

AIROMATIC PS4500

Store pour jardins d'hiver avec tirage par moteur

PS4500



min. 85 cm
*max. 450/550 cm



min. 100 cm
*max. 500/600 cm

*max 27.5m²

Description

Store pour jardin d'hiver avec tirage par moteur. Entoilage avec tissu. Descente et montée du store par moteur 230V/50Hz avec frein à friction, arrêt fin de course électronique, protection thermique, classe de protection IP54 (éclaboussures d'eau), avec câble de raccordement de 150cm à 4 fils. Coffre de protection: aluminium extrudé en une pièce et forme arrondie, comme élément porteur de construction. Flasques latérales du coffre pour emboîter dans les coulisses en fonte d'aluminium, thermolaquées, servant de fixation pour le moteur et le palier côté opposé. Tube d'enroulement en acier zingué avec gorge pour la fixation de la toile. Barre de charge en aluminium extrudé avec chambre et gorges pour la réception de la toile et des goujons d'entraînement pour le mécanisme des pistons à gaz. Lorsque la barre de charge est rentrée, le coffre est fermé. Coulisses en aluminium extrudé, avec gorge pour le coulisement des glisseurs en PVC, chambre pour le mécanisme du piston à pression de gaz avec les câbles en inox pour le transport de la toile et gorge pour la réception des supports de fixation. Support de fixation en fonte d'aluminium pour un montage isolé ainsi que pour un montage d'installations côte à côte.

Installations avec une avancée dépassant 300cm sont équipées avec une barre de roulement, installations dépassant 500cm avec deux. Y compris support pour barre de roulement pour supporter la toile. Barre de roulement en aluminium extrudé ovale, fixations pour coulisses en fonte d'aluminium. Toute la visserie visible en inox.

Option:

Moteur E radio

FOURNI COMME SUIT

Avec coffre :

