

POULIES SUR AXE ROULETTES SUR CHAPE



SOMMAIRE

1. SERIE 471.000 - 472.000	3
POULIES SUR AXE	
2. SERIE 474.000 - 475.000	5
POULIES SUR AXE, AVEC PLAQUES	
3. SERIE 473.000	7
ROULETTES SUR CHAPE	
4. GUIDAGE SUPERIEUR	9

SERIE 471.000 - 472.000

POULIES SUR AXE



471.050
471.060
471.080



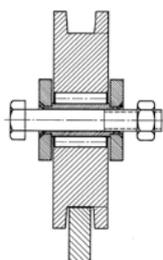
471.100
471.120
471.140
471.160



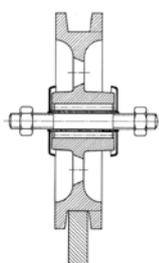
471.055
471.065
471.085
471.105



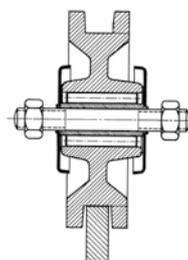
472.160
472.200
472.250
472.300



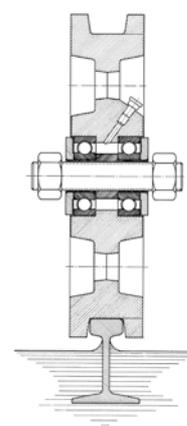
Roulette en acier
roulement à rouleaux



Roulette en fonte
roulement à rouleaux



Roulette en akulon
roulement à rouleaux



Roulette en fonte
roulement à billes

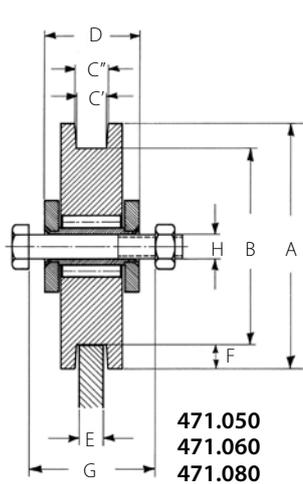
Réf.	Dénomination	Couleur	Poids	Poids max. de la porte
471.050	Poulie sur axe, Ø 50mm - roulette en acier	Galvanisé	0,220kg	50kg
471.060	Poulie sur axe, Ø 60mm - roulette en acier	Galvanisé	0,340kg	60kg
471.080	Poulie sur axe, Ø 80mm - roulette en acier	Galvanisé	0,720kg	100kg
471.100	Poulie sur axe, Ø 100mm - roulette en acier	Laqué noir	0,840kg	150kg
471.120	Poulie sur axe, Ø 120mm - roulette en acier	Laqué noir	1,360kg	200kg
471.140	Poulie sur axe, Ø 140mm - roulette en acier	Laqué noir	1,840kg	275kg
471.160	Poulie sur axe, Ø 160mm - roulette en acier	Laqué noir	1,940kg	350kg
471.055	Poulie sur axe, Ø 50mm - roulette en akulon	Blanc	0,060kg	50kg
471.065	Poulie sur axe, Ø 60mm - roulette en akulon	Blanc	0,070kg	60kg
471.085	Poulie sur axe, Ø 80mm - roulette en akulon	Blanc	0,140kg	100kg
471.105	Poulie sur axe, Ø 100mm - roulette en akulon	Blanc	0,220kg	150kg
472.160	Poulie sur axe, Ø 160mm - roulement à billes	Laqué noir	2,800kg	600kg
472.200	Poulie sur axe, Ø 200mm - roulement à billes	Laqué noir	8,000kg	1200kg
472.250	Poulie sur axe, Ø 250mm - roulement à billes	Laqué noir	12,440kg	1600kg
472.300	Poulie sur axe, Ø 300mm - roulement à billes	Laqué noir	19,500kg	2000kg

