Store à descente verticale

US3510





min. 40 cm max. 250 cm

Description

Store vertical avec coffre de protection arrondi Ø 100 mm, tirage par treuil. Entoilage avec toile. Descente et montée du store par engrenage à vis sans fin ou fin-de-course. Démultiplication 4:1 par manivelle oscillante, exécution avec plaque de sortie et angle d'ouverture de 45° à 90°. Manivelle oscillante: liaison entre la manivelle et le treuil par tige rigide en acier zingué. Tube de la manivelle et poignée en aluminium thermolaqué, protégé contre la corrosion. Fixation de la manivelle oscillante par arrêt de manivelle en plastique. Tube d'enroulement en acier zingué avec gorge pour la fixation de la toile. Coffre: aluminium extrudé en une pièce et forme arrondie. Flasques latérales du coffre pour emboîter dans les rails en fonte d'aluminium, thermolaquées, servant de fixation pour le treuil et le palier côté opposé. Barre de charge ronde en profilé d'aluminium extrudé, thermolaquée, prévue pour la réception de la toile et embouts latéraux en PVC. Rails en profilé d'aluminium extrudé, avec gorge pour le coulissement de la barre de charge et gorge pour la réception des supports de fixation. Supports de fixation en fonte d'aluminium, resp. aluminium extrudé pour un montage en façade. Toute la visserie visible en inox.

Options:

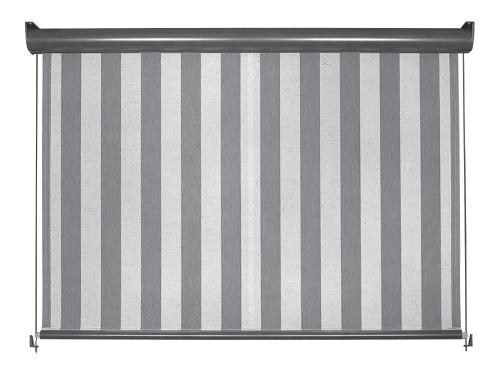
Guidage par câbles en acier inoxydable de 3 mm avec embouts filetés en haut et en bas pour la fixation sur la flasque et sur l'équerre de montage en fonte d'aluminium en bas.

Guidage par tiges en acier inoxydable de 8 mm filetées aux deux bouts pour la fixation sur la flasque et sur l'équerre de montage en fonte d'aluminium en bas. Tirage par treuil avec anneau et manivelle amovible avec crochet. Tirage par treuil avec baïonnette et manivelle amovible pliable avec entonnoir. En bas avec des fixations pour sol en fonte d'aluminium.

Option moteur: moteur tubulaire 230 V / 50 Hz avec frein à friction et arrêt électronique, protection thermique. Classe de protection IP54 (éclaboussures d'eau), avec câble de raccordement de 50–150 cm à 4 fils.

FOURNI COMME SUIT

Coffre avec tube d'enroulement, barre de charge, toile montée. Rails coupés à la longueur. Sans matériel de fixation.

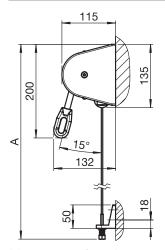






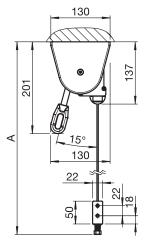
Store à descente verticale

US3510/1

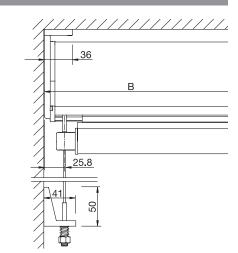


Montage en façade

avec câbles inox

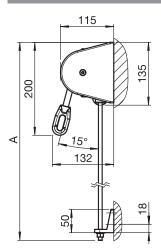


Montage sous dalle en embrasure



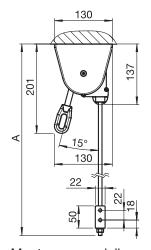
Plan de montage

US3510/2

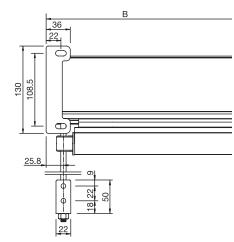


Montage en façade

avec tiges acier chromé

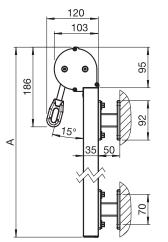


Montage sous dalle en embrasure



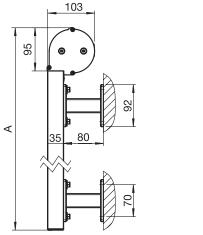
Plan de montage

US3510/3

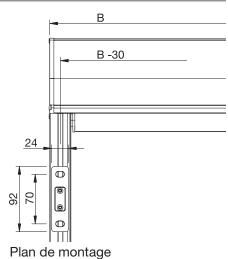


Déroulement de la toile intérieur

avec coulisses aluminium



Déroulement de la toile extérieur



ian ac montage

A = Hauteur totale

B = Largeur totale





Store à descente verticale





Store à descente verticale

US3510/1 US3510/2 **Dessin d'explosion** US105/1 L US105/2/L P244/1 RS14/.. US106 US103 US100/.. US120-2 RS13/.. R19/18 R US107/7 R80/6 US105/1 US105/2 R US100-1/.. US100/.. US204 US120-1 S606-2 **US210** US106 US100-1/... **US209 US210** Garniture: ▲= US1010/2 US1010/15 涇 US3510/1 US105/1L P244/1 **△** US105/2L RS14/.. US106 RS13/.. R19/18R US107/7 R80/6 US105/1R US105/2R US101/.. US204 US120-1 US101/.. US106 S606-2 US120-2 -



Garniture:



