METRO FS4200 BOX

Stores à projection avec rails latéraux

FS4200

↔	min. 40 cm max. 450 cm	↕	min. 50 cm max. 125 cm
	0° - 150°		0° - 150°

Description

Caisson monobloc en aluminium extrudé, de forme arrondie ou carrée, hauteur 124 mm – largeur 107 mm. Le store se manipule en standard à l'aide d'un treuil à vis sans fin avec démultiplication de 4:1 et fin de course évitant l'enroulement dans le mauvais sens. Manivelle articulée et tige de manivelle en aluminium. Montage traversant un mur avec plaque cardan, angle d'ouverture de 45°–90°. Liaison en acier galvanisé entre la manivelle articulée et le treuil. Pour les installations accouplées, la tige carrée est en acier anticorrosion. Cache latéral du caisson en fonte d'aluminium avec guide pour recevoir les coulisseaux. Tube d'enroulement ø 60 à 78 mm (selon la dimension et la toile) en acier galvanisé avec rainure pour glisser la toile du store. La barre de chute en L en aluminium extrudé 65 x 60 mm est équipée d'une rainure pour glisser la toile et d'un espace pour fixer les bras. La barre de chute est lestée par un acier plat glissé à l'intérieur. Embouts latéraux en plastique renforcé de fibres de verre et résistant aux UV. Le caisson est entièrement fermé lorsque la barre de chute est en position rentrée. Bras à projection aluminium extrudé avec avancée variable et ressort intégré en acier anticorrosion permettant de maintenir un angle de chute pouvant atteindre 150º. Le tout monté sur des coulisseaux de 50 x 23,5 mm, profilés de forme «C» en aluminium extrudé. Les bouchons des coulisseaux sont en plastique haut de gamme. Montage en embrasure en vissant directement dans les perçages des coulisseaux ou montage en façade avec les supports de fixation correspondants en fonte d'aluminium. Tous les profilés en aluminium et les pièces moulées en fonte d'aluminium sont thermolaqués. Toutes les vis sont en inox. Toile de store en polyester, PVC ou acrylique de la collection STOBAG.

Options

Variantes de treuil:

- Treuil à vis sans fin (4:1) avec fin de course, boucle et manivelle de store à suspendre avec crochet
- Treuil à vis sans fin (4:1) avec fin de course, fermeture à baïonnette et manivelle articulée démontable avec raccord conique

Commande électrique:

Avec moteur mécanique: Moteur tubulaire, 230 VAC, 50 Hz ou 120 VAC, 60 Hz (spécifique au pays) avec frein électromécanique et fin de course à réglage mécanique. Protection thermique, indice de protection IP54 (éclaboussures d'eau), avec câble de raccordement de 50–150 cm.

Avec moteur électronique: Moteur tubulaire, 230 VAC, 50 Hz ou 120 VAC, 60 Hz (spécifique au pays) avec frein électromécanique et fin de course électronique. Protection thermique, indice de protection IP54 (éclaboussures d'eau), avec câble de raccordement de 50–150 cm.

Avec moteur électronique ondes radio: Moteur tubulaire, 230 VAC, 50 Hz ou 120 VAC, 60 Hz (spécifique au pays) avec frein électromécanique et fin de course électronique. Récepteur radio intégré, protection thermique, indice de protection IP54 (éclaboussures d'eau), avec câble de raccordement de 50–150 cm.

FOURNI COMME SUIT

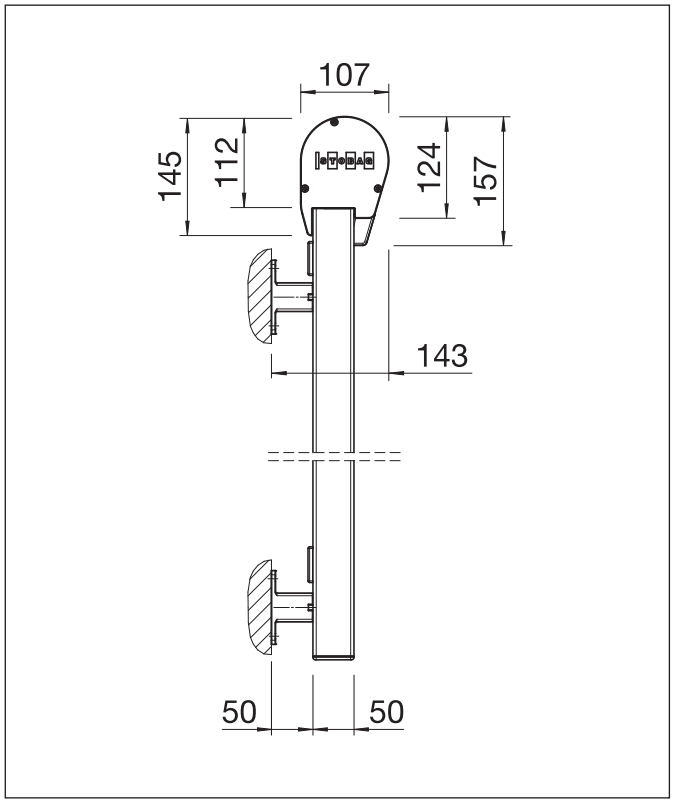
Toile sur tube d'enroulement et barre de charge, le tout monté dans le coffre.
Bras avec rails de guidage, séparés.

Sous réserve de modifications techniques © STOBAG

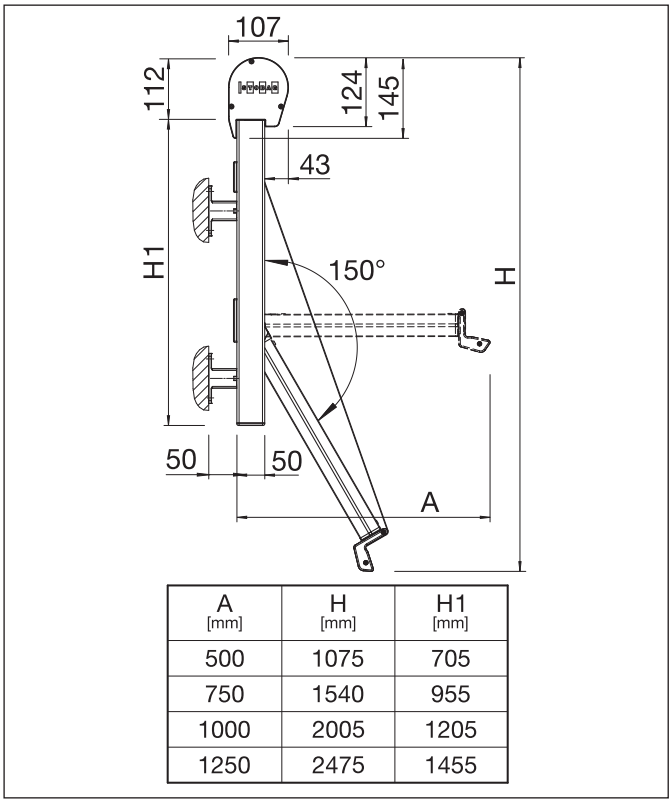
METRO FS4200 BOX

Stores à projection avec rails latéraux

FS4200

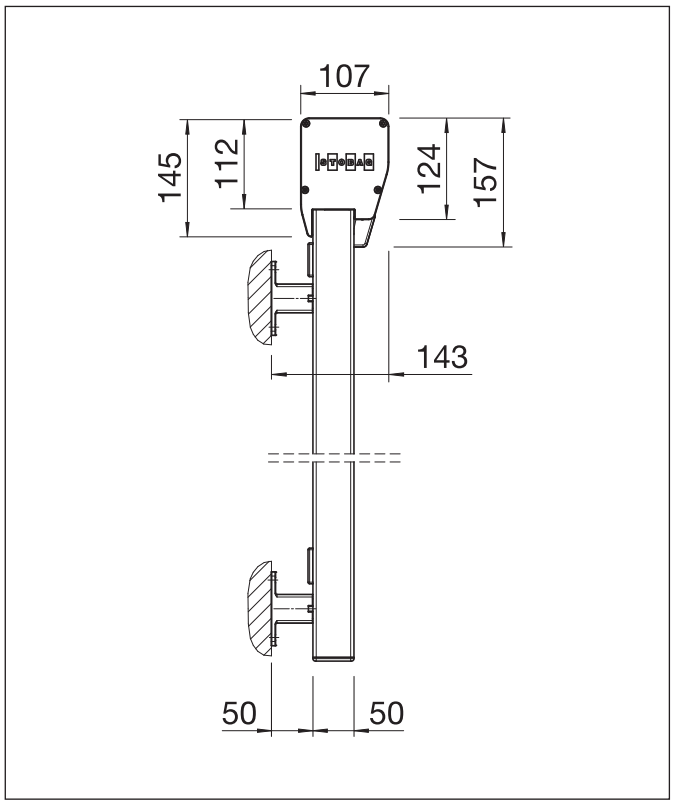


Montage en façade (avec caisson arrondi)