Poids: la pièce

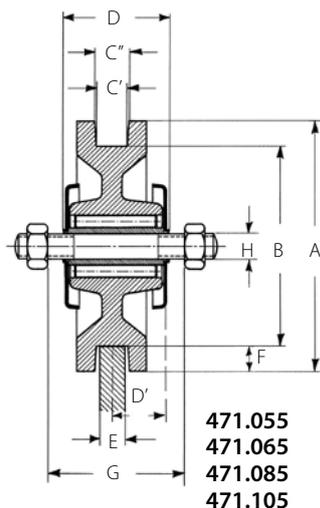
Force portante: la paire

Conditionnement: la pièce, non emballée

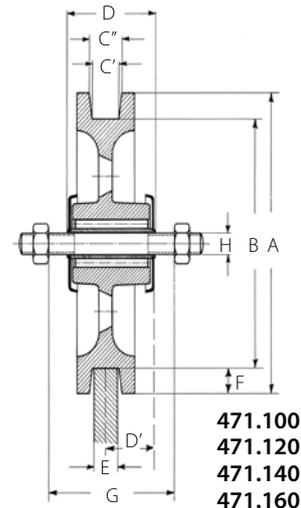
TOUTES LES POULIES ONT LE CHEMIN DE ROULEMENT CONIQUE



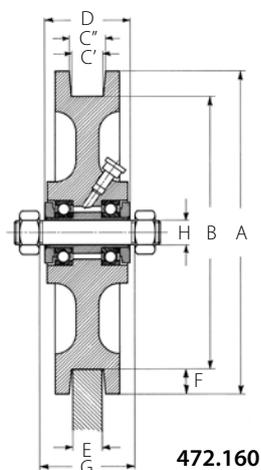
471.050
471.060
471.080



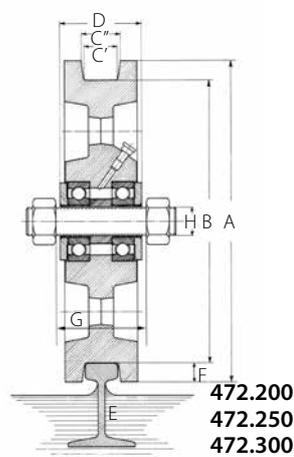
471.055
471.065
471.085
471.105



471.100
471.120
471.140
471.160



472.160

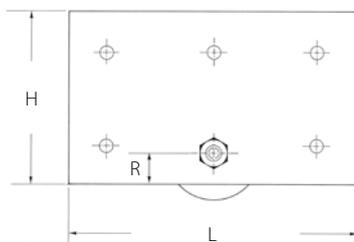
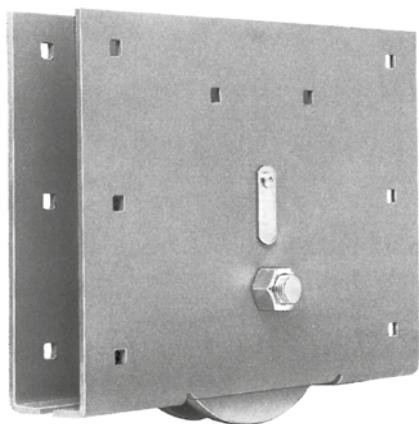


472.200
472.250
472.300

Réf.	Dénomination	A	B	C'	C''	D	D'	E	F	G	H
471.050	Roulette en acier	50mm	40mm	6mm	7mm	21mm	-	5mm	5mm	37mm	M 6
471.060	Roulette en acier	58mm	48mm	6mm	8mm	26mm	-	5mm	5mm	38mm	M 6
471.080	Roulette en acier	80mm	64mm	10mm	11mm	31mm	-	8mm	8mm	40mm	M 8
471.100	Roulette en fonte	100mm	80mm	11mm	13mm	38mm	21,5mm	10mm	10mm	64mm	M 8
471.120	Roulette en fonte	120mm	100mm	11mm	13mm	44mm	26mm	10mm	10mm	74mm	M 8
471.140	Roulette en fonte	140mm	116mm	14mm	17mm	45mm	25,5mm	12mm	12mm	77mm	M 10
471.160	Roulette en fonte	160mm	136mm	14mm	17mm	45mm	25,5mm	12mm	12mm	77mm	M 10
471.055	Roulette en akulon	50mm	40mm	6mm	7mm	22mm	11mm	5mm	5mm	38mm	M 6
471.065	Roulette en akulon	60mm	48mm	6mm	8mm	25mm	12,5mm	5mm	6mm	46mm	M 6
471.085	Roulette en akulon	80mm	64mm	10mm	11mm	33mm	17,5mm	8mm	8mm	48mm	M 8
471.105	Roulette en akulon	100mm	80mm	11mm	13mm	38mm	21,5mm	10mm	10mm	64mm	M 8
472.160	Roulette en fonte	160mm	135mm	16mm	18mm	42mm	-	15mm	12,5mm	50mm	M 12
472.200	Roulette en fonte	200mm	170mm	25mm	30mm	63mm	-	decauille	15mm	77mm	M 22
472.250	Roulette en fonte	250mm	220mm	25mm	30mm	63mm	-	50 x 25 x	15mm	77mm	M 22
472.300	Roulette en fonte	300mm	270mm	25mm	30mm	63mm	-	65 x 5,5	15mm	82mm	M 22