<u>/\</u>

US1010/15

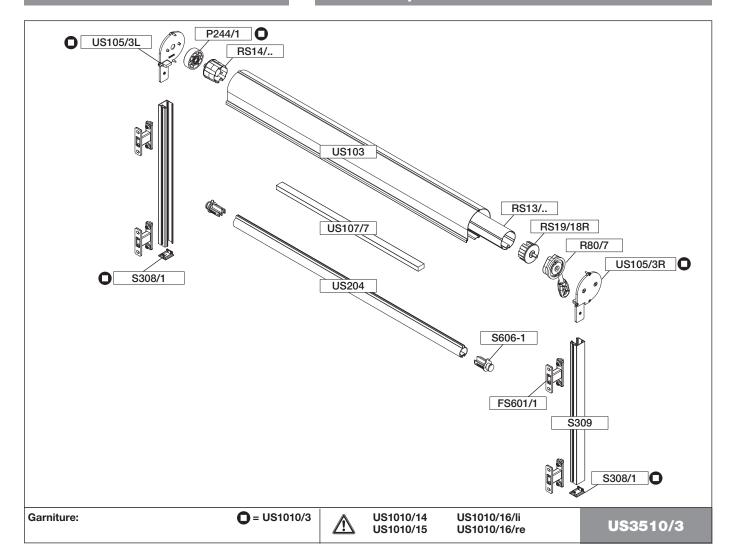
△ = US1010/2

US3510/2

Store à descente verticale

US3510/3

Dessin d'explosion



US3510		
Rails de guidage S309	7.00 m	
5309	7.00 111	pc.
Embout		
S308/1 pour S309		pc.
Câbles inox		
US100/10	100 cm	pc.
/12	125 cm	pc.
/15	150 cm	pc.
/17	175 cm	pc.
/20	200 cm	pc.
/22	225 cm	pc.
/25 /27	250 cm	pc.
	275 cm	pc.
/30	300 cm	pc.
US100-1/10	100 cm	pc.
-1/12	125 cm	pc.
-1/15	150 cm	pc.
-1/17	175 cm	pc.
-1/20	200 cm	pc.
-1/22	225 cm	pc.
-1/25	250 cm	pc.
-1/27	275 cm	pc.
-1/30	300 cm	pc.
-1/32	320 cm	pc.

Liste des pièces		
Tiges acier chromé		
US101/10	100 cm	pc.
/12	125 cm	pc.
/15	150 cm	pc.
/17	175 cm	pc.
/20	200 cm	pc.
/22	225 cm	pc.
/25	250 cm	pc.
/27	275 cm	pc.
/30	300 cm	pc.
Support de fixation		
S307 montage latéral		pc.
FS602/1 plaque normale, 50 m		pc.
FS601/1 plaque normale, 50 m		pc.
FS601/2 plaque double, 50 mr		pc.
FS601/3 plaque normale, 80 m		pc.
FS601/4 plaque double, 80 mr		pc.
FS601/5 plaque normale, 200		pc.
FS601/6 plaque double, 200 m	IIII	pc.
US120-2 fixation pour façade		paire
US120-1 fixation pour sol		paire
US209 Support avec douille	do tonoion mur	naira
US209 Support avec douille US210 Support avec douille		paire paire
002 to Support avec dodine	de terision sui	palle





Store à descente verticale

	in-de-course	,	
R80/1	standard avec intérieur car	rė	pc.
R80/2 R80/3	avec anneau avec baïonnette		pc.
	extérieur		pc. pc.
R80/5	extérieur, avec anneau et c	ouvercle	pc.
			ļ ·
	in-de-course		
R80/6	standard avec intérieur car	ré	pc.
R80/7	avec anneau		pc.
R80/8	avec baïonnette		pc.
Moteurs			
	M / M STAS / STAK 3		pc.
	E / E STAS / STAK 3		ро.
	E radio / E radio STAS / STA	K 4	
Coffre			
US103		7.00 m	pc.
Barre de cha	arge	7.00	
US204		7.00 m	pc.
Fer d'alourdi	issement pour barre de ch	arne	
	25 x 15 mm acier	0.59 m	pc.
00.0.7.	20 % 10 11111 40101	6.00 m	pc.
Bouchon de	guidage		
	oour US204 avec rails en alu		pc.
S606-2 p	oour US204 avec tiges ou câ	àbles inox	pc.
Dauchen			
Bouchon S212 po	ur US 204		pc.
0212 po	ui 00 204		pc.
Plaque de m	ontage		
US106	· ·		pc.
	ulement galvanisé		
RS13/1	60 x 0.75 mm	4.00 m	pc.
		7.00 m	pc.
DQ12/2	70 x 1.00 mm	4.00 m	no
11010/0	70 X 1:00 IIIII	4.50 m	pc. pc.
		5.00 m	pc.
		7.00 m	pc.
RS13/4	78 x 1.00 mm	4.00 m	pc.
		5.00 m	pc.
		5.50 m	pc.
		6.00 m	pc.
		6.50 m	pc.
		7.00 m	pc.
DC12/6	60 x 1 60 mm alu (mataur)	7.00 m	no
NO 13/0	60 x 1.60 mm alu (moteur)	7.00 111	pc.
Embout rond	i		
	60 mm PVC	sans bord	рс.
RS14/2	70 mm PVC	sans bord	pc.
RS14/4	78 mm PVC	sans bord	pc.
	,		
	é pour engrenage	aana bard	
R34/2 RS80/8	60 mm alu 70 mm PVC	sans bord sans bord	pc.
RS80/9		sans bord sans bord	pc.
11000/9	75 /11111 1 10	ouris soru	pc.
Embout débi	rayable pour treuil R80/6, F	R80/7, R80/8	
RS19/18	L 60 mm PVC	sans bord	pc.
RS19/18	R 60 mm PVC	sans bord	pc.
Manivelle	avon prochat	90 om	n.
S804	avec crochet	80 cm 100 cm	pc.
		120 cm	pc.
		135 cm	pc. pc.
		150 cm	pc.
		160 cm	pc.
		180 cm	pc.
		200 cm	pc.
R95/1	sans embout	90 cm	pc.
		100 cm	pc.
		110 cm	pc.
		120 cm	pc.
		130 cm	pc.
		150 cm	pc.
		200 cm	pc.