store complètement monté
avec toile montée
coulisses séparées

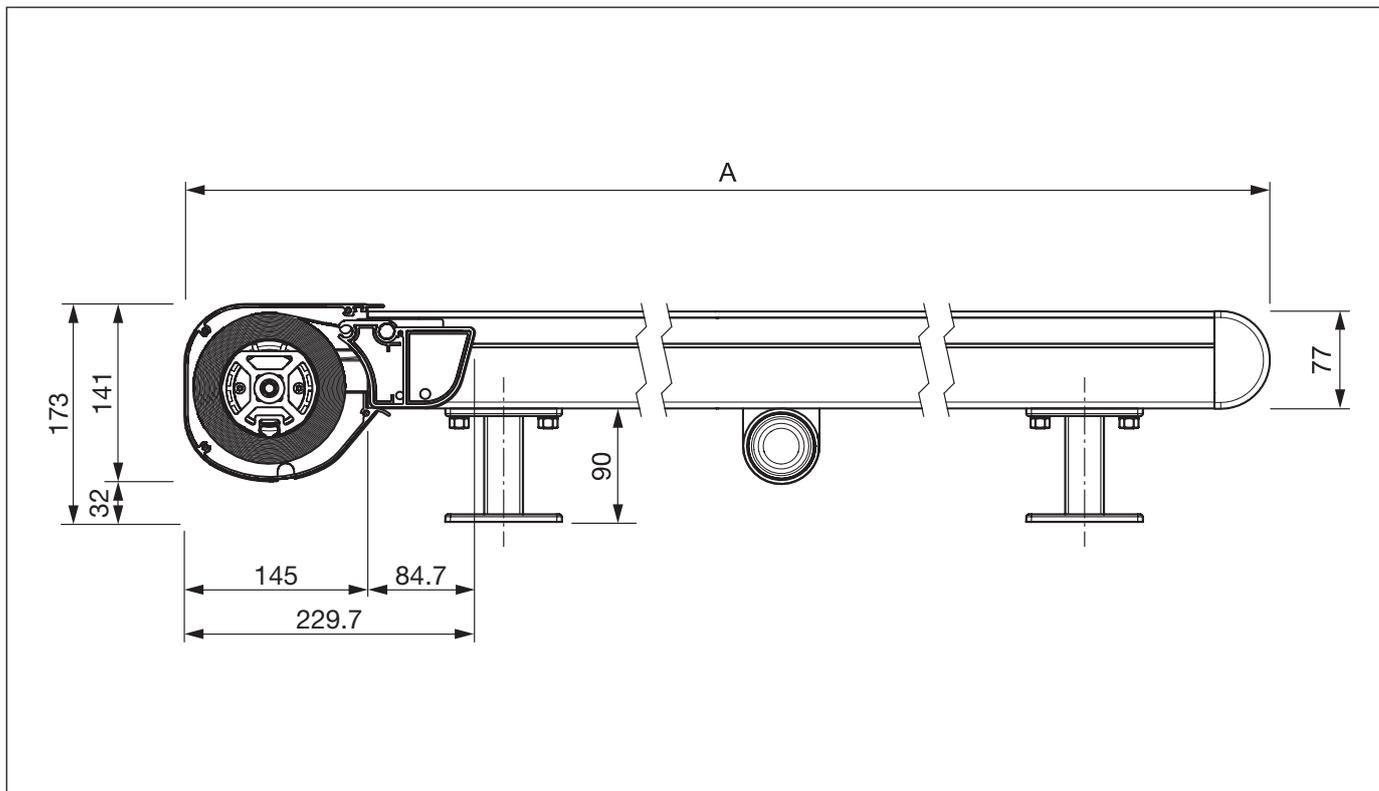


AIROMATIC PS4500

Store pour jardins d'hiver avec tirage par moteur

PS4500

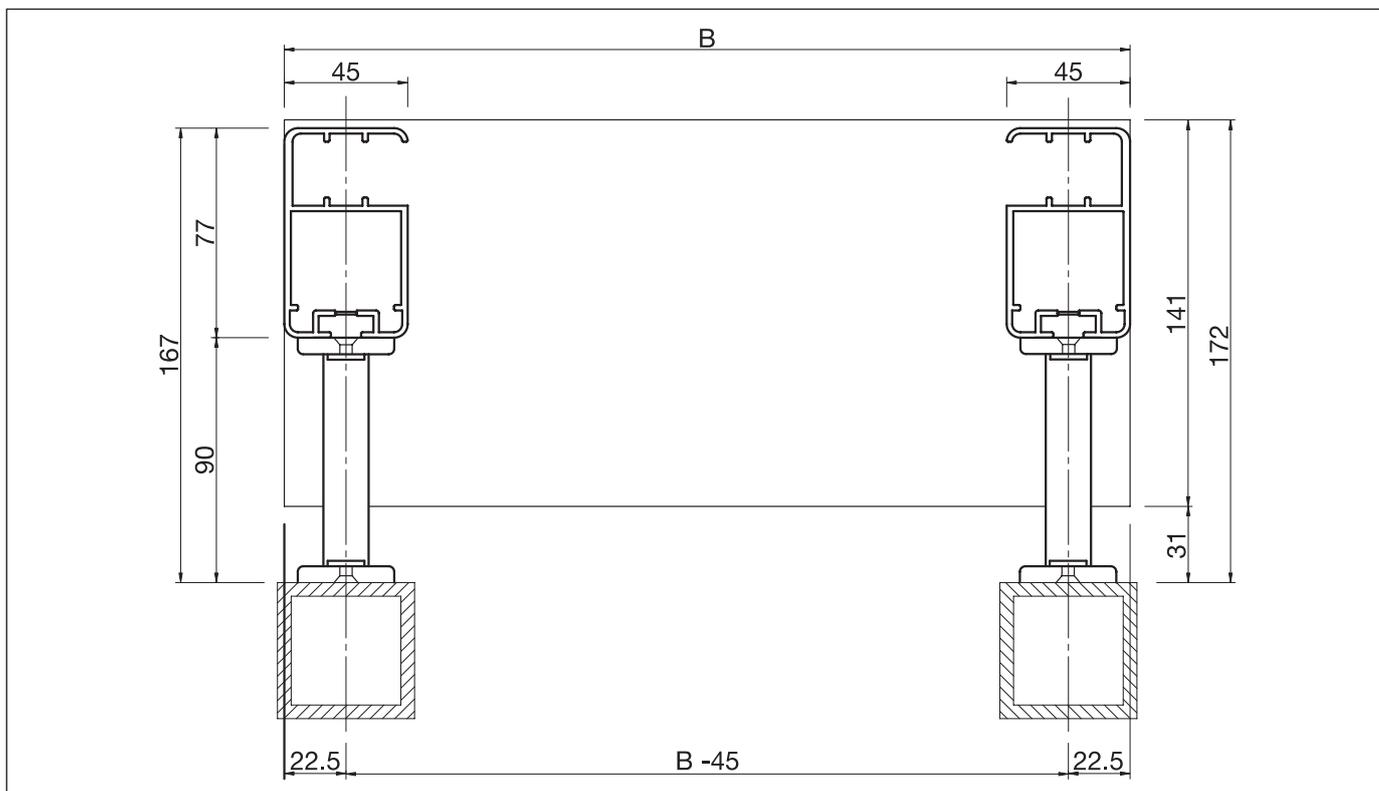
Montage jardins d'hiver



A = Avancée

PS4500

Plan de montage



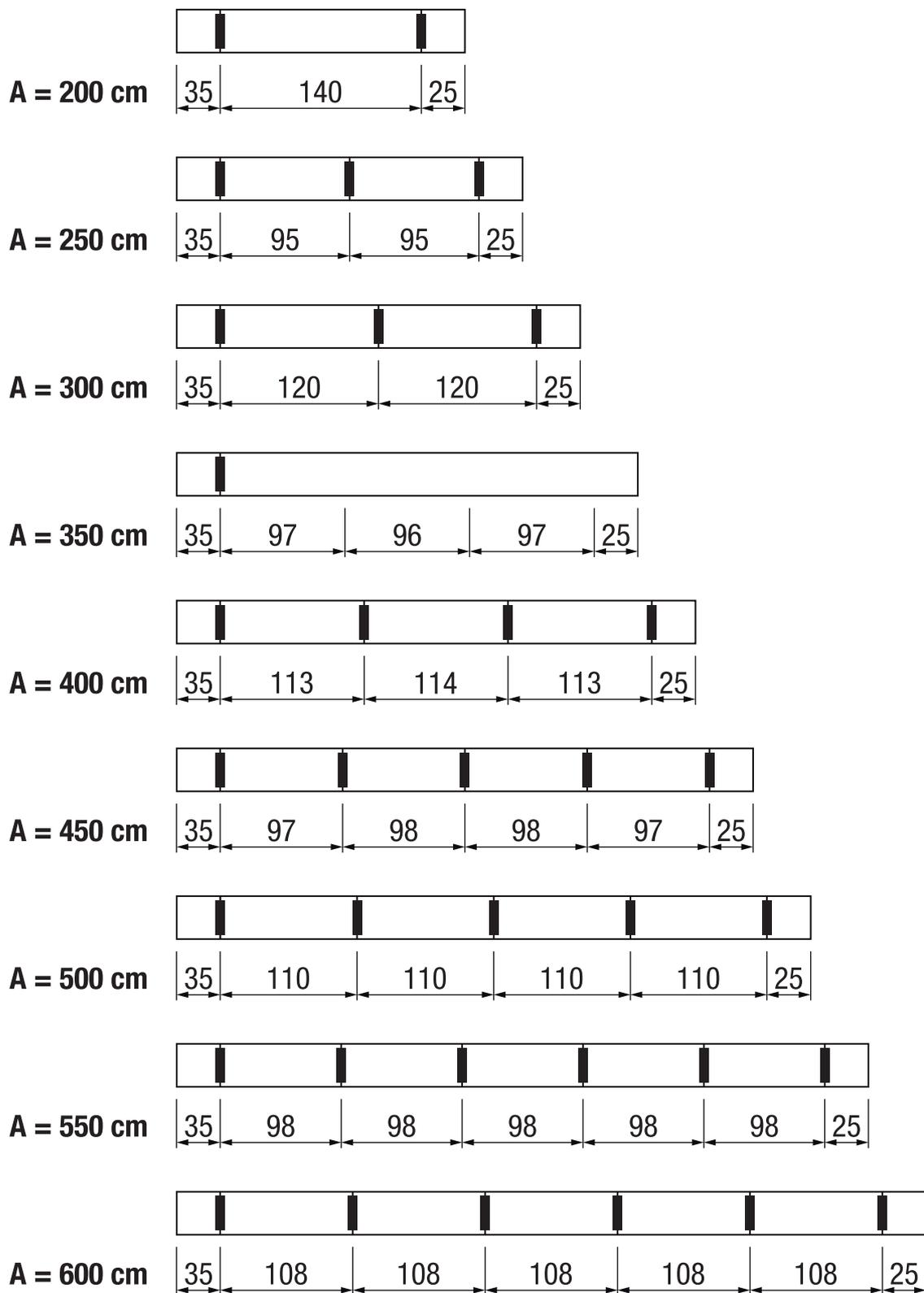
B = Largeur totale

AIROMATIC PS4500

Store pour jardins d'hiver avec tirage par moteur

PS4500

Distribution des supports

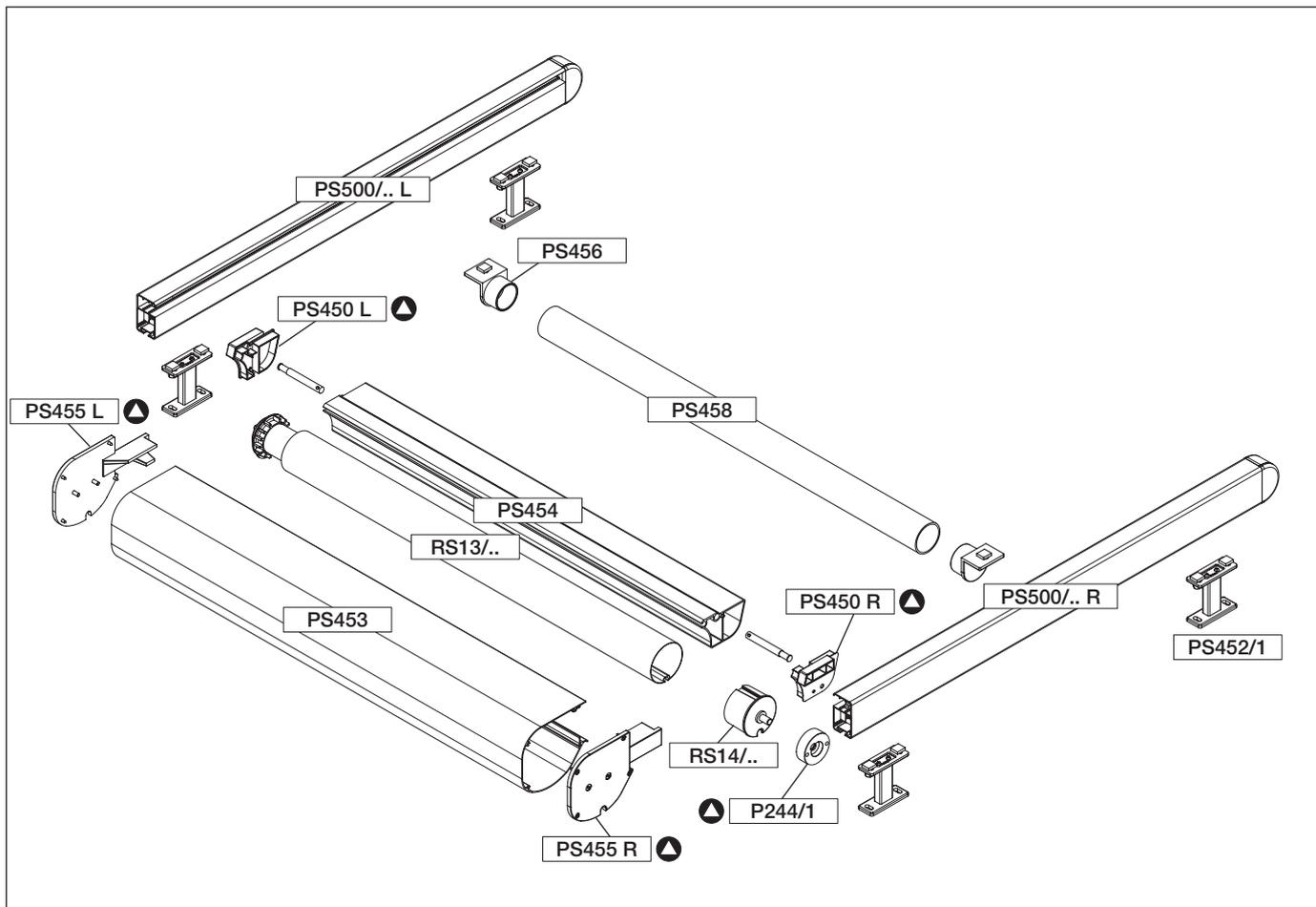


AIROMATIC PS4500

Store pour jardins d'hiver avec tirage par moteur

PS4500

Dessin d'explosion



Garniture:

▲ = PS4510

PS4500

AIROMATIC PS4500

Store pour jardins d'hiver avec tirage par moteur

PS4500

Coulisse incl. ressort à pression de gaz

PS500/10	100cm	paire
/15	150cm	paire
/20	200cm	paire
/25	250cm	paire
/30	300cm	paire
/35	350cm	paire
/40	400cm	paire
/45	450cm	paire
/50	500cm	paire
/55	550cm	paire
/60	600cm	paire

Support de fixation

PS452/1 plaque normale, 90mm	pc.
