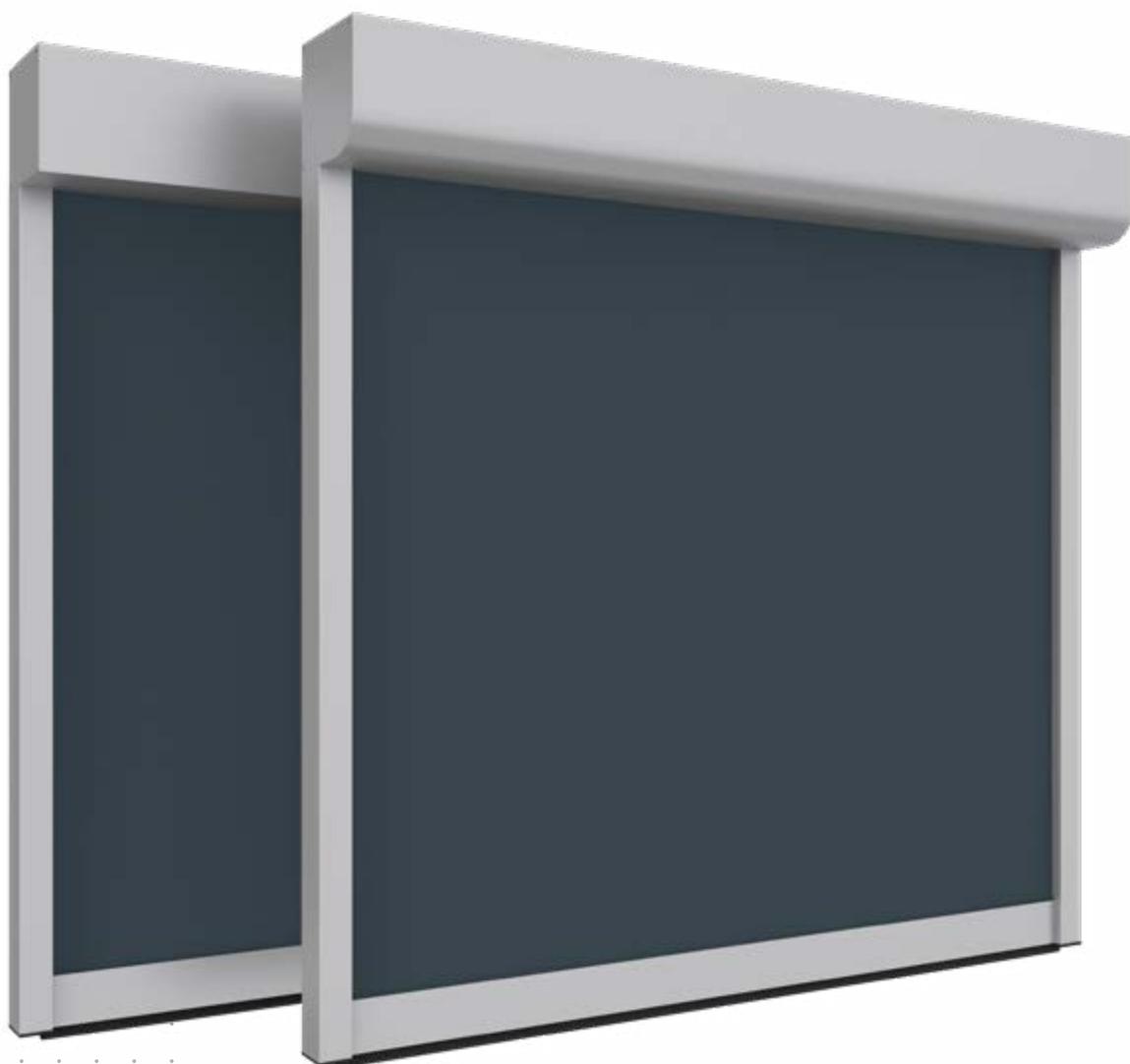


Manuel Technique

Wind Screen
Dante&Grazia



Index

1. Recommandations générales relatives à la sécurité, à l'utilisation et aux interdictions	4
2. Découpe et sections	5
2.1 Wind Screen 85 Dante avec moteur.....	5
2.2 Wind Screen 105 Dante avec moteur	6
2.3 Wind Screen 125 Grazia avec moteur.....	7
2.4 Wind Screen 150 Dante avec moteur	8
2.5 Caissons et coulisses	9
2.6 Profils et accessoires	11
2.7 Visserie	12
3. Dimensions de fabrication	13
4. Table de coupe et sélection	14
4.1 Réductions Wind Screen 85 avec moteur.....	14
4.2 Réductions Wind Screen 105 avec moteur	14
4.3 Réductions Wind Screen 125 avec moteur	15
4.4 Réductions Wind Screen 150 avec moteur.....	15
4.5 Mesures confection tissu Wind Screen 85	15
4.6 Mesures confection tissu Wind Screen 105	15
4.7 Mesures confection tissu Wind Screen 125.....	16
4.8 Mesures confection tissu Wind Screen 150.....	16
4.9 Sélection moteur selon les dimensions.....	17

5. Instructions d'assemblage	18
5.1 Préparation axe	18
5.1.1 Wind Screen 85 avec moteur	18
5.1.2 Wind Screen 105 avec moteur.....	18
5.1.3 Wind Screen 125 avec moteur	19
5.1.4 Wind Screen 150 avec moteur.....	19
5.2 Assemblage caisson	20
5.3 Assemblage lame finale.....	22
5.4 Préparation guides.....	22
6. Instructions d'installation	24
6.1 Installation en travaux.....	24
6.2 Installation en pergola	27
6.3 Installation caisson Wind Screen Dante 150	30
7. Résistance au vent (EN 13659)	32
8. Maintenance	33
8.1 Entretien et nettoyage.....	33
<i>Annexe I Solutions en cas d'incident</i>	<i>34</i>
<i>Annexe II Configuration du moteur</i>	<i>35</i>
<i>Annexe III Démontage et élimination de l'emballage et des composants du produit à la fin de sa vie utile</i>	<i>48</i>

Important

Il est important, pour la sécurité des personnes et pour l'intégrité du produit, de lire attentivement ces instructions avant l'installation, le fonctionnement, la réparation ou la première utilisation.

1. Recommandations générales relatives à la sécurité, à l'utilisation et aux interdictions

Pour garantir la sécurité lors du montage, de l'utilisation et de l'entretien de ce produit, certaines mesures de précaution doivent être adoptées. Pour la sécurité de tous, respectez les mises en garde et instructions suivantes. En cas de doute, veuillez contacter votre revendeur.

- Ce manuel est destiné à servir de référence aux professionnels expérimentés et ne doit donc pas être utilisé par les amateurs de bricolage ou les monteurs en apprentissage.

- Ce manuel décrit l'installation des composants du produit et renvoie aux manuels d'installation de la commande électrique. Vous pouvez compléter ce manuel, si nécessaire, avec les instructions des composants supplémentaires qui ne sont pas décrits dans le présent manuel.

- Lisez attentivement ce manuel avant de commencer à travailler.

- Certains composants peuvent être tranchants ou avoir des bords dentelés. Il est donc conseillé de porter des gants de sécurité.

- Toutes les pièces fournies ont été prévues spécifiquement pour ce produit. Le remplacement ou l'ajout d'autres pièces peut avoir des effets négatifs sur la sécurité du produit et sur sa garantie. De plus, la certification CE accordée à ce produit perdra sa validité si une pièce est remplacée ou si l'installation n'est pas effectuée conformément aux indications de ce manuel. Le monteur est donc, en ce sens, responsable.

- Veillez à ce que la zone de montage soit suffisamment éclairée. Retirez les obstacles et la saleté. Assurez-vous que seuls les monteurs sont présents. Les personnes non autorisées (en particulier les enfants !) peuvent gêner ou engendrer des risques pendant le montage.

Il est important, pour votre sécurité et celle du produit, de suivre toutes les recommandations qui suivent avant de procéder au montage. Une installation mal réalisée peut provoquer des dommages aux personnes ou à l'installation-même.

Une fois le produit déballé, le monteur professionnel doit s'assurer qu'il est complet et doit, avant de débiter l'installation, vérifier qu'il dispose de tous les composants et outils pour procéder correctement à l'installation.

En cas de doute, veuillez contacter l'assistance technique de **Saxun**.

Vous ne devez en aucun cas installer un produit détérioré car celui-ci peut causer des dommages à l'installation-même et créer des situations dangereuses aux personnes.

Ces **systèmes sont exclusivement destinés à l'usage pour lequel ils ont été conçus**. Toute autre utilisation est inadéquate, donc dangereuse.

L'installation du système doit toujours être effectuée par un professionnel respectant les indications du fabricant et connaissant et appliquant toute la réglementation en vigueur.

En cas de détection d'imperfections et/ou mauvais fonctionnement du système, **ne pas poursuivre** l'installation.

Le fabricant ne sera pas responsable en cas de dommages occasionnés lors de l'installation dus au non-respect de ces recommandations.

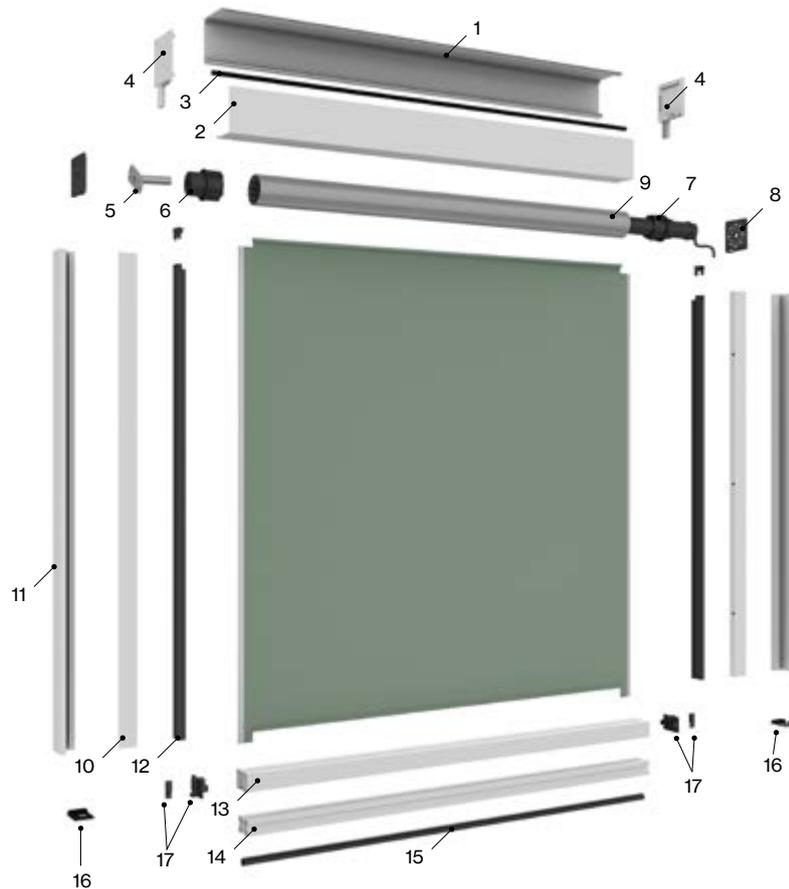
Important

S'il s'agit d'un produit motorisé, vérifiez la tension avant l'installation.

La connexion doit toujours être réalisée à la prise de terre. Dans le cas contraire, arrêter l'installation car celle-ci peut constituer un danger.

2. Découpe et sections

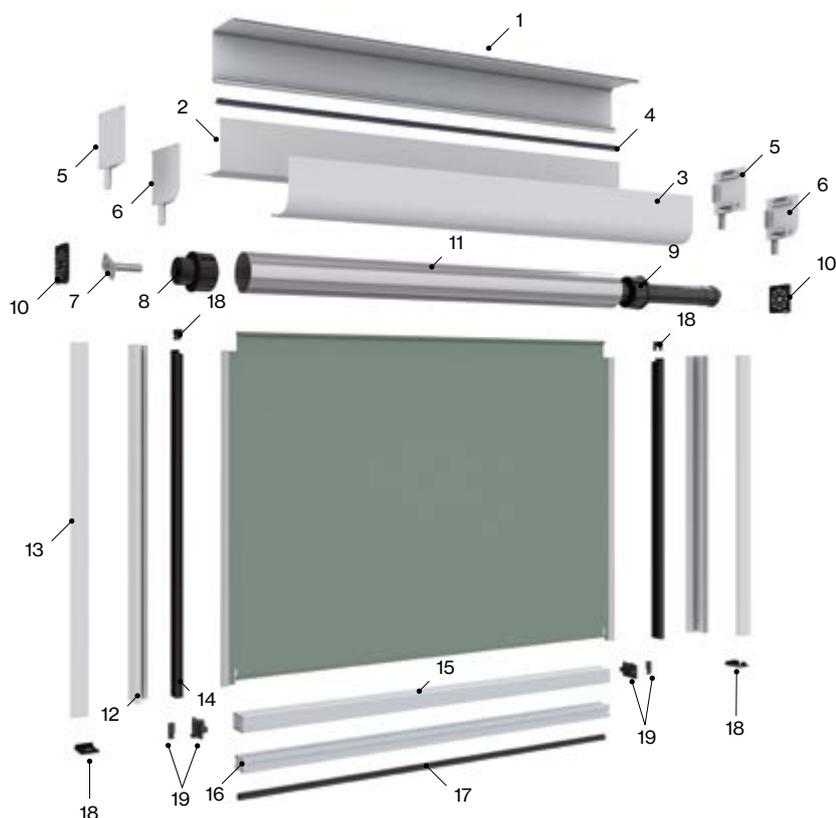
2.1 Wind Screen 85 Dante avec moteur



Composants

N°	Réf.	Description	N°	Réf.	Description
1	024626	Profil caisson 85 Wind Screen Dante	10	024126	Coulisses avant Wind Screen Dante-Grazia
2	024625	Trappe de visite 85 Wind Screen Dante	11	024125	Coulisse arrière 33,4 Wind Screen Dante-Grazia
3	008097	Joint brosse 5 x 10 - Caisson	12	024179	Profil PVC fermeture éclair 26x13,5
4	024696	Paire de joues 85 Wind Screen Dante	13	024947	Lame finale 33 x 47 - Wind Screen Dante-Grazia 85/105
5	024219	Support pivot 14 mm	14	024948	Profil contre le poids Wind Screen 85/105
6	024694	Embout creux 14 mm - Axe ø60	15	024186	Caoutchouc bulle 18x15
7	024695	Embout moteur LT40 - Axe ø60	16	024202	Kit lame finale-coulisse Wind Screen Dante-Grazia
8	024199	Paire de plaques pour moteur WS Dante-Grazia	17	120054	Jeu du bouchon lame finale Wind Screen 33 x 47
9	030506	Tube en aluminium de 60			

