

UNIVERSAL US3910

Store à descente verticale

US3910



 min. 40 cm max. 450 cm	 min. 40 cm max. 300/400 cm *
---	---

- * 300 cm: avec conducteurs souples inox
avec tiges de guidage en acier chromé
- 400 cm: avec coulisses en aluminium

Description

Store vertical avec coffre de protection arrondi Ø 112 mm, tirage par treuil. Entoilage avec toile. Descente et montée du store par engrenage à vis sans fin et bouchon débrayable 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 la 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.

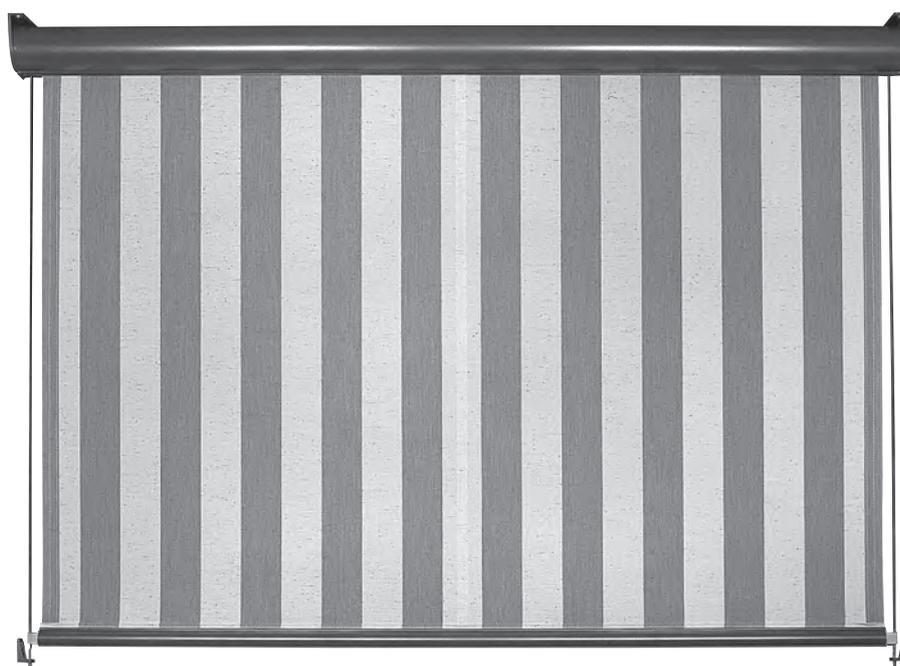
Options:

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 et toile montée. Rails de guidage latéraux coupés à la longueur. Sans matériel de fixation.