SERIE 474.000 - 475.000

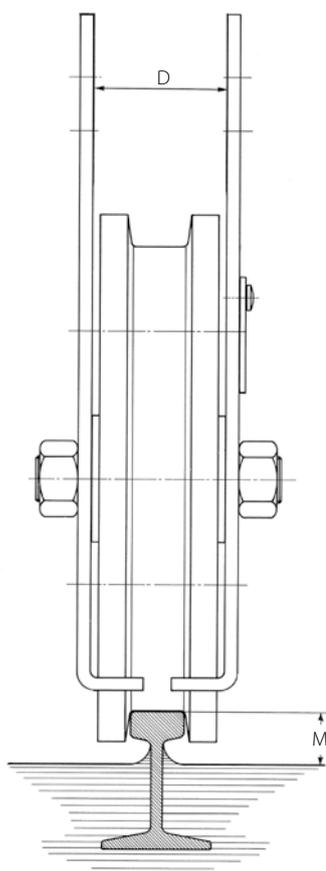
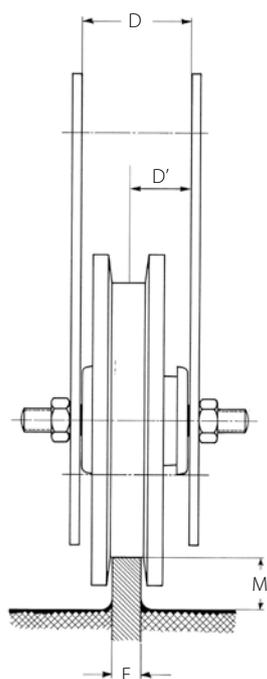
POULIES SUR AXE, AVEC PLAQUES



Le bon fonctionnement d'une porte, coulissant sur chemin de roulement, dépend surtout du choix des roulettes et d'un choix du chemin de roulement, en harmonie avec ces roulettes. En plus, il faut prêter un maximum d'attention au placement des deux.

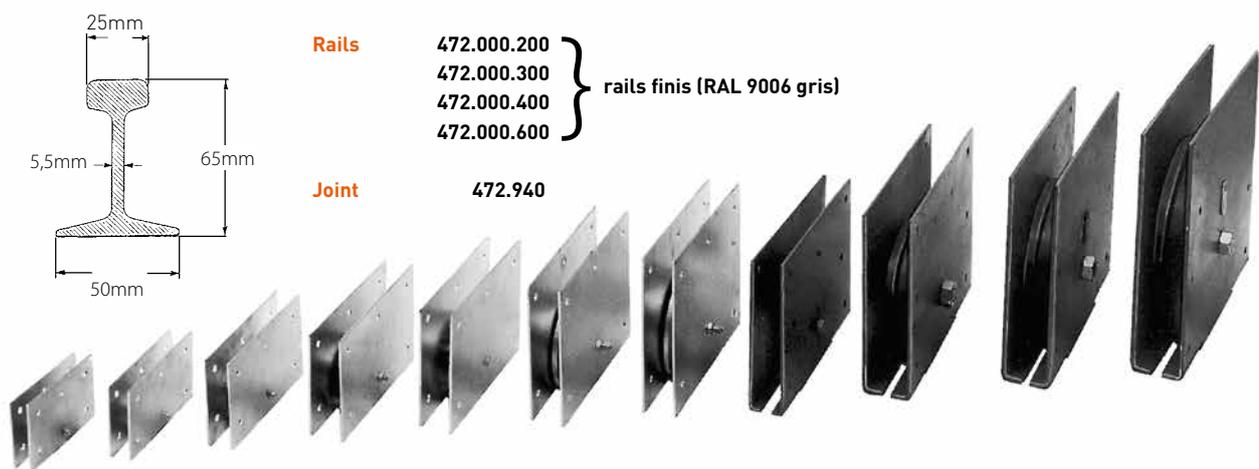
Les poulies avec plaques forment un ensemble solide avec les portes et le montage se faisant d'une façon simple et facile.