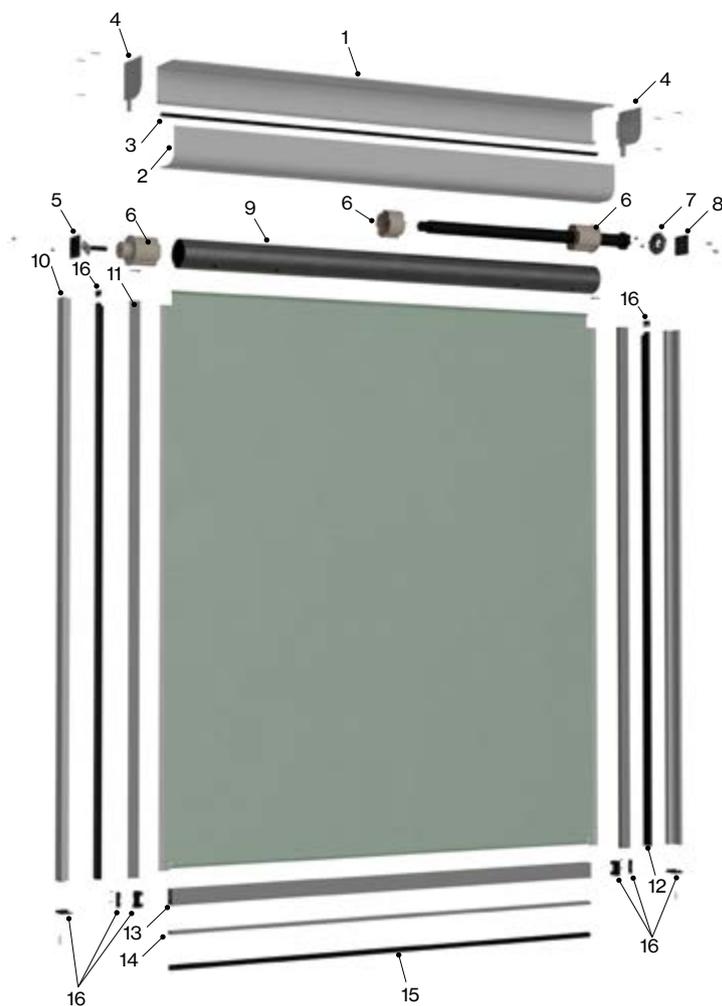
2.2 Wind Screen 105 Dante avec moteur



Composants

N°	Réf.	Description	N°	Réf.	Description
1	024122	Profil caisson 105 Wind Screen Dante-Grazia	11	022807	Tube d'enroulement ø80
2	024124	Trappe de visite 105 Wind Screen Dante	12	024125	Coulisse arrière 33,4 Wind Screen Dante-Grazia
3	024123	Trappe de visite 105 Wind Screen Grazia	13	024126	Coulisses avant Wind Screen Dante-Grazia
4	041068	Joint brosse Ref.:69-1000	14	024179	Profil PVC fermeture éclair 26x13,5
5	024189	Paire de joues 105 Wind Screen Dante	15	024947	Lame finale 33 x 47 WS Dante-Grazia 85/105
6	024191	Paire de joues 105 Wind Screen Grazia	16	024948	Profil contre le poids Wind Screen 85/105
7	024219	Support pivot 14 mm	17	024186	Caoutchouc bulle 18x15
8	024228	Embout moteur 50 Wind Screen Dante-Grazia	18	024202	Kit lame finale-coulisse Wind Screen Dante-Grazia
9	024227	Embout moteur 50 Wind Screen Dante-Grazia	19	120054	Jeu du bouchon lame finale Wind Screen 33 x 47
10	024199	Paire de plaques pour moteur WS Dante-Grazia			

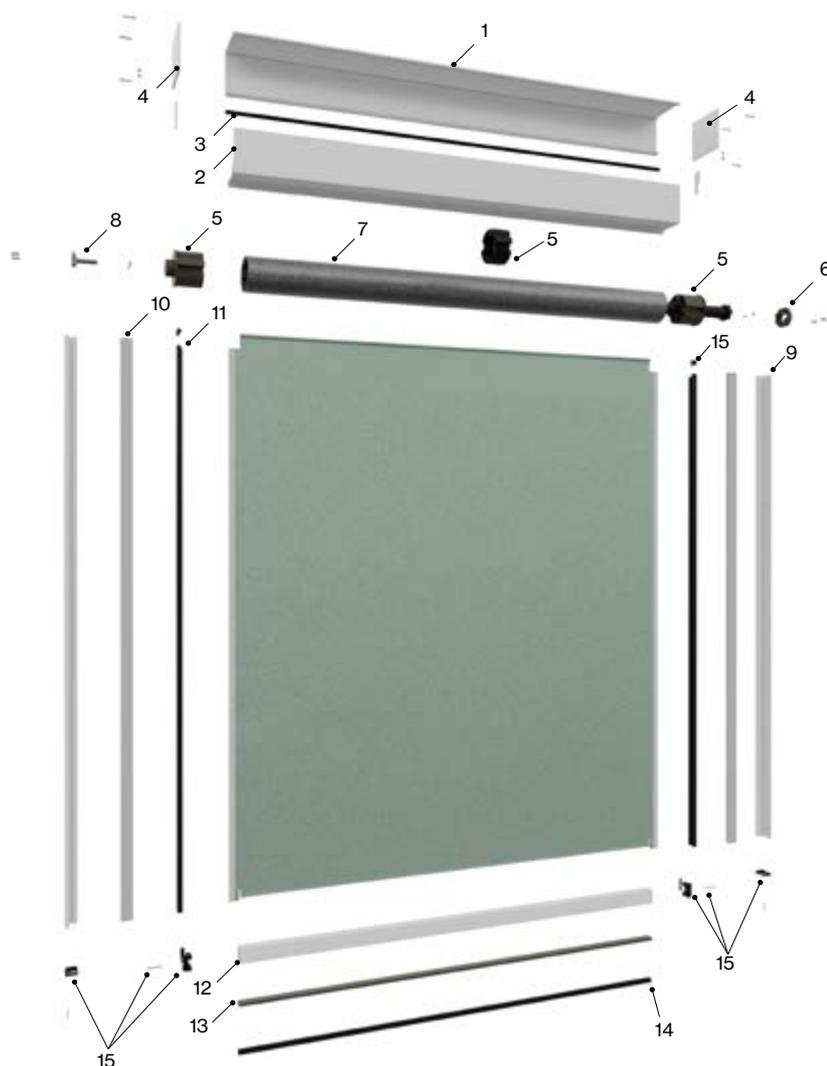
2.3 Wind Screen 125 Grazia avec moteur



Composants

N°	Réf.	Description	N°	Réf.	Description
1	024971	Profil caisson 125 Wind Screen V.2	9	024216	Tube d'enroulement ø100
2	024130	Trappe de visite 125 Wind Screen Grazia	10	024125	Coulisse arrière 33,4 Wind Screen Dante-Grazia
3	041068	Joint brosse Ref.:69-1000	11	024126	Coulisses avant Wind Screen Dante-Grazia
4	024192	Paire de joues 125 Wind Screen Grazia	12	024179	Profil PVC fermeture éclair 26x13,5
5	024219	Support pivot 14 mm	13	024131	Lame finale 53x28 Wind Screen Dante-Grazia
6	120072	Jeu de capsules WS-125	14	024413	Platine pour lame finale 25x10 mm calibré
7	503260	Support universel Wind Screen Op. HiPro	15	024186	Caoutchouc bulle 18x15
8	024199	Paire de plaques pour moteur WS Dante-Grazia	16	024202	Kit lame finale-coulisse Wind Screen Dante-Grazia

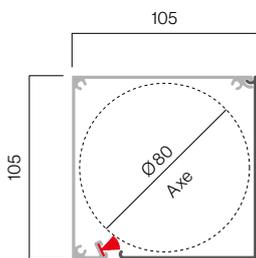
2.4 Wind Screen 150 Dante avec moteur



Composants

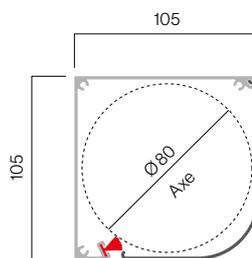
N°	Réf.	Description	N°	Réf.	Description
1	024465	Profil caisson 150 Dante	9	024125	Coulisse arrière 33,4 Wind Screen Dante-Grazia
2	024463	Trappe de visite 150 Dante	10	024126	Coulisses avant Wind Screen Dante-Grazia
3	041068	Joint brosse Ref. 69-1000	11	024179	Profil PVC fermeture éclair 26x13,5
4	024504	Paire de joues Dante 150	12	024131	Lame finale 53 x 28 - Wind Screen Dante-Grazia
5	120073	Jeu de capsules WS-150	13	024413	Platine pour lame finale 25x10 mm calibré
6	503260	Support universel Wind Screen Op. HiPro	14	024186	Caoutchouc bulle 18x15
7	024464	Axe ø120 mm	15	024202	Kit lame finale-coulisse Wind Screen Dante-Grazia
8	030569	Boulon support embout axe 78			

2.5 Caissons et coulisses



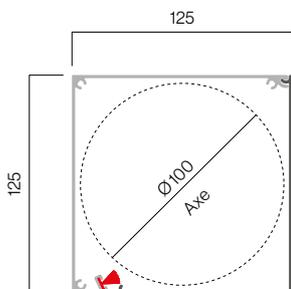
Profil caisson 105 Dante & Grazia
024122

Trappe de visite 105 Dante
024124



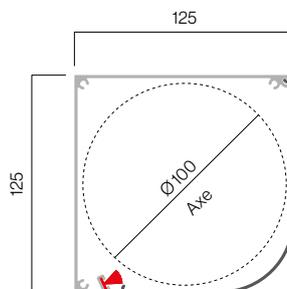
Profil caisson 105 Dante & Grazia
024122

Trappe de visite 105 Grazia
024123



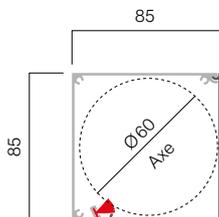
Profil caisson 125 Wind Screen V.2
024971

Trappe de visite 125 Dante
024129



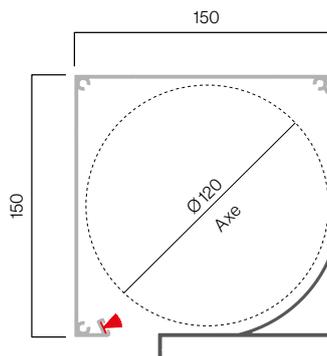
Profil caisson 125 Dante & Grazia
024971

Trappe de visite 125 Grazia
024130



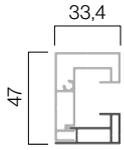
Profil caisson n 85 Dante
024626

Profil enregistreur 85
024625

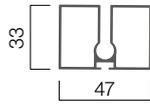


Profil caisson 150 Dante
024465

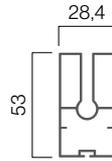
Profil enregistreur 150
024463



Coulisse arrière 33,40 mm
024125
Coulisses avant
024126



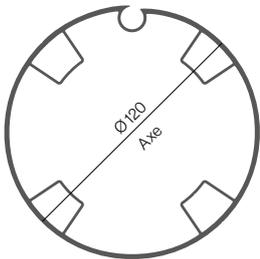
Lame finale 33 x 47
Wind Screen
Dante-Grazia 85/105
024947



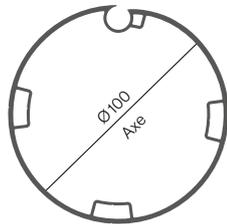
Lame finale 53x28 mm
024131



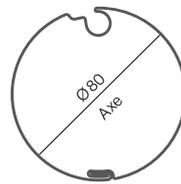
Profil PVC fermeture éclair
26x13,5 mm
024179



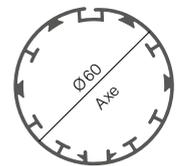
Axe ø120 mm
024464



Tube d'enroulement
ø100 mm
024216



Tube d'enroulement
ø80 mm
022807

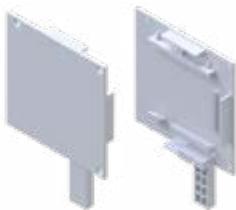


Tube en aluminium
ø60 mm
030506

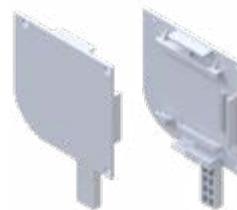
2.6 Profils et accessoires



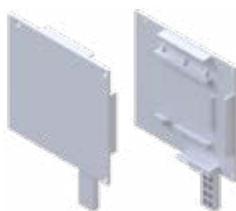
Jeu d'embouts 85
Wind Screen Dante
024696



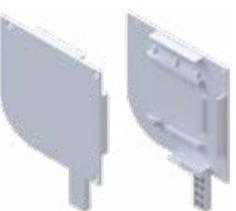
Jeu d'embouts 105
Wind Screen Dante
024189



Jeu d'embouts 105
Wind Screen Grazia
024191



Jeu d'embouts 125
Wind Screen Dante
024190



Jeu d'embouts 125
Wind Screen Grazia
024192



Jeu d'embouts 150
Wind Screen Dante
024504



Jeu de capsules WS-125
120072



Jeu de capsules WS-150
120073



Support pivot 14 mm
024219



Embout creux 14mm -
Axe Ø60
024694



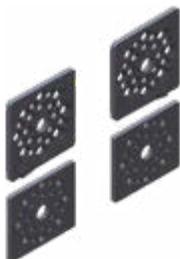
Embout moteur LT40 -
Axe Ø60
024695



Embout moteur 50
Wind Screen Dante & Grazia
024227



Embout creux 14 mm
Wind Screen Dante & Grazia
024228



Paire de plaque
Wind Screen Dante & Grazia
024199

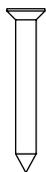


Kit lame finale-coulisse
Wind Screen Dante-Grazia
024202



Boulon support embout axe 78
030569

2.7 Visserie



Vis DIN 7505A A2
5x40 mm
022837



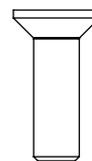
Vis DIN 7982 Z A2
4,20x19 mm
024289



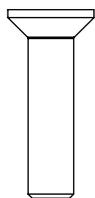
Vis DIN 7982
3,50x25 mm
507040



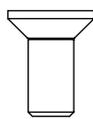
Vis DIN 7505
2,50x12 mm
006283



Vis DIN 7991 10.9
allen M6x20 mm
507360



Vis DIN 965 A2
M6x25 mm
008542



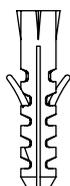
Vis DIN 7991 A2
M6x14 mm
024502



Vis DIN 7991 A2
M6x10 mm
024455



Vis 3,50x13 mm
autotaraudeuse
027072



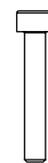
Cheville 8 mm
008878



Cheville 7 mm
008876



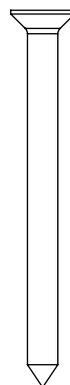
Vis DIN 7991
M6x8 mm zinguée
507453



Vis DIN 912 A2
M4x25 mm
024181



Écrou DIN 934 A2 M6
030308



Vis DIN 7982 A2
4,2x50 mm
024109



Vis DIN 7991 A2
M4x6 mm
024503

3. Dimensions de fabrication

Caisson Dante 85 avec moteur

Maximum		Minimum	
Hauteur*	2,50 m	Hauteur	-
Largeur	3,00 m	Largeur (moteur filaire)	0,60 m
		Largeur (moteur radio)	0,65 m

*Hauteur maximale selon le tissu

2165	2,10 m	Soltis 88	2,50 m	Top FR	2,50 m
Precontrain 502	2,30 m	Screen Titan	2,50 m	Soltis 92	2,30 m
Toile acrylique spécial Sol-Rain	1,60 m	Fibre de verre	2,50 m	Soltis W96	2,30 m
Soltis 96	2,50 m	Precontrain 622	2,00 m	Soltis B92	2,20 m
Toile acrylique	1,60 m	Tissu Green	1,60 m	Screen Elarus Black-out	2,40 m

Caisson Dante & Grazia 105 avec manuel

Maximum		Minimum	
Hauteur*	3,50 m	Alto	-
Largeur	4,00 m	Ancho (moteur filaire)	0,73 m
		Ancho (moteur radio)	0,80 m

*Hauteur maximale de 3 m. pour tissus acryliques et tissu + verre

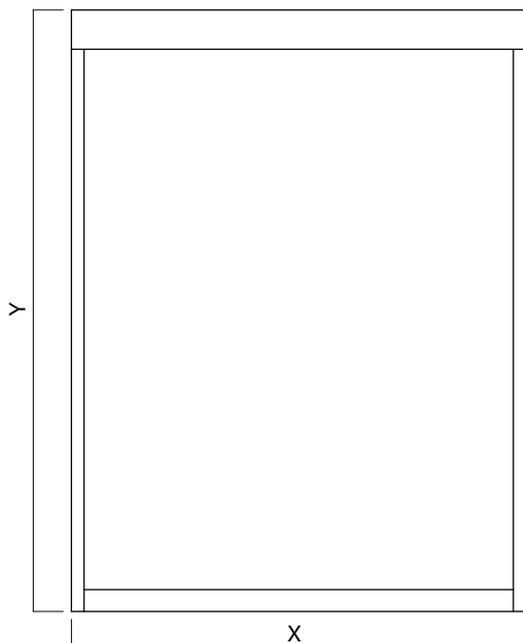
Caisson Dante & Grazia 125 avec moteur

Maximum		Minimum	
Hauteur	3,50 m	Hauteur	-
Largeur	5,00 m	Largeur (moteur filaire)	0,69 m
		Largeur (moteur radio)	0,79 m

Caisson Dante & Grazia 150 avec moteur

Maximum		Minimum	
Hauteur	3,50 m	Hauteur	-
Largeur	6,00 m	Largeur (moteur filaire)	0,65 m
		Largeur (moteur radio)	0,78 m

4. Table de coupe et sélection



! Important

Pour la coupe de l'ossature, il faut prendre en compte les tables de réductions en fonction de la taille du caisson et du type d'actionnement.

Les réductions sont toujours réalisées à partir des dimensions totales (équivalentes à l'écart dans lequel il sera installé).