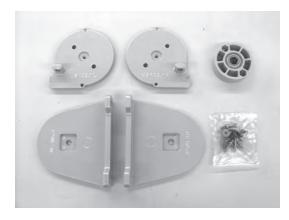
R96/1	ur manivelle R95/1 45° plaque de sortie		nc
R96/3	90° plaque de sortie	250 mm	pc.
R96/5	90° plaque de sortie	400 mm	pc.
R97/2	entonnoir		pc.
110772	Onto mon		po.
Joint Malax			
R94/1			pc.
Manchons			
	carré acier	20 cm	pc.
		50 cm	pc.
o ::			
US1010/2	ur tiges et câbles inox comprenant:	x	no
		US105/1 L+R avec filet M8	pc.
0	2 extrémités US105/2		
	1 palier côté opposé l	P244/1 avec roulement à billes	
	1 jeu de visserie		
o ::			
US1010/3	ur rails en aluminium		no
_	comprenant: 2 couvercles latéraux	119105/3 L±R	pc.
0	2 embouts S308/1 L+		
		P244/1 avec roulement à billes	
	1 jeu de visserie		
		allations aux rails en aluminiur	
US1010/14	comprenant:	US105/4 L+R avec trou	pc.
	2 embouts S308/1 L+		
		e avec roulement à billes PS120	/2
	1 disque d'accouplem		
	1 jeu de visserie		
Garniture poi US1010/15		allations aux tiges et câbles in	
081010/15	comprenant:	US105/1 L+R avec M8 filet et tr	pc.
	2 extrémités US105/2		ou
		e avec roulement à billes PS120	/2
	1 anneau intermédiair	e sans roulement à billes	
	1 disque d'accouplem	nent	
	1 jeu de visserie		
Garniture po	ur treuil gauche (treui	il à l'extérieur)	
	comprenant:	a i exteriour,	рс.
	1 couvercle latéral ave	ec trou US105/4 L	•
	1 couvercle latéral sar		
		avec roulement à billes P244/1	
	2 embouts S308/1 L+	·R pour S309	
	1 jeu de visserie		
Carnitura na			
Garrillure Do	ur treuil droit (treuil à	l'extérieur)	
	ur treuil droit (treuil à comprenant:	l'extérieur)	pc.
	e comprenant: 1 couvercle latéral ave	ec trou US105/4 R	pc.
	e comprenant: 1 couvercle latéral ave 1 couvercle latéral sar	ec trou US105/4 R ns trou US105/3 L	рс.
	e comprenant: 1 couvercle latéral ave 1 couvercle latéral sar 1 palier côté opposé a	ec trou US105/4 R ns trou US105/3 L avec roulement à billes P244/1	рс.
	e comprenant: 1 couvercle latéral ave 1 couvercle latéral sar 1 palier côté opposé a 2 embouts S308/1 L+	ec trou US105/4 R ns trou US105/3 L avec roulement à billes P244/1	рс
	e comprenant: 1 couvercle latéral ave 1 couvercle latéral sar 1 palier côté opposé a	ec trou US105/4 R ns trou US105/3 L avec roulement à billes P244/1	рс.
US1010/16/re	e comprenant: 1 couvercle latéral ave 1 couvercle latéral sar 1 palier côté opposé a 2 embouts S308/1 L+ 1 jeu de visserie	ec trou US105/4 R ns trou US105/3 L avec roulement à billes P244/1 R pour S309	
US1010/16/re	e comprenant: 1 couvercle latéral ave 1 couvercle latéral sar 1 palier côté opposé a 2 embouts S308/1 L+ 1 jeu de visserie	ec trou US105/4 R ns trou US105/3 L avec roulement à billes P244/1	es
US1010/16/re	e comprenant: 1 couvercle latéral ave 1 couvercle latéral sar 1 palier côté opposé a 2 embouts S308/1 L+ 1 jeu de visserie accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraine	ec trou US105/4 R ns trou US105/3 L avec roulement à billes P244/1 R pour S309 m pour installations accouplée ement avec filetages R34/2	es
US1010/16/re	e comprenant: 1 couvercle latéral ave 1 couvercle latéral sar 1 palier côté opposé a 2 embouts S308/1 L+ 1 jeu de visserie accouplement de 60m comprenant:	ec trou US105/4 R ns trou US105/3 L avec roulement à billes P244/1 R pour S309 m pour installations accouplée ement avec filetages R34/2	es
US1010/16/re Garniture d'a FS6011/1	e comprenant: 1 couvercle latéral ave 1 couvercle latéral sar 1 palier côté opposé a 2 embouts S308/1 L+ 1 jeu de visserie accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraine 2 Douille d'accouplement	ec trou US105/4 R ns trou US105/3 L avec roulement à billes P244/1 R pour S309 Im pour installations accouplée ement avec filetages R34/2 nent	es pc.
US1010/16/re Garniture d'a FS6011/1 Garniture d'a	e comprenant: 1 couvercle latéral ave 1 couvercle latéral sar 1 palier côté opposé a 2 embouts S308/1 L+ 1 jeu de visserie accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraine 2 Douille d'accouplem accouplement de 60m	ec trou US105/4 R ns trou US105/3 L avec roulement à billes P244/1 R pour S309 m pour installations accouplée ement avec filetages R34/2	es pc.
US1010/16/re Garniture d'a FS6011/1	e comprenant: 1 couvercle latéral ave 1 couvercle latéral sar 1 palier côté opposé a 2 embouts S308/1 L+ 1 jeu de visserie accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraine 2 Douille d'accouplement de 60m comprenant:	ec trou US105/4 R ns trou US105/3 L avec roulement à billes P244/1 R pour S309 Im pour installations accouplée ement avec filetages R34/2 nent Im pour installations accouplée	es pc.
US1010/16/re Garniture d'a FS6011/1 Garniture d'a	e comprenant: 1 couvercle latéral ave 1 couvercle latéral sar 1 palier côté opposé a 2 embouts S308/1 L+ 1 jeu de visserie accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraine 2 Douille d'accouplement de 60m comprenant:	ec trou US105/4 R ns trou US105/3 L avec roulement à billes P244/1 R pour S309 Im pour installations accouplée ement avec filetages R34/2 nent Im pour installations accouplée ement avec filetages R35	es pc.
Garniture d'a FS6011/1 Garniture d'a FS6011/2	e comprenant: 1 couvercle latéral ave 1 couvercle latéral sar 1 palier côté opposé a 2 embouts S308/1 L+ 1 jeu de visserie accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraine 2 Douille d'accouplem comprenant: 2 Bouchons d'entraine 2 Douille d'accouplem comprenant: 2 Bouchons d'entraine 2 Douille d'accouplem	ec trou US105/4 R ns trou US105/3 L avec roulement à billes P244/1 R pour S309 Im pour installations accouplée ement avec filetages R34/2 nent Im pour installations accouplée ement avec filetages R35 nent	pc.
Garniture d'a FS6011/1 Garniture d'a FS6011/2 Garniture d'a	e comprenant: 1 couvercle latéral ave 1 couvercle latéral sar 1 palier côté opposé a 2 embouts S308/1 L+ 1 jeu de visserie accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraina 2 Douille d'accouplem accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraina 2 Douille d'accouplem accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraina 2 Douille d'accouplem	ec trou US105/4 R ns trou US105/3 L avec roulement à billes P244/1 R pour S309 Im pour installations accouplée ement avec filetages R34/2 nent Im pour installations accouplée ement avec filetages R35	pc.
Garniture d'a FS6011/1 Garniture d'a FS6011/2	e comprenant: 1 couvercle latéral ave 1 couvercle latéral sar 1 palier côté opposé a 2 embouts S308/1 L+ 1 jeu de visserie accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraine 2 Douille d'accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraine 2 Douille d'accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraine 2 Douille d'accouplement de 60m comprenant:	ec trou US105/4 R ns trou US105/3 L avec roulement à billes P244/1 R pour S309 Im pour installations accouplée ement avec filetages R34/2 nent Im pour installations accouplée ement avec filetages R35 nent Im pour installations accouplée ement avec filetages R35 nent	pc.