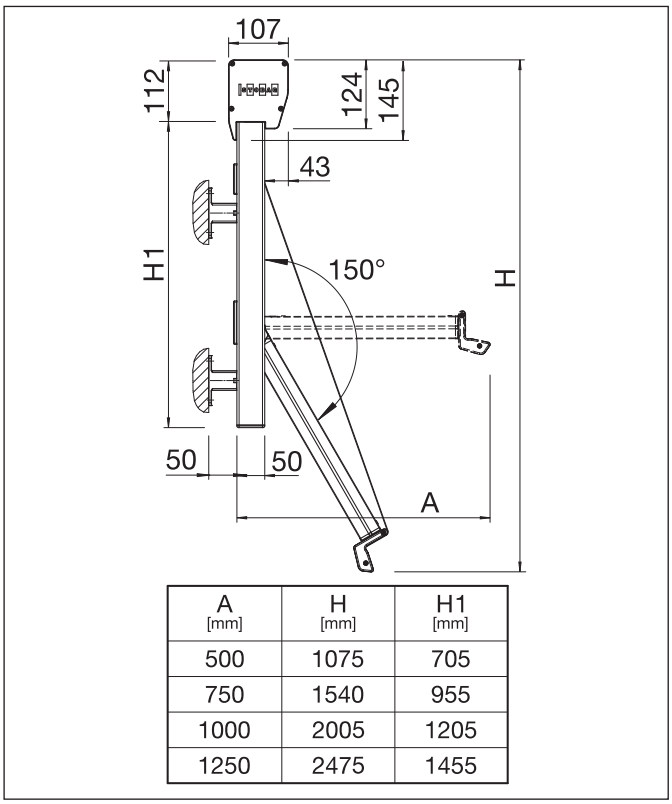


A [mm]	H [mm]	H1 [mm]
500	1075	705
750	1540	955
1000	2005	1205
1250	2475	1455

FS4200



Montage en façade (avec caisson carré)



A [mm]	H [mm]	H1 [mm]
500	1075	705
750	1540	955
1000	2005	1205
1250	2475	1455

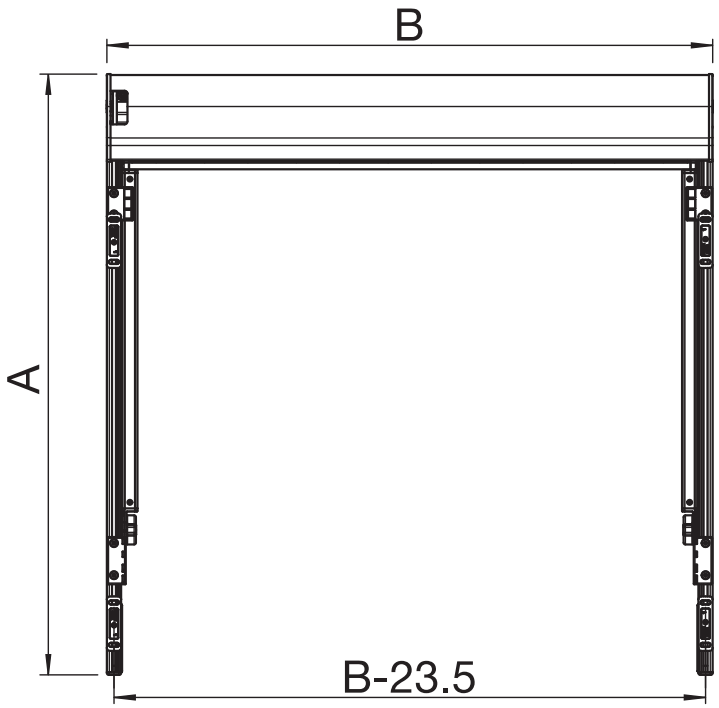
Sous réserve de modifications techniques © STOBAG

METRO FS4200 BOX

Stores à projection avec rails latéraux

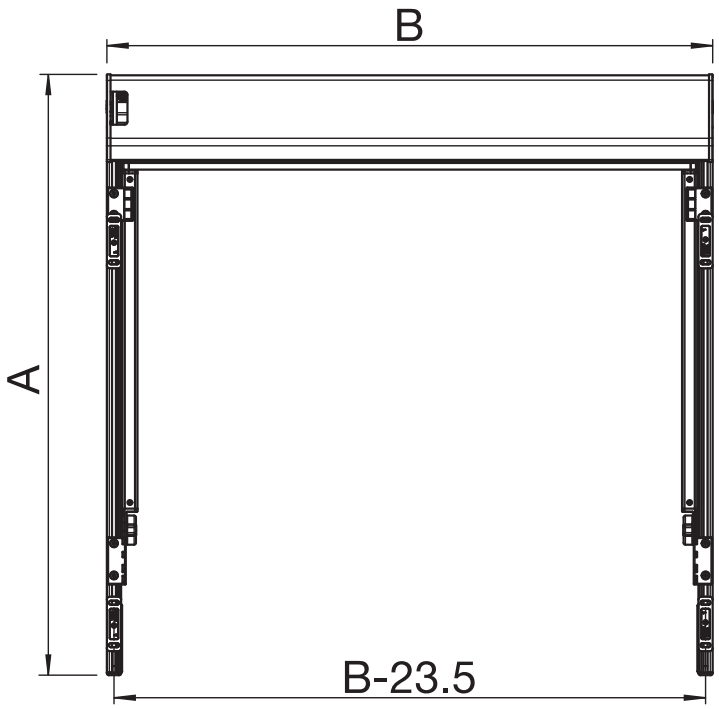
FS4200

Plan de montage (avec caisson arrondi)



FS4200

Plan de montage (avec caisson carré)



B = Largeur totale
A = Hauteur totale

Sous réserve de modifications techniques © STOBAG
www.stobag.com

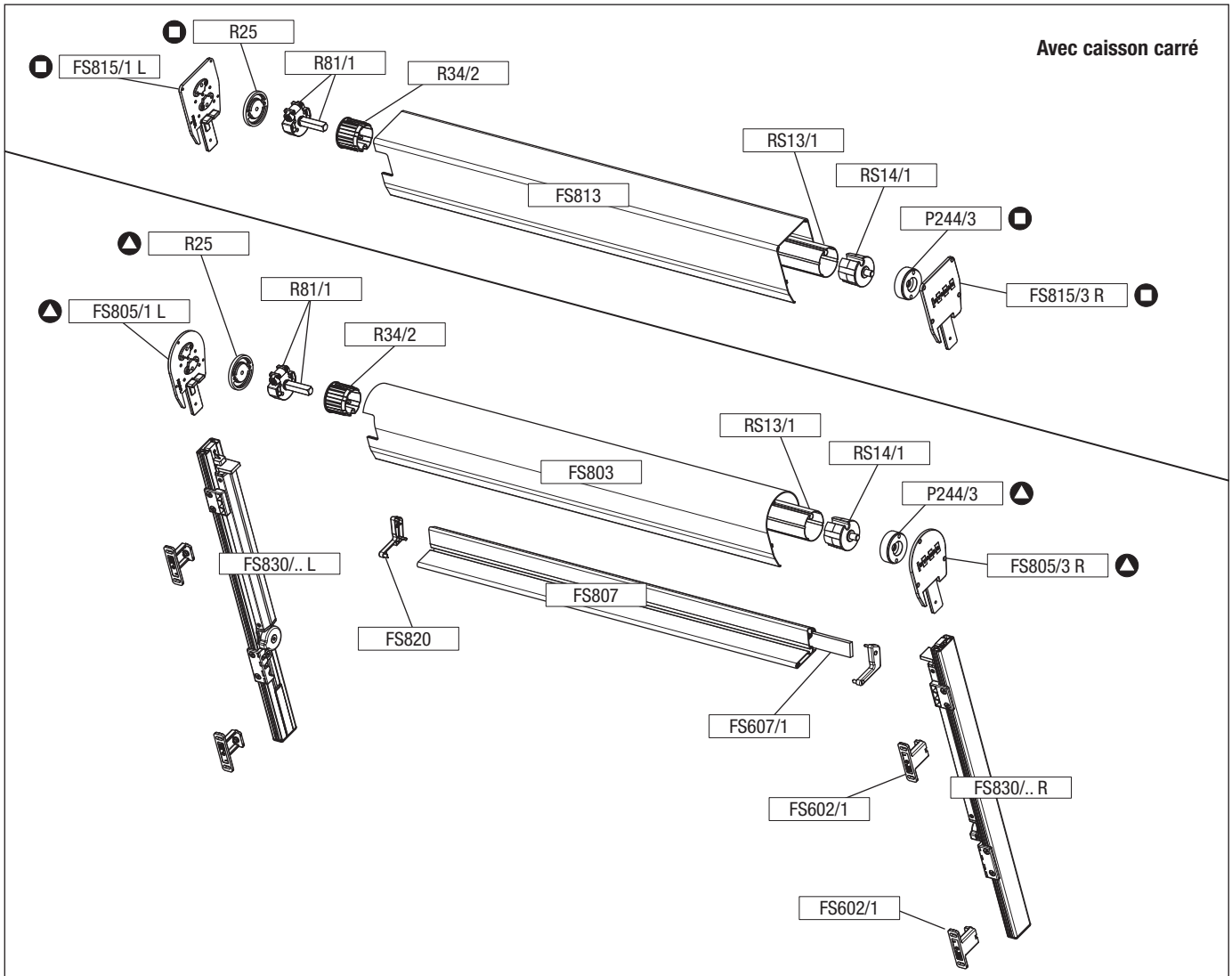
STOBAG

METRO FS4200 BOX

Stores à projection avec rails latéraux

FS4200

Dessin d'explosion



Garniture:	**= FS8050/1 li** **= FS8150/1 li**	FS8050/2 FS8150/2	FS8050/3 li + /re FS8150/3 li + /re	FS8050/4 li + /re FS8150/4 li + /re

FS4200

Variante R80/6

Variante R80/7

Variante R80/8

Sous réserve de modifications techniques © STOBAG

METRO FS4200 BOX

Stores à projection avec rails latéraux

FS4200

Garniture d'extrémités rondes pour ...