X Largeur totale (mm)

Y Hauteur totale (mm)

4.1 Réductions Wind Screen 85 avec moteur

Composants	Rabais (mm)
Profil caisson 85	X - 6
Trappe de visite 85	X - 6
Coulisses avant	Y - 88
Coulisse arrière 33,40 mm	Y - 88
Profil PVC fermeture éclair 26x13,50 mm	Y - 100
Lame finale 33x47 mm	X - 80
Tube d'enroulement ø60 mm	X - 91
Joint brosse 5 x 10 - Caisson	X - 6
Caoutchouc bulle 18x15 mm	X - 74
Profil de contrepoids Wind Screen 85/105	X - 82

4.2 Réductions Wind Screen 105 avec moteur

Composants	Rabais (mm)
Profil caisson 105	X - 6
Trappe de visite 105	X - 6
Coulisses avant	Y - 108
Coulisse arrière 33,40 mm	Y - 108
Profil PVC fermeture éclair 26x13,50 mm	Y - 120
Lame finale	X - 80
Tube d'enroulement ø80 mm	X - 99
Joint brosse Ref. 69-1000	X - 6
Caoutchouc bulle 18x15 mm	X - 71
Platine pour lame finale 25x10 mm	X - 107

4.3 Réductions Wind Screen 125 avec moteur

Composants	Rabais (mm)
Profil caisson 105	X - 6
Trappe de visite 105	X - 6
Coulisses avant	Y - 128
Coulisse arrière 42 mm	Y - 128
Profil PVC fermeture éclair 26x13,50 mm	Y - 140
Lame finale Wind Screen 53x28 mm	X - 80
Tube d'enroulement ø80 mm	X - 91
Joint brosse Ref. 69-1000	X - 6
Caoutchouc bulle 18x15 mm	X - 71
Platine pour lame finale 25x10 mm	X - 107

4.4 Réductions Wind Screen 150 avec moteur

Composants	Rabais (mm)
Profil caisson 150	X - 10
Trappe de visite 150	X - 10
Coulisses avant	Y - 153
Coulisse arrière 33,40 mm	Y - 153
Profil PVC fermeture éclair 26x13,50 mm	Y - 165
Lame finale Wind Screen 53x28 mm	X - 80
Tube d'enroulement ø120 mm	X - 91
Joint brosse Ref. 69-1000	X - 10
Caoutchouc bulle 18x15 mm	X - 74
Platine pour lame finale 25x10 mm	X - 110

4.5 Mesures confection tissu Wind Screen 85

Dimensions	mm
Hauteur	+270
Largeur avec moteur sans crémaillère	-51
Largeur avec moteur avec crémaillère	-37

4.6 Mesures confection tissu Wind Screen 105

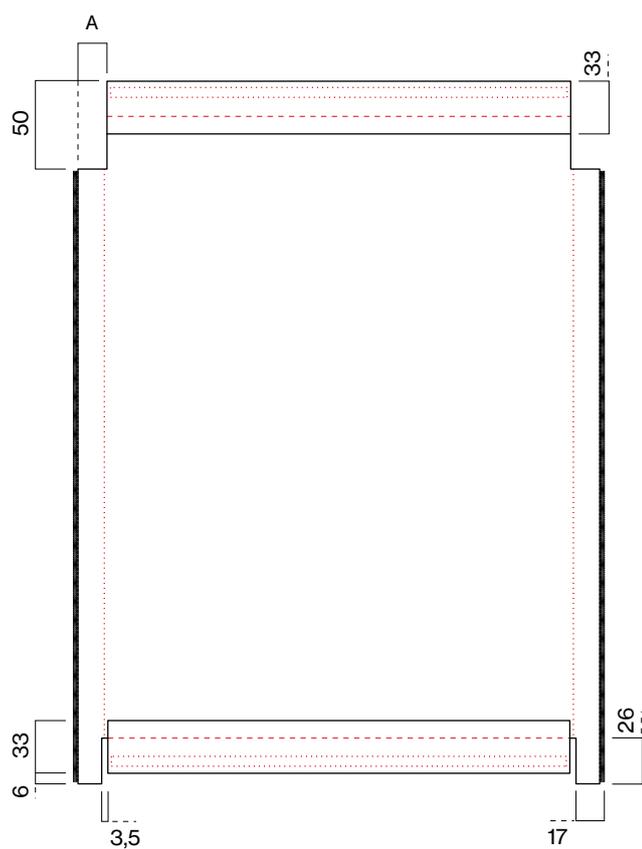
Dimensions	mm
Hauteur	+330
Largeur avec moteur sans crémaillère	-51
Largeur avec moteur avec crémaillère	-37

4.7 Mesures confection tissu Wind Screen 125

Dimensions	mm
Hauteur	+470
Largeur avec moteur sans crémaillère	-51
Largeur avec moteur avec crémaillère	-37

4.8 Mesures confection tissu Wind Screen 150

Dimensions	mm
Hauteur	+560
Largeur avec moteur sans crémaillère	-51
Largeur avec moteur avec crémaillère	-37



⚠ Important

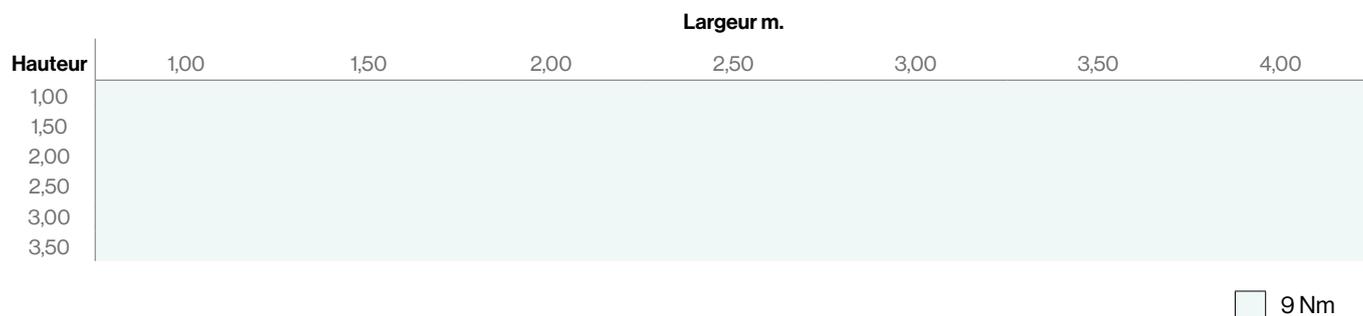
Pour la coupe du tissu, il faut prendre en compte les tableaux de mesures, selon la taille du caisson. Les dimensions sont toujours totales et s'expriment en mm.

Le tissu est confectionné conformément à ce qui est indiqué sur le plan.

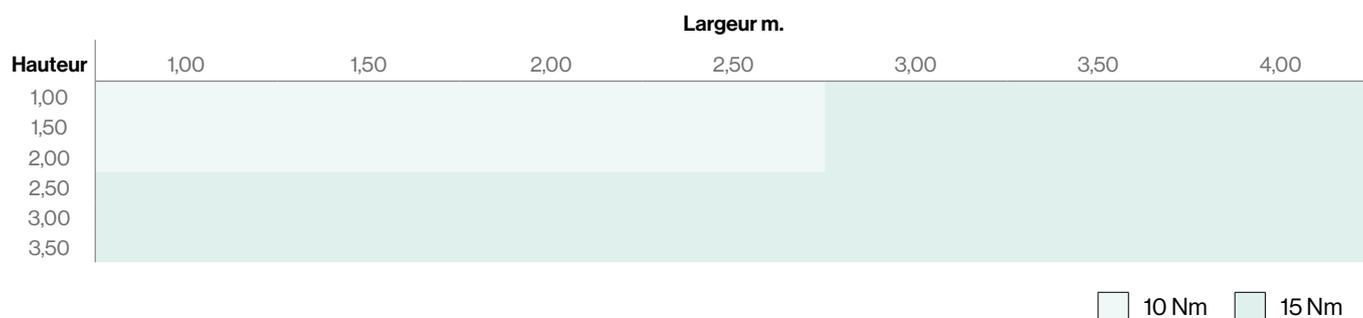
Cote A
Avec moteur = **21 mm**

4.9 Sélection moteur selon les dimensions

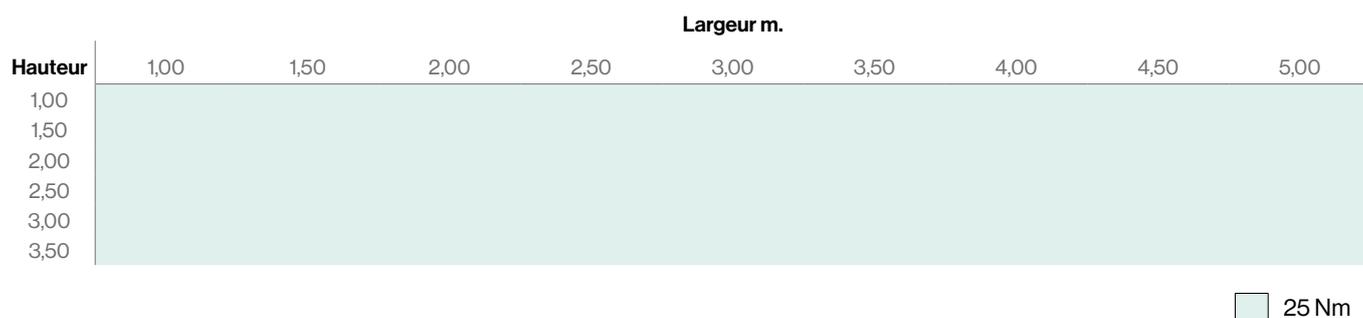
Wind Screen 85 • Sélection moteur selon le tube d'enroulement \varnothing 60 mm



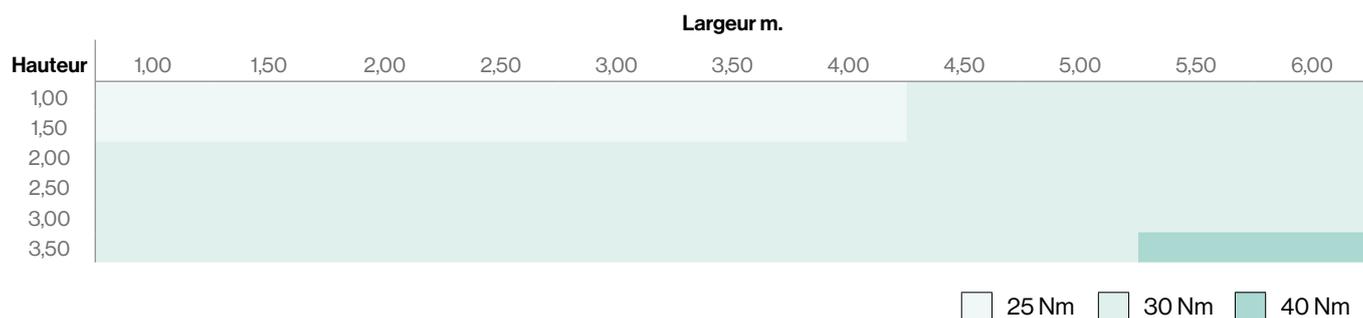
Wind Screen 105 • Sélection moteur selon le tube d'enroulement \varnothing 80 mm



Wind Screen 125 • Sélection moteur selon le tube d'enroulement \varnothing 100 mm



Wind Screen 150 • Sélection moteur selon le tube d'enroulement \varnothing 120 mm



5. Instructions d'assemblage

5.1 Préparation axe

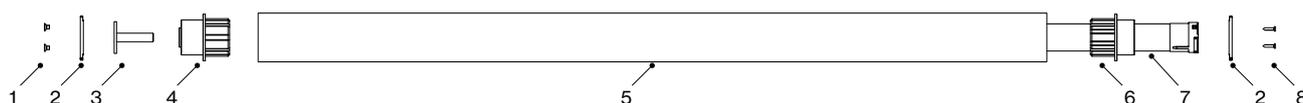
Important

En fonction de la taille du brise-vent et du système d'actionnement, l'axe devra être configuré de manière différente.

Sur les plans éclatés du bas, nous pouvons observer les différentes pièces nécessaires. Et dans les schémas apparaissent les pièces et la quantité de chacune d'elles, en respectant l'ordre de montage de gauche à droite.

Les dessins sont schématiques pour pouvoir distinguer l'ordre des pièces. Lorsque vous commencez à assembler, il faut introduire le tissu dans l'axe avant de commencer à assembler le reste des pièces.

5.1.1 Wind Screen 85 avec moteur



Composants

N°	Description	ud.	N°	Description	ud.
1	Vis DIN 7991 M6x8 mm	2	5	Tube d'enroulement ø60 mm	1
2	Paire de plaques	1	6	Embout moteur LT40 - Axe Ø60	1
3	Support pivot 14 mm	1	7	Motor Somfy RH	1
4	Embout creux 14 mm - Axe Ø60	2	8	Vis 4x12mm	2

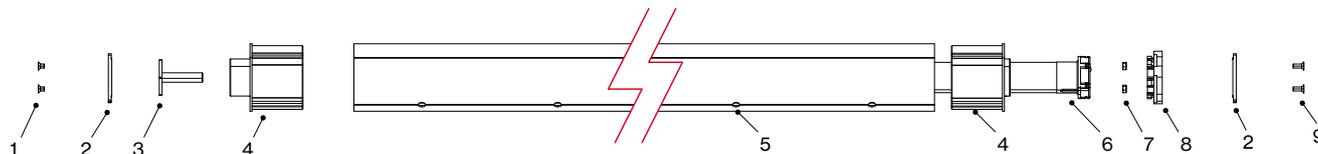
5.1.2 Wind Screen 105 avec moteur



Composants

N°	Description	ud.	N°	Description	ud.
1	Vis DIN 965 M6x12	2	5	Tube d'enroulement ø80 mm	1
2	Paire de plaques	1	6	Embout moteur 50	1
3	Support pivot 14 mm	1	7	Motor Somfy	1
4	Embout creux 14 mm	2	8	Vis DIN 7982 4,80x19 mm	2

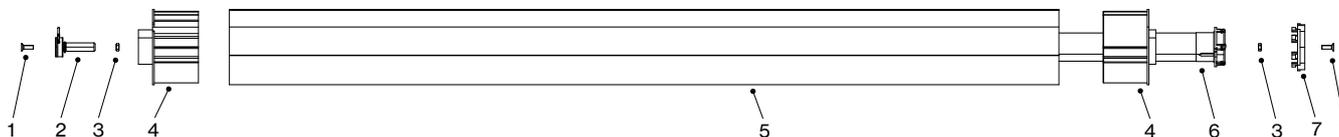
5.1.3 Wind Screen 125 avec moteur



Composants

N° Description	ud.	N° Description	ud.
1 Vis DIN 7991 M6x8 mm	2	6 Moteur Somfy	1
2 Paire de plaques	1	7 Écrou DIN 934 A2 M6	2
3 Support pivot 14 mm	1	8 Support universel Somfy	1
4 Jeu de capsules WS-125	1	9 Vis DIN 7991 M6x16 mm	2
5 Tube d'enroulement Ø100 mm	1		

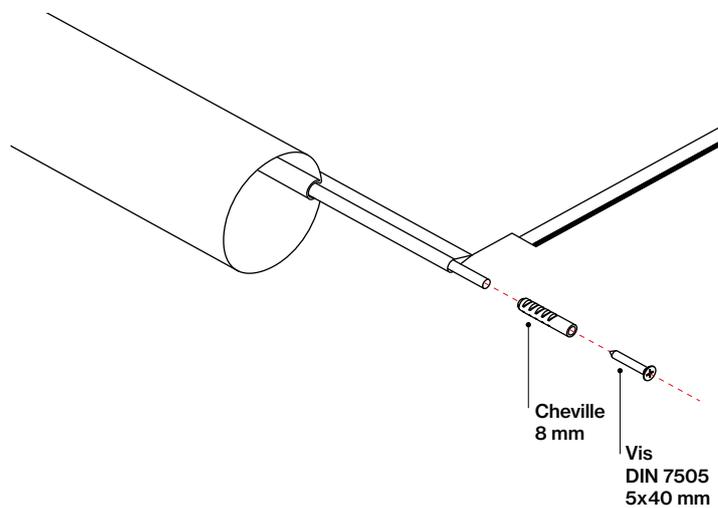
5.1.4 Wind Screen 150 avec moteur



Composants

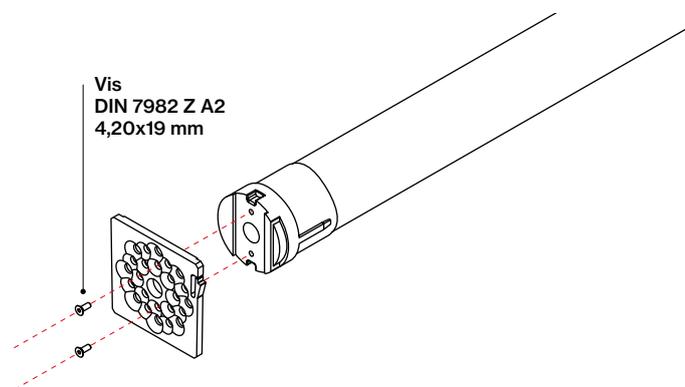
N° Description	ud.	N° Description	ud.
1 Vis DIN 7991 M6x12 mm	4	5 Tube d'enroulement ø120 mm	1
2 Support pivot 14 mm	1	6 Moteur Somfy	1
3 Écrou DIN 934 A2M6	4	7 Support universel Somfy	1
4 Jeu de capsules WS 150	1		

5.2 Assemblage caisson

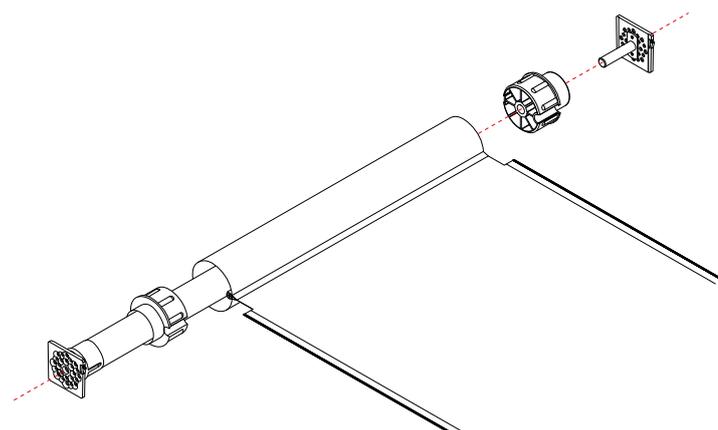
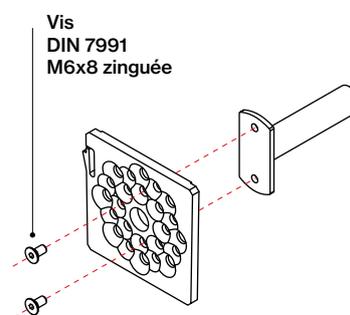


Couper deux portions de cordon, équivalents à la mesure d'une cheville.