PS452/2 plaque double, 90mm	pc.
PS452/3 plaque normale, 200mm	pc.
PS452/4 plaque double, 200mm	pc.
PS547 plaque normale, 500mm	pc.
PS448 plaque double, 500mm	pc.
PS452/8 plaque normale, 92mm	pc.
PS452/9 plaque double, 92mm	pc.
PS421/2 plaque normale, 92mm (SOLARLUX)	pc.
PS421/4 plaque double, 92mm (SOLARLUX)	pc.

Coffre

PS453	4.00m	pc.
	4.50m	pc.
	5.00m	pc.
	5.50m	pc.
	7.00m	pc.

Joint brosse

S510/1 gris	ml/Rouleau
S510/2 noir	ml/Rouleau

Barre de charge

PS454	4.00m	pc.
	4.50m	pc.
	5.00m	pc.
	5.50m	pc.
	7.00m	pc.

Barre de roulement

PS458	5.00m	pc.
	7.00m	pc.

Support pour barre de roulement

PS456 pour PS458	paire
------------------	-------

Liste des pièces

Moteur

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

Tube d'enroulement galvanisé

RS13/4 78x 1.00mm	4.00m	pc.
	4.50m	pc.
	5.00m	pc.
	5.50m	pc.
	6.00m	pc.
	7.00m	pc.
RS13/7 85x 1.00mm	6.00m	pc.
	7.00m	pc.

Embout rond

RS14/4 78mm PVC sans bord	pc.
RS14/7 85mm PVC sans bord	pc.

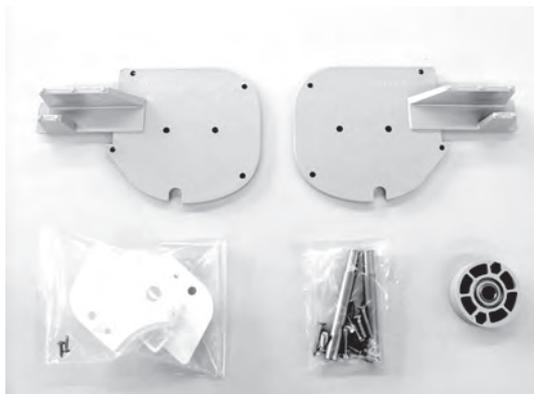