Pour garantir le fonctionnement souple et aisé, il est absolument nécessaire de préserver l'entourage des portes le plus libre possible de toute pierreaille ou de toute autre saleté.



Réf.	Dénomination	Couleur	Réf. poulie	Ø	Poids/p.
474.050	Poulie avec plaques - roulement à rouleaux	Galvanisé	471.050	50mm	0,820kg
474.060	Poulie avec plaques - roulement à rouleaux	Galvanisé	471.060	60mm	1,100kg
474.080	Poulie avec plaques - roulement à rouleaux	Galvanisé	471.080	80mm	1,900kg
474.100	Poulie avec plaques - roulement à rouleaux	Laqué noir	471.100	100mm	2,420kg
474.120	Poulie avec plaques - roulement à rouleaux	Laqué noir	471.120	120mm	3,400kg
474.140	Poulie avec plaques - roulement à rouleaux	Laqué noir	471.140	140mm	5,200kg
474.160	Poulie avec plaques - roulement à rouleaux	Laqué noir	471.160	160mm	6,500kg
474.055	Poulie avec plaques - roulette en akulon	Blanc	471.055	50mm	0,550kg
474.065	Poulie avec plaques - roulette en akulon	Blanc	471.065	60mm	0,880kg
474.085	Poulie avec plaques - roulette en akulon	Blanc	471.085	80mm	1,360kg
474.105	Poulie avec plaques - roulette en akulon	Blanc	471.105	100mm	1,900kg
475.160	Poulie avec plaques - roulement à billes	Laqué noir	472.160	160mm	7,500kg
475.200	Poulie avec plaques - roulement à billes	Laqué noir	472.200	200mm	15,940kg
475.250	Poulie avec plaques - roulement à billes	Laqué noir	472.250	250mm	25,560kg
475.300	Poulie avec plaques - roulement à billes	Laqué noir	472.300	300mm	35,720kg

Réf.	Ø	D	D'	H	L	R	M minimum	E-chemin de roulement	Poids max de la porte
474.050	50mm	21mm	10,5mm	90mm	150mm		15mm	T 40 x 40 x 5	50kg
474.060	60mm	26mm	13mm	100mm	170mm		15mm	T 40 x 40 x 5	60kg
474.080	80mm	31mm	15,5mm	125mm	210mm		15mm	plat 50 x 8	100kg
474.100	100mm	38mm	21,5mm	150mm	240mm		20mm	plat 60 x 10	150kg
474.120	120mm	44mm	26mm	175mm	250mm		20mm	plat 60 x 10	200kg
474.140	140mm	45mm	25,5mm	200mm	275mm		20mm	plat 80 x 12	275kg
474.160	160mm	45mm	25,5mm	230mm	300mm		20mm	plat 80 x 12	350kg
474.055	50mm	21mm	11mm	90mm	150mm		15mm	T 40 x 40 x 5	50kg
474.065	60mm	26mm	13mm	100mm	170mm		15mm	T 40 x 40 x 5	60kg
474.085	80mm	33mm	18mm	125mm	210mm		20mm	plat 50 x 8	100kg
474.105	100mm	38mm	21,5mm	150mm	240mm		20mm	plat 60 x 10	150kg
475.160	160mm	42mm	21mm	230mm	330mm	62	25mm	plat 80 x 15	600kg
475.200	200mm	63mm	31,5mm	275mm	375mm	78	25mm	472.000.xxx	1200kg
475.250	250mm	63mm	31,5mm	320mm	415mm	100	25mm	472.000.xxx	1600kg
475.300	300mm	68mm	34mm	375mm	470mm	123	25mm	472.000.xxx	2000kg