Introduire le tissu dans l'axe et le fixer avec la combinaison cheville + vis.



Fixer les différents dispositifs (moteur, pivot, cardan, etc.) aux plaques latérales. Prendre en compte la position avant de les fixer.

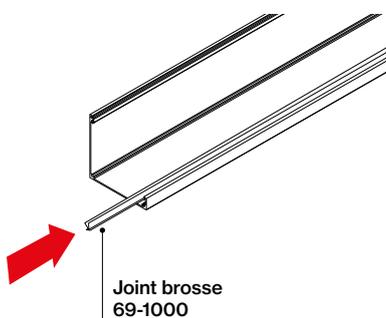
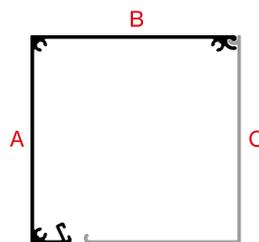


! Important

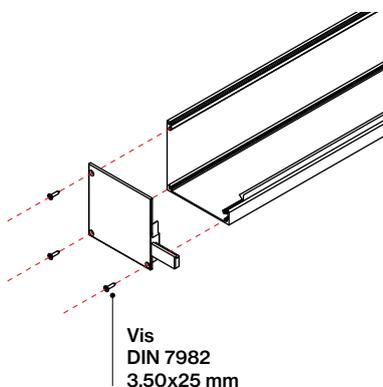
Dans le cas où le brise-vent est motorisé, il faut prendre en compte la sortie du câble du moteur.

Percer le trou pour la sortie du câble du moteur avant de débiter l'assemblage.

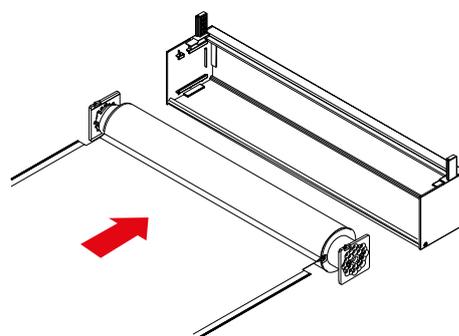
Prendre en compte la sortie du câble du moteur avant de positionner le moteur sur la laque latérale.



Introduire le tapis sur le profil du caisson.



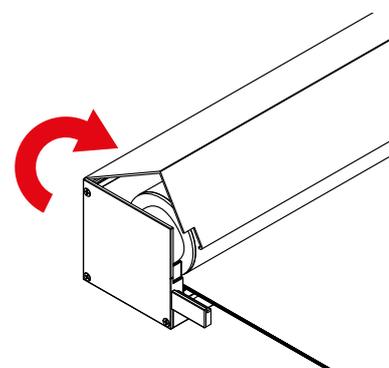
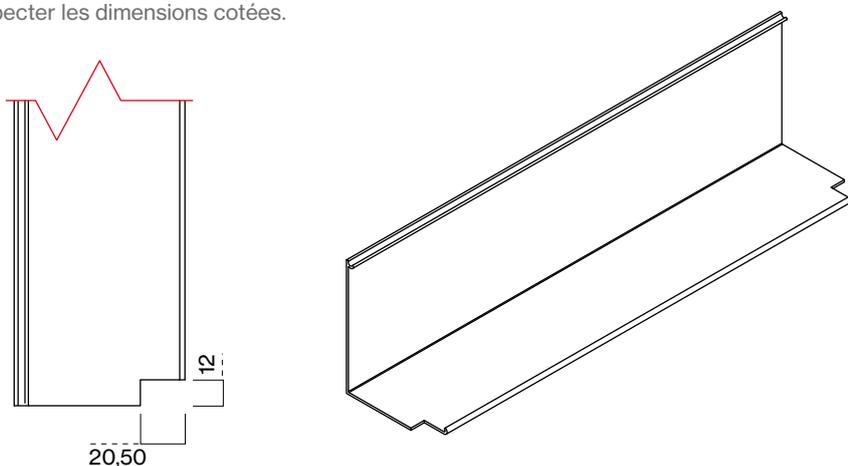
Raccorder le châssis au profil du caisson. Fixer à l'aide des vis.



Introduire l'axe précédemment préparé dans le caisson.

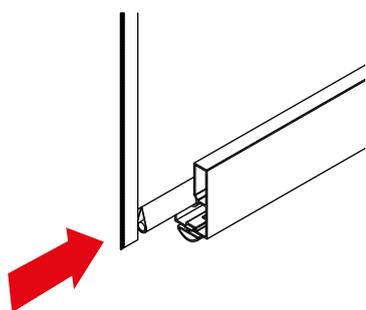
Avec les plaques latérales des glissières des châssis jusqu'à ce qu'elles se clipsent.

Effectuer la découpe latérale du profil de registre sur les extrémités. Respecter les dimensions cotées.



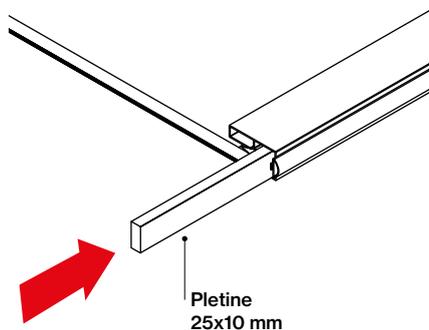
Pour finir, fermer le caisson, conformément aux instructions du schéma.

5.3 Assemblage lame finale

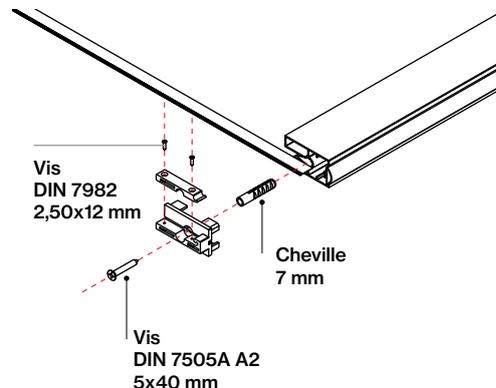


Introduire le tissu précédemment confectionné dans le lame final, à travers l'ogive.

Introduire également le caoutchouc du lame final.



Introduire la platine 25x10 mm (contrepois) dans le compartiment inférieur du lame final.



Placer le bouchon sur le lame final. Introduire la cheville et fixer la vis.

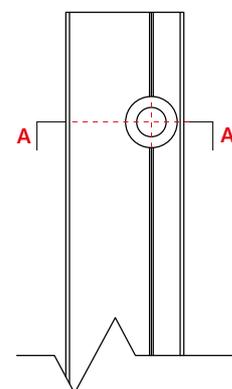
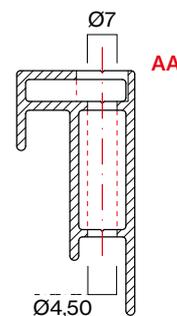
Raccorder ensuite les deux parties du bouchon avec les deux vis.

5.4 Préparation guides

Les coulisses sont formées de trois profils, deux en aluminium et un troisième en PVC. Pour effectuer le raccordement, la coulisse avant est percée et une vis DIN 912 A2 M4x25 mm y est introduite.

Avec le tableau et les formules, on obtient le nombre de vis et la distance entre les orifices.

Le premier orifice de chaque extrémité est percé à 150 mm de l'extrémité. Les autres à la distance obtenue dans la formule.



⚠ Important

Ne jamais dépasser la distance maximale entre les orifices, 580 mm.

Calcul nombre de vis et distance

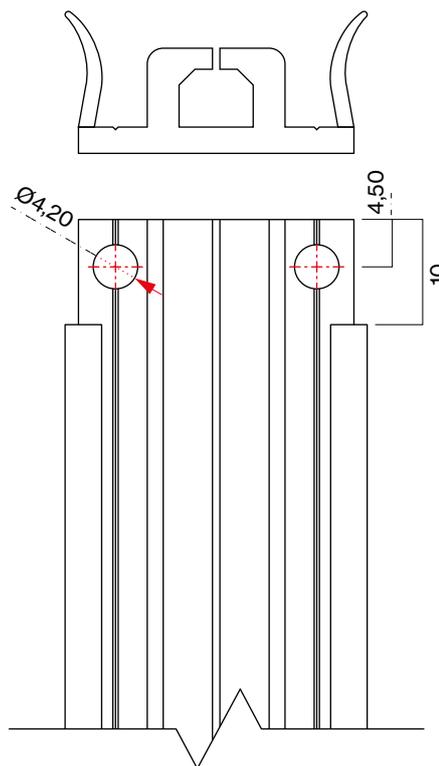
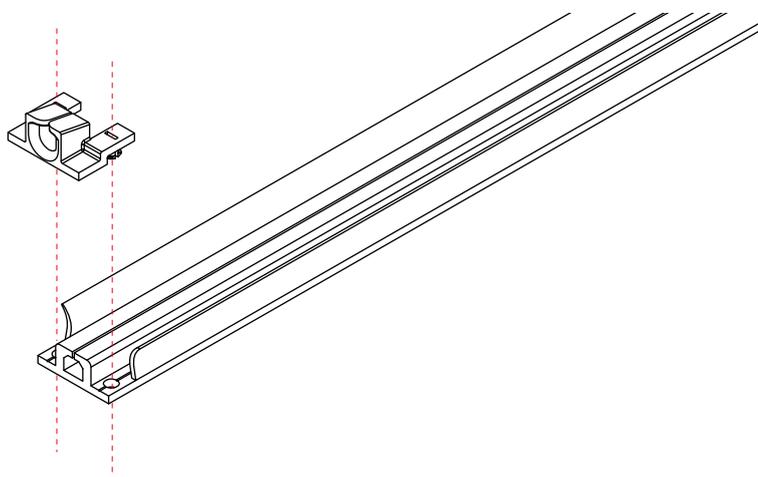
Lt	Longueur total de la coulisse
D	Distance entre les vis
cte	850
n	Nombre de vis
R	Arrondir au-dessus

$$n = \frac{Lt - (150 \times 2)}{cte} + 1 = \text{résultat R}$$

$$D = \frac{Lt - (150 \times 2)}{n - 1}$$

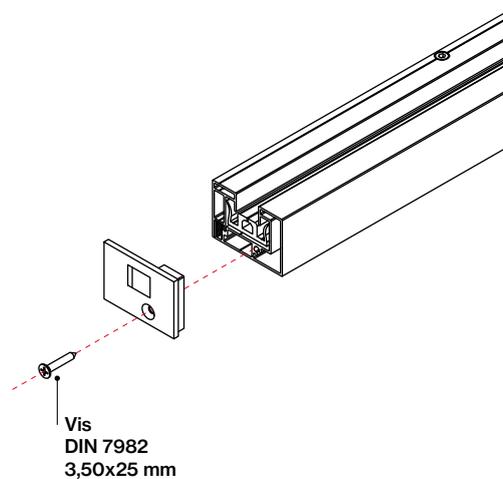
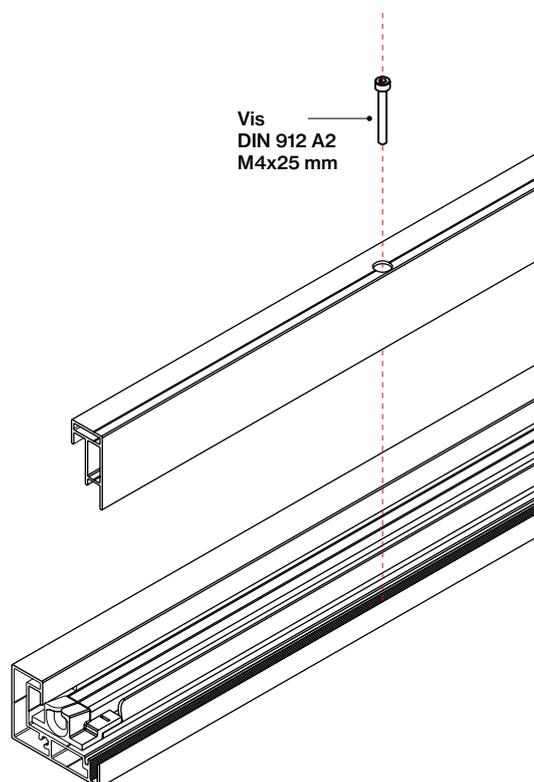
Enlever 10 mm de caoutchouc des coulisses en PVC pour pouvoir percer les orifices à la distance indiquée.

Après avoir percé les trous, insérez l'entonnoir fourni dans le kit terminal-guide.



Introduire la coulisse en PVC dans la coulisse arrière en aluminium.

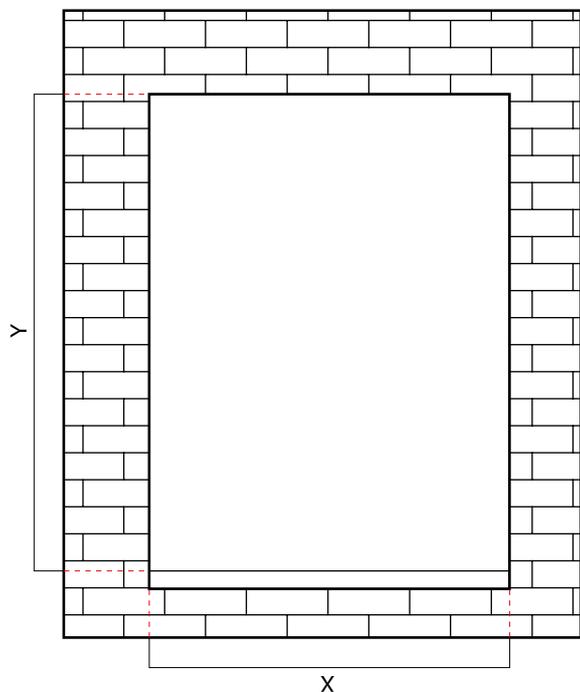
Positionner ensuite la coulisse arrière dessus et fixer les deux parties avec la visserie.



Fixer le bouchon sur la partie inférieure du bouchon de la coulisse avec la visserie. Ce bouchon est présent dans le kit lame final coulisse.

