portes coulissantes ZDH** sont prévus pour amortir des deux côtés des masses ayant des vitesses jusqu'à 2,0 m/s. Seulement un amortisseur amortit une porte coulissante aux deux positions finales. L'amortisseur est fixé sur la porte. En même temps il faut installer des butées dans les deux positions finales.

Tous les amortisseurs type ZDH sont réglables et ajustables d'une manière optimale à toutes les situations. A la page suivante vous trouverez des informations sur les modèles utilisés le plus souvent en portes coulissantes d'ascenseurs.

Pour la fermeture mécanique des portes coulissantes on se sert souvent de nos **enrouleurs DICTATOR**.

Les **galets DICTATOR** sont installés dans les mécanismes des portes coulissantes d'ascenseur.



Aperçu

Amortisseurs DICTATOR ZDH travaillant de deux côtés	page 01.050.00
Amortisseurs DICTATOR Standard Haushahn	page 01.051.00
Enrouleurs DICTATOR	page 01.052.00
Galets DICTATOR	page 01.054.00

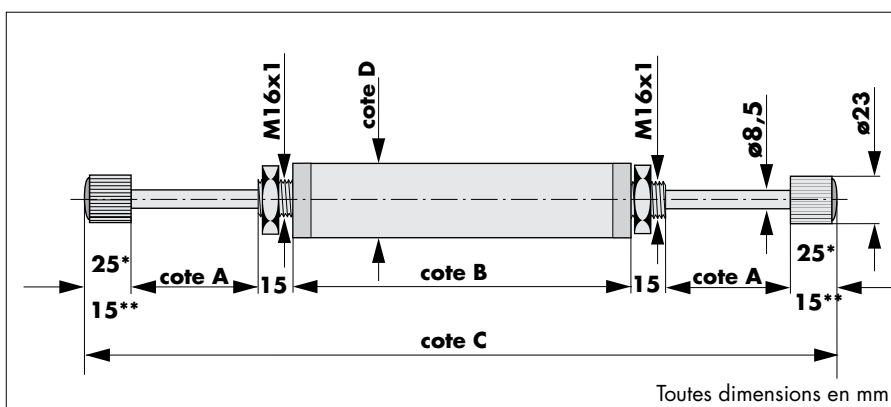


Amortisseur universel ZDH amortissant aux deux cotés

Nous fournissons trois types différents d'amortisseurs ZDH : avec les deux tiges sortant automatiquement, avec des tiges se sortant mutuellement ou avec une tige sortant automatiquement et la deuxième étant sortie par la première.

Avec les amortisseurs avec réglage en tournant la tige (ZR), il faut sortir la tige complètement du cylindre et la tourner en tirant pour augmenter ou diminuer l'amortissement. La vis de réglage des amortisseurs avec réglage par vis (NR) se trouve à la tête de la tige.

Dimensions



* Hauteur de la butée de caoutchouc des amortisseurs à réglage en tournant la tige : 25 mm

** Hauteur de la butée de caoutchouc des amortisseurs à réglage par vis : 15 mm

Données techniques et références de commande

Modèle	Cote A	Cote B	Cote C	Cote D	Réglage	Marque d'ascenseur	Référence
ZDH 50/50 BG	50	137	297	28	par vis	-	210110
ZDH 50/50 a	50	137	297	28	par vis	-	210000
ZDH 50/50 a/EG/P	50	220	400	28	en tournant la tige	Rathgeber	203190
ZDH 60/80 a	60/80	260	484	28	en tournant la tige		210420*
ZDH 70/70 a/EG/P	70	260	480	28	en tournant la tige	Rathgeber	203191
ZDH 55/55 BG	55	132	255	35	en tournant la tige tige d'une seule pièce	Rathgeber	203195**
ZDH 120 BG	120	208	408	28	en tournant la tige tige d'une seule pièce	Stahl, jusqu'à 1300 mm de largeur	203162

* Au côté de la tige de 60 mm le filetage a 44 mm de longueur.