Garniture

PS4510 comprenant:	pc.
▲ 2 flasques latérales pour coffre PS455 L+R	
2 flasques latérales pour barre de charge PS450 L+R	
1 Palier côté opposé avec roulement à billes P244/1	
1 jeu de visserie	

AIROMATIC PS4500

Store pour jardins d'hiver avec tirage par moteur

PS4510



Garniture

Flasques latérales pour emboîter dans les coulisses en aluminium PS500/.. avec proéminences pour le guidage afin de sécuriser la fixation avec la coulisse. Palier côté opposé pour la réception du tube d'enroulement et goujons d'entraînement.

PRODUITS LIVRÉS

2 flasques latérales pour coffre	PS455 L+R
2 flasques latérales pour barre de charge	PS450 L+R
1 Palier côté opposé avec roulement à billes	P244/1
1 Jeu de visserie	

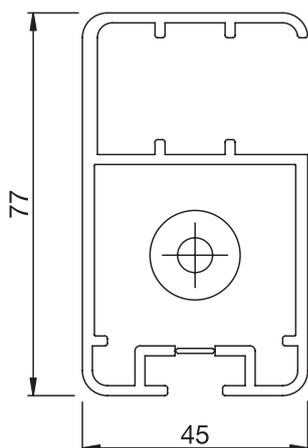
MATÉRIAUX

Flasques latérales pour coffre:	fonte d'aluminium
Flasques latérales pour barre de charge:	PVC
Palier côté opposé:	PVC

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Garniture

PS500/.