Treuil avec carré intérieur gauche
FS8050/1 li comprenant: pce.
1 extrémité ronde gauche FS805/1 li
1 extrémité ronde droite FS805/3 re
1 palier côté opposé avec roulement à billes P244/3
1 anneau de réglage R25
1 jeu de visserie

Treuil avec carré intérieur droite
FS8050/1 re comprenant: pce.
1 extrémité ronde gauche FS805/3 li
1 extrémité ronde droite FS805/1 re
1 palier côté opposé avec roulement à billes P244/3
1 anneau de réglage R25
1 jeu de visserie

Treuil avec boucle, avec fermeture à baïonnette
Moteurs
FS8050/2 comprenant: pce.
1 extrémité ronde gauche FS805/3 li
1 extrémité ronde droite FS805/3 re
1 palier côté opposé avec roulement à billes P244/3
1 jeu de visserie

Treuil extérieur avec carré intérieur gauche
FS8050/3 li comprenant: pce.
1 extrémité ronde gauche FS805/4 li
1 extrémité ronde droite FS805/3 re
1 anneau intermédiaire avec roulement à billes P120/2
1 palier côté opposé avec roulement à billes P244/3
1 jeu de visserie

Treuil extérieur avec carré intérieur droite
FS8050/3 re comprenant: pce.
1 extrémité ronde gauche FS805/3 li
1 extrémité ronde droite FS805/4 re
1 anneau intermédiaire avec roulement à billes P120/2
1 palier côté opposé avec roulement à billes P244/3
1 jeu de visserie

Treuil extérieur avec boucle gauche
FS8050/4 li comprenant: pce.
1 extrémité ronde gauche FS805/5 li
1 extrémité ronde droite FS805/3 re
1 palier côté opposé avec roulement à billes P244/3
1 Cache de treuil
1 anneau de réglage avec trou
2 Douilles d'accouplement 1 x ø 60 mm, 1 x ø 70 mm
1 jeu de visserie

Treuil extérieur avec boucle droite
FS8050/4 re comprenant: pce.
1 extrémité ronde gauche FS805/3 li
1 extrémité ronde droite FS805/5 re
1 palier côté opposé avec roulement à billes P244/3
1 Cache de treuil
1 anneau de réglage avec trou
2 Douilles d'accouplement1 x ø 60 mm, 1 x ø 70 mm
1 jeu de visserie

Garniture d'extrémités carrées pour ...

Treuil avec carré intérieur gauche
FS8150/1 li comprenant: pce.
1 extrémité carrée gauche FS815/1 li
1 extrémité carrée droite FS815/3 re
1 palier côté opposé avec roulement à billes P244/3
1 anneau de réglage R25
1 jeu de visserie

Treuil avec carré intérieur droite
FS8150/1 re comprenant: pce.
1 extrémité carrée gauche FS815/3 li
1 extrémité carrée droite FS815/1 re
1 palier côté opposé avec roulement à billes P244/3
1 anneau de réglage R25
1 jeu de visserie

Liste des pièces

Treuil avec boucle, avec fermeture à baïonnette
Moteurs
FS8150/2 comprenant: pce.
1 extrémité carrée gauche FS815/3 li
1 extrémité carrée droite FS815/3 re
1 palier côté opposé avec roulement à billes P244/3
1 jeu de visserie

Treuil extérieur avec carré intérieur gauche
FS8150/3 li comprenant: pce.
1 extrémité carrée gauche FS815/4 li
1 extrémité carrée droite FS815/3 re
1 anneau intermédiaire avec roulement à billes P120/2
1 palier côté opposé avec roulement à billes P244/3
1 jeu de visserie

Treuil extérieur avec carré intérieur droite
FS8150/3 re comprenant: pce.
1 extrémité carrée gauche FS815/3 li
1 extrémité carrée droite FS815/4 re
1 anneau intermédiaire avec roulement à billes P120/2
1 palier côté opposé avec roulement à billes P244/3
1 jeu de visserie

Treuil extérieur avec boucle gauche
FS8150/4 li comprenant: pce.
1 extrémité carrée gauche FS815/5 li
1 extrémité carrée droite FS815/3 re
1 palier côté opposé avec roulement à billes P244/3
1 Cache de treuil
1 anneau de réglage avec trou
2 Douilles d'accouplement 1 x ø 60 mm, 1 x ø 70 mm
1 jeu de visserie

Treuil extérieur avec boucle droite
FS8150/4 re comprenant: pce.
1 extrémité carrée gauche FS815/3 li
1 extrémité carrée droite FS815/5 re
1 palier côté opposé avec roulement à billes P244/3
1 Cache de treuil
1 anneau de réglage avec trou
2 Douilles d'accouplement 1 x ø 60 mm, 1 x ø 70 mm
1 jeu de visserie

Treuil avec fin-de-course
R81/1 avec carré intérieur pce.
R81/2 avec boucle pce.
R81/3 avec fermeture à baïonnette pce.
R81/4 extérieur avec carré intérieur pce.
R81/5 extérieur avec boucle pce.

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

Garniture d'accouplement ronde
FS8050/5 comprenant: pce.
1 extrémité ronde gauche FS805/6 li
1 extrémité ronde droite FS805/6 re
1 anneau intermédiaire avec roulement à billes P120/2
1 jeu de visserie

Garniture d'accouplement carrée
FS8150/5 comprenant: pce.
1 extrémité carrée gauche FS815/6 li
1 extrémité carrée droite FS815/6 re
1 anneau intermédiaire avec roulement à billes P120/2
1 jeu de visserie

Garniture d'accouplement de 60 mm pour ...

installations accouplées
FS8060/1/2 comprenant: pce.
2 Bouchons d'entrainement avec filetages R34/2
1 Douille d'accouplement
1 Disque d'accouplement

Sous réserve de modifications techniques © STOBAG

METRO FS4200 BOX

Stores à projection avec rails latéraux

FS4200

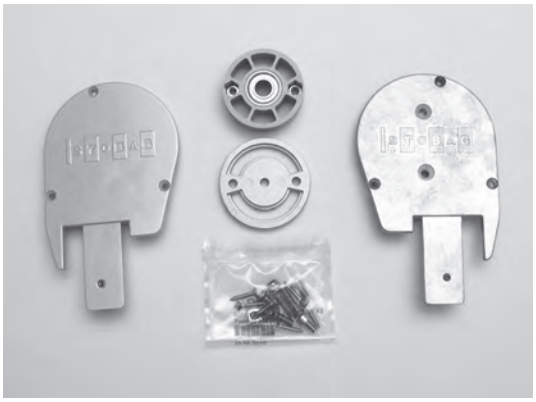
Garniture d'accouplement de 70 mm pour…			
installations accouplées			
FS8060/2	comprenant: 2 Bouchons d'entrainement avec filetage R35 1 Douille d'accouplement 2 Tiges filetées		pce.
liaison du tourillon d'entraînement			
US109			pce.
Axe d'accouplement			
US108/1	carré acier	20 cm	pce.
		30 cm	pce.
		40 cm	pce.
		50 cm	pce.
Kit entraînement, élément de fixation			
FS8055/1	ø60 mm		pce.
FS8055/2	ø70 mm		pce.
Kit chemise piston, élément de fixation			
FS8055/3	ø60 mm		pce.
FS8055/4	ø70 mm		pce.
Paire de coulisses			
FS830	/050	50 cm	pce.
	/075	75 cm	pce.
	/100	100 cm	pce.
	/125	125 cm	pce.
Coffre			
FS803	rond	7.00 m	pce.
FS813	carré	7.00 m	pce.
Barre de charge			
FS807		7.00 m	pce.
Embout			
FS820	pour FS807		pce.
Fer d'alourdissement pour barre de charge			
FS607/1	acier plat	60 cm	pce.
Support de fixation			
FS602/1	plaque normale,	50 mm	pce.
FS602/2	plaque double,	50 mm	pce.
FS601/1	plaque normale,	50 mm	pce.
FS601/2	plaque double,	50 mm	pce.
FS601/3	plaque normale,	80 mm	pce.
FS601/4	plaque double,	80 mm	pce.
FS601/5	plaque normale,	200 mm	pce.
FS601/6	plaque double,	200 mm	pce.
Manivelle			
S804	avec crochet	80 cm	pce.
		100 cm	pce.
		120 cm	pce.
		135 cm	pce.
		150 cm	pce.
		160 cm	pce.
		180 cm	pce.
		200 cm	pce.
R95/1	sans embout	90 cm	pce.
		100 cm	pce.
		110 cm	pce.
		120 cm	pce.
		130 cm	pce.
		150 cm	pce.
		200 cm	pce.
Embouts pour manivelles R95/1			
R96/1	45° plaque de sortie		pce.
R96/3	90° plaque de sortie	250 mm	pce.
R96/5	90° plaque de sortie	400 mm	pce.
R97/2	entonnoir		pce.
Joint d'étanchéité			
R94/1			pce.

Liste des pièces

Tube d'enroulement			
RS13/6	60 x 1.50 mm Alu	7.00 m	pce.
RS13/1	60 x 0.75 mm	4.00 m	pce.
		7.00 m	pce.
RS13/3	70 x 1.00 mm	4.00 m	pce.
		4.50 m	pce.
		5.00 m	pce.
		7.00 m	pce.
Embout rond			
RS14/1	60 mm PVC	sans bord	pce.
RS14/2	70 mm PVC	sans bord	pce.
Embout carré pour engrenage			
R34/2	60 mm Alu	sans bord	pce.
RS80/8	70 mm PVC	sans bord	pce.

Sous réserve de modifications techniques © STOBAG

FS8050/1 li



Garniture d'extrémités rondes pour ...
Treuil avec carré intérieur gauche

Ce kit s'utilise uniquement avec les stores à réducteur à gauche et l'entraînement à embout carré destiné à la percée en paroi.

PRODUITS LIVRÉS

1 extrémité ronde gauche	FS805/1 li
1 extrémité ronde droite	FS805/3 re
1 palier côté opposé avec roulement à billes	P244/3
1 anneau de réglage	R25
1 jeu de visserie	

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

FS8050/1 re

Garniture d'extrémités rondes pour ...
Treuil avec carré intérieur droite

Ce kit s'utilise uniquement avec les stores à réducteur à droite et l'entraînement à embout carré destiné à la percée en paroi.