Garniture d'a FS6011/1 Garniture d'a FS6011/2 Garniture d'a	e comprenant: 1 couvercle latéral ave 1 couvercle latéral sar 1 palier côté opposé a 2 embouts S308/1 L+ 1 jeu de visserie accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraine 2 Douille d'accouplem accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraine 2 Douille d'accouplem accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraine 2 Douille d'accouplem accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraine 2 Bouchons d'entraine	ec trou US105/4 R ns trou US105/4 R ns trou US105/3 L avec roulement à billes P244/1 R pour S309 Impour installations accouplée ement avec filetages R34/2 nent Impour installations accouplée ement avec filetages R35 nent Impour installations accouplée ement avec filetages R35 nent Impour installations accouplée ement avec filetages R38-1	pc.
Garniture d'a FS6011/1 Garniture d'a FS6011/2 Garniture d'a	e comprenant: 1 couvercle latéral ave 1 couvercle latéral sar 1 palier côté opposé a 2 embouts S308/1 L+ 1 jeu de visserie accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraine 2 Douille d'accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraine 2 Douille d'accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraine 2 Douille d'accouplement de 60m comprenant:	ec trou US105/4 R ns trou US105/4 R ns trou US105/3 L avec roulement à billes P244/1 R pour S309 Impour installations accouplée ement avec filetages R34/2 nent Impour installations accouplée ement avec filetages R35 nent Impour installations accouplée ement avec filetages R35 nent Impour installations accouplée ement avec filetages R38-1	pc.
Garniture d'a FS6011/1 Garniture d'a FS6011/2 Garniture d'a	e comprenant: 1 couvercle latéral ave 1 couvercle latéral sar 1 palier côté opposé a 2 embouts S308/1 L+ 1 jeu de visserie accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraine 2 Douille d'accouplem accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraine 2 Douille d'accouplem accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraine 2 Douille d'accouplem accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraine 2 Bouchons d'entraine	ec trou US105/4 R ns trou US105/4 R ns trou US105/3 L avec roulement à billes P244/1 R pour S309 Impour installations accouplée ement avec filetages R34/2 nent Impour installations accouplée ement avec filetages R35 nent Impour installations accouplée ement avec filetages R35 nent Impour installations accouplée ement avec filetages R38-1	pc.
Garniture d'a FS6011/1 Garniture d'a FS6011/2 Garniture d'a	e comprenant: 1 couvercle latéral ave 1 couvercle latéral sar 1 palier côté opposé a 2 embouts S308/1 L+ 1 jeu de visserie accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraine 2 Douille d'accouplem accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraine 2 Douille d'accouplem accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraine 2 Douille d'accouplem accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraine 2 Bouchons d'entraine	ec trou US105/4 R ns trou US105/4 R ns trou US105/3 L avec roulement à billes P244/1 R pour S309 Impour installations accouplée ement avec filetages R34/2 nent Impour installations accouplée ement avec filetages R35 nent Impour installations accouplée ement avec filetages R35 nent Impour installations accouplée ement avec filetages R38-1	pc.
Garniture d'a FS6011/1 Garniture d'a FS6011/2 Garniture d'a	e comprenant: 1 couvercle latéral ave 1 couvercle latéral sar 1 palier côté opposé a 2 embouts S308/1 L+ 1 jeu de visserie accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraine 2 Douille d'accouplem accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraine 2 Douille d'accouplem accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraine 2 Douille d'accouplem accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraine 2 Bouchons d'entraine	ec trou US105/4 R ns trou US105/4 R ns trou US105/3 L avec roulement à billes P244/1 R pour S309 Impour installations accouplée ement avec filetages R34/2 nent Impour installations accouplée ement avec filetages R35 nent Impour installations accouplée ement avec filetages R35 nent Impour installations accouplée ement avec filetages R38-1	pc.
Garniture d'a FS6011/1 Garniture d'a FS6011/2 Garniture d'a	e comprenant: 1 couvercle latéral ave 1 couvercle latéral sar 1 palier côté opposé a 2 embouts S308/1 L+ 1 jeu de visserie accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraine 2 Douille d'accouplem accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraine 2 Douille d'accouplem accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraine 2 Douille d'accouplem accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraine 2 Bouchons d'entraine	ec trou US105/4 R ns trou US105/4 R ns trou US105/3 L avec roulement à billes P244/1 R pour S309 Impour installations accouplée ement avec filetages R34/2 nent Impour installations accouplée ement avec filetages R35 nent Impour installations accouplée ement avec filetages R35 nent Impour installations accouplée ement avec filetages R38-1	pc.
Garniture d'a FS6011/1 Garniture d'a FS6011/2 Garniture d'a	e comprenant: 1 couvercle latéral ave 1 couvercle latéral sar 1 palier côté opposé a 2 embouts S308/1 L+ 1 jeu de visserie accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraine 2 Douille d'accouplem accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraine 2 Douille d'accouplem accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraine 2 Douille d'accouplem accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraine 2 Bouchons d'entraine	ec trou US105/4 R ns trou US105/4 R ns trou US105/3 L avec roulement à billes P244/1 R pour S309 Impour installations accouplée ement avec filetages R34/2 nent Impour installations accouplée ement avec filetages R35 nent Impour installations accouplée ement avec filetages R35 nent Impour installations accouplée ement avec filetages R38-1	pc. es pc.
Garniture d'a FS6011/1 Garniture d'a FS6011/2 Garniture d'a	e comprenant: 1 couvercle latéral ave 1 couvercle latéral sar 1 palier côté opposé a 2 embouts S308/1 L+ 1 jeu de visserie accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraine 2 Douille d'accouplem accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraine 2 Douille d'accouplem accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraine 2 Douille d'accouplem accouplement de 60m comprenant: 2 Bouchons d'entraine 2 Bouchons d'entraine	ec trou US105/4 R ns trou US105/4 R ns trou US105/3 L avec roulement à billes P244/1 R pour S309 Impour installations accouplée ement avec filetages R34/2 nent Impour installations accouplée ement avec filetages R35 nent Impour installations accouplée ement avec filetages R35 nent Impour installations accouplée ement avec filetages R38-1	pc.