Coulisse

Coulisse avec mécanisme de piston à pression de gaz intégré pour la tension de la toile et glisseur pour la réception du goujon d'entraînement. La coulisse peut être raccourci en mesures intermédiaires.

DONNÉES TECHNIQUES

Ressort à pression de gaz intégré

Longueurs standards:

PS500/10 = 100 cm	PS500/30 = 300 cm	PS500/50 = 500 cm
PS500/15 = 150 cm	PS500/35 = 350 cm	PS500/55 = 550 cm
PS500/20 = 200 cm	PS500/40 = 400 cm	PS500/60 = 600 cm
PS500/25 = 250 cm	PS500/45 = 450 cm	

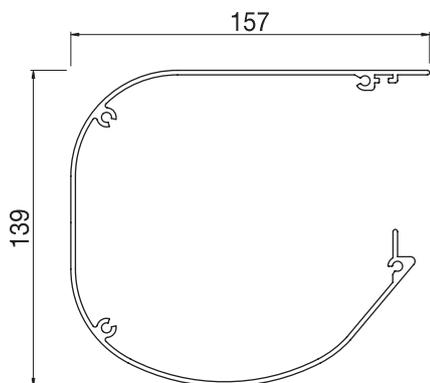
MATÉRIAUX

Coulisse:	aluminium extrudé
Câbles:	Inox

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Paire

PS453



Coffre

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

DONNÉES TECHNIQUES

Longueurs standards: 400, 450, 500, 550, 700cm

MATÉRIAUX

Aluminium extrudé

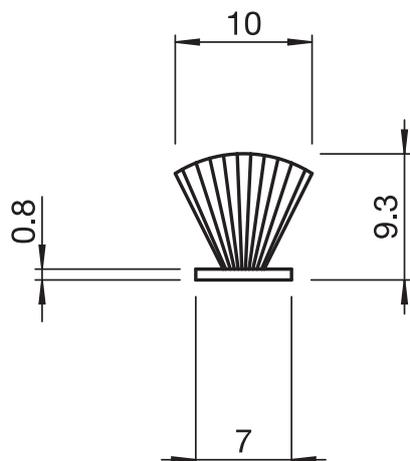
UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

AIROMATIC PS4500

Store pour jardins d'hiver avec tirage par moteur

S510/.



Brosse

Brosse pour le coffre PS453. Etanchéité entre le coffre de protection et la barre de charge en position fermé.

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions: S510/1 = gris
S510/2 = noir

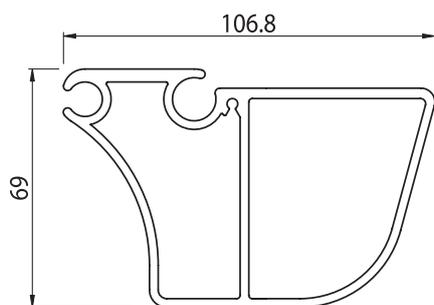
MATÉRIAUX

Brosse: PVC

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Rouleau ou mètre linéaire

PS454



Barre de charge

Barre de charge avec gorges pour la réception de la toile et des goujons d'entraînement. La barre de charge sert à la fermeture du coffre.

DONNÉES TECHNIQUES

Longueurs standards: 400, 450, 500, 550, 700cm

MATÉRIAUX

Aluminium extrudé

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

AIROMATIC PS4500

Store pour jardins d'hiver avec tirage par moteur

PS456



Support pour barre de roulement

Cette garniture sert à la réception de la barre de roulement pour le soutien de la toile PS458 et se fixe sur les coulisses au moyen des écrous coulissants.

DONNÉES TECHNIQUES

Montage à gauche et à droite de la coulisse

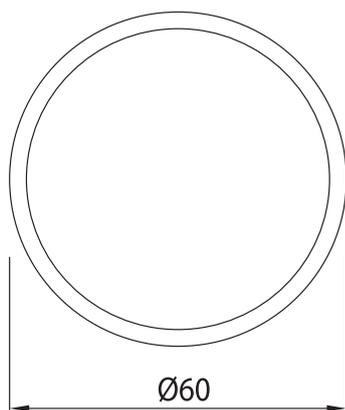
MATÉRIAUX

Support: fonte d'aluminium
Écrou coulissant: Inox

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Paire

PS458



Barre de roulement

Pour une avancée dépassant 300cm, il faut une traverse pour le soutien de la toile, respectivement 2 traverses dès 500cm.

DONNÉES TECHNIQUES

Longueurs standards: 500, 700cm

MATÉRIAUX

Profile: aluminium extrudé

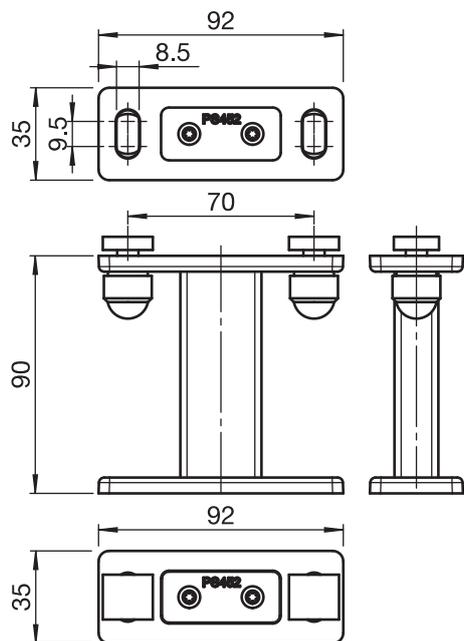
UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

AIROMATIC PS4500

Store pour jardins d'hiver avec tirage par moteur

PS452/1



Support de fixation (plaque normale)

Support de fixation standard à visser sur la construction. Hauteur 90mm.