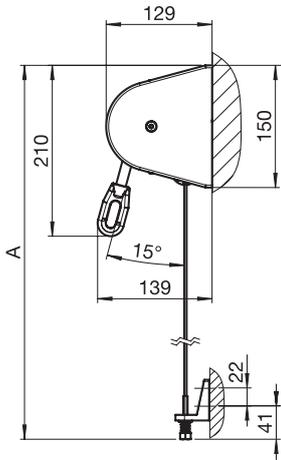


UNIVERSAL US3910

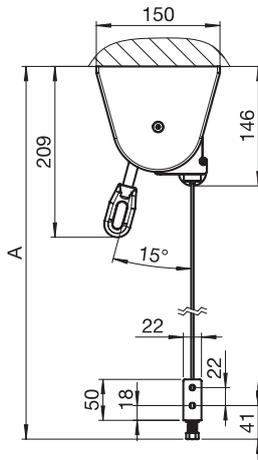
Store à descente verticale

US3910/1

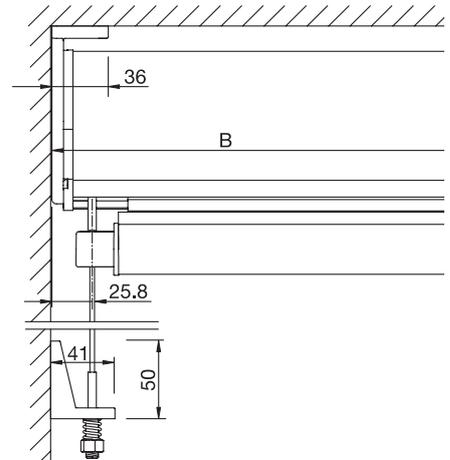
avec câbles inox



Montage en façade



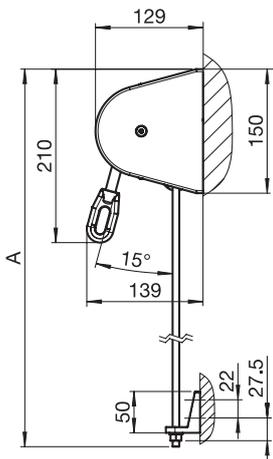
Montage sous dalle en embrasure



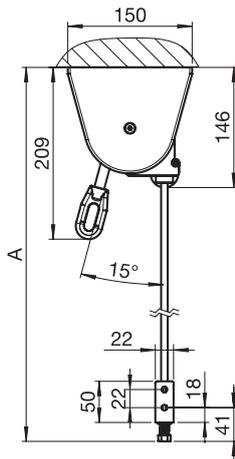
Plan de montage

US3910/2

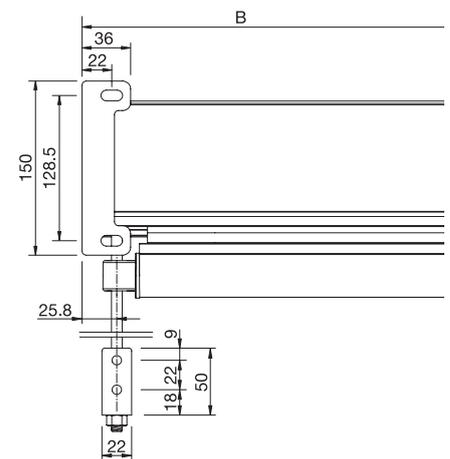
avec tiges acier chromé



Montage en façade



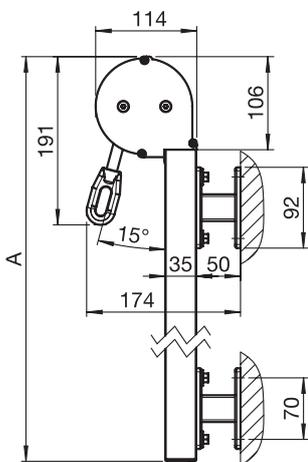
Montage sous dalle en embrasure



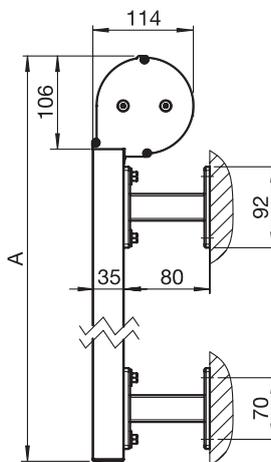
Plan de montage

US3910/3

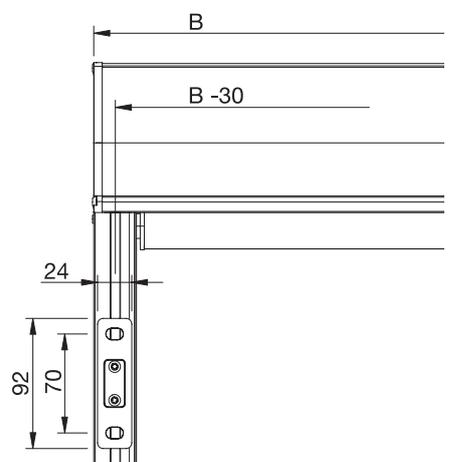
avec coulisses aluminium



Déroulement de la toile intérieure



Déroulement de la toile extérieure



Plan de montage

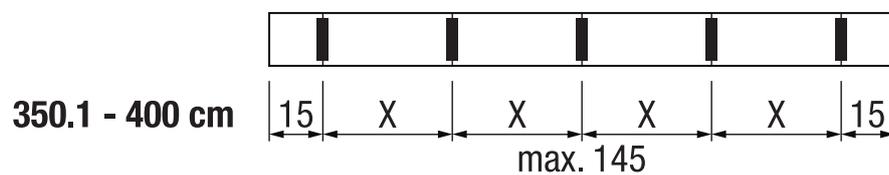
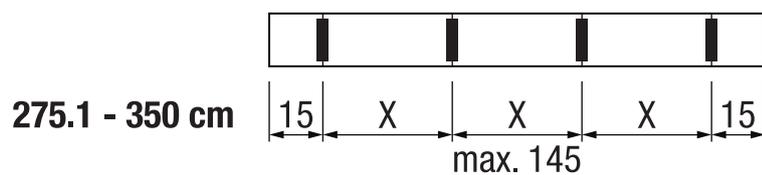
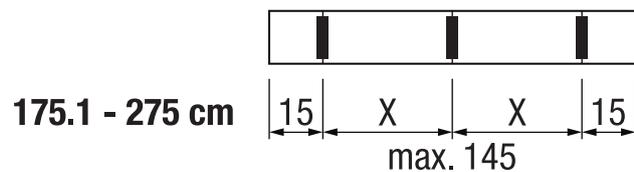
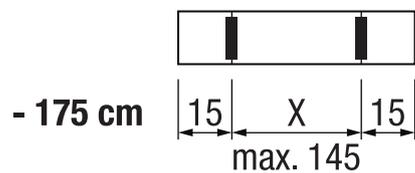
A = Hauteur totale