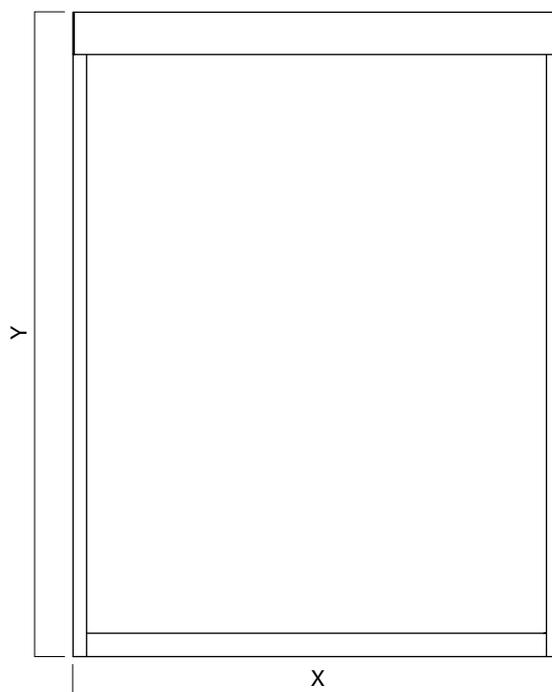
6. Instructions d'installation

6.1 Installation en travaux



Vérification des dimensions du lieu d'installation.

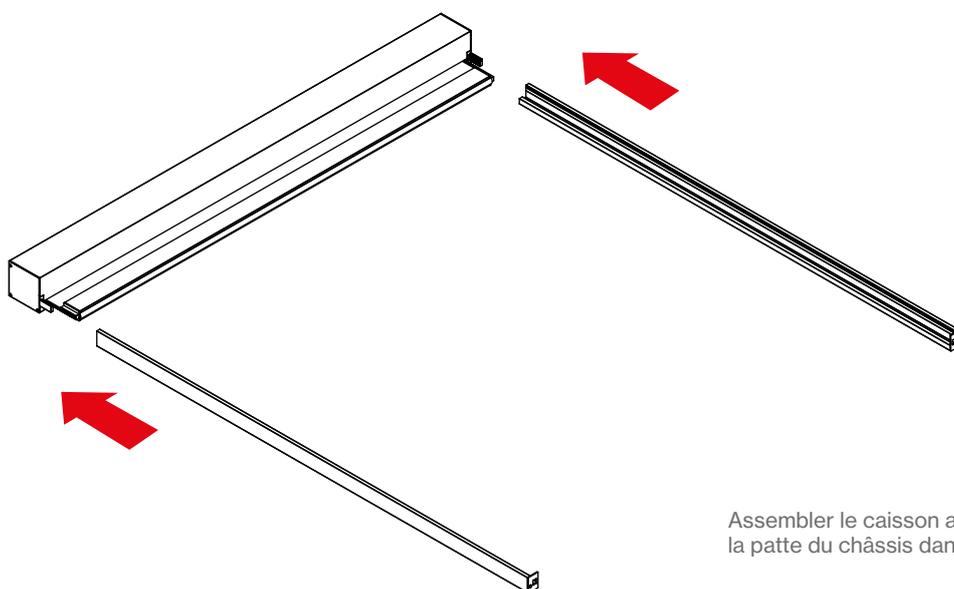
X = Largeur totale (mm)
Y = Hauteur totale (mm)



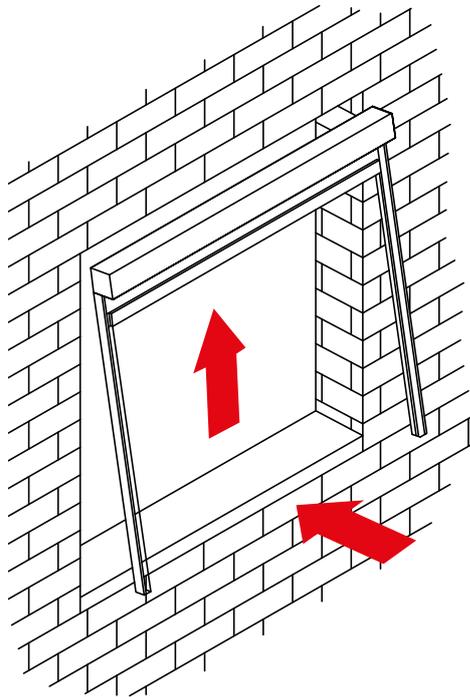
Vérification des dimensions du lieu d'installation.

Vérifier qu'ils ont raison.

X = Largeur totale (mm)
Y = Hauteur totale (mm)

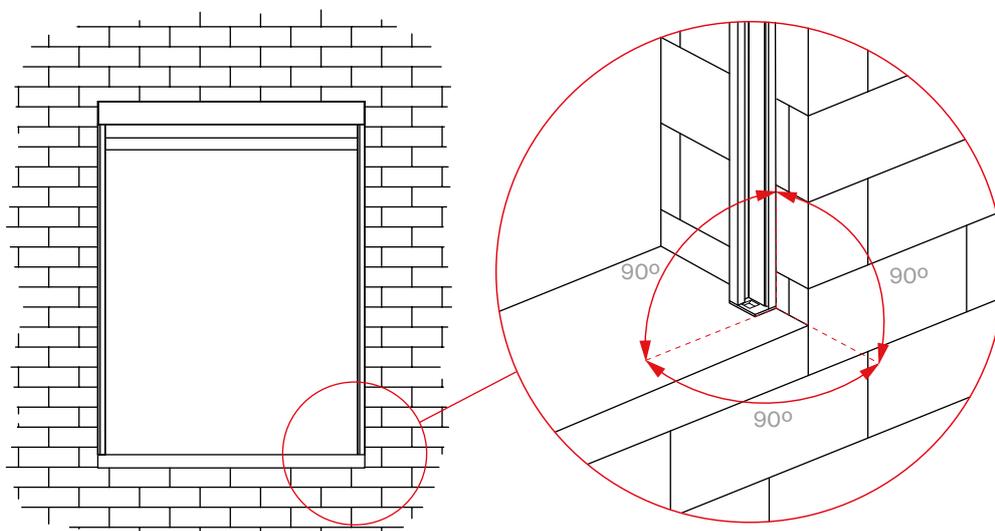


Assembler le caisson avec les coulisses arrières. Introduire la patte du châssis dans le logement de la coulisse arrière.

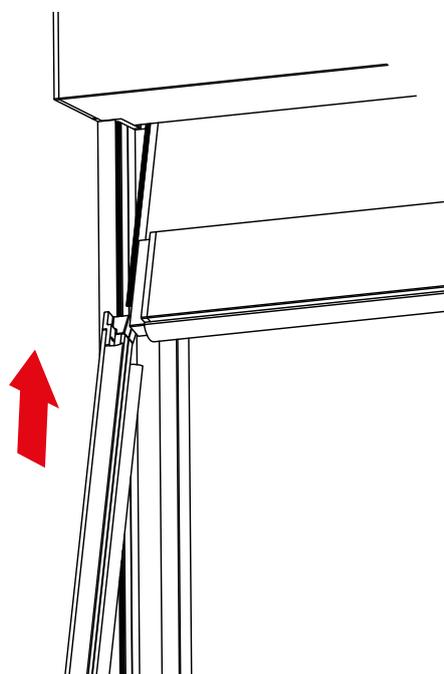
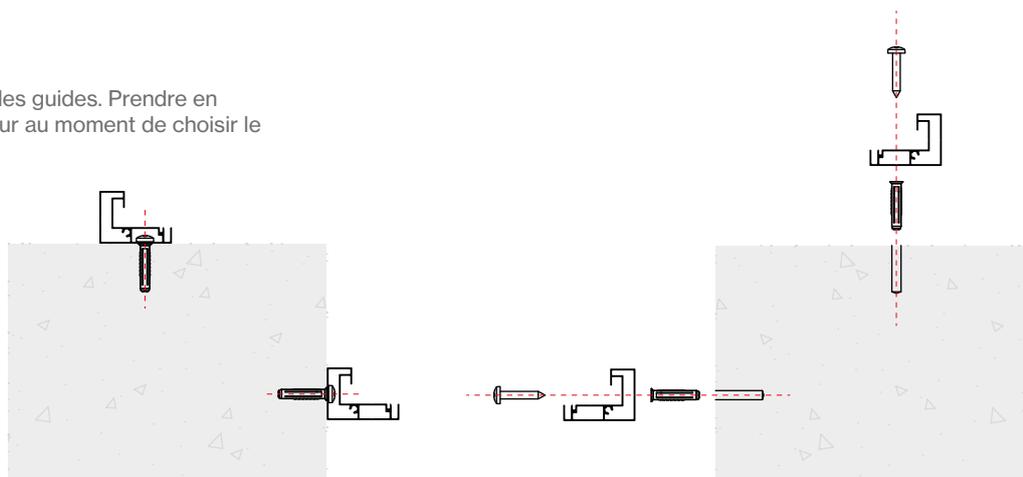


Positionner le produit où il sera installé.

Vérifier que le produit est correctement nivelé et d'équerre dans toutes les positions.

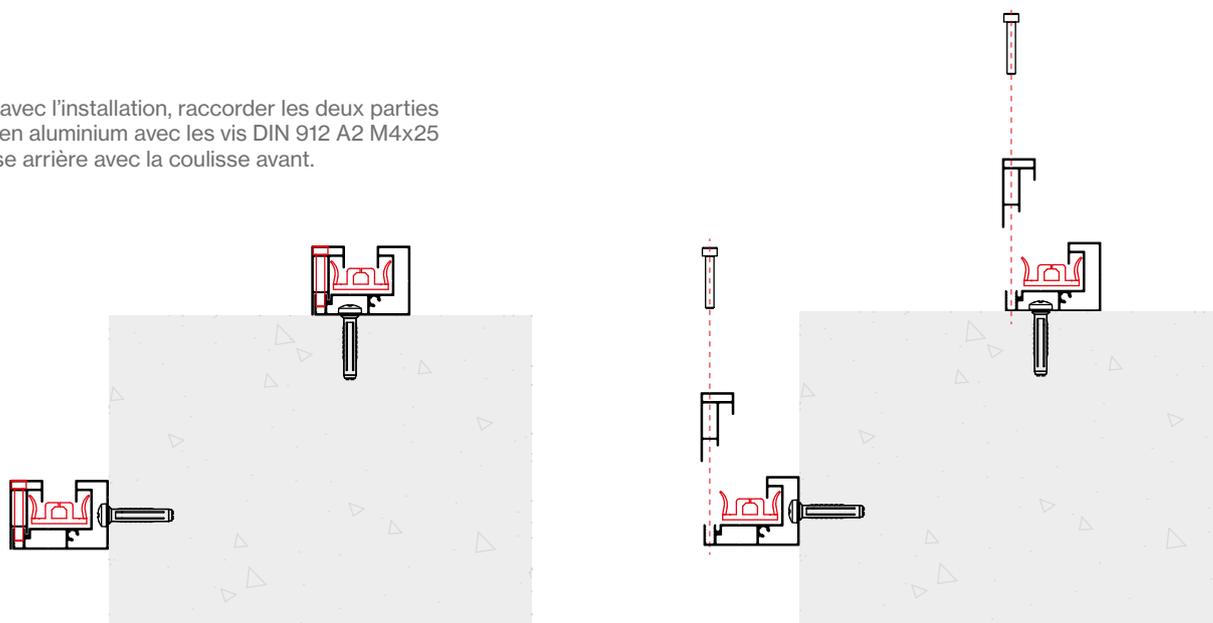


Fixer le système à l'aide des guides. Prendre en compte la typologie du mur au moment de choisir le système de fixation.



Introduire le profil de la crémaillère à l'aide de la coulisse PVC 26x13,50 mm et le positionner dans le profil coulisse arrière.

Pour terminer avec l'installation, raccorder les deux parties de la coulisse en aluminium avec les vis DIN 912 A2 M4x25 mm. La coulisse arrière avec la coulisse avant.

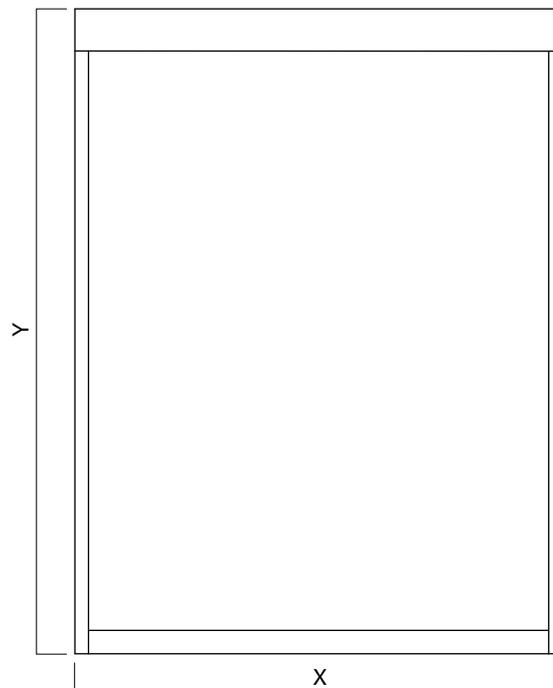
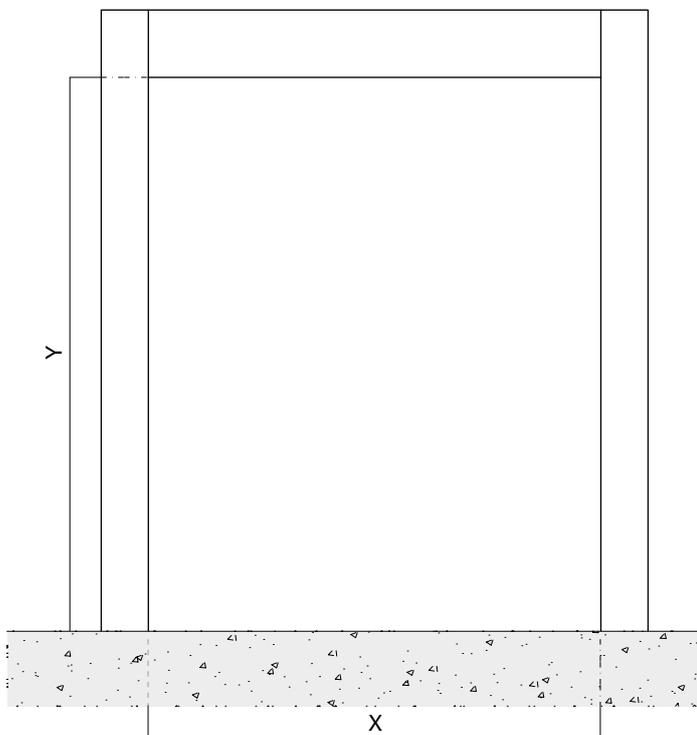


6.2 Installation en pergola

Vérification des dimensions du côté de la pergola où il sera installé.

X = Largeur totale (mm)

Y = Hauteur totale (mm)

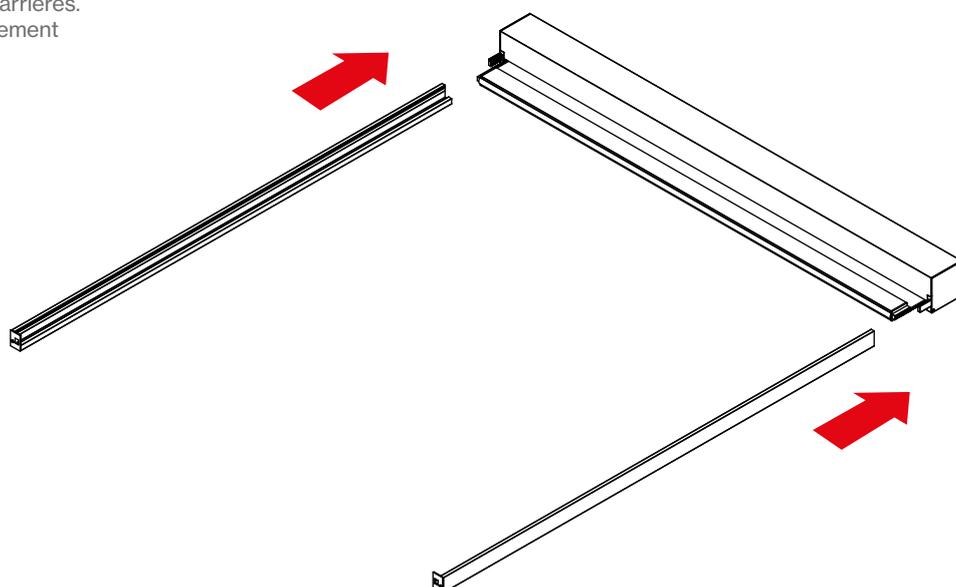


Vérification des dimensions du produit.
Avant d'être installé. Vérifier qu'elles sont correctes.