** Tige Ø 12 mm, filetage d'un côté M 24 x 1 mm, 17 mm long

Légende :

- a réarmement automatique des deux côtés
- a/EG réarmement automatique d'un côté, l'autre tige sort quand on enfonce la tige "automatique"
- BG les tiges se sortent l'une à l'autre
- P amortissement progressif

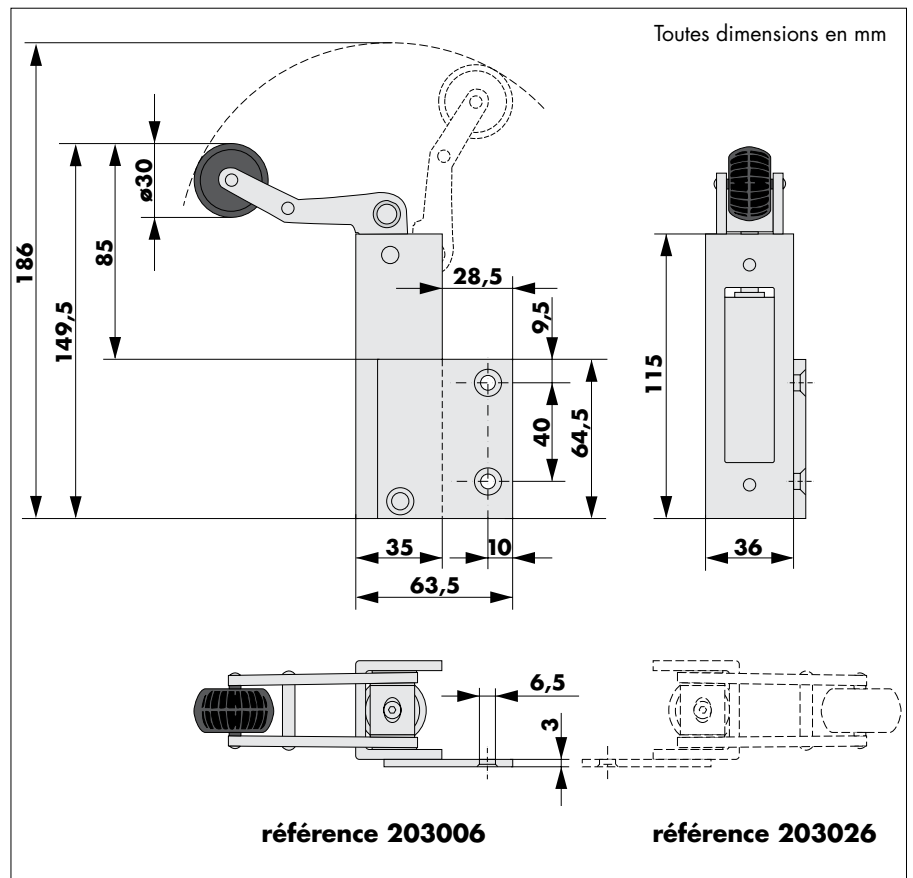


Amortisseur de porte Standard Haushahn pour portes coulissantes

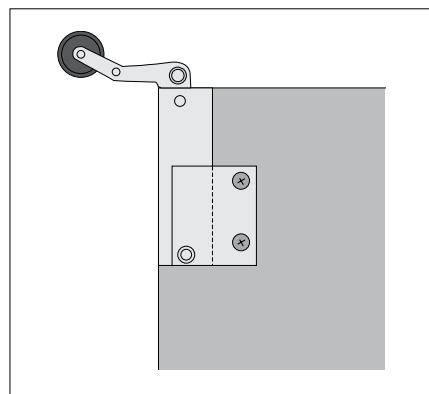
Vous trouverez cet amortisseur surtout dans des ascenseurs de marque Haushahn. Selon la position de l'attache latérale et verticale ce modèle peut s'utiliser pour des portes coulissantes d'ascenseur gauches ou droites.