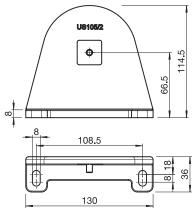




Store à descente verticale

US1010/2





Garniture pour guidage par tiges et câbles

Flasques latérales avec filetage M8 pour la réception des câbles ou des tiges en acier inoxydable. Flasques réglables avec évidemment carré pour positionnement variable à 90° pour un montage sous dalle ou en façade. Palier côté opposé pour la réception du tube d'enroulement et supports de fixation du bas pour la réception des tiges ou des câbles.

PRODUITS LIVRÉS

2 couvercles latéraux US105/1 L+R avec filet M8

2 extrémités US105/2 L+R 1 palier côté opposé avec roulement à billes P244/1

1 jeu de visserie

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

US1010/3



Garniture pour rails en aluminium

Flasques latérales pour emboîter dans les rails en aluminium S309 avec arrêt pour la barre de charge intégré. Palier côté opposé pour la réception du tube d'enroulement et bouchons de fermeture des rails en bas.

PRODUITS LIVRÉS

2 couvercles latéraux US105/3 L+R 2 embouts S308/1 L+R pour S309 1 palier côté opposé avec roulement à billes P244/1 1 jeu de visserie

UNITÉ PAR EMBALLAGE





Store à descente verticale

US1010/14



Garniture d'accouplement

Cette garniture d'accouplement est utilisée pour l'UNIVERSAL US3510 avec les rails en aluminium.

PRODUITS LIVRÉS

2 couvercles latéraux

US105/4 L+R avec trou S308/1 L+R pour S309

2 embouts

1 anneau intermédiaire avec roulement à billes PS120/2

1 disque d'accouplement

1 ieu de visserie

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

US1010/15



Garniture d'accouplement

Cette garniture d'accouplement est utilisée pour l'UNIVERSAL US3510 avec les câbles ou les tiges.

PRODUITS LIVRÉS

2 couvercles latéraux avec filet M8 et trou

US105/1 L+R

2 extrémités avec trou

US105/2 L+R

1 anneau intermédiaire avec roulement à billes PS120/2

1 anneau intermédiaire sans roulement à billes

1 disque de raccord

1 jeu de visserie

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

US1010/16/li



Garniture avec treuil gauche (treuil extérieur au coffre)

Cette garniture avec treuil n'est à utiliser que pour un tirage à gauche et avec le treuil extérieur au coffre.

PRODUITS LIVRÉS

1 couvercle latéral avec trou

US105/4 L

1 couvercle latéral sans trou

US105/3 R

1 palier côté opposé avec roulement à billes P244/1

2 embouts

S308/1 L+R pour S309

1 jeu de visserie

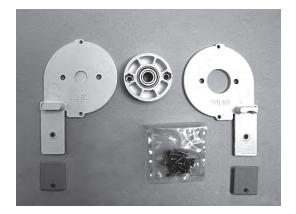
UNITÉ PAR EMBALLAGE





Store à descente verticale

US1010/16/re



Garniture avec treuil droit (treuil extérieur au coffre)

Cette garniture avec treuil n'est à utiliser que pour un tirage à droite et avec le treuil extérieur au coffre.

PRODUITS LIVRÉS

1 couvercle latéral avec trou
 1 couvercle latéral sans trou
 1 palier côté opposé avec roulement à billes P244/1
 2 embouts
 US105/3 L
 US105/3 L
 S308/1 L+R pour S309

1 jeu de visserie

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

FS6011/1



Garniture d'accouplement de 60mm pour installations accouplées

Ce kit de chevillage s'emploie avec le kit de raccordement et en cas d'utilisation du tube d'enroulement de 60.

PRODUITS LIVRÉS

- 2 Bouchons d'entrainement avec filetages R34/2
- 2 Douille d'accouplement

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

FS6011/2



Garniture d'accouplement de 70mm pour installations accouplées

Ce kit de chevillage s'emploie avec le kit de raccordement et en cas d'utilisation du tube d'enroulement de 70.

PRODUITS LIVRÉS

- 2 Bouchons d'entrainement avec filetages R35
- 2 Douille d'accouplement

UNITÉ PAR EMBALLAGE





Store à descente verticale

FS6011/3



Garniture d'accouplement de 78mm pour installations accouplées

Ce kit de chevillage s'emploie avec le kit de raccordement et en cas d'utilisation du tube d'enroulement de 78.

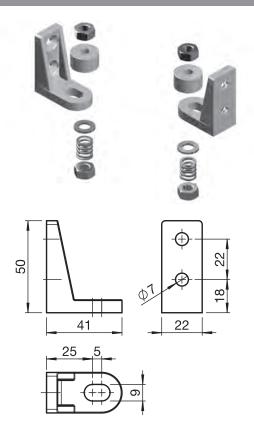
PRODUITS LIVRÉS

- 2 Bouchons d'entrainement avec filetages R38-1
- 2 Douille d'accouplement

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

US120-2



Fixation pour façade

Fixation pour le montage des tiges ou câbles contre la façade ou en embrasure. Matériel de fixation par le maître d'ouvrage.

MATÉRIAUX

Fonte d'aluminium

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Paire

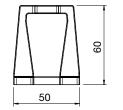


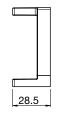


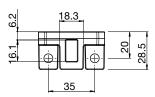
Store à descente verticale

US120-1









Fixation pour sol

Fixation pour le montage des tiges ou câbles sur une balustrade ou un rebord de fenêtre. Matériel de fixation par le maître d'ouvrage.

MATÉRIAUX

Fonte d'aluminium

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Paire

US209



Support avec douille de tension (mur)

Ce support est nécessaire en cas d'utilisation conjointe d'un guidage de câble et d'une douille de tension pour un montage mural aisé. Matériel de fixation fourni par le maître d'ouvrage.

MATÉRIAUX

Fonte d'aluminium

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Paire





Store à descente verticale

US210



Support avec douille de tension (sol)

Ce support est nécessaire en cas d'utilisation conjointe d'un guidage de câble et d'une douille de tension pour un montage aisé sur un parapet ou un appui de fenêtre.

Matériel de fixation fourni par le maître d'ouvrage.

MATÉRIAUX

Fonte d'aluminium

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Paire

US106



8.5 130 108.5

Plaque de montage

Cette plaque de montage sert à faciliter le montage de l'UNIVERSAL US3510 lorsque le trou de fixation arrière est difficilement accessible.

MATÉRIAUX

Plaque de montage: aluminium extrudé

: Inox

UNITÉ PAR EMBALLAGE

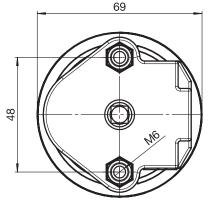




Store à descente verticale

R80/1





Treuil à vis sans fin avec fin-de-course

Ce treuil à vis sans fin est, de par sa forme étroite, spécialement prévu pour les stores verticaux à coffre. La démultiplication optimale de 4 :1 est très agréable pour la protection solaire de façades.

DONNÉES TECHNIQUES

Ce treuil est utilisé avec une mesure J négative, c'est-à-dire à l'intérieur du coffre.

R80/1: avec fin-de-course

Démultiplication: 4:1

Tirage: avec carré intérieur 6 x 6 mm carré intérieur 7 x 7 mm Sortie pour tube: carré extérieur 13 x 13 mm

MATÉRIAUX

Treuil: fonte d'aluminium

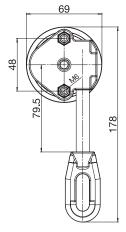
aluminium / brut Anneau de réglage: Tirage carré: acier / zingué

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

R80/2





Treuil à vis sans fin avec fin-de-course

Ce treuil à vis sans fin est, de par sa forme étroite, spécialement prévu pour les stores verticaux à coffre. La démultiplication optimale de 4 :1 est très agréable pour la protection solaire de façades.

DONNÉES TECHNIQUES

Ce treuil est utilisé avec une mesure J négative, c'est-à-dire à l'intérieur du coffre.