PRODUITS LIVRÉS

1 extrémité ronde gauche	FS805/3 li
1 extrémité ronde droite	FS805/1 re
1 palier côté opposé avec roulement à billes	P244/3
1 anneau de réglage	R25
1 jeu de visserie	

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

FS8050/2

Garniture d'extrémités rondes pour ...
Treuil avec boucle, avec fermeture, Verrouillage à baïonnette à moteurs

Ce kit s'utilise uniquement avec les stores à réducteur à embout de manivelle et verrouillage à baïonnette ainsi qu'avec une commande motorisée.

PRODUITS LIVRÉS

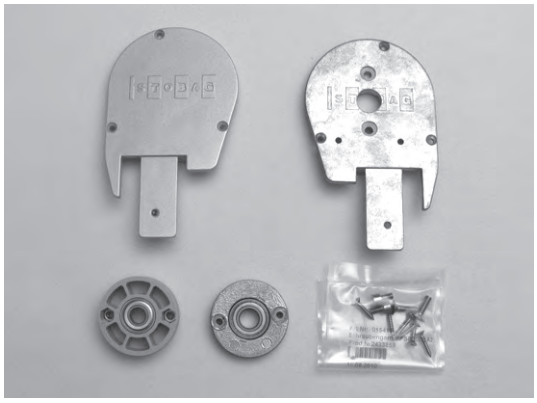
1 extrémité ronde gauche	FS805/3 li
1 extrémité ronde droite	FS805/3 re
1 palier côté opposé avec roulement à billes	P244/3
1 jeu de visserie	

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

Sous réserve de modifications techniques © STOBAG

FS8050/3 li



Garniture d'extrémités rondes pour ...
Treuil extérieur avec carré intérieur gauche

Ce kit s'utilise uniquement avec les stores à réducteur à gauche et l'entraînement extérieur à embout carré.

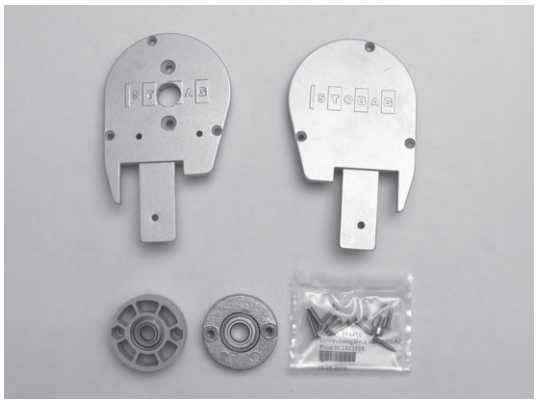
PRODUITS LIVRÉS

1 extrémité ronde gauche	FS805/4 li
1 extrémité ronde droite	FS805/3 re
1 anneau intermédiaire avec roulement à billes	P120/2
1 palier côté opposé avec roulement à billes	P244/3
1 jeu de visserie	

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

FS8050/3 re



Garniture d'extrémités rondes pour ...
Treuil extérieur avec carré intérieur droite

Ce kit s'utilise uniquement avec les stores à réducteur à droite et entraînement extérieur à embout carré.

PRODUITS LIVRÉS

1 extrémité ronde gauche	FS805/3 li
1 extrémité ronde droite	FS805/4 re
1 anneau intermédiaire avec roulement à billes	P120/2
1 palier côté opposé avec roulement à billes	P244/3
1 jeu de visserie	

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

FS8050/4 li

Garniture d'extrémités rondes pour ...
Treuil extérieur avec boucle gauche

Ce kit s'utilise uniquement avec les stores à réducteur à gauche et l'entraînement extérieur à embout de manivelle.

PRODUITS LIVRÉS

1 extrémité ronde gauche	FS805/5 li
1 extrémité ronde droite	FS805/3 re
1 palier côté opposé avec roulement à billes	P244/3
1 Cache de treuil	
1 anneau de réglage avec trou	
2 Douilles d'accouplement	1 x ø 60 mm, 1 x ø 70 mm
1 jeu de visserie	

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

Sous réserve de modifications techniques © STOBAG

FS8050/4 re

Garniture d'extrémités rondes pour ...
Treuil extérieur avec boucle droite

Ce kit s'utilise uniquement avec les stores à réducteur à droite et l'entraînement extérieur à embout de manivelle.

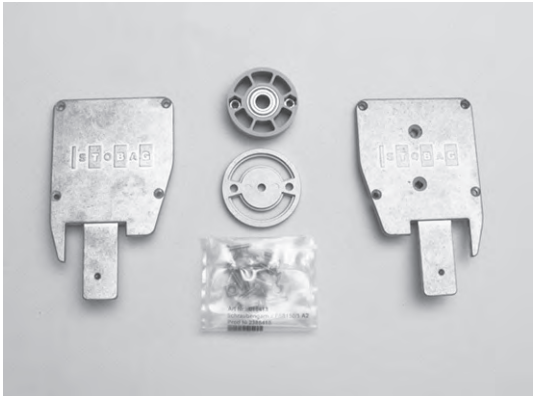
PRODUITS LIVRÉS

1 extrémité ronde gauche	FS805/3 li
1 extrémité ronde droite	FS805/5 re
1 palier côté opposé avec roulement à billes	P244/3
1 Cache de treuil	
1 anneau de réglage avec trou	
2 Douilles d'accouplement	1 x ø 60 mm, 1 x ø 70 mm
1 jeu de visserie	

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

FS8150/1 li



Garniture d'extrémités carrées pour ...
Treuil avec carré intérieur gauche

Ce kit s'utilise uniquement avec les stores à réducteur à gauche et l'entraînement à embout carré destiné à la percée en paroi.

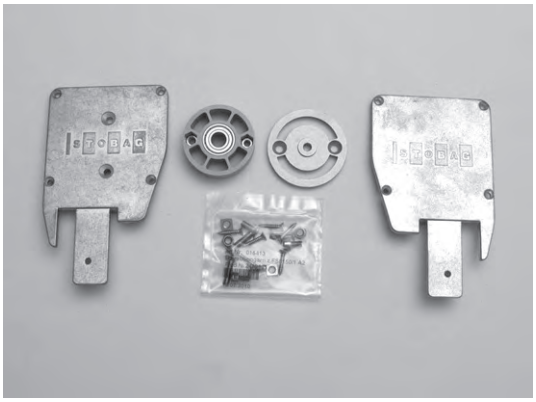
PRODUITS LIVRÉS

1 extrémité carrée gauche	FS815/1 li
1 extrémité carrée droite	FS815/3 re
1 palier côté opposé avec roulement à billes	P244/3
1 anneau de réglage	R25
1 jeu de visserie	

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

FS8150/1 re



Garniture d'extrémités carrées pour ...
Treuil avec carré intérieur droite

Ce kit s'utilise uniquement avec les stores à réducteur à droite et l'entraînement à embout carré destiné à la percée en paroi.

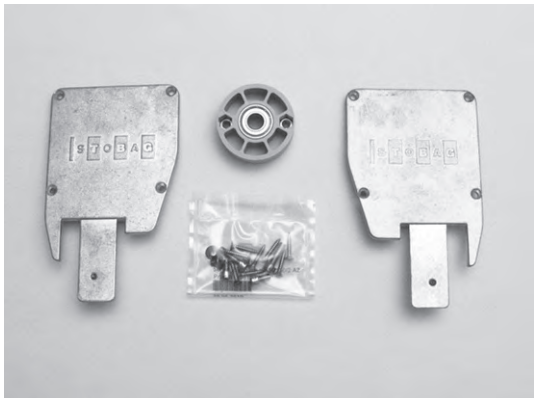
PRODUITS LIVRÉS

1 extrémité carrée gauche	FS815/3 li
1 extrémité carrée droite	FS815/1 re
1 palier côté opposé avec roulement à billes	P244/3
1 anneau de réglage	R25
1 jeu de visserie	

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

FS8150/2



Garniture d'extrémités carrées pour ...
Treuil avec boucle, avec fermeture, Verrouillage à baïonnette à moteurs

Ce kit s'utilise uniquement avec les stores à réducteur à embout de manivelle et verrouillage à baïonnette ainsi qu'avec une commande motorisée.

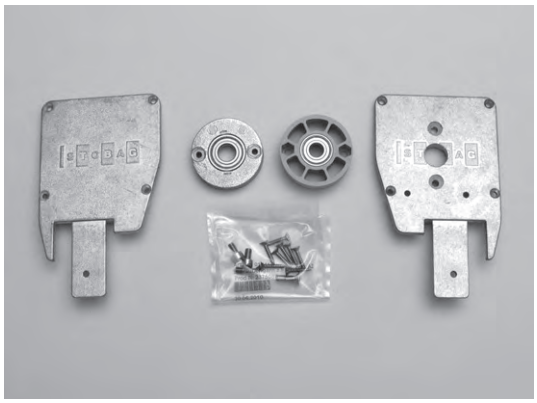
PRODUITS LIVRÉS

1 extrémité carrée gauche	FS815/3 li
1 extrémité carrée droite	FS815/3 re
1 palier côté opposé avec roulement à billes	P244/3
1 jeu de visserie	

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

FS8150/3 li



Garniture d'extrémités carrées pour ...
Treuil extérieur avec carré intérieur gauche

Ce kit s'utilise uniquement avec les stores à réducteur à gauche et l'entraînement extérieur à embout carré.

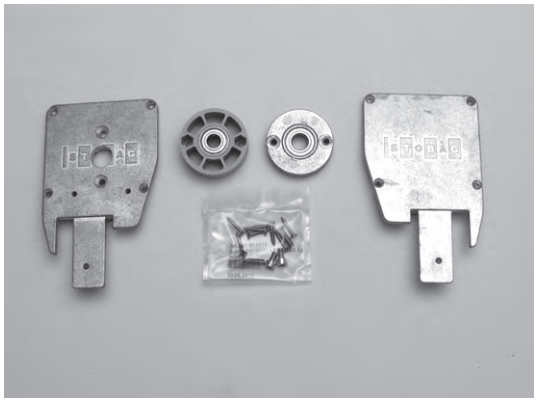
PRODUITS LIVRÉS

1 extrémité carrée gauche	FS815/4 li
1 extrémité carrée droite	FS815/3 re
1 anneau intermédiaire avec roulement à billes	P120/2
1 palier côté opposé avec roulement à billes	P244/3
1 jeu de visserie	

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

FS8150/3 re



Garniture d'extrémités carrées pour ...
Treuil extérieur avec carré intérieur droite

Ce kit s'utilise uniquement avec les stores à réducteur à droite et entraînement extérieur à embout carré.