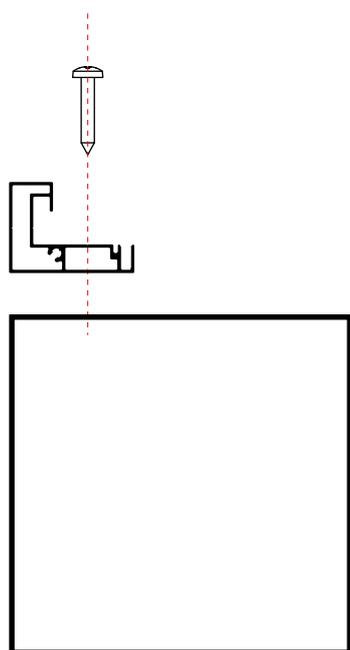
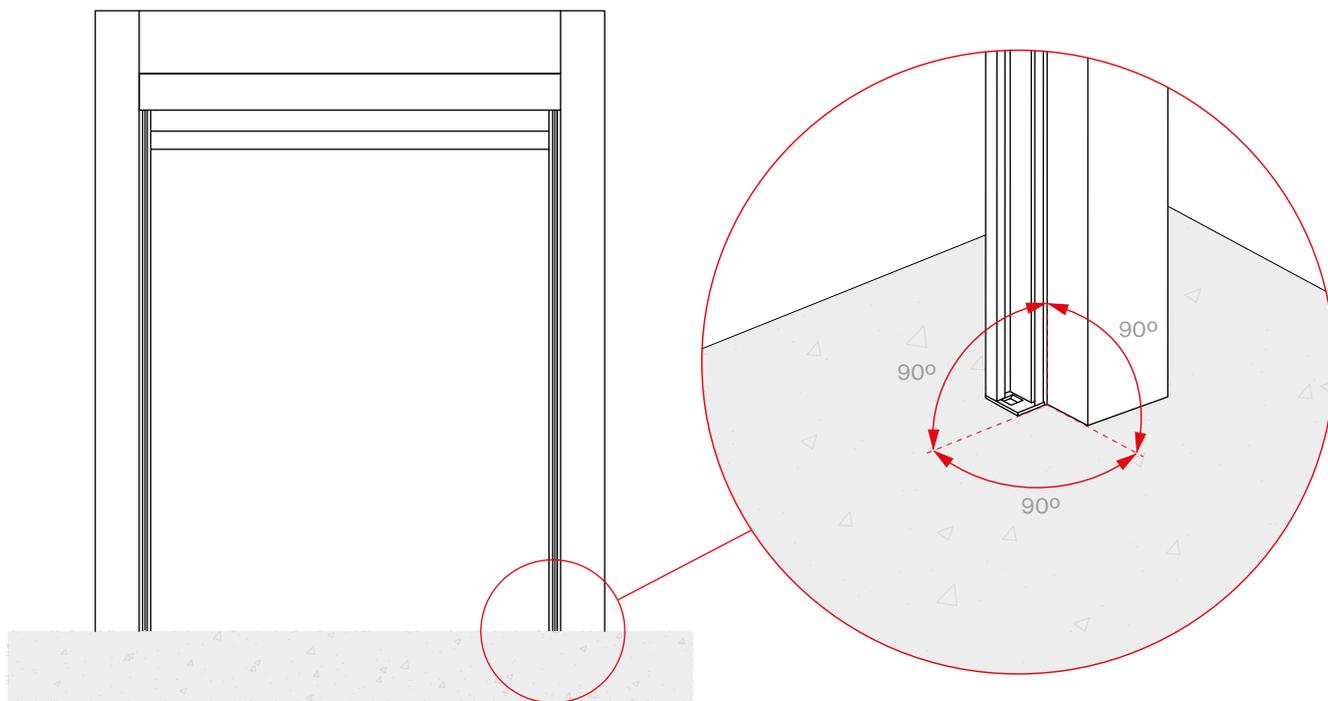
X = Largeur totale (mm)

Y = Hauteur totale (mm)

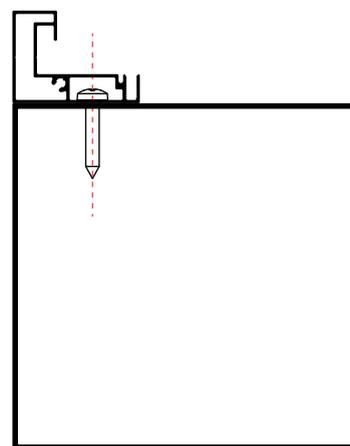
Assembler le caisson avec les coulisses arrières.
Introduire la patte du châssis dans le logement
de la coulisse arrière.

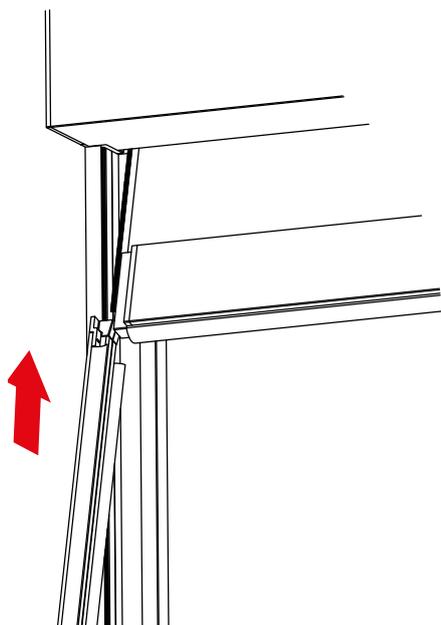


Vérifier que le produit est correctement nivelé et d'équerre dans toutes les positions.



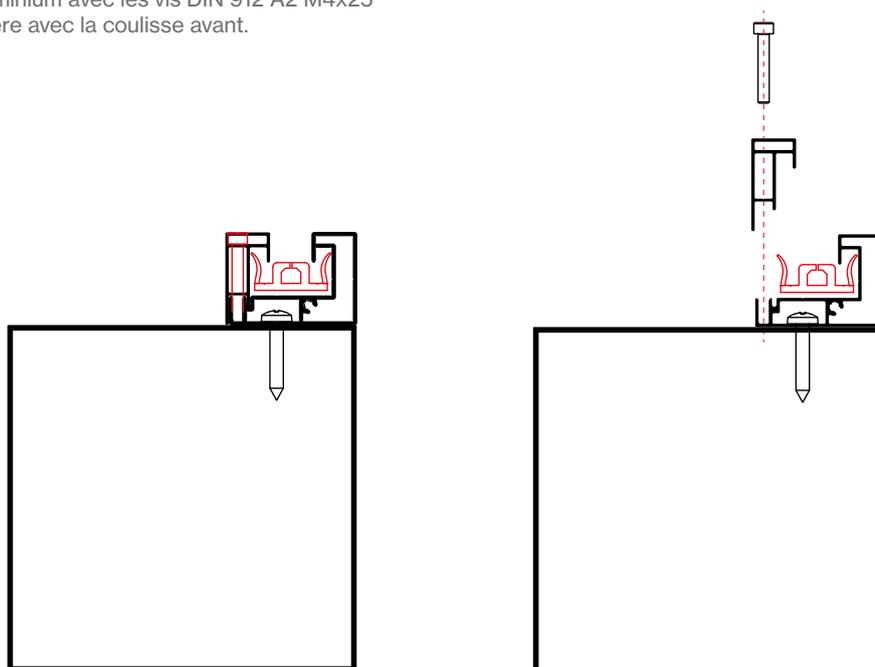
Fixer le système à l'aide des coulisses. Pour l'installation en pergola, il est recommandé d'utiliser une visserie autotaraudeuse.





Introduire le profil de la crémaillère à l'aide de la coulisse PVC 26x13,50 mm et le positionner dans le profil coulisse arrière.

Pour terminer avec l'installation, raccorder les deux parties de la coulisse en aluminium avec les vis DIN 912 A2 M4x25 mm. La coulisse arrière avec la coulisse avant.



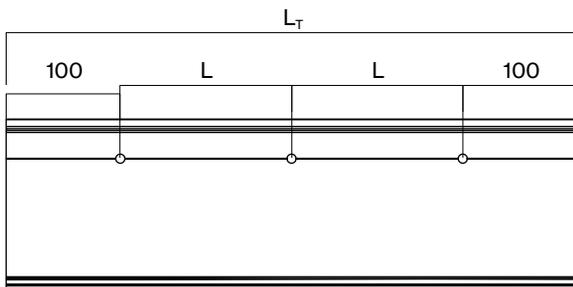
6.3 Installation caisson Wind Screen Dante 150

Percer les trous dans le profil à la distance appropriée, selon les indications du tableau.

Possibilité de fixation au mur et au plafond.

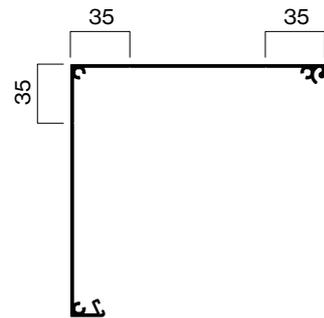
LT = Longueur totale

$$L = \frac{L_t - (100 \times 2)}{\text{Nombre de trous}}$$



Distance des trous de fixation

N°	Doublers mm		
	0 - 3000	3001 - 4500	4501 - 6000
2		3	4



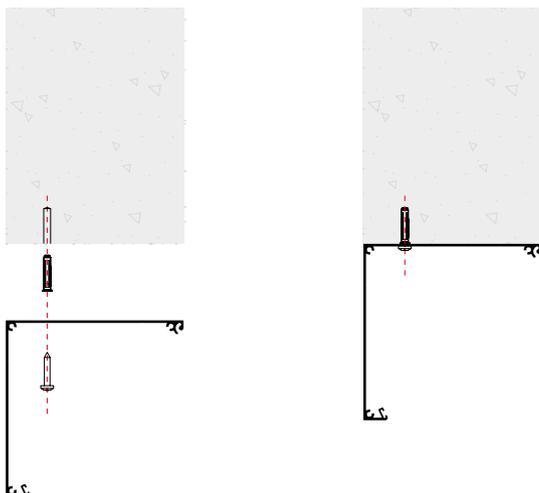
Une fois que les trous ont été percés dans le profil du caisson 150 et dans la structure sur laquelle il sera installé, il doit être fixé. Utilisez les moyens de fixation appropriés pour sécuriser le système.

! Important

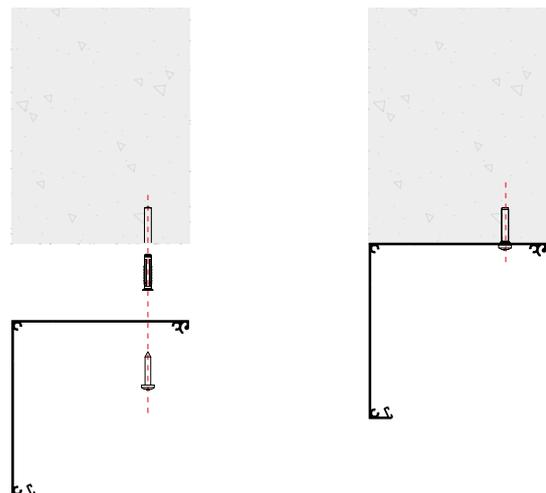
Fixez toujours la boîte sur la structure sur laquelle elle doit être installée. Utilisez les moyens de fixation appropriés pour sécuriser le système.

Les fixations ne sont pas fournies.

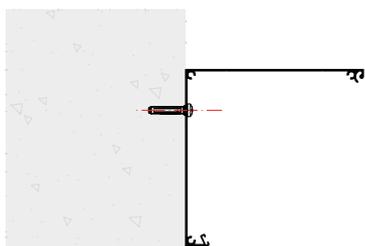
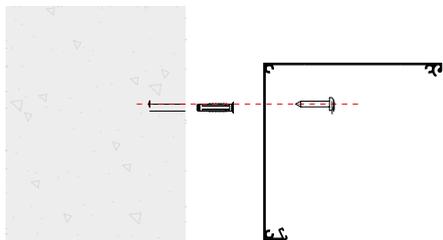
Option 1 Plafond



Option 2 Plafond



Option 3
Plafond



7. Résistance au vent (UNE-EN 13659)

Classes	V-0	V-1	V-2	V-3	V-4	V-5	V-6
Test de pression nominale pa (N/m ²)	<50	50	70	100	170	270	400
Tester la pression de sécurité 1,5 pa (N/m ²)	<75	75	100	150	250	400	600
Vitesse nominale (Km/h)	<33	≈ 33	≈ 38	≈ 46	≈ 60	≈ 76	≈ 92
Vitesse de sécurité (Km/h)	<40	≈ 40	≈ 46	≈ 56	≈ 78	≈ 92	≈ 112

Classes	Hauteur m	Largeur m	Clase
Résultat du test	3,50 m	4,00	V-5
	3,50 m	4,00	V-5

8. Maintenance

8.1 Entretien et nettoyage

Pour un bon usage et pour prolonger la durée de vie de votre store, il est recommandé de réaliser des maintenances et des révisions périodiques, au moins une fois par an, ou plus souvent, en fonction de l'usure provoquée par le vent sur le lieu d'installation du store.

Afin de prévenir de la corrosion, il est recommandé de nettoyer périodiquement les gouttières et les profilés au savon neutre. Il convient de le faire au moins une fois par an, et plus souvent pour les profilés exposés aux environnements agressifs (marins, industriels, présence de poussière en suspension, etc.). Il est important de rincer abondamment à l'eau, après l'utilisation de détergents pour éviter la formation de sels sur la surface des profilés.

Ce nettoyage périodique, correctement réalisé, élimine les agents exogènes de la surface des profilés qui peuvent attaquer le revêtement et l'aluminium, augmentant la durée de vie des profilés et leurs prestations esthétiques.

Pour le nettoyage de la toile, il est recommandé d'éliminer la poussière accumulée à sec, afin de pouvoir ôter toutes les particules de la surface par aspiration, insufflation d'air, secousses ou broyage.

Pour l'élimination des traces de doigts ou de graisse, utiliser de l'eau avec du savon neutre. Si ce sont des taches aqueuses, nettoyer avec une éponge et frotter avec un chiffon humide.

Ne JAMAIS utiliser de détergents ni d'autres produits chimiques.

Enfin, penser à la révision du serrage des vis, selon les couples de serrage.

Annexe I

Solutions en cas d'incident

Problème	Causes	Solutions
Le tissu se déplace d'un côté	Store mal aligné	Aligner correctement
Le lame finale Wind Screen ne descend pas	Protection thermique du moteur	Placer les coulisses correctement
Le moteur ne fonctionne pas après plusieurs minutes de fonctionnement continu	Protection thermique du moteur	Laisser le moteur refroidir pendant quelques minutes

Annexe II

Configuration du moteur

1. Introduction

2. Sécurité

- 2.1. Sécurité et responsabilité.
- 2.2. Normes spécifiques de sécurité.

3. Installation

- 3.1. Préparation du moteur.
- 3.2. Préparation du tube.
- 3.3. Installation moteur - tube.
- 3.4. Montage de l'ensemble tube-moteur.

4. Câblage

5. Mise en marche

- 5.1. Identification des étapes de réglages déjà réalisées.
- 5.2. Enregistrement préalable du point de commande local io de Somfy.
- 5.3. Vérification du sens de rotation du moteur.
- 5.4. Réglage des fins de course.

6. Utilisation

- 6.1. Fonctionnement standard.
- 6.2. Fonctionnement avec un capteur io de Somfy.

7. Réglages supplémentaires

- 7.1. Position préférée (« My »).
- 7.2. Ajout ou suppression des points de commande et capteurs io de Somfy.
- 7.3. Modification des fins de course.
- 7.4. Fonctions avancées.

8. Conseils et astuces

- 8.1. Une question à propos du Sunea screen io ?
- 8.2. Remplacement d'un point de commande io de Somfy perdu ou endommagé.
- 8.3. Retour à la configuration d'origine.

9. Données techniques

1. Introduction

Le moteur Sunea Screen io a été conçu pour tous types de stores à bras latéraux, ainsi que pour les stores verticaux avec ou sans cassette.

Qu'est-ce que l'io-homecontrol® ?

Le Sunea Screen io utilise l'io-homecontrol®, un nouveau protocole de communication sans câbles et sûr, partagé par les principaux fabricants du secteur de l'habitat. La technologie io-homecontrol® permet la communication et le contrôle de tous types d'accessoires de confort et sécurité à l'aide d'un unique et même point de commande.