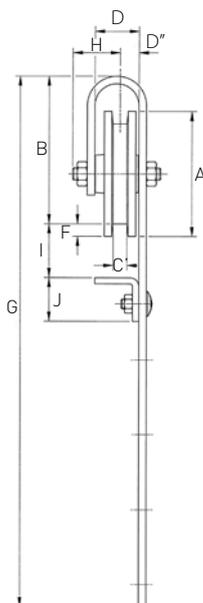


SERIE 473.000

ROULETTES SUR CHAPE



473.050
473.060
473.080



473.100
473.120
473.140
473.160

Réf.	Dénomination	Couleur	Poids	Poids max. de la porte
473.050	Roulette sur chape Ø 50mm	Galvanisé	0,560kg	50kg
473.060	Roulette sur chape Ø 60mm	Galvanisé	0,800kg	60kg
473.080	Roulette sur chape Ø 80mm	Galvanisé	1,400kg	100kg
473.100	Roulette sur chape Ø 100mm	Laqué noir	1,860kg	150kg
473.120	Roulette sur chape Ø 120mm	Laqué noir	3,440kg	200kg
473.140	Roulette sur chape Ø 140mm	Laqué noir	4,400kg	275kg
473.160	Roulette sur chape Ø 160mm	Laqué noir	4,960kg	350kg
470.100	Roulette de rechange Ø 100mm	Laqué noir	0,800kg	-
470.120	Roulette de rechange Ø 120mm	Laqué noir	1,300kg	-
470.140	Roulette de rechange Ø 140mm	Laqué noir	1,920kg	-
470.160	Roulette de rechange Ø 160mm	Laqué noir	2,000kg	-

Poids: la pièce

Force portante: la paire

Conditionnement: la pièce, non emballée

Réf.	A	B	C'	D	D''	F	G	H	I	J	Dim. de la chape
473.050	50mm	63mm	6mm	21mm	10,5mm	5mm	235mm	13mm	27 - 33mm	33mm	25x5mm
473.060	58mm	78mm	6mm	26mm	13mm	5mm	274mm	24mm	28 - 34mm	33mm	25x6mm
473.080	80mm	97mm	10mm	31mm	15,5mm	8mm	360mm	26mm	27 - 41mm	35mm	30x6mm
473.100	100mm	118mm	11mm	35mm	15mm	10mm	360mm	26mm	36 - 50mm	35mm	30x6mm
473.120	120mm	150mm	11mm	40mm	16mm	10mm	495mm	43mm	32 - 60mm	65mm	50x8mm
473.140	140mm	168mm	14mm	40mm	17mm	12mm	550mm	43mm	34 - 62mm	65mm	60x8mm
473.160	160mm	186mm	14mm	40mm	17mm	12mm	595mm	43mm	26 - 54mm	65mm	60x8mm

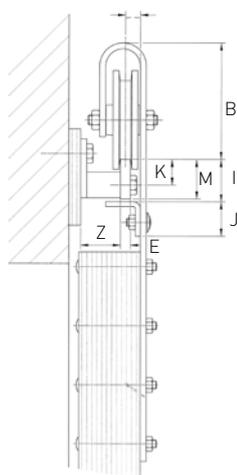
ROULETTES DE RECHANGE

- Les poulies réf. 471.050, 471.060 et 471.080 peuvent être employées comme roulette de rechange pour les chapes réf. 473.050, 473.060 et 473.080.
- Comme roulette de rechange pour les chapes réf. 473.100, 473.120, 473.140 ou 473.160, on ne peut faire usage des poulies réf. 471.100, 471.120, 471.140 ou 471.160. Ces poulies ne peuvent être glissées dans les différentes chapes. Comme roulette de rechange, il faut nécessairement faire appel aux roulettes réf. 470.100, 470.120, 470.140 ou 470.160.



470.100
470.120
470.140
470.160

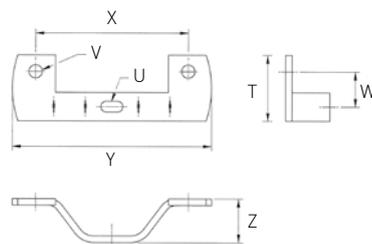
SUSPENSION



Des supports spéciaux 476.510, 476.520 ou 476.530 peuvent être employés pour fixer au mur le fer plat nécessaire. Ces supports garantissent une fixation solide et une distance exacte entre le mur et la chape employée.