PRODUITS LIVRÉS

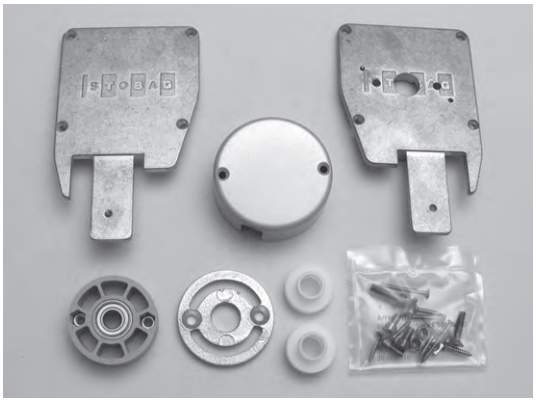
1 extrémité carrée gauche	FS815/3 li
1 extrémité carrée droite	FS815/4 re
1 anneau intermédiaire avec roulement à billes	P120/2
1 palier côté opposé avec roulement à billes	P244/3
1 jeu de visserie	

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

Sous réserve de modifications techniques © STOBAG

FS8150/4 li



Garniture d'extrémités carrées pour ...
Treuil extérieur avec boucle gauche

Ce kit s'utilise uniquement avec les stores à réducteur à gauche et l'entraînement extérieur à embout de manivelle.

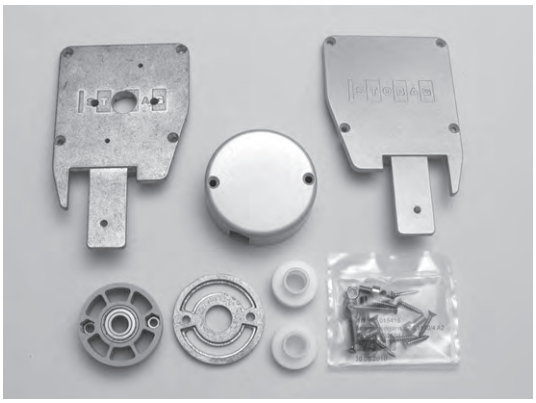
PRODUITS LIVRÉS

1 extrémité carrée gauche	FS815/5 li
1 extrémité carrée droite	FS815/3 re
1 palier côté opposé avec roulement à billes	P244/3
1 Cache de treuil	
1 anneau de réglage avec trou	
2 Douilles d'accouplement	1 x ø 60 mm, 1 x ø 70 mm
1 jeu de visserie	

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

FS8150/4 re



Garniture d'extrémités carrées pour ...
Treuil extérieur mit avec boucle droite

Ce kit s'utilise uniquement avec les stores à réducteur à droite et l'entraînement extérieur à embout de manivelle.

PRODUITS LIVRÉS

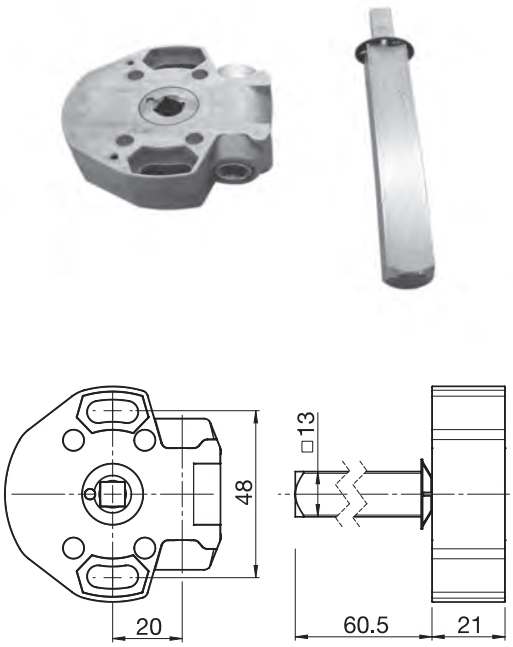
1 extrémité carrée gauche	FS815/3 li
1 extrémité carrée droite	FS815/5 re
1 palier côté opposé avec roulement à billes	P244/3
1 Cache de treuil	
1 anneau de réglage avec trou	
2 Douilles d'accouplement	1 x ø 60 mm, 1 x ø 70 mm
1 jeu de visserie	

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

Sous réserve de modifications techniques © STOBAG

R81/1



Treuil avec fin-de-course
avec carré intérieur

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.

Ce treuil est utilisé avec une mesure J négative, c'est-à-dire à l'intérieur du coffre.
Commande à manivelle articulée en liaison avec une plaque articulée.

DONNÉES TECHNIQUES

R80/1:	avec fin-de-course
Démultiplication:	4:1
Tirage:	avec carré intérieur 6 x 6 mm
Sortie pour tube:	carré intérieur 7 x 7 mm carré extérieur 13 x 13 mm

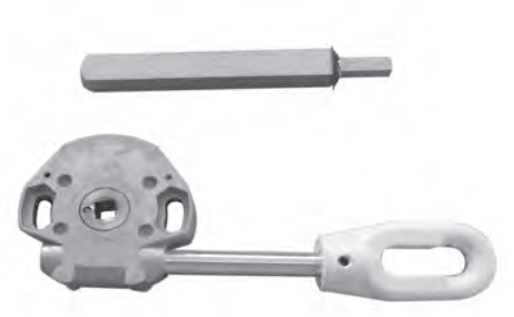
MATÉRIAUX

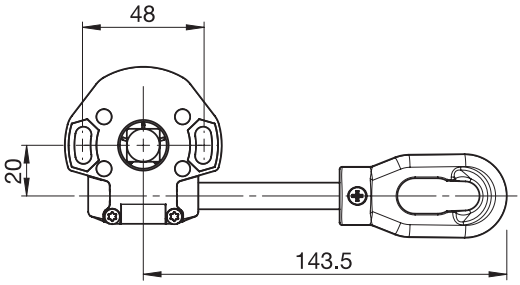
Treuil:	fonte d'aluminium
Vis:	Inox
Tirage carré:	acier / galvanisé

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

R81/2





Treuil avec fin-de-course
avec boucle

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.

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

DONNÉES TECHNIQUES

R80/2:	avec fin-de-course
Démultiplication:	4:1
Tirage:	avec anneau
Sortie pour tube:	intérieur: carré 7 x 7 mm extérieur: carré 13 x 13 mm

MATÉRIAUX

Treuil:	fonte d'aluminium
Vis:	Inox
Tirage:	PVC
Tirage carré:	acier / galvanisé

UNITÉ PAR EMBALLAGE

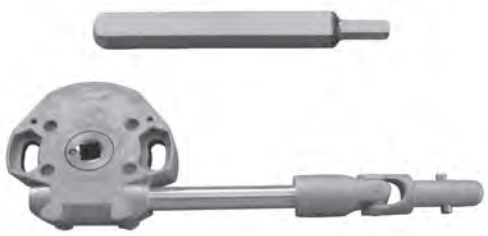
Pièce

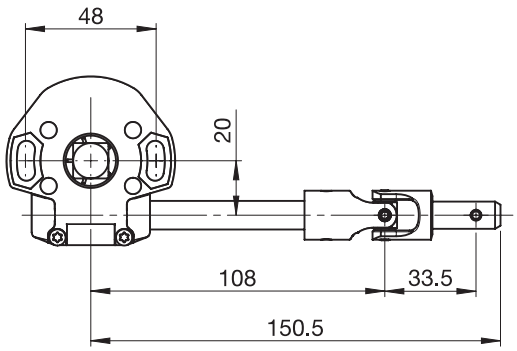
Sous réserve de modifications techniques © STOBAG

METRO FS4200 BOX

Stores à projection avec rails latéraux

R81/3





Treuil avec fin-de-course
avec fermeture à Verrouillage à baïonnette

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.

Ce treuil est utilisé avec une mesure J négative, c'est-à-dire à l'intérieur du coffre.
Commande par manivelle démontable avec raccord conique.

DONNÉES TECHNIQUES

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

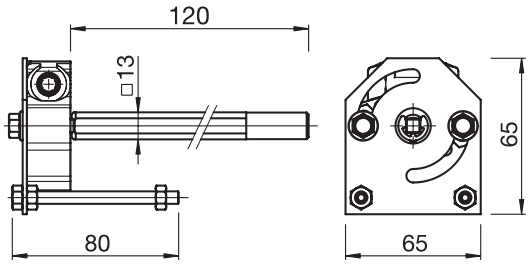
MATÉRIAUX

Treuil:	fonte d'aluminium
Vis:	Inox
Tirage:	Inox (baïonnette)
Tirage carré:	acier / galvanisé

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

R81/4/1



Treuil avec fin-de-course
extérieur avec carré intérieur

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.

Cet entraînement est utilisé avec un J-Mass positif de 1 à 7 cm ou respectivement fixé à l'extérieur du cache latéral.
Commande à manivelle articulée en liaison avec une plaque articulée.

DONNÉES TECHNIQUES

R80/4:	avec fin-de-course
Démultiplication:	4:1
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:	acier / galvanisé

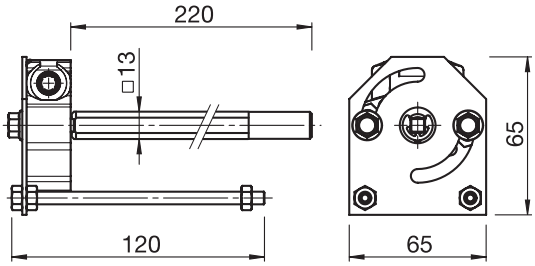
UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

Sous réserve de modifications techniques © STOBAG
www.stobag.com

STOBAG

R81/4/2



Treuil avec fin-de-course
extérieur avec carré intérieur

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.