DONNÉES TECHNIQUES

Plaques de support: 92 x 35 x 6mm
Hauteur standard: 90mm
Vis: M8 x18mm écrou coulissant complet

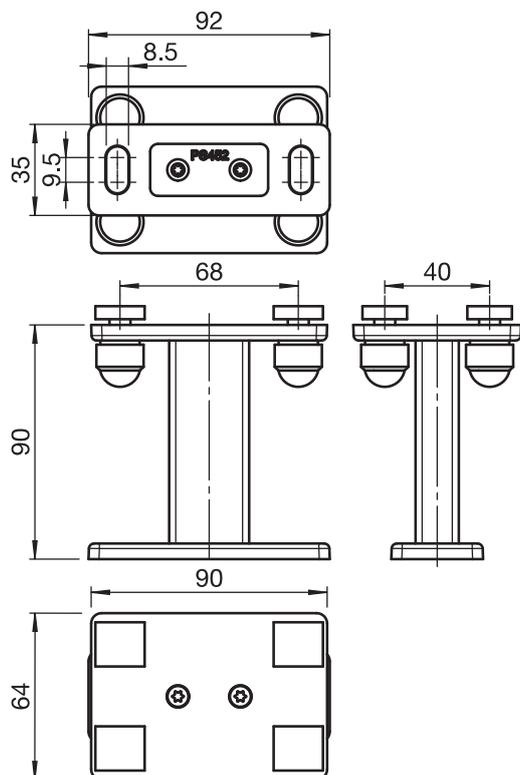
MATÉRIAUX

Fonte d'aluminium et aluminium extrudé
Vis: Inox

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

PS452/2



Support de fixation (plaque double)

Support de fixation double à visser sur la construction. Hauteur 90mm pour 2 coulisses.

DONNÉES TECHNIQUES

Plaques de support: 92 x 35 x 6mm / 92 x 64 x 6mm
Hauteur standard: 90mm
Vis: M8 x18mm écrou coulissant complet

MATÉRIAUX

Fonte d'aluminium et aluminium extrudé
Vis: Inox

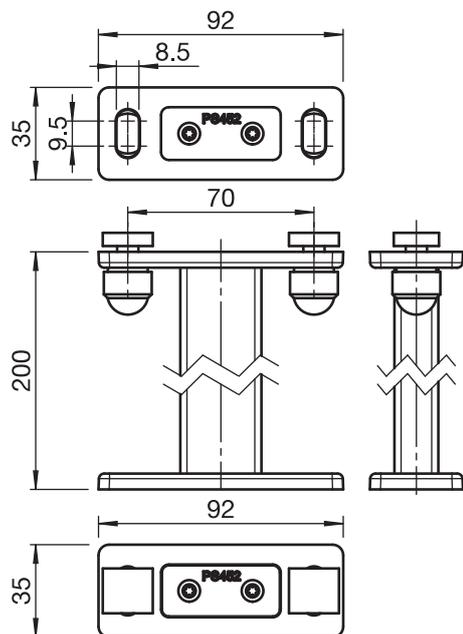
UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

AIROMATIC PS4500

Store pour jardins d'hiver avec tirage par moteur

PS452/3



Support de fixation, haut (plaque normale)

Support de fixation haut à fixer sur la construction.
Particulièrement recommandée lorsqu'il y a une fenêtre d'aération sur la verrière.
Hauteur 200mm.

DONNÉES TECHNIQUES

Plaques de support:	92 x 35 x 6mm
Hauteur standard:	200mm
Vis:	M8 x18mm écrou coulissant complet

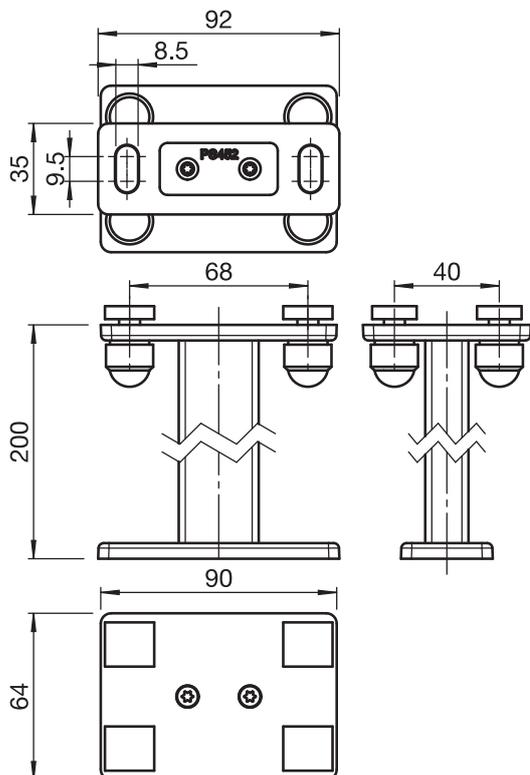
MATÉRIAUX

Fonte d'aluminium et aluminium extrudé
Vis: Inox

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

PS452/4



Support de fixation, haut (plaque double)

Support de fixation haut à fixer sur la construction.
Particulièrement recommandée lorsqu'il y a une fenêtre d'aération sur la verrière.
Hauteur 200mm pour 2 coulisses.