476.510
476.520
476.530

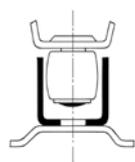


Réf.	Couleur	Roulette sur chape	E	K	M	U	V	W	X	Y	Z	T
476.510	Galvanisé	473.050	5mm	18mm	30mm	fente 15 x 8mm	∅ 8	22,5mm	123mm	160mm	30mm	40mm
		473.060	5mm	18mm	30mm	fente 15 x 8mm	∅ 8	22,5mm	123mm	160mm	30mm	40mm
476.520	Galvanisé	473.080	8mm	22mm	35mm	fente 20 x 10mm	∅ 10	27mm	123mm	160mm	30mm	50mm
		473.080	8mm	22mm	35mm	fente 20 x 10mm	∅ 10	27mm	123mm	160mm	30mm	50mm
476.530	Galvanisé	473.100	10mm	26mm	40mm	fente 20 x 10mm	∅ 12	32mm	138mm	180mm	40mm	60mm
		473.120	10mm	26mm	40mm							
		473.140	12mm	32mm	50mm							
		473.160	12mm	32mm	50mm							

GUIDAGE

Le bon fonctionnement de la porte coulissante dépend pour une très grande partie d'un guidage solide et soigné. Un guidage par profil en U donne le meilleur résultat.

On a le choix entre le profil au sol (profil avec pattes de scellement réf. 120.400, 130.400 ou 140.400) et les guides fixés à la porte, ou le profil placé en-dessous de la porte (profil sans pattes de scellement réf. 120.600, 130.600 ou 140.600) et le guide placé sur le sol.



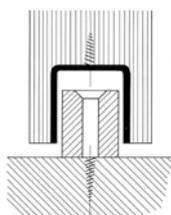
128.110
138.110
148.610



128.110
138.110
148.610



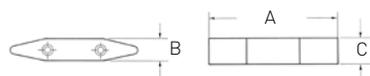
Profil avec pattes de scel.	Couleur	Réf.	A	B	C
120.400	Galvanisé	128.110	150mm	10mm	30mm
130.400	Galvanisé	138.110	180mm	11,5mm	36mm
140.400	Galvanisé	148.110	200mm	8mm	35mm



120.600
130.600
140.600



129.315
139.315
149.315



Profil sans pattes de scel.	Couleur	Réf.	A	B	C
120.600	Galvanisé	129.315	120mm	19mm	20mm
130.600	Galvanisé	139.315	120mm	21mm	25mm
140.600	Galvanisé	149.315	100mm	30mm	31,5mm

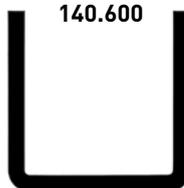
25 x 25 x 2mm
120.600



30 x 30 x 3mm
130.600



40 x 40 x 4mm
140.600

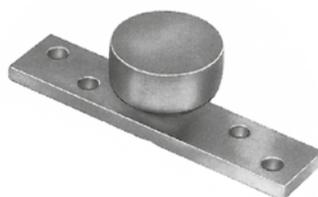
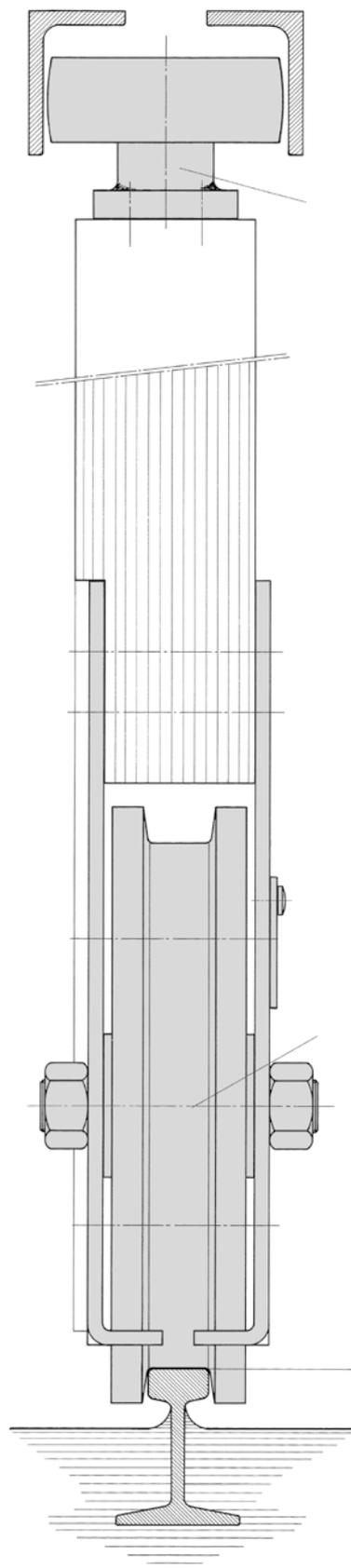