La flexibilité et la parfaite compatibilité du système io-homecontrol® lui permettent de s'adapter à l'évolution des besoins du client. Tout d'abord, l'automatisation des volets roulants et de la porte d'entrée et, ensuite des stores extérieurs, du portique et de la porte de garage ou de l'éclairage du jardin grâce au système io-homecontrol®.

Acquis avec le temps, ces accessoires seront compatibles avec l'installation existante grâce à la technologie io-homecontrol®, qui garantit l'interopérabilité.

Pour en savoir plus, consultez le site internet:
www.io-homecontrol.com

2. Sécurité

2.1. Sécurité et responsabilité.

Avant d'installer et d'utiliser le produit, lire attentivement ce manuel.

L'installation de ce produit Somfy devra être réalisée par un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de la maison, à qui ce manuel est adressé.

De plus, l'installateur devra respecter les normes et la législation en vigueur dans le pays de l'installation et devra informer ses clients sur les conditions d'utilisation et la maintenance du produit.

Toute utilisation différente de celle établie par Somfy est considérée comme un usage inapproprié. Cette pratique et le non-respect des instructions qui figurent dans ce manuel entraîneront une exclusion de la responsabilité et de la garantie de Somfy.

Avant son installation, vérifiez la compatibilité de ce produit avec les équipements et les accessoires associés.

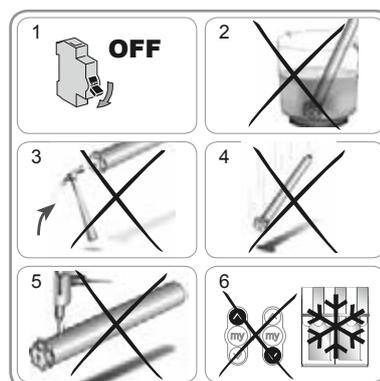
2.2. Normes spécifiques de sécurité.

En plus des normes de sécurité décrites dans ce manuel, il convient de suivre les instructions détaillées dans le document qui y est joint, intitulé « Normes de sécurité qui doivent être respectées et conservées ».

1. Couper l'alimentation électrique du store avant de réaliser toute intervention de maintenance sur celui-ci.

Afin de ne pas abîmer le moteur:

2. Ne pas immerger.
3. Éviter les coups.
4. Éviter les chutes.
5. Ne pas perforer.
6. Éviter les manœuvres en cas de formation de glace sur le store.

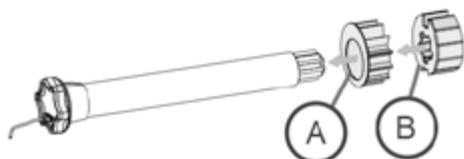


3. Installation

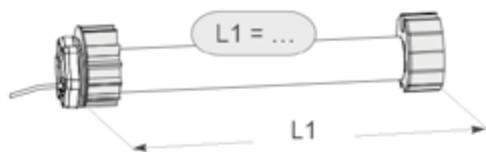
Le Sunea io doit être installé à l'abri des intempéries.

3.1. Préparation du moteur

1. Introduire la couronne (A) y la roue (B) dans le moteur.

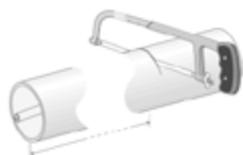


2. Mesurer la longueur (L1) entre le bord intérieur de la tête du moteur et l'extrémité de la roue.



3.2. Préparation du tube.

1. Couper le tube à la longueur nécessaire.



2. Éliminer les surplus et les copeaux du tube d'enroulement



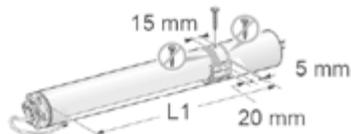
3.3. Installation moteur - tube.



1. Introduire le moteur dans le tube d'enroulement.

! Important

Les vis ou les rivets Pop ne doivent pas être fixés au moteur, mais uniquement à la roue.



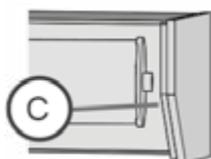
2. Pour des raisons de sécurité, fixer le tube d'enroulement à la roue à l'aide de 4 vis Parker de $\varnothing 5$ mm ou de 4 rivets Pop en acier de $\varnothing 4,80$ mm:

- situés à au moins 5 mm de l'extrémité extérieure de la roue (L1 - 5)
- au plus, à 15 mm de celle-ci (L1 - 15).

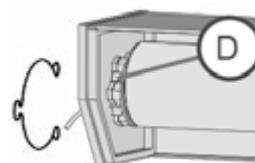
3.4. Montage de l'ensemble tube-moteur.

Monter l'extrémité sur le tube.

3.4.1 Moteur à tête étoile

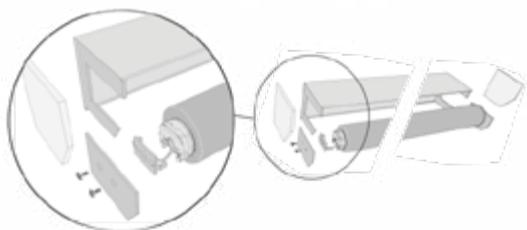


Monter l'ensemble tube-moteur sur le support de l'extrémité (C).



Monter l'ensemble tube-moteur sur le support du moteur (D).

3.4.2 Moteur à tête ronde



Fixer le support à la tête du moteur, puis l'élément de fixation mobile.



Insérer l'ensemble tube-moteur-éléments de fixation mobiles sur la joue.

4. Câblage

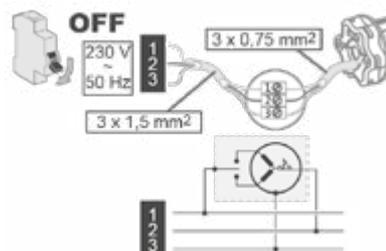
! Important

Effectuer toujours une boucle avec le câble d'alimentation afin d'éviter que de l'eau ne pénètre dans le moteur. Lors de l'installation, respecter les normes et la législation en vigueur.

1. Couper l'alimentation électrique



2. Brancher le moteur selon l'information indiquée dans le tableau suivant:



230 V - 50 Hz	Câble du moteur
1 Marron	Phase (P)
2 Bleu	Neutre (N)
3 Vert-jaune	Terre (⊥)

5. Mise en marche

Ce manuel décrit uniquement la mise en marche avec un point de commande local io de Somfy de type Situo io. Pour la mise en marche avec tout autre type de point de commande io, consultez le manuel correspondant.

5.1. Identification des étapes de réglages déjà réalisées

! Important

Seul un moteur à la fois doit être alimenté.

2. Mettre sous tension et poursuivre avec la procédure « A » ou « B », en fonction de la réaction du store:

A) Le store effectue un léger mouvement

Les fins de course sont ajustées et aucun point de commande io de Somfy n'est enregistré. Passer au chapitre « Enregistrement du premier point de commande local io de Somfy ».



➔ Enregistrement du premier point de commande local io de Somfy'.

B) Le store ne bouge pas

Appuyer sur le bouton de montée ou de descente et poursuivre avec la procédure « b1 » ou « b2 » en fonction de la réaction du store :



➔ b1 or b2

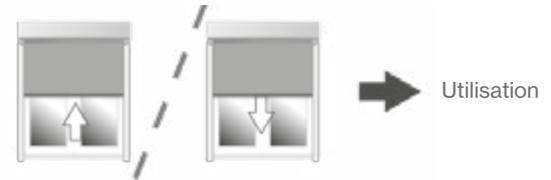
b1) Le store ne bouge toujours pas

Les fins de course ne sont pas ajustées et aucun point de commande io de Somfy n'est enregistré. Passer au chapitre « Enregistrement préalable du point de commande local io de Somfy ».



b2) Le store monte et descend totalement

Les fins de course ne sont pas ajustées et le point de commande io de Somfy est enregistré. Passer au chapitre « Utilisation ».



5.2. Enregistrement préalable du point de commande local io de Somfy.

Appuyer simultanément sur les boutons de montée et de descente: le store effectue un mouvement bref, le point de commande local io de Somfy a été enregistré au préalable dans le moteur.



5.3. Vérification du sens de rotation du moteur.

Vérification du sens de rotation du moteur

Appuyer sur le bouton de montée du point de commande local io de Somfy :



A) Si le store monte, le sens de rotation est correct : passer au chapitre « Réglage des fins de course ».

B) Si le store descend, le sens de rotation est incorrect : appuyer sur le bouton « My » jusqu'à ce que le store se déplace ; le sens de rotation a été modifié.



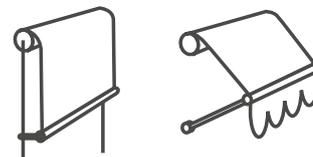
Appuyer sur le bouton de montée pour vérifier le sens de rotation.

5.4. Réglage des fins de course

Le réglage des fins de course dépend du type de store.

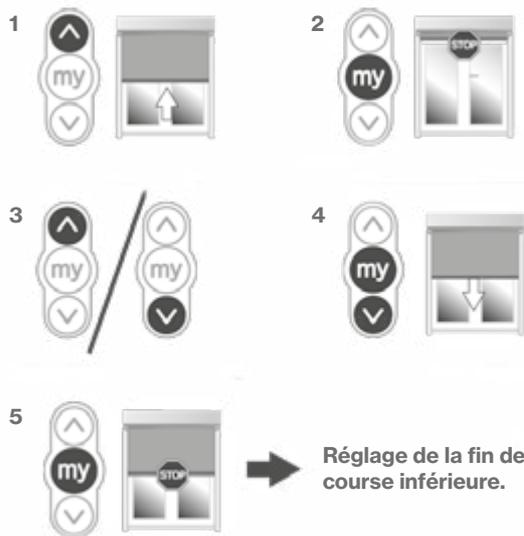
Réglage des stores verticaux sans butée supérieure et de stores à bras latéraux

Pour les stores verticaux sans butée supérieure ou les stores à bras latéraux sans joue, il convient de régler les fins de course supérieures et inférieures.



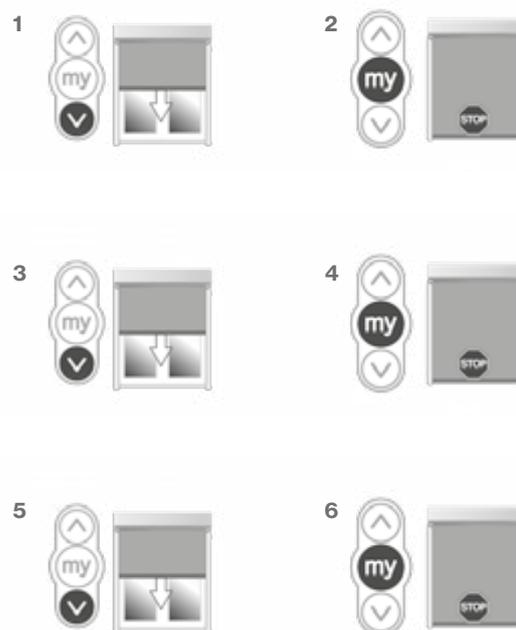
Réglage de la fin de course supérieure

1. Placer le store en position de fin de course supérieure.
Si l'on appuie sur le bouton de montée durant > 2 s, un mouvement de montée continu du store se produira.
2. Arrêter le store au point souhaité.
3. Si nécessaire, régler la position du store à l'aide des boutons de montée et de descente.
4. Appuyer simultanément sur les boutons « My » et de descente : le store descend en continu, même après avoir arrêté d'appuyer sur les boutons « My » et de descente.
5. À mi-hauteur, appuyer brièvement sur le bouton « My » pour arrêter le store et passer au chapitre « Réglage de la course inférieure ».



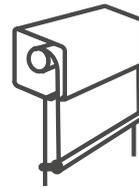
Réglage de la fin de course inférieure

1. Placer le store en position de fin de course inférieure.
Si l'on appuie sur le bouton de descente > 2 s, un mouvement de descente continu du store se produira.
2. Arrêter le store au point souhaité.
3. Si nécessaire, régler la position du store à l'aide des boutons de montée et de descente.
4. Appuyer simultanément sur les boutons « My » et de descente : le store descend en continu, même après avoir arrêté d'appuyer sur les boutons « My » et de descente.
5. À mi-hauteur, appuyer brièvement sur le bouton « My » pour arrêter le store.
6. Appuyer de nouveau sur le bouton « My » jusqu'à ce que le store se déplace : les fins de course sont enregistrées. Passer au chapitre « Enregistrement du premier point de commande local io de Somfy ».



Réglage des stores verticaux avec butée supérieure uniquement

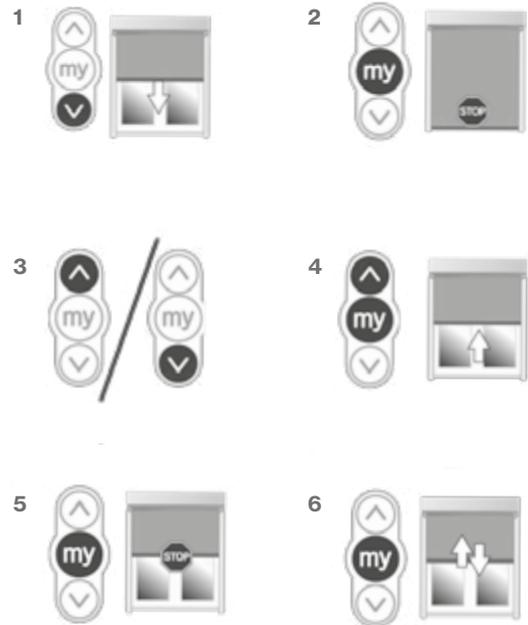
Pour les stores avec une butée supérieure (arrêt de la barre de charge sur la joue), la fin de course supérieure se règle automatiquement tandis que la fin de course inférieure doit être réglée.



Réglage de la fin de course inférieure

Ne pas utiliser simultanément les boutons « My » et de descente pour atteindre la fin de course inférieure.

1. Placer le store en position de fin de course inférieure.
Si l'on appuie sur le bouton de descente > 2 s, un mouvement de descente continu du store se produira.
2. Arrêter le store au point souhaité.
3. Si nécessaire, régler la position du store à l'aide des boutons de montée et de descente.
4. Appuyer simultanément sur les boutons « My » et de descente : le store descend en continu, même après avoir arrêté d'appuyer sur les boutons « My » et de descente.
5. À mi-hauteur, appuyer brièvement sur le bouton « My » pour arrêter le store.
6. Appuyer à nouveau sur la touche « My » pour déplacer le store : les fins de course sont enregistrées, passer au chapitre « Enregistrement du premier point de commande local io de Somfy ».



Vérification des réglages

Vérifier les réglages des fins de course supérieure et inférieure avec le point de commande local io de Somfy.

6. Utilisation

6.1. Fonctionnement standard

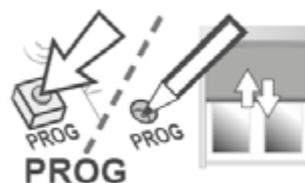
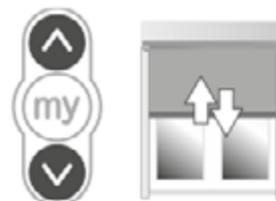
1. Position préférée (« My »)

Définition

Le moteur peut enregistrer une position intermédiaire appelée « position préférée (My) » différente des positions supérieure et inférieure.

Pour enregistrer, modifier ou supprimer la position préférée (« My »), consulter le chapitre « Réglages supplémentaires ».

Pour utiliser la position préférée (« My ») : Appuyer brièvement sur le bouton « My » : le store se mettra en mouvement et il s'arrêtera dans la position préférée (« My »).

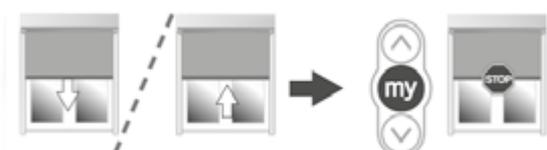


2. Fonction STOP

Le store est en mouvement. Appuyer brièvement sur le bouton « My » : le store s'arrête automatiquement.

3. Boutons de montée et de descente

Si l'on appuie brièvement sur le bouton de montée ou de descente, le store monte ou descend complètement.



6.2. Fonctionnement avec un capteur io de Somfy

1. Fonctionnement avec un capteur solaire io de Somfy (type Sunis WireFree™ io)

Consulter le manuel correspondant.