DONNÉES TECHNIQUES

Plaques de support:	92 x 35 x 6mm / 92 x 64 x 6mm
Hauteur standard:	200mm
Vis:	M8 x18mm écrou coulissant complet

MATÉRIAUX

Fonte d'aluminium et aluminium extrudé
Vis: Inox

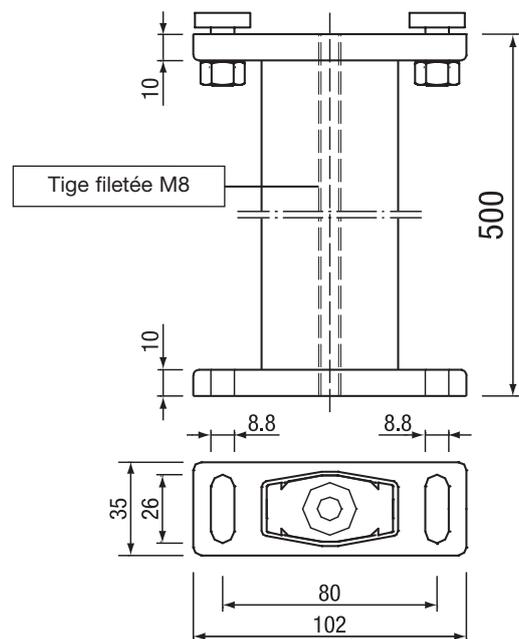
UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

AIROMATIC PS4500

Store pour jardins d'hiver avec tirage par moteur

PS547



Support de fixation, hauteur spéc. (plaque normale)

Support de fixation haut à fixer sur la construction.
Particulièrement recommandée lorsqu'il y a une fenêtre d'aération sur la verrière.
Hauteur 500mm.

DONNÉES TECHNIQUES

Plaques de support: 102 x 35 x 10mm
Hauteur standard: 500mm
Vis: M8 x18mm écrou coulissant complet

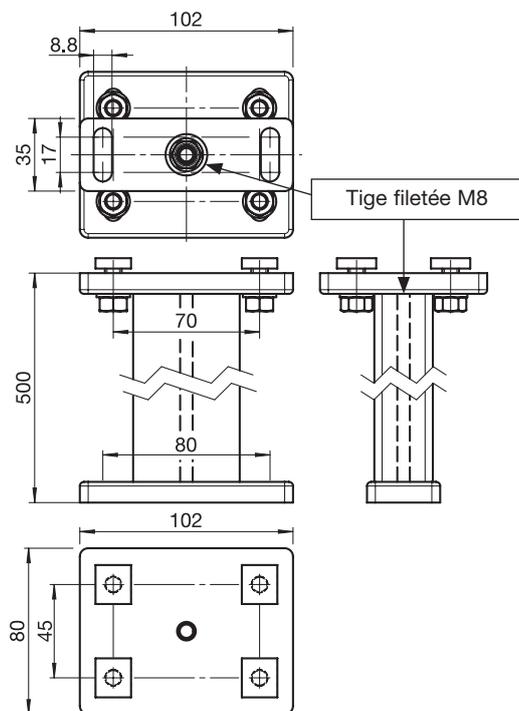
MATÉRIAUX

Fonte d'aluminium et aluminium extrudé
Vis: Inox

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

PS448



Support de fixation, haut (plaque double)

Support de fixation haut à fixer sur la construction.
Particulièrement recommandée lorsqu'il y a une fenêtre d'aération sur la verrière.
Hauteur 500mm pour 2 coulisses.

DONNÉES TECHNIQUES

Plaques de support: 102 x 35 x 10mm / 102 x 80 x 10mm
Hauteur standard: 500mm
Vis: M8 x18mm écrou coulissant complet

MATÉRIAUX

Fonte d'aluminium et aluminium extrudé
Vis: Inox

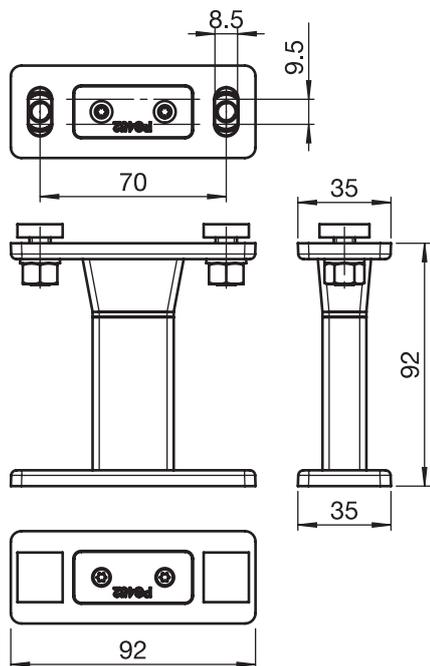
UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

AIROMATIC PS4500

Store pour jardins d'hiver avec tirage par moteur

PS452/8



Support de fixation (plaque normale)

Support de fixation avec amortisseur de bruit à fixer sur la construction.
Cet amortisseur spécial réduit les vibrations.
Hauteur 92mm.

Attention: Pour max. 30 ° d'inclinaison.