50 x 50 x 4mm
150.600

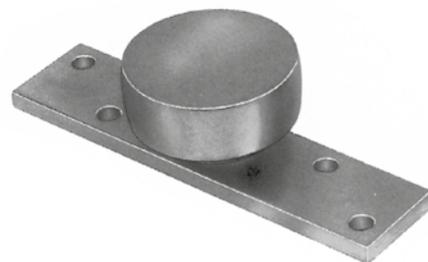


Voir page 10

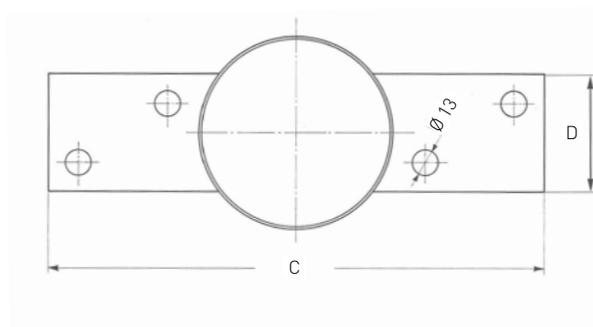
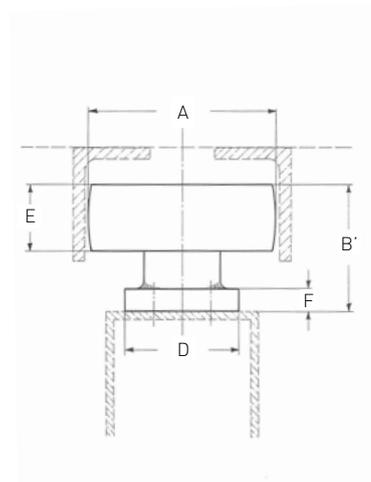
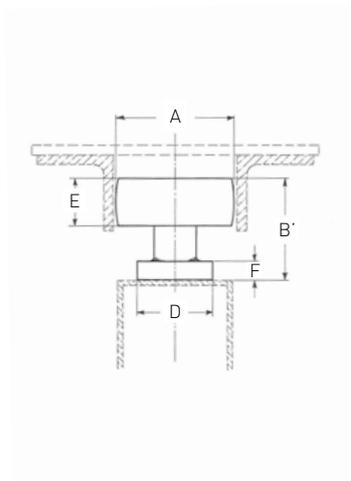
GUIDAGE SUPERIEUR



478.630



478.650



Dans le cas de portes lourdes et de grandes dimensions, le guidage supérieur a autant d'importance que les roulettes et le chemin de roulement. Ce guidage doit être suffisamment solide pour résister à tout coup de vent, même de tempête.

Dépendant des dimensions de la porte, on a le choix entre un profil réf. 120.600, 130.600, 140.600 or 150.600 (voir page 8) et les guides assortissants.

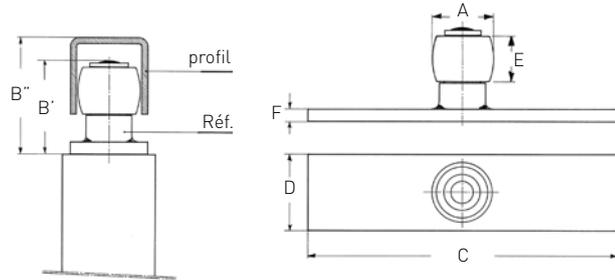
Tout guidage spécial peut être réalisé sur plan.