Grâce à l'usinage de haute qualité et l'amortissement progressif, il ferme les portes d'ascenseur très doucement. Comme liquide d'amortissement sert une huile silicone ne pas changeant avec les températures et assurant ainsi un fonctionnement fiable sans réglage additionnel.

Dimensions



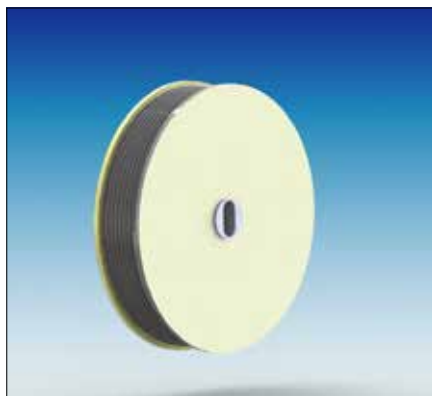
Montage



Avec les portes coulissantes on y monte l'amortisseur au devant de la porte. Par son attache il est fixé à la porte à l'aide de deux vis (M6). La force d'amortissement peut être réglée précisément en tournant la tige. Veuillez voir l'instruction précise à la page 01.020.00.

Références de commande

Standard Haushahn, 20 N, attache gauche (porte ferme à gauche)	réf. 203 006
Standard Haushahn, 20 N, attache droite (porte ferme à droite)	réf. 203 026



Enrouleurs à ressort DICTATOR pour des portes coulissantes

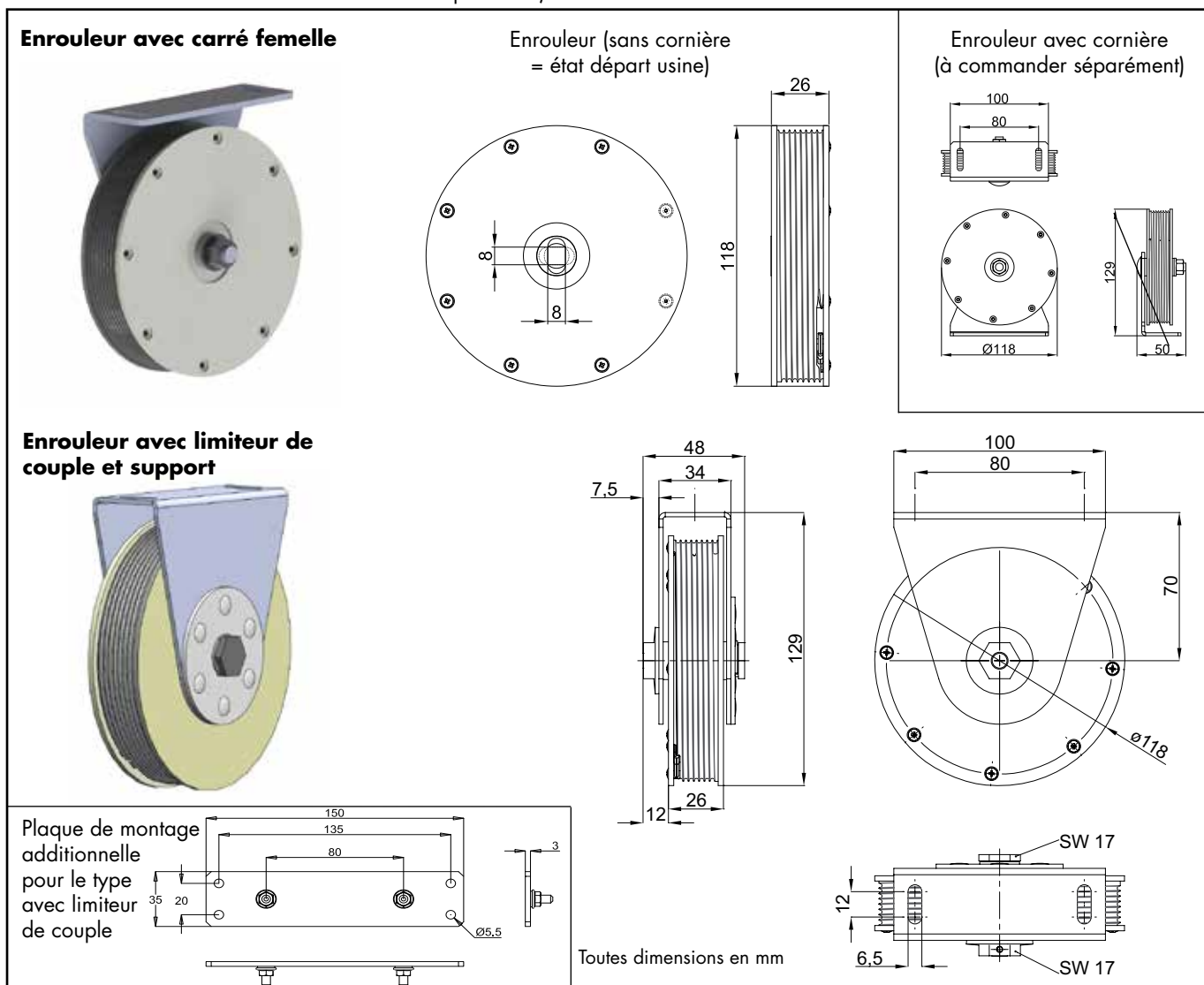
Selon l'EN 81-1/2, point 7.7.3.2., il faut équiper toutes les portes de gaine actionnées par la porte de la cabine d'un dispositif de fermeture mécanique additionnel. C'est une application idéale pour les nouveaux modèles des enrouleurs à ressorts DICTATOR avec leur carter en matière plastique, car ils offrent une longue durée de vie et un fonctionnement optimal. Cela se doit aux rainures de guidage injectées pour le câble en plastique et au logement optimisé du ressort dans le carter. En utilisant un carter et un câble de matière plastique on minimise aussi le bruit.