B = Largeur totale

UNIVERSAL US3910

Store à descente verticale

Distribution des supports / Trous de fixation montage en embrasure



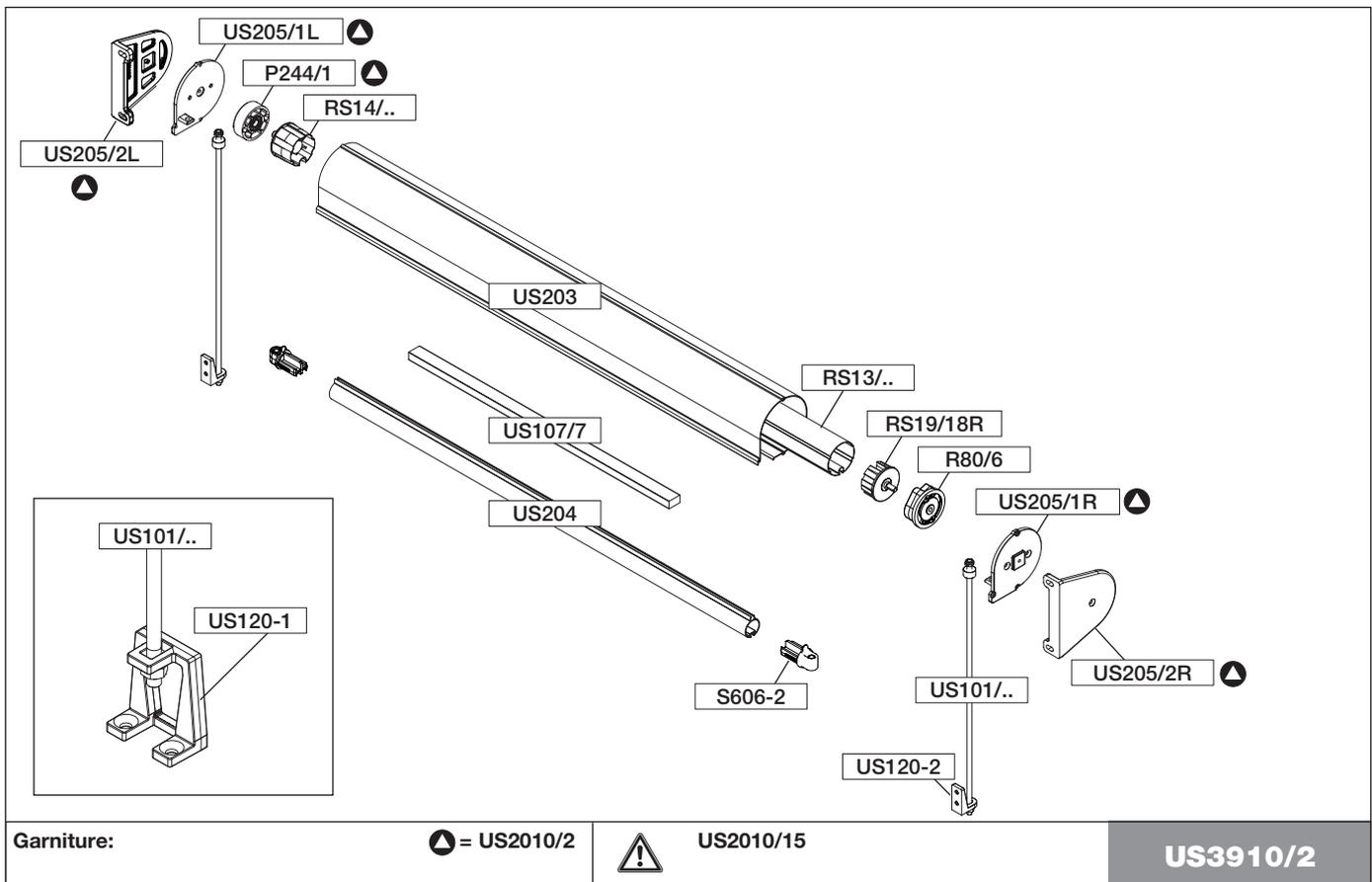
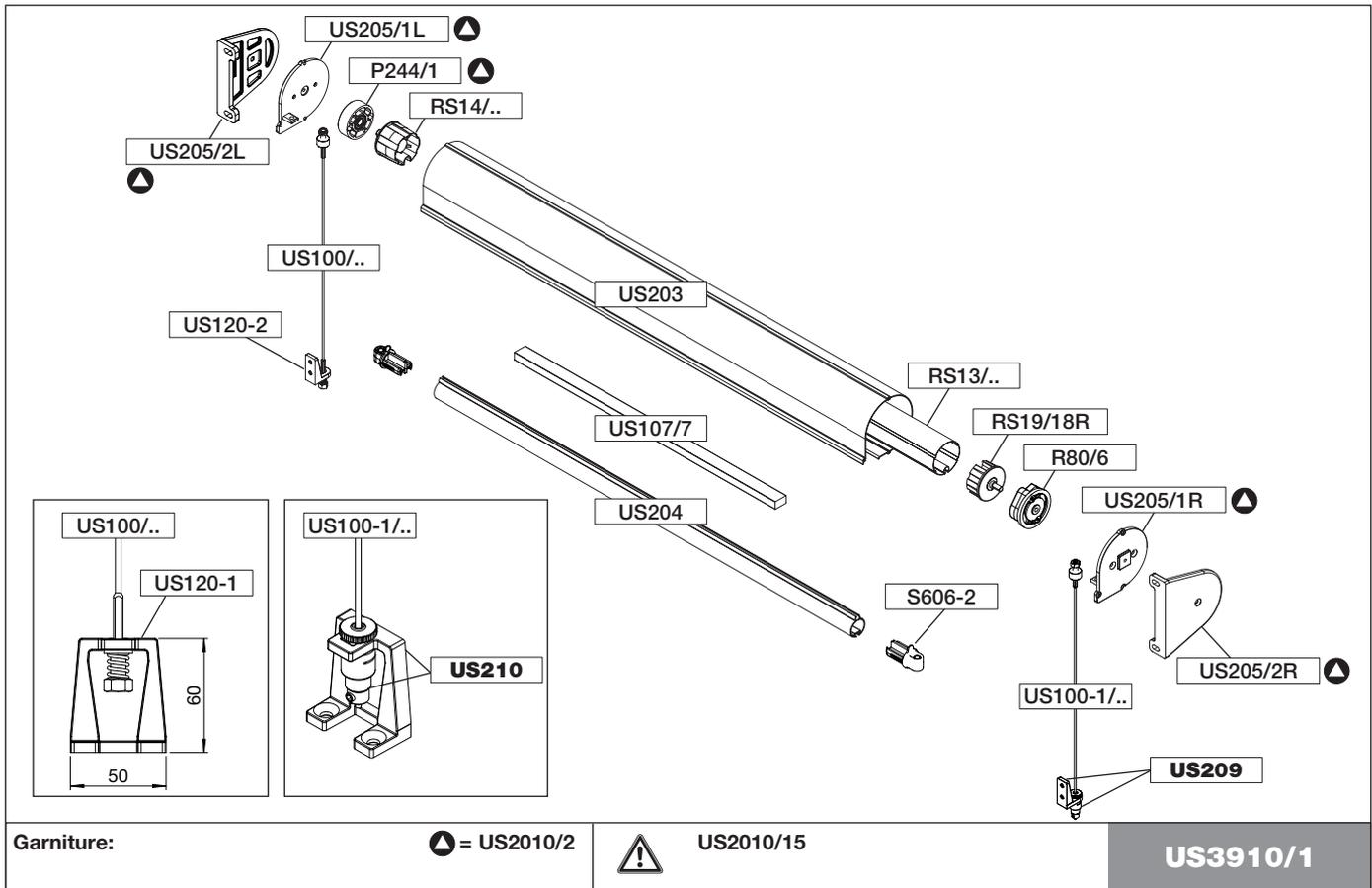
UNIVERSAL US3910