Cet entraînement est utilisé avec un J-Mass positif de 7 à 11 cm ou respectivement fixé à l'extérieur du cache latéral.
Commande à manivelle articulée en liaison avec une plaque articulée.

DONNÉES TECHNIQUES

R80/4:	avec fin-de-course
Démultiplication:	4:1
Tirage:	avec intérieur carré 6 x 6 mm
Sortie pour tube:	intérieur: carré 7 x 7 mm extérieur: carré 13 x 13 mm

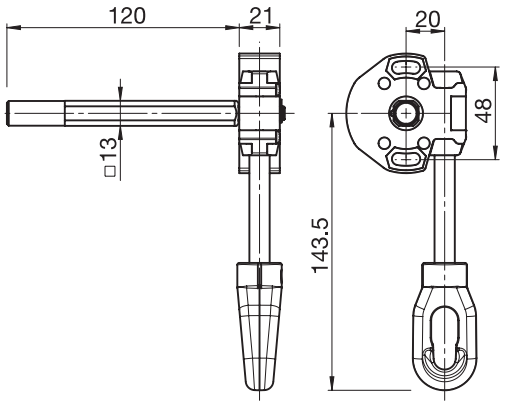
MATÉRIAUX

Treuil:	fonte d'aluminium
Vis:	Inox
Tirage carré:	acier / galvanisé

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

R81/5



Treuil avec fin-de-course
extérieur avec boucle

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.

Cet entraînement se fixe à l'extérieur du cache latéral ; il est protégé par un couvercle de carter.
Commande par manivelle démontable avec crochet.

DONNÉES TECHNIQUES

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

Sous réserve de modifications techniques © STOBAG

FS8050/5

Garniture d'accouplement ronde

Ce kit de raccordement relie deux stores l'un à l'autre. Il est toujours utilisé avec le kit correspondant du cache latéral, le kit de chevillage et l'axe d'accouplement.

PRODUITS LIVRÉS

1 extrémité ronde gauche	FS805/6 li
1 extrémité ronde droite	FS805/6 re
1 anneau intermédiaire avec roulement à billes	P120/2
1 jeu de visserie	

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

FS8150/5

Garniture d'accouplement carrée

Ce kit de raccordement relie deux stores l'un à l'autre. Il est toujours utilisé avec le kit correspondant du cache latéral, le kit de chevillage et l'axe d'accouplement.

PRODUITS LIVRÉS

1 extrémité carrée gauche FS815/6 li	
1 extrémité carrée droite FS815/6 re	
1 anneau intermédiaire avec roulement à billes	P120/2
1 jeu de visserie	

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

FS8060/1/2

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

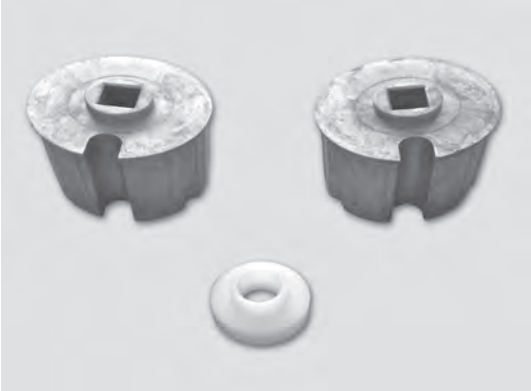
2 Bouchons d'entrainement avec filetages	R34/2
1 Douille d'accouplement	
1 disque d'accouplement	

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

Sous réserve de modifications techniques © STOBAG

FS8060/2



Garniture d'accouplement de 70 mm 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 filetage R35
1 Douille d'accouplement
2 Tiges filetées

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

US109

Axe d'accouplement avec sécurité

Cette liaison du tourillon d'entraînement s'emploie avec le kit de raccordement et le kit de chevillage correspondant ; il s'utilise pour le montage sans intervalle de raccordement.

DONNÉES TECHNIQUES

Longueurs standards: 120 mm

MATÉRIAUX

Acier galvanisé

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

US108/1

Axe d'accouplement

Cet axe d'accouplement s'emploie avec le kit de raccordement et le kit de chevillage correspondant ; il s'utilise toujours pour le montage avec intervalle de raccordement ainsi que pour le montage en embrasure.

DONNÉES TECHNIQUES

Longueurs standards: 20, 30, 40, 50 cm

MATÉRIAUX

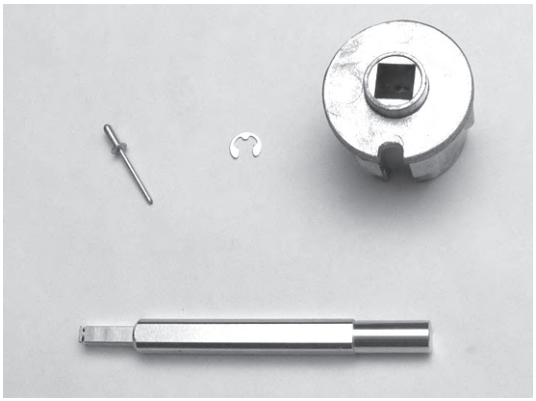
Acier galvanisé

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

Sous réserve de modifications techniques © STOBAG

FS8055/1



Kit entraînement de 60, élément de fixation
Montage sans profilé de caisson

Cet assortiment s'utilise pour le montage sans caisson et en cas d'utilisation du tube d'enroulement de 60 côté entraînement.

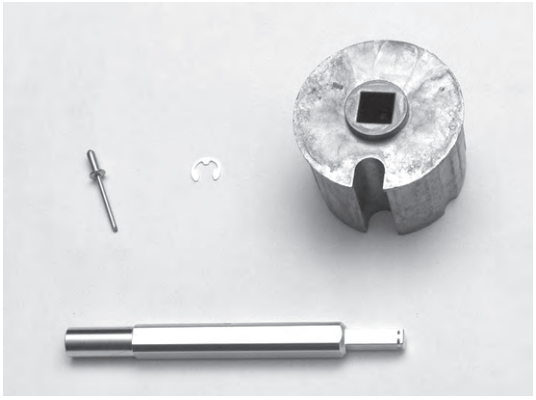
PRODUITS LIVRÉS

1 tourillon d'entraînement à tige filetée	R34/2
1 arbre d'entraînement 144 mm	ZS118/1
1 bague de sécurité	
1 rivet POP ø 4 x 8.5 mm	

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

FS8055/2



Kit entraînement de 70, élément de fixation
Montage sans profilé de caisson

Cet assortiment s'utilise pour le montage sans caisson et en cas d'utilisation du tube d'enroulement de 70 côté entraînement.

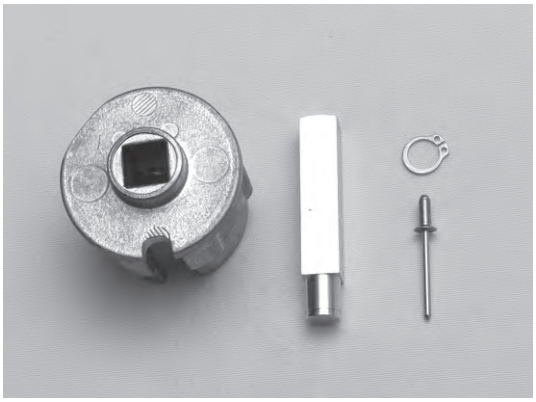
PRODUITS LIVRÉS

1 tourillon d'entraînement à tige filetée	R35
1 arbre d'entraînement 144 mm	ZS118/1
1 bague de sécurité	
1 rivet POP ø 4 x 8.5 mm	

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

FS8055/3



Kit chemise piston de 60, élément de fixation
Montage sans profilé de caisson

Cet assortiment s'utilise pour le montage sans caisson et en cas d'utilisation du tube d'enroulement de 60 sur le système d'entraînement opposé.

PRODUITS LIVRÉS

1 tourillon d'entraînement à tige filetée	R34/2
1 arbre d'entraînement 70 mm	
1 bague de sécurité	
1 rivet POP ø 4 x 8.5 mm	

UNITÉ PAR EMBALLAGE

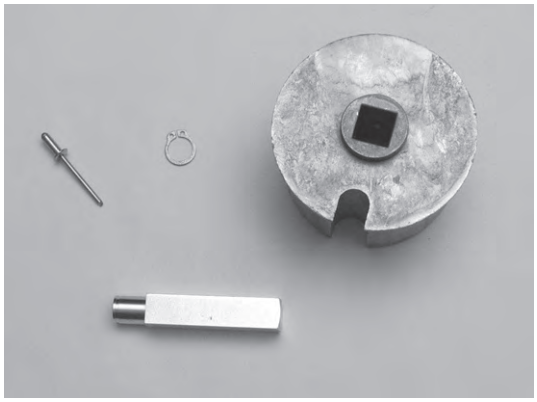
Garniture

Sous réserve de modifications techniques © STOBAG

METRO FS4200 BOX

Stores à projection avec rails latéraux

FS8055/4



Kit chemise piston de 70, élément de fixation
Montage sans profilé de caisson

Cet assortiment s'utilise pour le montage sans caisson et en cas d'utilisation du tube d'enroulement de 70 sur le système d'entraînement opposé.

PRODUITS LIVRÉS

1 tourillon d'entraînement à tige filetée R35
1 arbre d'entraînement 70 mm
1 bague de sécurité
1 rivet POP ø 4 x 8.5 mm

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

FS830/..