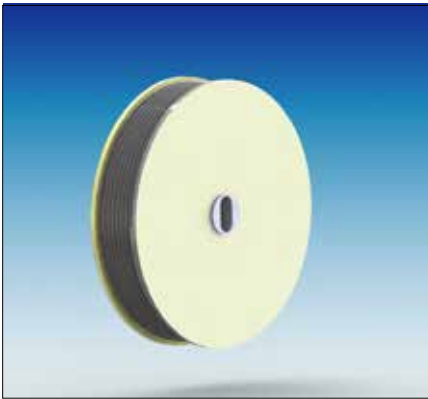
Exécutions

L'enrouleur à ressort en matière plastique est disponible avec des moyeux différents, selon le type de montage et le confort de manœuvre désiré.

- Moyeu pour le montage sur un boulon carré de 8 mm ou pour la fixation par un boulon brut M8 avec collet carré DIN 603 (ne sont pas compris). Pour cette exécution il y a une cornière, référence 070113, voir l'illustration chez Dimensions.
- Limiteur de couple : celui-ci empêche qu'on endommage par erreur le ressort en le bandant ou débandant. L'enrouleur avec limiteur de couple est toujours fourni avec un support (zingué ou en AISI 304). La plaque de montage facilite beaucoup le montage au mur ou au plafond quand on y fixe le support par des vis sans tête (à commander séparément).