Store à descente verticale

US3910/1

US3910/2

Dessin d'explosion

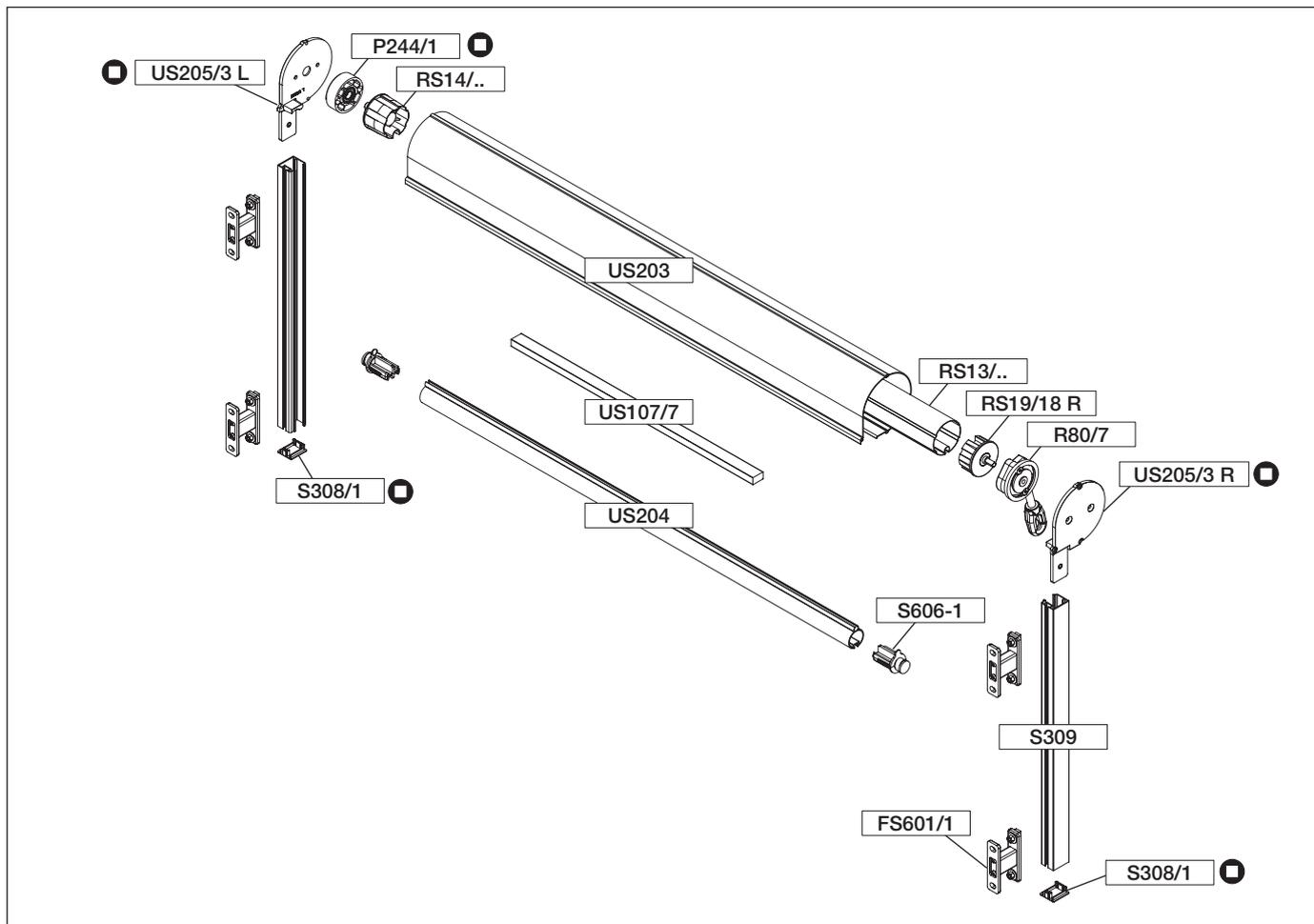


UNIVERSAL US3910

Store à descente verticale

US3910/3

Dessin d'explosion



Garniture:

○ = US2010/3



US2010/14
US2010/16/li US2010/16/re

US3910/3

US3910

Rails de guidage

S309	7.00 m	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	250 cm	pc.
../27	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 mm	pc.
FS601/1	plaque normale, 50 mm	pc.
FS601/2	plaque double, 50 mm	pc.
FS601/3	plaque normale, 80 mm	pc.
FS601/4	plaque double, 80 mm	pc.
FS601/5	plaque normale, 200 mm	pc.
FS601/6	plaque double, 200 mm	pc.
US120-2	fixation pour façade	paire
US120-1	fixation pour sol	paire
US209	Support avec douille de tension mur	paire
US210	Support avec douille de tension sol	paire

UNIVERSAL US3910

Store à descente verticale

Treuil avec fin-de-course			
R80/1	standard avec intérieur carré		pc.
R80/2	avec anneau		pc.
R80/3	avec baïonnette		pc.
R80/4	à l'extérieur		pc.
R80/5	à l'extérieur, avec anneau et couvercle		pc.