DONNÉES TECHNIQUES

Plaques de support:	92 x 35 x 6mm
Hauteur standard:	92mm
Vis:	M8 x18mm écrou coulissant complet

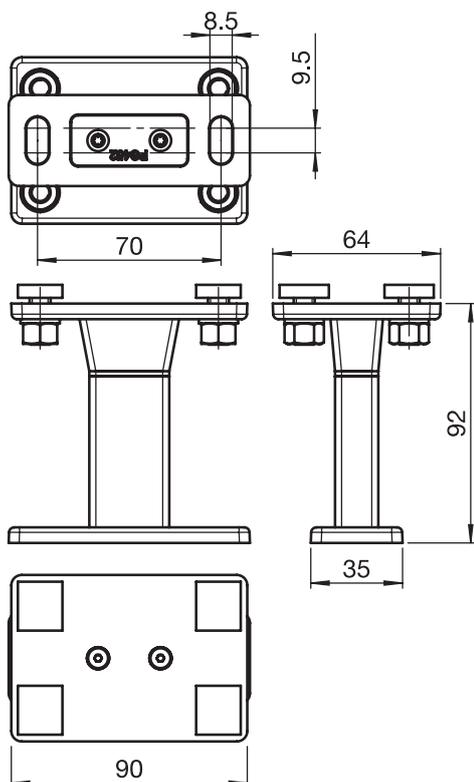
MATÉRIAUX

Fonte d'aluminium et aluminium extrudé	
Amortisseur:	Plastique
Vis:	Inox

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

PS452/9



Support de fixation (plaque double)

Support de fixation double avec amortisseur de bruit à fixer sur la construction.
Cet amortisseur spécial réduit les vibrations.
Hauteur 92mm pour 2 rails.

Attention: Pour max. 30 ° d'inclinaison.

DONNÉES TECHNIQUES

Plaques de support:	92 x 35 x 6mm / 90 x 64 x 6mm
Hauteur standard:	92mm
Vis:	M8 x18mm écrou coulissant complet

MATÉRIAUX

Fonte d'aluminium et aluminium extrudé	
Amortisseur:	Plastique
Vis:	Inox

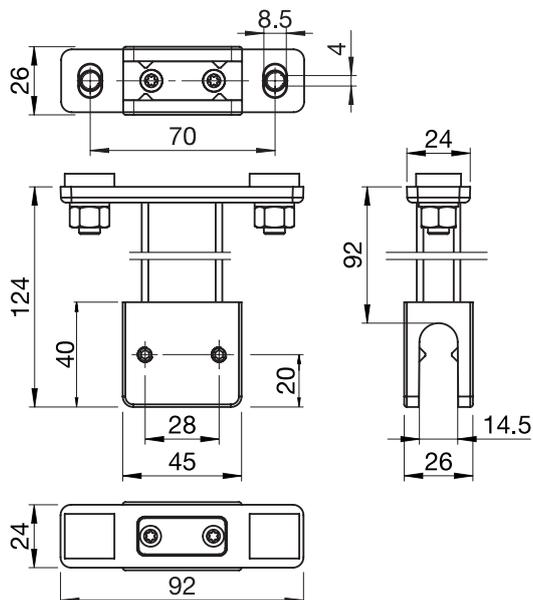
UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

AIROMATIC PS4500

Store pour jardins d'hiver avec tirage par moteur

PS421/2



Support de fixation (plaque normale pour le type SOLARLUX)

Supports de fixation adaptés au toit de terrasse de type SOLARLUX.
Hauteur 92 mm.

DONNÉES TECHNIQUES

Plaques de support: 92 x 24 x 6mm
Hauteur standard: 92mm
Vis: M8 x18mm écrou coulissant complet

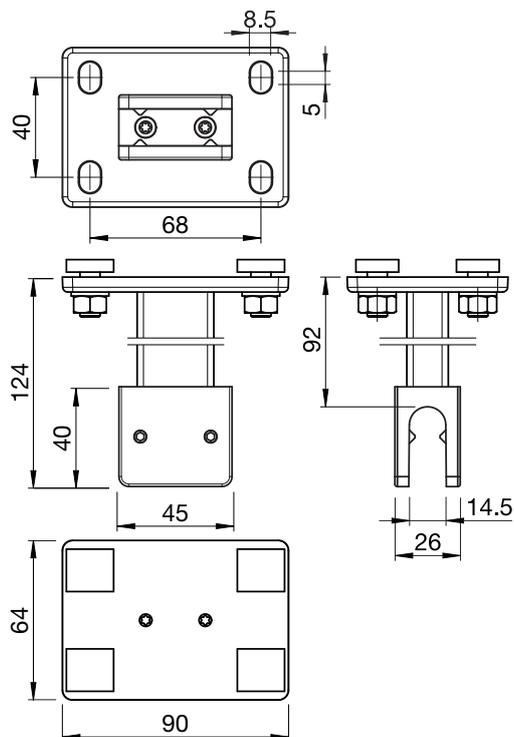
MATÉRIAUX

Fonte d'aluminium et aluminium extrudé
Vis: Inox

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce

PS421/4



Support de fixation (plaque double pour le type SOLARLUX)

Supports de fixation adaptés au toit de terrasse de type SOLARLUX.
Hauteur 92 mm.

DONNÉES TECHNIQUES

Plaques de support: 90 x 64 x 6mm
Hauteur standard: 92mm
Vis: M8 x18mm écrou coulissant complet

MATÉRIAUX

Fonte d'aluminium et aluminium extrudé
Vis: Inox

UNITÉ PAR EMBALLAGE

Pièce