Dimensions



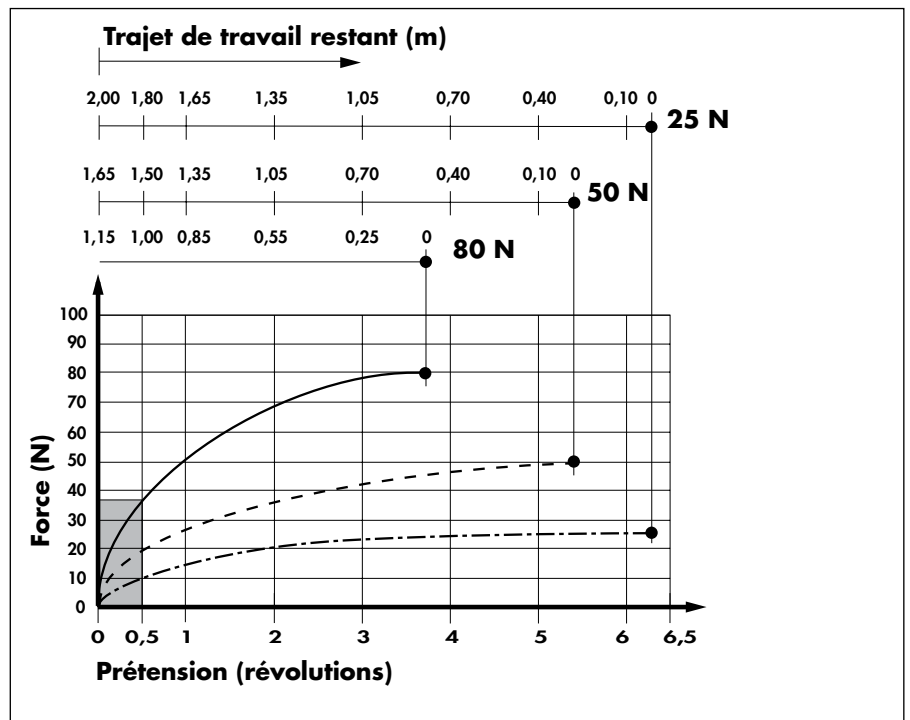


Enrouleurs à ressort DICTATOR pour des portes coulissantes - cont.

Pour assurer le fonctionnement optimal de l'enrouleur à ressort, il faut que les portes manœuvrent si librement que la force de l'enrouleur utilisé suffise de fermer la porte de chaque position. Si vous n'êtes pas sûr de quelle force vous avez besoin, mesurez avec un peson à ressort.

En général on peut dire : le plus haute est la force de l'enrouleur, c'est à dire le plus qu'on l'a précontraint, le plus courte est le trajet possible.

Diagramme force-trajet



Données techniques

Matériel du carter	matière plastique AQUAMID difficilement inflammable
Câble	câble Kevlar difficilement inflammable, enveloppé de polyester environ Ø 2 mm, avec cosse (diamètre intérieur env. 5,5 mm)
Force de fermeture	25 N - 80 N, selon le modèle

Références de commande

Enrouleur à ressort 25 N avec carré femelle	référence 070110
Enrouleur à ressort 50 N avec carré femelle	référence 070111
Enrouleur à ressort 80 N avec carré femelle	référence 070112
Cornière pour l'enrouleur avec carrée femelle, zinguée	référence 070113
Enrouleur 25 N avec limiteur de couple, support zingué	référence 070102
Enrouleur 50 N avec limiteur de couple, support zingué	référence 070093
Enrouleur 80 N avec limiteur de couple, support zingué	référence 070094
Enrouleur 25 N avec limiteur de couple, support en AISI 304	référence 070103
Enrouleur 50 N avec limiteur de couple, support en AISI 304	référence 070098
Enrouleur 80 N avec limiteur de couple, support en AISI 304	référence 070099
Plaque de montage pour l'enrouleur à ressort avec limiteur de couple, zinguée	référence 070114