Treuil sans fin-de-course			
R80/6	standard avec intérieur carré		pc.
R80/7	avec anneau		pc.
R80/8	avec baïonnette		pc.

Moteurs			
	moteur M / M STAS / STAK 3		pc.
	moteur E / E STAS / STAK 3		pc.
	moteur E radio / E radio STAS / STAK 4		pc.

Coffre			
US203		7.00 m	pc.

Barre de charge			
US204		7.00 m	pc.

Fer d'alourdissement pour barre de charge			
US107/7	25 x 15 mm acier	0.59 m	pc.
		6.00 m	pc.

Bouchon de guidage			
S606-1	pour US204 avec rails en aluminium		pc.
S606-2	pour US204 avec tiges chromées et câbles inox		pc.

Bouchon			
S212	pour US 204		pz.

Plaque de montage			
US206			pc.

Tube galvanisé			
RS13/1	60 x 0.75 mm	4.00 m	pc.
		7.00 m	pc.
RS13/3	70 x 1.00 mm	4.00 m	pc.
		4.50 m	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.
RS13/6	60 x 1.6 0 mm alu (moteur)	7.00 m	pc.

Embout rond			
RS14/1	60 mm PVC	sans bord	pc.
RS14/2	70 mm PVC	sans bord	pc.
RS14/4	78 mm PVC	sans bord	pc.

Embout carré pour engrenage			
R34/2	60 mm alu	sans bord	pc.
RS80/8	70 mm PVC	sans bord	pc.
RS80/9	78 mm PVC	sans bord	pc.

Embout débrayable pour treuil R80/6, R80/7, R80/8			
RS19/18 L	60 mm PVC	sans bord	pc.
RS19/18 R	60 mm PVC	sans bord	pc.

Manivelle					
S804	avec crochet	80 cm	pc.		
		100 cm	pc.		
		120 cm	pc.		
		135 cm	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.				
200 cm	pc.				

Embouts pour manivelle R95/1			
R96/1	45° plaque de sortie		pc.
R96/3	90° plaque de sortie	250 mm	pc.
R96/5	90° plaque de sortie	400 mm	pc.
R97/2	entonnoir		pc.

Joint Malax			
R94/1			pc.

Manchons			
US108/1	carré acier	20 cm	pc.
		50 cm	pc.

Garniture pour tiges et câbles inox			
US2010/2	comprenant:		pc.
▲	2 couvercles latéraux US205/1 L+R avec filet M8		
	2 extrémités US205/2 L+R		
	1 palier côté opposé P244/1 avec roulement à billes		
	1 jeu de visserie		

Garniture pour rails en aluminium			
US2010/3	comprenant:		pc.
□	2 couvercles latéraux US205/3 L+R		
	2 embouts S308/1 L+R pour S309		
	1 palier côté opposé P244/1 avec roulement à billes		
	1 jeu de visserie		

Garniture pour manchonner 2 installations aux rails en aluminium			
US2010/14	comprenant:		pc.
	2 couvercles latéraux US205/4 L+R avec trou		
	2 embouts S308/1 L+R pour S309		
	1 anneau intermédiaire avec roulement à billes PS120/2		
	1 disque d'accouplement		
	1 jeu de visserie		

Garniture pour manchonner 2 installations aux tiges et câbles inox			
US2010/15	comprenant:		pc.
	2 couvercles latéraux US205/1 L+R avec M8 filet et trou		
	2 extrémités US205/2 L+R avec trou		
	1 anneau intermédiaire avec roulement à billes PS120/2		
	1 anneau intermédiaire sans roulement à billes		
	1 disque d'accouplement		
	1 jeu de visserie		

Garniture pour treuil gauche (treuil à l'extérieur)			
US2010/16/li	comprenant:		pc.
	1 couvercle latéral avec trou US205/4 L		
	1 couvercle latéral sans trou US205/3 R		
	1 palier côté opposé avec roulement à billes P244/1		
	2 embouts S308/1 L+R pour S309		
	1 jeu de visserie		

Garniture pour treuil droit (treuil à l'extérieur)			
US2010/16/re	comprenant:		pc.
	1 couvercle latéral avec trou US205/4 R		
	1 couvercle latéral sans trou US205/3 L		
	1 palier côté opposé avec roulement à billes P244/1		
	2 embouts S308/1 L+R pour S309		
	1 jeu de visserie		

Garniture d'accouplement de 60mm pour installations accouplées			
FS6011/1	comprenant:		pc.
	2 Bouchons d'entraînement avec filetages R34/2		
	2 Douille d'accouplement		