R80/2: avec fin-de-course

Démultiplication: 4:1

avec anneau Tirage: intérieur: carré 7 x 7 mm Sortie pour tube:

extérieur: carré 13 x 13 mm

MATÉRIAUX

Treuil: fonte d'aluminium

Vis: Inox PVC Tirage:

Anneau de réglage: aluminium / brut Tirage carré: acier / zingué

UNITÉ PAR EMBALLAGE

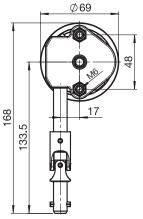




Store à descente verticale

R80/3





Treuil à vis sans fin avec fin-de-course

Ce treuil à vis sans fin est, de par sa forme étroite, spécialement prévu pour les stores verticaux à coffre. La démultiplication optimale de 4 :1 est très agréable pour la protection solaire de façades.

DONNÉES TECHNIQUES

Ce treuil est utilisé avec une mesure J négative, c'est-à-dire à l'intérieur du coffre.

R80/3: avec fin-de-course

Démultiplication: 4:1

Tirage: avec raccord de manivelle (baïonnette)

Sortie pour le tube: intérieur: carré 7 x 7 mm extérieur: carré 13 x 13 mm

MATÉRIAUX

Treuil: fonte d'aluminium

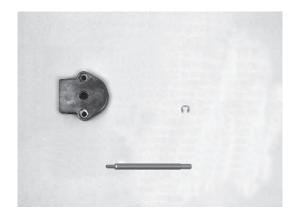
Vis: Inox

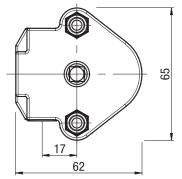
Tirage: Inox (baïonnette)
Anneau de réglage: aluminium / brut
Tirage carré: acier / zingué

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

R80/4





Treuil à vis sans fin hors coffre avec fin-de-course

Ce treuil à vis sans fin est, de par sa forme étroite, spécialement prévu pour les stores verticaux à coffre. La démultiplication optimale de 4 :1 est très agréable pour la protection solaire de façades.

DONNÉES TECHNIQUES

R80/4: avec fin-de-course

Démultiplication: 4:

Tirage: avec intérieur carré 6 x 6 mm
Sortie pour tube: intérieur: carré 7 x 7 mm
extérieur: carré 13 x 13 mm

MATÉRIAUX

Treuil: fonte d'aluminium

Vis: Inox

Tirage carré avec

coupes arrondies ZS118/1: acier / zingué

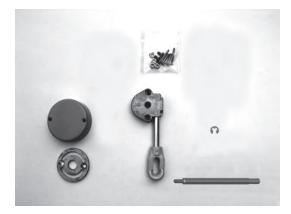
UNITÉ PAR EMBALLAGE





Store à descente verticale

R80/5



Treuil à vis sans fin hors coffre avec fin-de-course

Ce treuil à vis sans fin est, de par sa forme étroite, spécialement prévu pour les stores verticaux à coffre. La démultiplication optimale de 4 :1 est très agréable pour la protection solaire de façades.

DONNÉES TECHNIQUES

Treuil extérieur avec couvercle pour treuil

R80/5: avec fin-de-course

Démultiplication: 4:1

Tirage carré: avec anneau

Sortie pour tube: intérieur: carré 7 x 7 mm extérieur: carré 13 x 13 mm

MATÉRIAUX

Treuil: fonte d'aluminium
Couvercle pour treuil: aluminium
Tirage carré: acier / galvanisé
Anneau de réglage avec trou: aluminium / brut

Jeu de visserie: Inox

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

R80/6



Treuil à vis sans fin sans fin-de-course

Ce treuil à vis sans fin est, de par sa forme étroite, spécialement prévu pour les stores verticaux à coffre. La démultiplication optimale de 4 :1 est très agréable pour la protection solaire de façades.

DONNÉES TECHNIQUES

Ce treuil est utilisé avec une mesure J négative, c'est-à-dire à l'intérieur du coffre.

R80/6: sans fin-de-course

Démultiplication: 4:1

Tirage: avec intérieur carré 6 x 6 mm Sortie pour tube: intérieur: carré 7 x 7 mm

MATÉRIAUX

Treuil: fonte d'aluminium

Vis: Inox

Anneau de réglage: aluminium / brut

UNITÉ PAR EMBALLAGE





Store à descente verticale

R80/7



Treuil à vis sans fin sans fin-de-course

Ce treuil à vis sans fin est, de par sa forme étroite, spécialement prévu pour les stores verticaux à coffre. La démultiplication optimale de 4 :1 est très agréable pour la protection solaire de façades.

DONNÉES TECHNIQUES

Ce treuil est utilisé avec une mesure J négative, c'est-à-dire à l'intérieur du coffre.

R80/7: sans fin-de-course

Démultiplication: 4:1

Sortie pour tube: avec anneau

Démultiplication: intérieur: carré 7 x 7 mm

MATÉRIAUX

Treuil: fonte d'aluminium

Vis: Inox

Tirage: PVC (anneau)
Anneau de réglage: aluminium / brut

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

R80/8



Treuil à vis sans fin sans fin-de-course

Ce treuil à vis sans fin est, de par sa forme étroite, spécialement prévu pour les stores verticaux à coffre. La démultiplication optimale de 4 :1 est très agréable pour la protection solaire de façades.

DONNÉES TECHNIQUES

Ce treuil est utilisé avec une mesure J négative, c'est-à-dire à l'intérieur du coffre.

R80/8: sans fin-de-course

Démultiplication: 4:1

Tirage: avec raccord pour manivelle (baïonnette)

Sortie pour tube: intérieur: carré 7 x 7 mm

MATÉRIAUX

Treuil: fonte d'aluminium

Vis: Inox

Tirage: Inox (baïonnette)
Anneau de réglage: aluminium / brut

UNITÉ PAR EMBALLAGE





Store à descente verticale

RS19/18 L+R



Embout débrayable 60 mm avec carré

Cet embout débrayable gauche ou droit est à utiliser avec les treuils R80/6, R80/7 et R80/8 sans fin-de-course.

DONNÉES TECHNIQUES

Embout débrayable acier 7 x 7 x 20 mm Bouchon pour tube d'enroulement 60 mm

MATÉRIAUX

Embout débrayable PVC Carré acier

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

S804



Manivelle amovible

Manivelle amovible S804 standard pour les stores.

DONNÉES TECHNIQUES

S804/.: avancée de la poignée 18 cm

Longueurs standards: 80, 100, 120, 135, 150, 160, 180, 200 cm

MATÉRIAUX

S804: tube en acier ø 12 galvanisé et laqué

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

R95/1



Manivelle

La manivelle pour volets peut être utilisé avec une plaque cardan ou avec un entonnoir.

DONNÉES TECHNIQUES

Poignée avec tube en aluminium et clip de sécurité pour plaque cardan ou entonnoir, à enfiler avec un manchon dans le tube et il est assuré avec un clip en plastique.