128.260: Ø 19mm
138.260: Ø 23mm
148.260: Ø 30mm
158.260: Ø 40mm

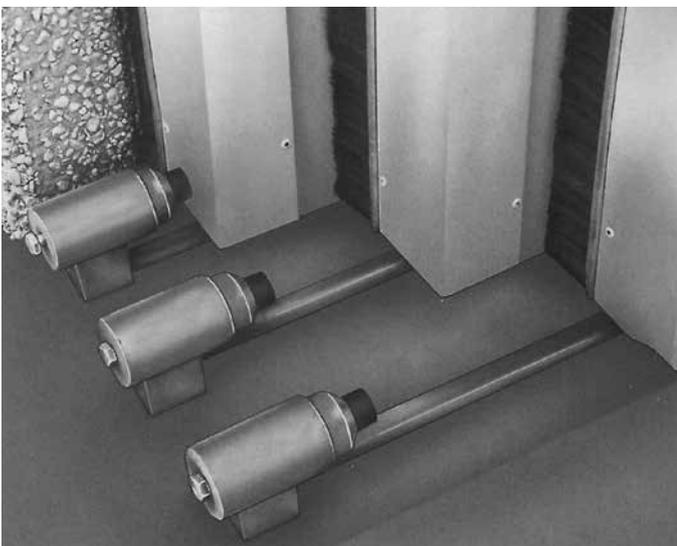


128.660: Ø 19mm
138.660: Ø 23mm
148.660: Ø 30mm
158.660: Ø 40mm

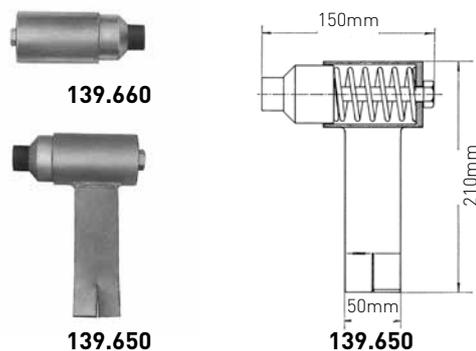


Réf.	Dénomination	Couleur	A	B'	B''	C	D	E	F	Profil
128.260	Guide sur équerre	Galvanisé	20mm	41mm	45mm	150mm	25mm	20mm	6mm	120.600
138.260	Guide sur équerre	Galvanisé	23mm	41mm	50mm	200mm	35mm	22mm	6mm	130.600
148.260	Guide sur équerre	Galvanisé	30mm	52mm	60mm	200mm	35mm	32mm	8mm	140.600
158.260	Guide sur équerre	Galvanisé	40mm	62mm	75mm	200mm	50mm	30mm	8mm	150.600
128.660	Guide sur plaque	Galvanisé	20mm	40mm	45mm	150mm	25mm	20mm	5mm	120.600
138.660	Guide sur plaque	Galvanisé	23mm	50mm	58mm	180mm	30mm	22mm	8mm	130.600
148.660	Guide sur plaque	Galvanisé	30mm	52mm	60mm	180mm	35mm	32mm	8mm	140.600
158.660	Guide sur plaque	Galvanisé	40mm	62mm	75mm	200mm	50mm	30mm	8mm	150.600
478.630	Guide sur plaque	Galvanisé	62mm	54mm	-	180mm	40mm	25mm	10mm	spec.
478.650	Guide sur plaque	Galvanisé	98mm	68mm	-	250mm	60mm	35mm	12mm	spec.

ARRÊT A RESSORT



Pour prévenir tout accident dans l'emploi des portes, un arrêt solide et rationnel est d'une très grande importance. L'accessoire indiqué à ce but est l'arrêt avec ressort incorporé. Cet arrêt galvanisé peut être fourni avec patte de scellement (arrêt réf. 139.650) ou sans patte de scellement (arrêt réf. 139.660) à fixer directement à la construction métallique.



SYSTÈMES COULISSANTS - BÂTIMENTS

Ferrures portes coulissant droit
Ferrures portes coulissant latéralement
Ferrures portes pliantes
Garniture aluminium - portes pliantes
Ferrures portes accordéon
Ferrures portails en porte à faux
Poulies sur axe - roulettes à chape
Ferrures volets coulissants

FERRURES POUR PORTES BASCULANTES ET PORTES BISECTIONNELLES

Ferrures portes basculantes
Ferrures portes bisectionnelles

SYSTÈMES COULISSANTS - MEUBLES ET INTÉRIEUR

Ferrures portes coulissantes de meubles
Garnitures pour vitres coulissantes
EXPERT - ferrures portes coulissantes d'intérieur
SYMFO - ferrures meubles et cloisons de séparation
Ferrures design
Porte à galandage
Latent Pocket



Toute indication de mesures et de numéros est faite dans l'intention de donner une information complète et une exactitude parfaite. Néanmoins, notre responsabilité ne peut pas être invoquée lors d'une indication erronée ou une faute d'impression. Nous nous réservons le droit de pouvoir changer à tout moment, numéros, mesures ou modèles sans avis préalable.



LOUAGE & WISSELINCK

SIÈGE SOCIAL
STATIONSSTRAAT 221
8850 ARDOOIE
BELGIUM

SERVICE COMMERCIAL
TER VLUCHT 2
8850 ARDOOIE
BELGIUM

WWW.ROB.BE
INFO@ROB.BE
TEL. +32 (0)51 74 48 01
FAX. +32 (0)51 74 48 05