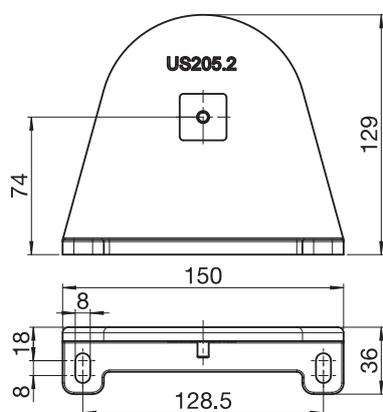
Garniture d'accouplement de 60mm pour installations accouplées			
FS6011/2	comprenant:		pc.
	2 Bouchons d'entraînement avec filetages R35		
	2 Douille d'accouplement		

Garniture d'accouplement de 60mm pour installations accouplées			
FS6011/3	comprenant:		pc.
	2 Bouchons d'entraînement avec filetages R38-1		
	2 Douille d'accouplement		

UNIVERSAL US3910

Store à descente verticale

US2010/2



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 évidement 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 US205/1 L+R avec filet M8
2 extrémités US205/2 L+R
1 palier côté opposé avec roulement à billes P244/1
1 jeu de visserie

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

US2010/3



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 US205/3 L+R
2 embouts S308/1 L+R pour S309
1 palier côté opposé avec roulement à billes P244/1
1 jeu de visserie

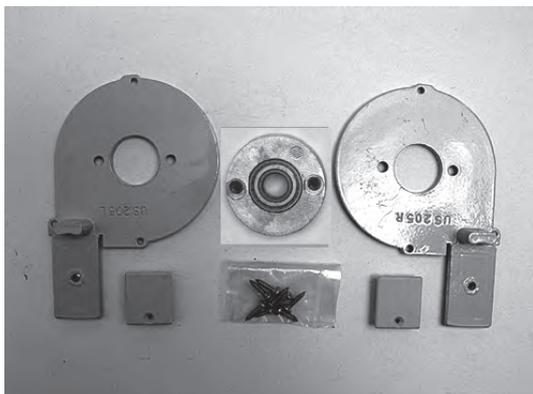
UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

UNIVERSAL US3910

Store à descente verticale

US2010/14



Garniture d'accouplement

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

PRODUITS LIVRÉS

2 couvercles latéraux	US205/4 L+R avec trou
2 embouts	S308/1 L+R pour S309
1 anneau intermédiaire avec roulement à billes	PS120/2
1 disque d'accouplement	
1 jeu de visserie	

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

US2010/15



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	US205/1 L+R
2 extrémités avec trou	US205/2 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

US2010/16/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	US205/4 L
1 couvercle latéral sans trou	US205/3 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

Garniture

UNIVERSAL US3910

Store à descente verticale

US2010/16/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 | US205/4 R |
| 1 couvercle latéral sans trou | US205/3 L |
| 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

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'entraînement 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'entraînement avec filetages | R35 |
| 2 Douille d'accouplement | |

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

UNIVERSAL US3910

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'entraînement avec filetages R38-1
2 Douille d'accouplement

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

US206



Plaque de montage

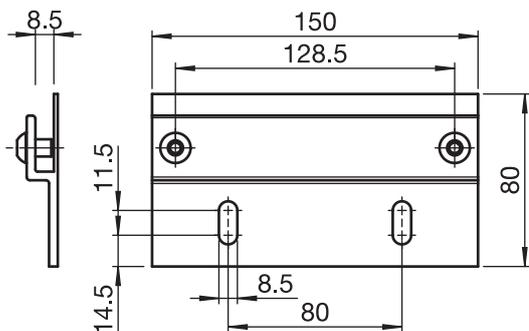
Cette plaque de montage sert à faciliter le montage de l'UNIVERSAL US3910 lorsque le trou de fixation arrière est difficilement accessible.