MATÉRIAUX

Poignée: aluminium avec poignée en plastic

Tube: aluminium

UNITÉ PAR EMBALLAGE





Store à descente verticale

R96/1



Plaque de sortie

La plaque de sortie 45° est montée et assurée dans le tube en aluminium de la manivelle pour stores R95/1 au moyen d'un acier carré.

DONNÉES TECHNIQUES

Plaque de sortie 45° avec plaque de fixation en PVC Acier carré 6×6 mm, longueur 250 mm Plaque de fixation 30×70 mm Pour manivelle R95/1

MATÉRIAUX

Plaque de sortie: PVC Tube carré: acier

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

R96/3 R96/5



Plaque de sortie

La plaque de sortie 90° est montée et assurée dans le tube en aluminium de la manivelle pour stores R95/1 au moyen d'un acier carré.

DONNÉES TECHNIQUES

Plaque de sortie 90° acier nickelé Acier carré 6 x 6 mm, longueur 250 mm / 400 mm Plaque de fixation 22 x 85 mm Pour manivelle R95/1

MATÉRIAUX

Plaque de sortie: acier nickelé
Tube carré: acier

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

R97/2



Entonnoir

L'entonnoir est monté et assuré dans le tube d'aluminium de la manivelle R95/1 de par un connecteur.

DONNÉES TECHNIQUES

Entonnoir avec fermeture à baïonnette Pour manivelle R95/1

MATÉRIAUX

Entonnoir: acier nickelé

UNITÉ PAR EMBALLAGE





Store à descente verticale

R94/1



Rondelle d'étranchéité Malax extérieure

La rondelle d'étanchéité est collée ou vissée à l'extérieur du trou de sortie et ferme le trou. Cette rondelle a une ouverture pour laisser passer un fer carré de 6 x 6 mm et une orientation de 35° à 55°.

DONNÉES TECHNIQUES

 35° jusqu'à 55° plaque pivotante en PVC Plaque de base $60 \times 80 \text{ mm}$ Casse à $40 \times 65 \text{ mm}$ Pour acier carré $6 \times 6 \text{ mm}$

MATÉRIAUX

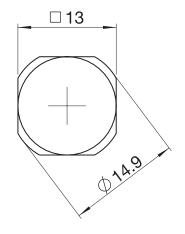
Joint Malax noir:

PVC

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

US108/1



Liaison d'accouplement / acier carré

Est nécessaire lorsque la liaison d'accouplement et plus grande que 40 mm.

DONNÉES TECHNIQUES

Longueurs standards: 20, 50 cm

MATÉRIAUX

Acier galvanisé

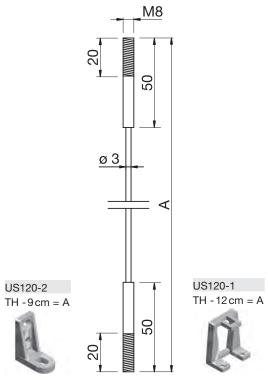
UNITÉ PAR EMBALLAGE





Store à descente verticale

US100/..



A = Longueur du câble = hauteur totale moins 9 / 12 cm

Câbles

Câble en acier inoxydable de 3 mm avec embouts M8 pour la fixation en haut et en bas.

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions: ø 3 mm pièce de fin M8

Longueurs standards:

Chaque longueur sur demande

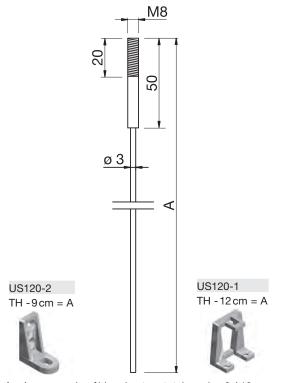
MATÉRIAUX

Câble avec pièce de fin Inox

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

US100-1/..



A = Longueur du câble = hauteur totale moins 9 / 12 cm

Câbles

Câble de traction en inox 3 mm avec embout fileté serré M8 pour la fixation en haut et en utilisant la douille de tension US208 en bas.

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions: ø 3 mm pièce de fin M8

Longueurs standards:

US100-1/32 = 320 cm

Chaque longueur sur demande

MATÉRIAUX

Câble avec pièce de fin Inox

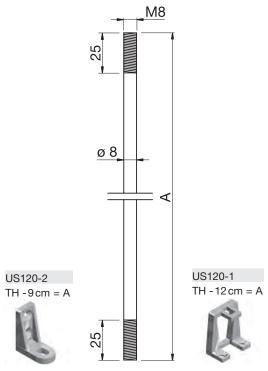
UNITÉ PAR EMBALLAGE





Store à descente verticale

US101/..



A = Longueur du câble = hauteur totale moins 9 / 12 cm

Tiges

Tige en acier inoxydable de 8 mm avec filetage M8 aux extrémités.

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions: ø 8 mm fins avec filet M8

Longueurs standards:

US101/10 = 100 cm US101/17 = 175 cm US101/25 = 250 cm US101/27 = 275 cm US101/15 = 150 cm US101/22 = 225 cm US101/30 = 300 cm

Chaque longueur sur demande

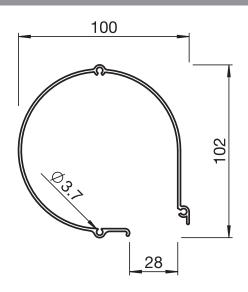
MATÉRIAUX

Acier chromé

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

US103



Profilé du coffre

Coffre UNIVERSAL avec rainures pour la fixation des vis des flasques.

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur standard: 700 cm

MATÉRIAUX

Aluminium extrudé

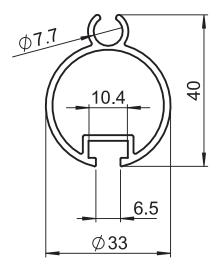
UNITÉ PAR EMBALLAGE





Store à descente verticale

US204



Barre de charge

Barre de charge avec gorge pour la réception de la toile. Le vide intérieur permet d'enfiler le fer d'alourdissement.

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur standard:

700 cm

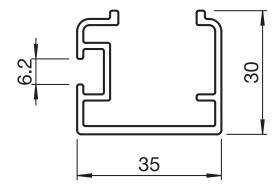
MATÉRIAUX

Aluminium extrudé

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

S309



Coulisse

Coulisses en aluminium avec gorges pour la réception de la flasque et pour la fixation des support de fixation.

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur standard:

700 cm

MATÉRIAUX

Aluminium extrudée

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

S308/1



Embout de coulisse

Embout pour le coulisse S309. Se fixe au moyen d'une vis.

MATÉRIAUX

PVC

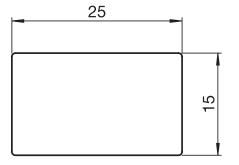
UNITÉ PAR EMBALLAGE





Store à descente verticale

US107/7



Fer d'alourdissement

Ce fer d'alourdissement de peut être enfilé dans la barre de charge comme poids supplémentaire.