Paire de coulisses

PRODUITS LIVRÉS

Rails de guidage complètement montés avec bras à projection

DONNÉES TECHNIQUES

Longueurs standards:

FS830/050 = 50 cm FS830/100 = 100 cm
FS830/075 = 75 cm FS830/125 = 125 cm

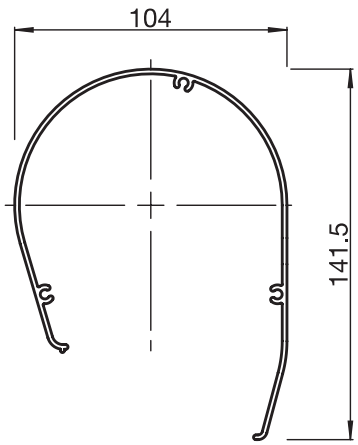
MATÉRIAUX

Rails de guidage: aluminium extrudé
Bras de projection : aluminium extrudé
Vis: Inox

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Paire

FS803



Coffre
rond

Profilé de caisson monobloc arrondi avec rainures à vis

PRODUITS LIVRÉS

Longueur standard: 700 cm

MATÉRIAUX

Aluminium extrudé

UNITÉ PAR EMBALLAGE

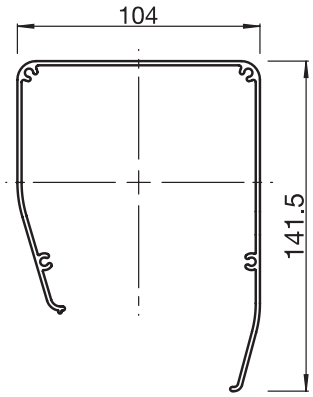
Pièce

Sous réserve de modifications techniques © STOBAG

METRO FS4200 BOX

Stores à projection avec rails latéraux

FS813



Coffre
carré

Profilé de caisson monobloc carré avec rainures à vis

PRODUITS LIVRÉS

Longueur standard: 700 cm

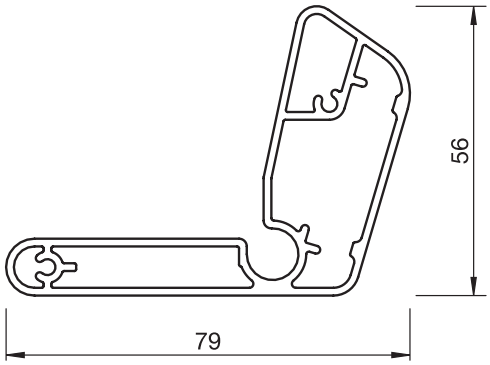
MATÉRIAUX

Aluminium extrudé

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

FS807



Barre de charge

Barre de charge à rainure pour la réception de la toile du store et des bras de projection, coordonnée avec un caisson arrondi ou carré. . La cavité sert à recevoir l'acier plat.

PRODUITS LIVRÉS

Longueur standard: 700 cm

MATÉRIAUX

Aluminium extrudé

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

FS820

Embout de barre de charge

Embouts latéraux pour la barre de charge FS807.

MATÉRIAUX

PVC

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

Sous réserve de modifications techniques © STOBAG

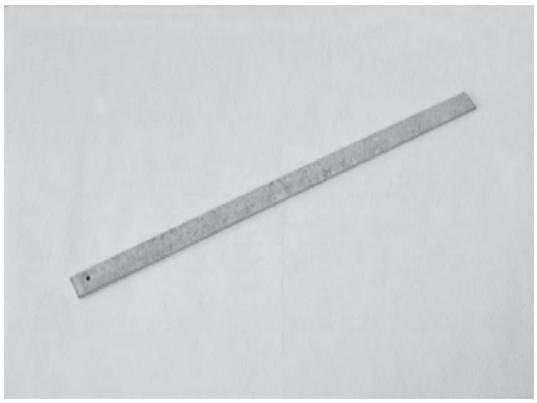
www.stobag.com

STOBAG

METRO FS4200 BOX

Stores à projection avec rails latéraux

FS607/1



Fer d'alourdissement

Ce fer plat en acier sert d'alourdissement pour la barre de charge. Il est simplement enfilé dans la barre de charge.

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions:	600 x 30 x 9 mm

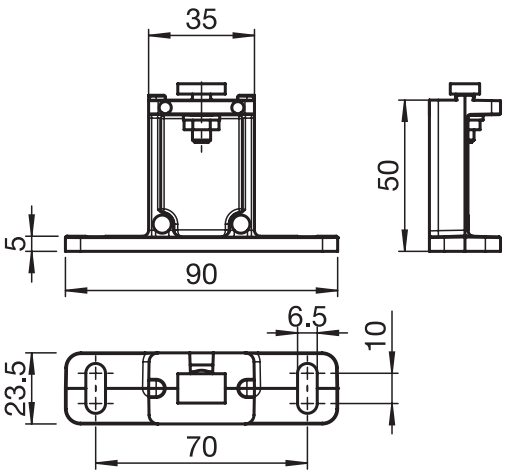
MATÉRIAUX

Acier

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

Vis:	M6 x 12 mm écrou coulissant complet

MATÉRIAUX

Fonte d'aluminium

Vis:	Inox

UNITÉ PAR EMBALLAGE

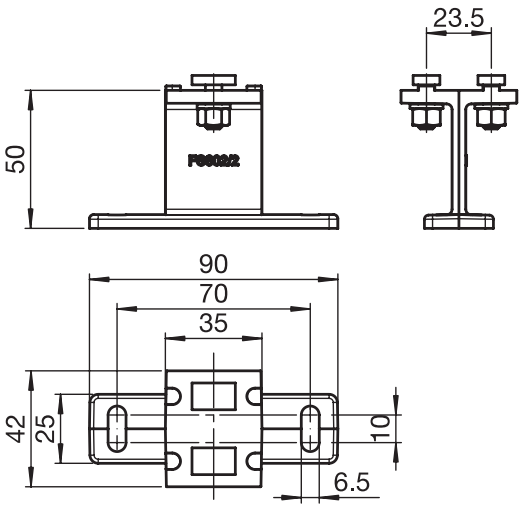
Pièce

Sous réserve de modifications techniques © STOBAG

METRO FS4200 BOX

Stores à projection avec rails latéraux

FS602/2



Support de fixation (plaque double)

Ce support de fixation peut être utilisée comme fixation standard. Pour la réception de 2 rails lorsque deux installations sont accouplées ou l'une à côté de l'autre.