MATÉRIAUX

Plaque de montage: aluminium extrudé
Vis: Inox

UNITÉ PAR EMBALLAGE

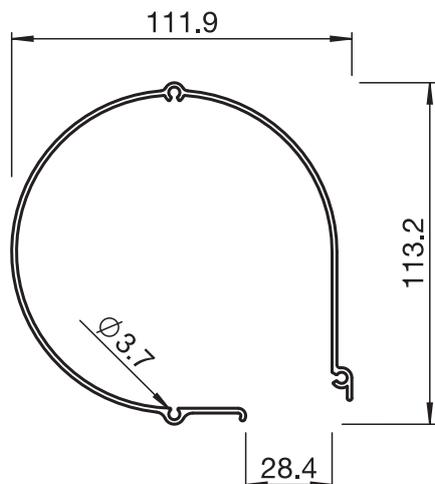
Pièce



UNIVERSAL US3910

Store à descente verticale

US203



Profilé du coffre

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

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur standard: 700 cm

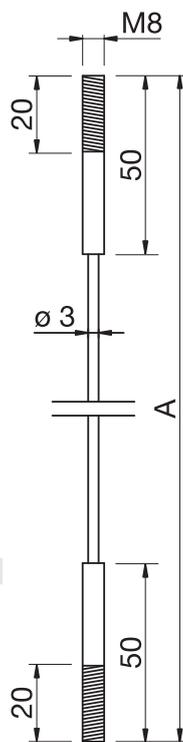
MATÉRIAUX

Aluminium extrudé

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

US100/..



US120-2
TH - 10 cm = A



US120-1
TH - 13 cm = A



A = Longueur du câble = hauteur totale moins 10 / 13 cm

Câbles

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

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions: \varnothing 3 mm pièce de fin M8

Longueurs standards:

US100/10 = 100 cm	US100/17 = 175 cm	US100/25 = 250 cm
US100/12 = 125 cm	US100/20 = 200 cm	US100/27 = 275 cm
US100/15 = 150 cm	US100/22 = 225 cm	US100/30 = 300 cm

Chaque longueur sur demande

MATÉRIAUX

Câble avec pièce de fin Inox

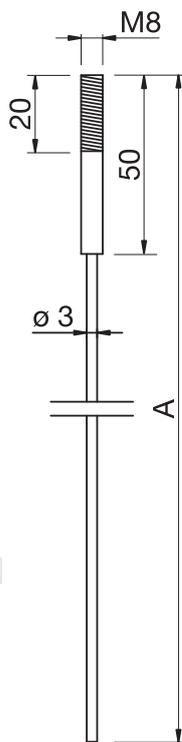
UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

UNIVERSAL US3910

Store à descente verticale

US100-1/..



US120-2
TH - 10 cm = A

US120-1
TH - 13 cm = A

A = Longueur du câble = hauteur totale moins 10 / 13 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: \varnothing 3 mm pièce de fin M8

Longueurs standards:

US100-1/10 = 100 cm	US100-1/17 = 175 cm	US100-1/25 = 250 cm
US100-1/12 = 125 cm	US100-1/20 = 200 cm	US100-1/27 = 275 cm
US100-1/15 = 150 cm	US100-1/22 = 225 cm	US100-1/30 = 300 cm
US100-1/32 = 320 cm		

Chaque longueur sur demande

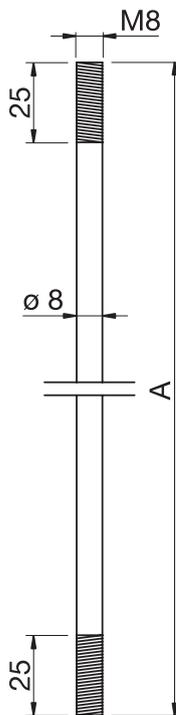
MATÉRIAUX

Câble avec pièce de fin Inox

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

US101/..



US120-2
TH - 10 cm = A

US120-1
TH - 13 cm = A

A = Longueur du câble = hauteur totale moins 10 / 13 cm

Tiges

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

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions: \varnothing 8 mm fins avec filet M8

Longueurs standards:

US101/10 = 100 cm	US101/17 = 175 cm	US101/25 = 250 cm
US101/12 = 125 cm	US101/20 = 200 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

Les photos et la description des articles suivants se trouvent au chapitre du Metro-Box FS5340:

Désignation	N° STOBAG
Treuil avec fin-de-course	R80/1, R80/2, R80/3, R80/4, R80/5
Treuil sans fin-de-course	R80/6, R80/7, R80/8
Embout débrayable	RS19/18 L+R
Manchon	US108/1
Rails de guidage	S309
Embout	S308/1
Barre de charge	US204
Alourdissement pour barre de charge	US107/7
Bouchon de guidage	S606-1, S606-2
Bouchon	S212
Supports de fixation	S307, FS602/1 FS601/1, FS601/2, FS601/3, FS601/4, FS601/5, FS601/6 US120-2, US120-1
Support avec douille de tension mur	US209
Support avec douille de tension sol	US210
Manivelle	R95/1 S804
Embouts pour manivelle	R96/1, R96/3, R96/5, R97/2
Joint Malax	R94/1