DONNÉES TECHNIQUES

Longueurs standards: 59, 600 cm Poids: 2,9 kg/m

MATÉRIAUX

Acier galvanisé au feu

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

S606-1



Bouchon de guidage

A enfiler dans la barre de charge US204, en rapport avec les rails de guidage S309.

MATÉRIAUX

PVC

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

S606-2



Bouchon de guidage

A enfiler dans la barre de charge US204, en rapport avec le guidage par câbles US100/.., US100-1/.. ou guidage par tiges US101/..

MATÉRIAUX

PVC

UNITÉ PAR EMBALLAGE





Store à descente verticale

S212



Bouchon

À presser dans la barre de charge US204 au cas où il n'y a pas de guides.

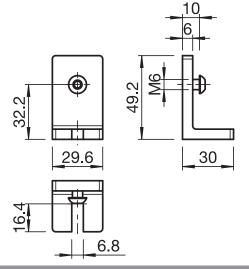
MATÉRIAUX

PVC

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

S307



Support de fixation universelle

Ce support de fixation universelle peut être utilisée dans beaucoup de cas, par ex. lorsque les rails sont montés sur la façade (voir dessin).

DONNÉES TECHNIQUES

Vis: M6 x 10 mm

MATÉRIAUX

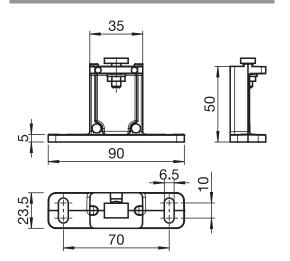
Fonte d'aluminium

Vis: Inox

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

FS602/1



Support de fixation (plaque normale)

Ce support de fixation peut être utilisée comme fixation standard. A visser sur la façade.

DONNÉES TECHNIQUES

Hauteur standard: 50 mm

Vis: M6 x 16 mm écrou coulissant complet

MATÉRIAUX

Fonte d'aluminium

Vis: Inox

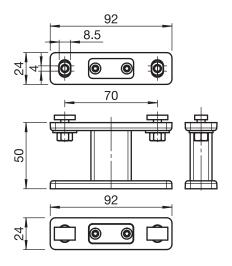
UNITÉ PAR EMBALLAGE





Store à descente verticale

FS601/1



Support de fixation (plaque normale)

Ce support de fixation a une vaste plage d'adaptation, par ex. à visser sur la façade.

DONNÉES TECHNIQUES

Plaques de support: 92 x 24 x 6 mm Hauteur standard: 50 mm

Vis: M6 x 16 mm écrou coulissant complet

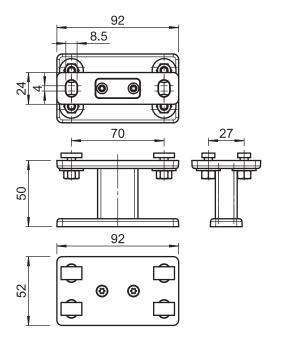
MATÉRIAUX

Fonte d'aluminium et aluminium extrudé Vis: Inox

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

FS601/2



Support de fixation (plaque double)

Ce support de fixation a une vaste plage d'adaptation. Pour la réception de 2 rails lorsque deux installations sont accouplées ou l'une à côté de l'autre.

DONNÉES TECHNIQUES

Plaques de support: 92 x 24 x 6 mm / 92 x 52 x 6 mm

Hauteur standard: 50 mm

Vis: M6 x 16 mm écrou coulissant complet

MATÉRIAUX

Fonte d'aluminium et aluminium extrudé Vis: Inox

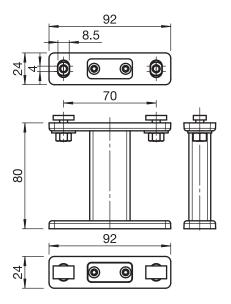
UNITÉ PAR EMBALLAGE





Store à descente verticale

FS601/3



Support de fixation (plaque normale)

Ce support de fixation a une vaste plage d'adaptation, par ex. à visser sur la façade.

DONNÉES TECHNIQUES

Plaques de support: 92 x 24 x 6 mm Hauteur standard: 80 mm

Vis: M6 x 16 mm écrou coulissant complet

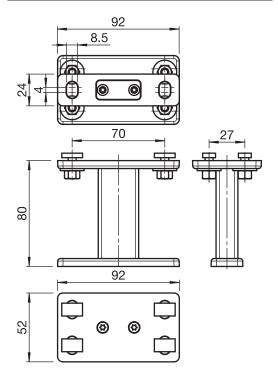
MATÉRIAUX

Fonte d'aluminium et aluminium extrudé Vis: Inox

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

FS601/4



Support de fixation (plaque double)

Ce support de fixation a une vaste plage d'adaptation. Pour la réception de 2 rails lorsque deux installations sont accouplées ou l'une à côté de l'autre.

DONNÉES TECHNIQUES

Plaques de support: 92 x 24 x 6 mm / 92 x 52 x 6 mm

Hauteur standard: 80 mm

Vis: M6 x 16 mm écrou coulissant complet

MATÉRIAUX

Fonte d'aluminium et aluminium extrudé Vis: Inox

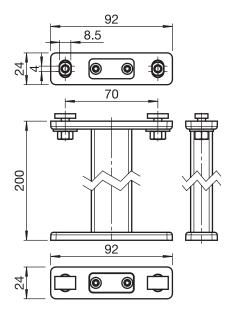
UNITÉ PAR EMBALLAGE





Store à descente verticale

FS601/5



Support de fixation (plaque normale)

Ce support de fixation a une vaste plage d'adaptation, par ex. à visser sur la façade.

DONNÉES TECHNIQUES

Plaques de support: 92 x 24 x 6 mm Hauteur standard: 200 mm

Vis: M6 x 16 mm écrou coulissant complet

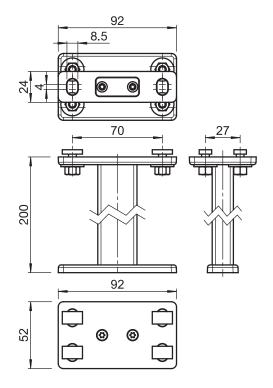
MATÉRIAUX

Fonte d'aluminium et aluminium extrudé Vis: Inox

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

FS601/6



Support de fixation (plaque double)

Ce support de fixation a une vaste plage d'adaptation. Pour la réception de 2 rails lorsque deux installations sont accouplées ou l'une à côté de l'autre.

DONNÉES TECHNIQUES

Plaques de support: 92 x 24 x 6 mm / 92 x 52 x 6 mm

Hauteur standard: 200 mm

Vis: M6 x 16 mm écrou coulissant complet

MATÉRIAUX

Fonte d'aluminium et aluminium extrudé Vis: Inox

UNITÉ PAR EMBALLAGE