DONNÉES TECHNIQUES

Hauteur standard:	50 mm
Vis:	M6 x 16 mm écrou coulissant complet

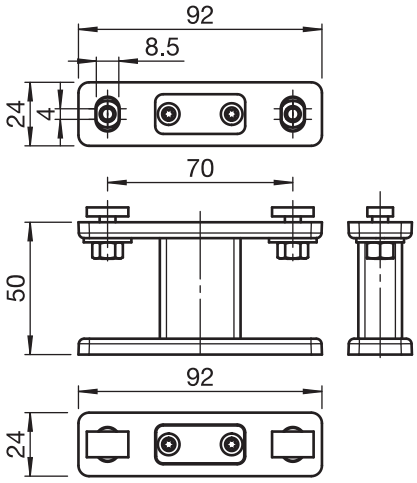
MATÉRIAUX

Fonte d'aluminium
Vis: Inox

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

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

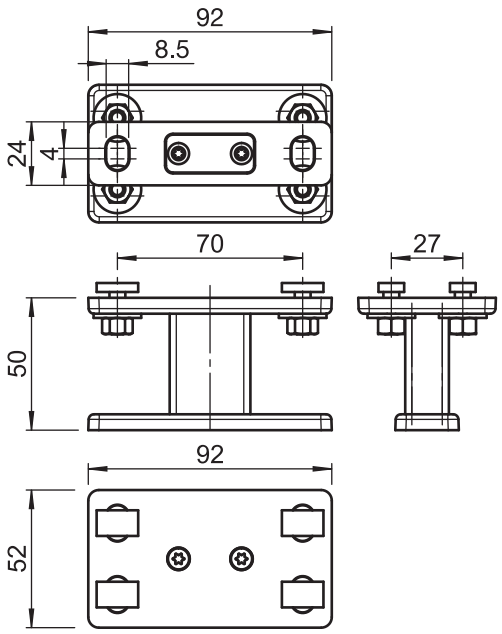
Pièce

Sous réserve de modifications techniques © STOBAG
www.stobag.com

METRO FS4200 BOX

Stores à projection avec rails latéraux

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

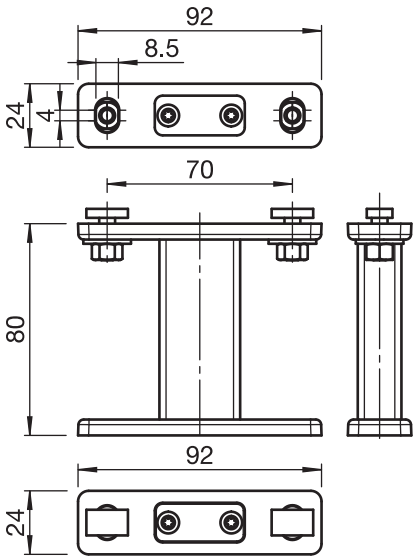
Fonte d'aluminium et aluminium extrudé

Vis:	Inox

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

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

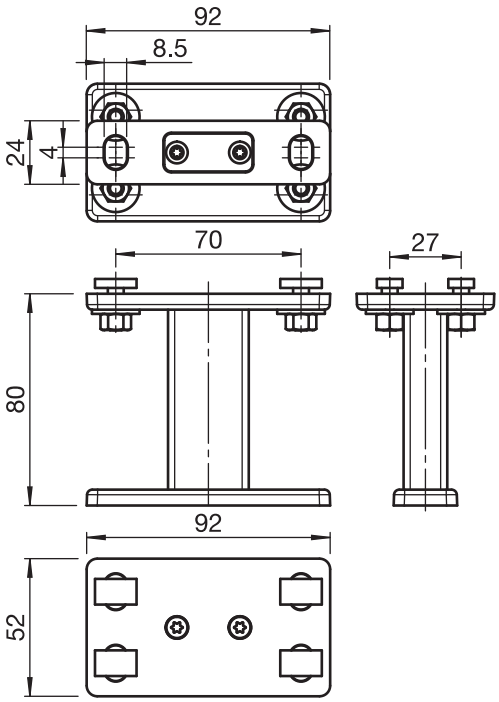
Pièce

Sous réserve de modifications techniques © STOBAG

METRO FS4200 BOX

Stores à projection avec rails latéraux

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

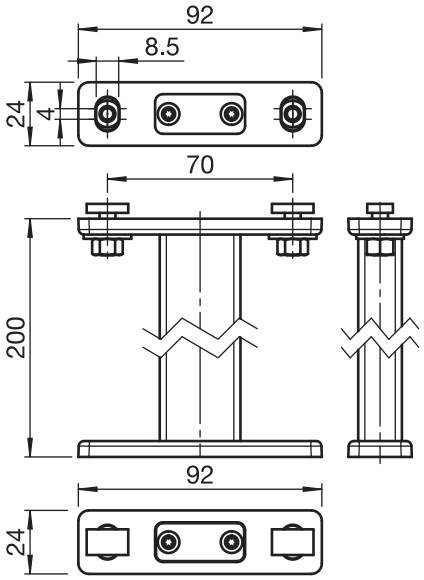
Fonte d'aluminium et aluminium extrudé

Vis:	Inox

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

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

Sous réserve de modifications techniques © STOBAG

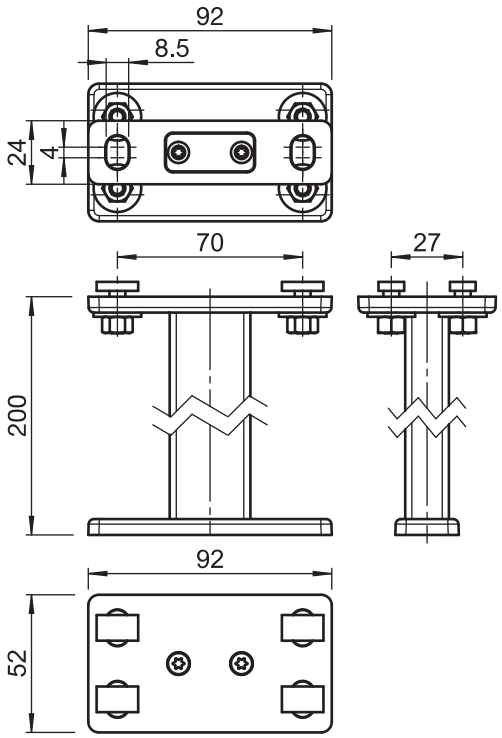
www.stobag.com

STOBAG

METRO FS4200 BOX

Stores à projection avec rails latéraux

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

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

Sous réserve de modifications techniques © STOBAG

METRO FS4200 BOX

Stores à projection avec rails latéraux

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.

Longueurs standards:	90, 100, 110, 120, 130, 150, 200 cm

MATÉRIAUX

Poignée:	aluminium avec poignée en plastic
Tube:	aluminium

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

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 x 6 mm, longueur 250 mm
Plaque de fixation 30 x 70 mm
Pour manivelle R95/1

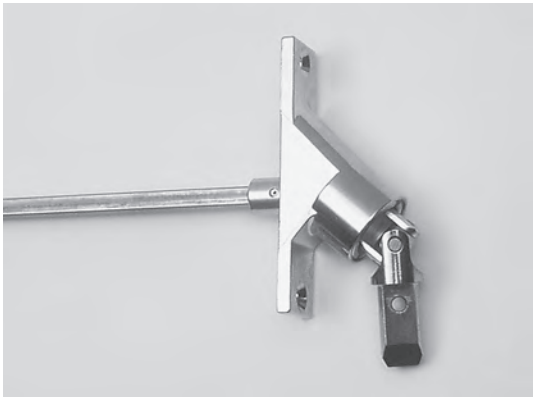
MATÉRIAUX

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	R96/3 = 250 mm R96/5 = 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

Sous réserve de modifications techniques © STOBAG
www.stobag.com

STOBAG

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

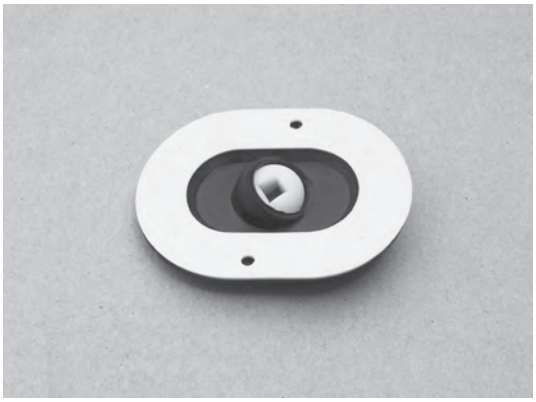
MATÉRIAUX

Entonnoir:	acier nickelé

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

R94/1



Rondelle d'étanchéité

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 x 80 mm
Cassure prévue à 40 x 65 mm
Pour acier carré 6 x 6 mm

MATÉRIAUX

Rondelle d'étanchéité noir:	PVC

UNITÉ PAR EMBALLAGE

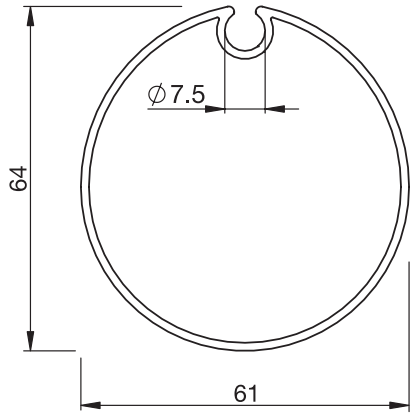
Piéce

Sous réserve de modifications techniques © STOBAG

METRO FS4200 BOX

Stores à projection avec rails latéraux

RS13/6



Tubes d'enroulement 60 mm aluminium / brut

Tubes d'enroulement 60 mm aluminium/brut, pour tous les stores STOBAG.

DONNÉES TECHNIQUES

RS13/6	ø 60 x 1.5 mm aluminium / brut
Longueur standard:	700 cm

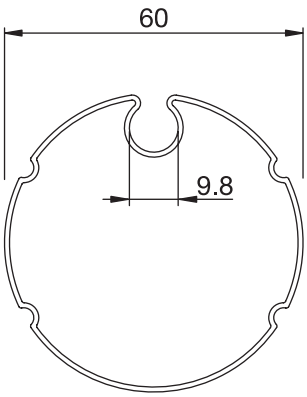
MATÉRIAUX

Aluminium extrudé

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

RS13/1



Tubes d'enroulement 60 mm galvanisé

Tubes d'enroulement 60 mm galvanisé, pour tous les stores STOBAG.

PRODUITS LIVRÉS

RS13/1	ø 60 x 1.00 mm galvanisé
Longueur standard:	400, 700 cm

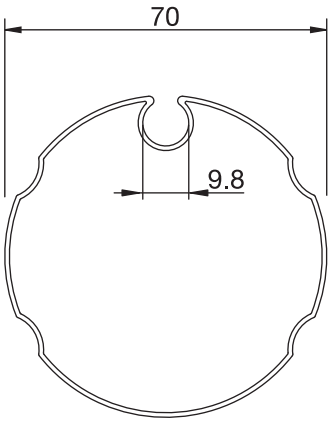
MATÉRIAUX

Profilé en acier	galvanisé

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

RS13/3



Tubes d'enroulement 70 mm galvanisé

Tubes d'enroulement 70 mm galvanisé, pour tous les stores STOBAG.

DONNÉES TECHNIQUES

RS13/3	ø 70 x 1.00 mm galvanisé
Longueur standard:	400, 450, 500, 700 cm

MATÉRIAUX

Profile acier	galvanisé

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

Sous réserve de modifications techniques © STOBAG

www.stobag.com

RS14/..

Embout rond (PVC sans bord)

Embout rond standard sans bord, pour tubes d'enroulement RS13/..

DONNÉES TECHNIQUES

RS14/1 pour tube d'enroulement 60 mm
RS14/2 pour tube d'enroulement 70 mm

MATÉRIAUX

Embout rond: PVC

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

R34/2

Tourillon d'entraînement, 4 pans intérieur

Tourillon d'entraînement avec 4 pans intérieur et bordure, s'adaptant au tube d'enroulement RS13/1, RS13/6.

PRODUITS LIVRÉS

R34/2 pour tube d'enroulement ø60, 13 x 13 mm

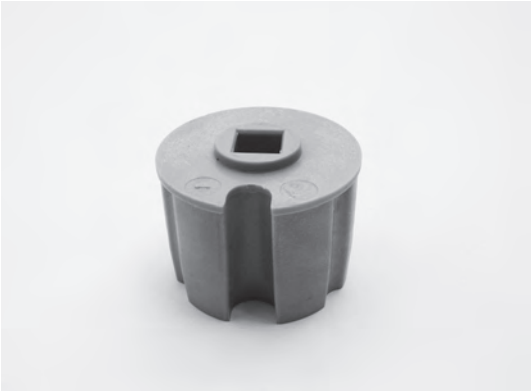
MATÉRIAUX

Embout carré pour engrenage: Alu/brut

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

RS80/8



Embout carré pour engrenage intérieur

Embout carré pour engrenage intérieur sans rebord

DONNÉES TECHNIQUES

RS80/8 zu 70er Tubes d'enroulement, 13 x 13 mm

MATÉRIAUX

Embout carré pour engrenage: PVC

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

Sous réserve de modifications techniques © STOBAG
www.stobag.com