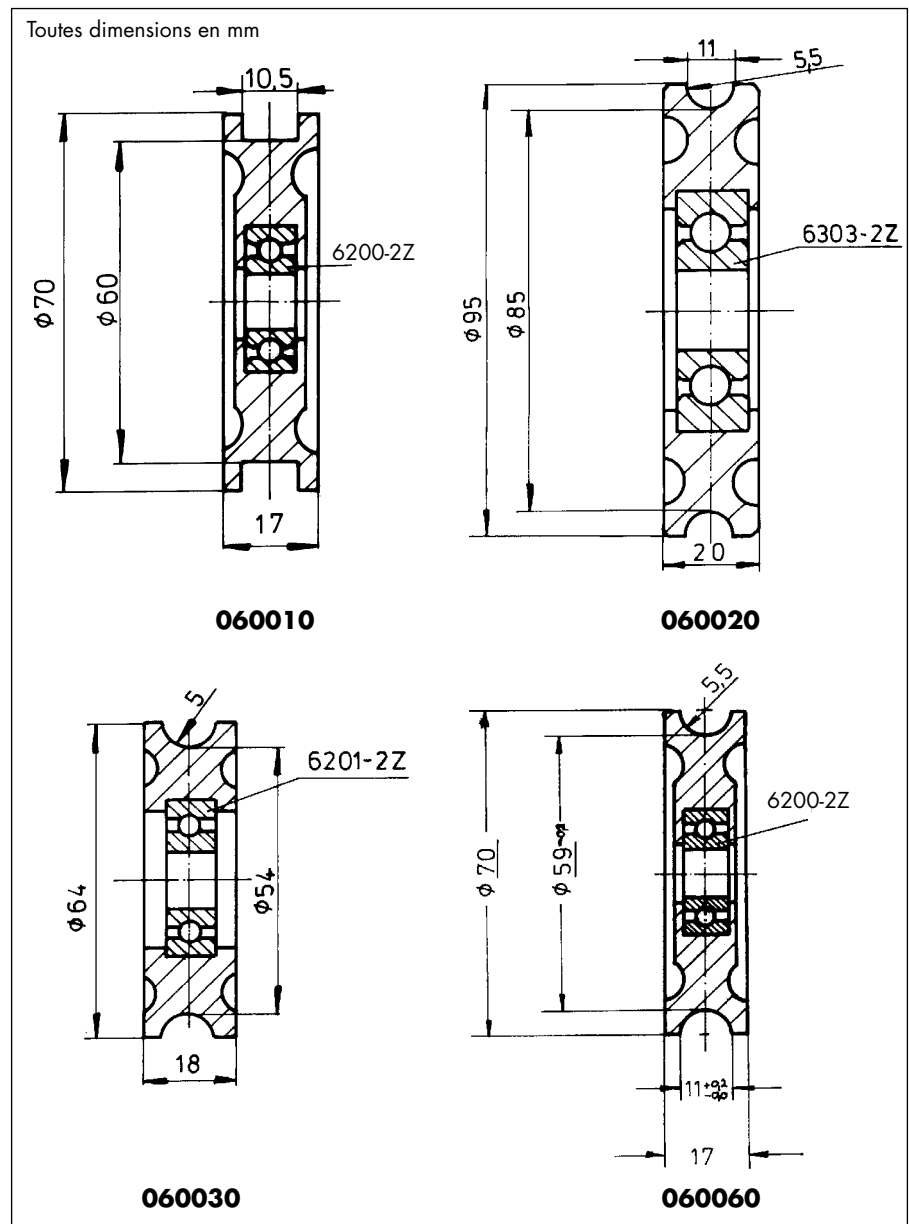


Galets DICTATOR pour portes coulissantes

Les galets DICTATOR pour portes coulissantes se produisent avec roulement à billes intégré. Nous fournissons des diamètres et surfaces de roulement différents.

Les cotes suivantes représentent une partie de notre gamme standard.

Dimensions



Références de commande

Galet $\phi 70$	référence 060010
Galet $\phi 95$	référence 060020
Galet $\phi 64$	référence 060030
Galet $\phi 70$	référence 060060