2. Fonctionnement avec un capteur éolien io de Somfy (type Sunis Eolis WireFree™ io)

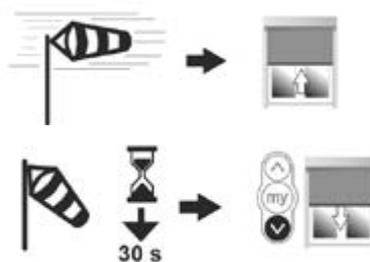
Consulter le manuel du capteur de vent io de Somfy afin d'en savoir plus sur son fonctionnement.

3. Comportement du store face à l'apparition du vent

Quand le vent se lève, le store commence à se déplacer pour atteindre la fin de course supérieure. Il est impossible d'empêcher la montée du store et de faire que celui-ci descende si le vent souffle.

4. Comportement du store face à l'arrêt du vent

Une fois que le vent cesse de souffler, le point de commande io peut transmettre un ordre de descente manuel après 30 secondes. Néanmoins, tous les automatismes restent bloqués pendant encore 11 minutes.



5. Retour de l'information

Après chaque ordre, le Sunea io envoie un message. Cette réponse reçoit un traitement de la part des points de commande bidirectionnels io.

7. Réglages supplémentaires

7.1. Position préférée (« My »)

1. Enregistrement ou modification de la position préférée (« My »)

La procédure pour enregistrer ou modifier la position préférée (« My ») est la même.

- 1) Placer le store dans la position préférée (« My ») souhaitée.
- 2) Appuyer sur le bouton « My » jusqu'à ce que le store se déplace: la position préférée (« My ») sera enregistrée.



1.1 Suppression de la position préférée (« My »)

- 1) Appuyer sur le bouton « My »: le store se met en mouvement et il s'arrête dans la position préférée (« My »).
- 2) Appuyer de nouveau sur le bouton « My » jusqu'à ce que le store se déplace: la position préférée (« My ») sera supprimée.

7.2. Ajout ou suppression des points de commande et capteurs io de Somfy.

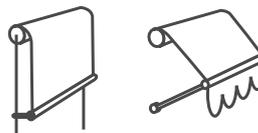
Consulter le manuel correspondant.

7.3. Modification des fins de course

La modification des fins de course dépend du type de store.

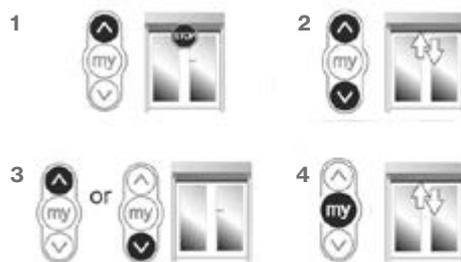
7.3.1 Modification pour les stores verticaux sans butée supérieure et les stores à bras latéraux

Dans le cas de stores verticaux sans butée supérieure ou de stores à bras latéraux sans joue, les 2 fins de course peuvent être modifiées.



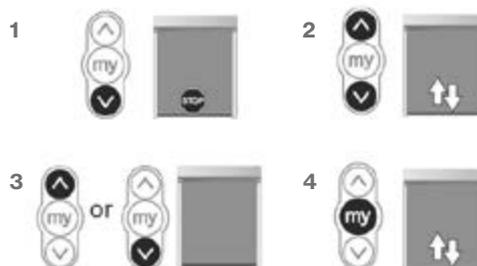
Modification du réglage de la fin de course supérieure

- 1) Placer le store en position de fin de course supérieure.
- 2) Appuyer simultanément sur les boutons de montée et de descente jusqu'à ce que le store se déplace : le moteur se trouve en mode réglage.
- 3) Régler la position supérieure du store à l'aide des boutons de montée et de descente.
- 4) Appuyer sur le bouton « My » jusqu'à ce que le store se déplace : la nouvelle fin de course supérieure est enregistrée.



Modification du réglage de la fin de course inférieure

- 1) Placer le store en position de fin de course inférieure.
- 2) Appuyer simultanément sur les boutons de montée et de descente jusqu'à ce que le store se déplace : le moteur se trouve en mode réglage.
- 3) Régler la position inférieure du store à l'aide des boutons de montée et de descente.
- 4) Appuyer sur le bouton « My » jusqu'à ce que le store se déplace : la nouvelle fin de course inférieure est enregistrée.



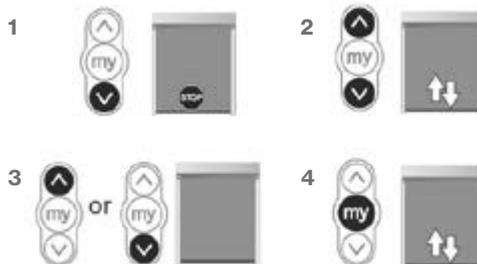
7.3.2 Modification pour les stores verticaux avec butée supérieure uniquement

Pour les stores avec une butée supérieure (arrêt de la barre de charge sur la joue), la fin de course supérieure se règle automatiquement tandis que la fin de course inférieure peut être modifiée.



Modification du réglage de la fin de course inférieure

- 1) Placer le store en position de fin de course inférieure.
- 2) Appuyer simultanément sur les boutons de montée et de descente jusqu'à ce que le store se déplace : le moteur se trouve en mode réglage.
- 3) Régler la position inférieure du store à l'aide des boutons de montée et de descente.
- 4) Appuyer sur le bouton « My » jusqu'à ce que le store se déplace : la nouvelle fin de course inférieure est enregistrée.



7.4. Fonctions avancées.

Contactez le fabricant du store avant d'utiliser ces fonctions pour vérifier la compatibilité de l'installation.

7.4.1 Fonction « Back release », pour stores verticaux avec butée supérieure uniquement

Cette fonction permet de relâcher la tension sur la toile après la fermeture du store avec butée supérieure (arrêt de la barre de charge sur la joue).

La procédure pour activer ou désactiver le « Back release » est la même.

Pour des raisons de sécurité, cette fonction ne peut être activée ou désactivée que dans 3 cas, au moyen du point de commande :

- Après un arrêt de 2 s pour confirmer les réglages et avant d'enregistrer le premier point de commande io de Somfy.
- Après l'enregistrement du premier point de commande io de Somfy et pendant les 4 cycles suivants.
- Après une simple coupure de courant et pendant les 4 cycles suivants.

Pour installer cette fonction :

1) Placer le store en position de fin de course supérieure.

2) Appuyer simultanément sur les boutons « My » et de descente jusqu'à ce que le store se déplace.

- La fonction « Back release » est activée si elle était inactive.
- La fonction « Back release » est désactivée si elle était active.



7.4.2 Fonction « Effort de fermeture » pour les stores verticaux avec butée supérieure uniquement

Cette fonction permet d'augmenter ou de réduire l'effort de la barre de charge sur la joue selon 3 niveaux (haut-intermédiaire-bas).

Par défaut, le moteur est livré avec le niveau moyen. Pour des raisons de sécurité, cette fonction n'est accessible que depuis le point de commande io de Somfy dans 3 cas:

Après un arrêt de 2 s pour confirmer les réglages et avant d'enregistrer le premier point de commande io de Somfy.

Après l'enregistrement du premier point de commande io de Somfy et pendant les 4 cycles suivants.

Après une simple coupure de courant et pendant les 4 cycles suivants.

Pour installer cette fonction :

1) Placer le store en position intermédiaire.

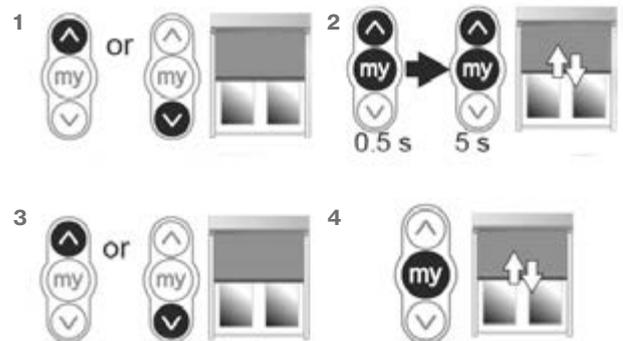
2) Appuyer brièvement et simultanément sur le bouton « My » et de montée puis appuyer longuement et simultanément sur les boutons « My » et de montée jusqu'à ce que le store se déplace.

Le moteur n'entre en mode programmation que pendant 10 s.

3) Régler l'effort de fermeture à l'aide des boutons de montée et de descente.

- Pour augmenter l'effort de fermeture, appuyer sur le bouton de montée jusqu'à ce que le store se déplace lentement : l'effort de fermeture du store de type cassette passe au niveau supérieur.
- Pour réduire l'effort de fermeture, appuyer sur le bouton de descente jusqu'à ce que le store se déplace lentement: l'effort de fermeture du store de type cassette passe au niveau inférieur.

4) Appuyer sur le bouton « My » jusqu'à ce que le store se déplace: le nouvel effort de fermeture est enregistré.



8. Conseils et astuces

8.1. Une question à propos du Sunea screen io ?

Problème	Causes possibles	Solutions
Le tissu se déplace d'un côté	Le câblage est incorrect	Vérifier le câblage et le modifier si nécessaire
	Le moteur est en surchauffe	Attendre que le moteur refroidisse.
	Le câble utilisé n'est pas adapté	Vérifier le câble utilisé et s'assurer qu'il a 3 fils
	La batterie du point de commande io de Somfy est déchargée	Vérifier la batterie et la changer si elle est déchargée.
	Le point de commande n'est pas compatible.	Vérifier la compatibilité et changer le point de commande si nécessaire.
	Le point de commande io utilisé n'est pas enregistré dans le moteur.	Utiliser un point de commande enregistré ou enregistrer ce point de commande.
Le Lame finale Wind Screen ne descend pas	La couronne est mal placée.	Fixer la couronne correctement.
	Les fins de course sont mal programmées.	Régler à nouveau les fins de course.

8.2. Remplacement d'un point de commande io de Somfy perdu ou endommagéscreen io ?

Consulter le manuel correspondant.

! Important

Il faut seulement réaliser la double coupure de tension dans le moteur qui doit être mis à zéro.

8.3. Retour à la configuration d'origine.

Cette mise à zéro élimine tous les points de commande RTS, les capteurs RTS, tous les réglages de fin de course et réinitialise le sens de rotation et la position préférée (« My ») du moteur. Par conséquent la configuration des fonctions avancées reste enregistrée (« Back Impulse »).

1) Placer le store en position intermédiaire (si possible).

2) Couper l'alimentation électrique pendant 2 secondes.

3) Reconnecter l'alimentation électrique de 5 à 15 secondes.

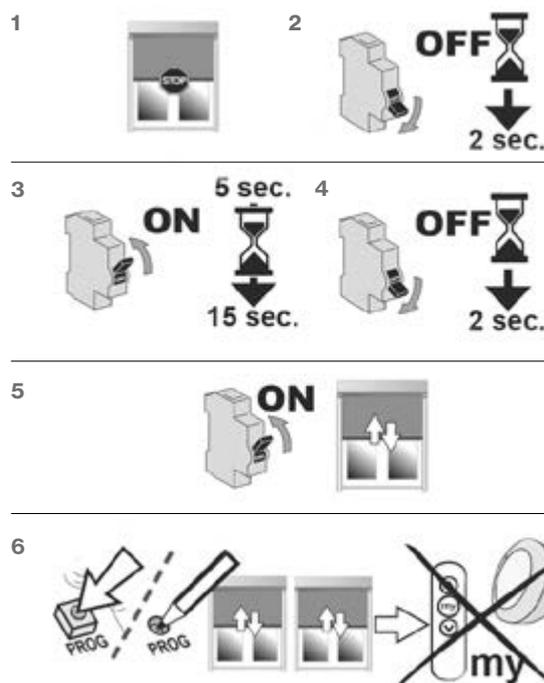
4) Couper l'alimentation électrique pendant 2 secondes.

5) Reconnecter l'alimentation électrique : le store se met en mouvement pendant quelques secondes.

Si le store est en position de fin de course supérieure ou inférieure, il effectue un bref mouvement.

6) Laisser le bouton PROG enfoncé : le store réalise un premier mouvement puis un deuxième quelques instants après. Le moteur se trouve en configuration d'usine.

- Répéter la procédure du chapitre « Mise en marche ».



9. Données techniques

Fréquence de radio	868-870 MHz io-homecontrol® bidirectionnelle tribande
Alimentation	230 V ~ 50 Hz
Température d'utilisation	de -20 °C à +70 °C
Indice de protection	IP 44
Nombre maximum de points de commande et capteurs associés	9
Niveau de sécurité	Classe I

Démontage et élimination de l'emballage et des composants du produit à la fin de sa vie utile

Élimination des emballages

Important

L'emballage doit être recyclé par le professionnel qualifié qui a installé le produit.

Nous vous conseillons de recycler l'emballage du produit de manière responsable:

- Éliminer ces déchets conformément à la réglementation en vigueur :
 - Directive 94/62/CE relative aux emballages et aux déchets d'emballages.
 - Loi 11/1997 du 24 avril, relative aux emballages et aux déchets d'emballages.
- Classer les déchets en séparant chacun des différents matériaux afin de procéder à une élimination ciblée de l'emballage.
- Ne pas jeter les matériaux d'emballage avec les autres déchets. Les emmener à un point de collecte des matériaux d'emballage désigné par les autorités locales.
- Afin de minimiser l'impact environnemental des emballages et des déchets d'emballages, il est nécessaire de déterminer la composition et la nature de l'emballage de nos produits pour conseiller la meilleure élimination de ceux-ci.

Papier et carton :

Dans la gestion des déchets, le recyclage du papier et du carton joue un rôle majeur puisque jusqu'à 70% des déchets arrivent à être réutilisés. L'élimination du papier et du carton peut se faire par différents moyens

tels que la collecte par des opérateurs privés ou la remise aux usines de traitement des déchets.

Plastique:

Le recyclage des plastiques présente de nombreux avantages pour l'environnement et donc pour la qualité de vie de tous, car il contribue à une grande économie de matières premières, de ressources naturelles, énergétiques et économiques. Le plastique peut être éliminé par des opérateurs privés ou remis à des usines de traitement des déchets.

Film bulle:

Il est composé de polyéthylène basse densité, ce qui en fait un matériau 100 % re-cyclable. Pour une élimination optimale, déposer les déchets de ce matériau dans des usines de traitement des déchets plastiques.

Notre engagement envers l'environnement

L'un des objectifs de **Saxun** est de faire preuve d'un comportement socialement responsable. Cet engagement envers l'environnement implique une amélioration continue des mesures adoptées pour lutter contre le changement climatique.

Promouvoir une protection responsable de l'environnement, respecter les exigences légales et réglementaires applicables à nos produits et encourager les économies d'énergie dans tous nos projets sont des mesures essentielles pour atteindre nos objectifs.

Démontage et élimination du produit

Pour démonter ce produit, un certain nombre de mesures de précaution doivent être prises. Il convient de tenir compte des avertissements et des consignes qui suivent. En cas de doute, contacter votre fournisseur.

Le démontage ne peut être effectué que par des installateurs expérimentés. Ce manuel n'est pas destiné aux bricoleurs amateurs ni aux installateurs en formation.

Pour plus d'informations sur ces instructions de démontage, nous vous renvoyons aux chapitres d'installation dans ce manuel, qui contiennent des dessins et des informations détaillées.

 **Attention**

Agissez toujours prudemment. Utilisez des outils appropriés et en parfait état.

• Étape 1

Monter le Wind Screen jusqu'à la fin de course supérieure.

• Étape 2

Desserrer et retirer les vis qui fixent les deux parties de la coulisse en aluminium, la coulisse arrière avec le coulisse avant.

• Étape 3

Retirer les coulisses avant.

• Étape 4

Détacher les profils de glissière des coulisses.

• Étape 5

Desserrer et retirer les vis qui fixent les coulisses au mur.

• Étape 6

Détacher et retirer les coulisses du caisson.

• Étape 7

Desserrer les vis qui fixent les caches inférieurs des coulisses à celles-ci et retirer les caches.

• Étape 8

Détacher le profilé de la case du caisson.

• Étape 9

Desserrer et retirer les vis qui fixent les joues du caisson.

• Étape 10

Desserrer et retirer les vis qui fixent le support et le support pivotant sur les plaques joues.

• Étape 11

Détacher le tube à rouleau.

• Étape 12

Retirer le tapis du profilé du caisson.

• Étape 13

Retirer la capsule creuse, le moteur et la capsule du moteur du tube à rouleau.

• Étape 14

Desserrer les vis qui fixent les bouchons du lame finale Wind Screen au lame finale Wind Screen et retirer les bouchons.

• Étape 15

Retirer les platines de l'intérieur du profilé du lame finale Wind Screen.

• Étape 16

Retirer le joint d'étanchéité du profilé du lame finale Wind Screen.

• Étape 17

Desserrer et retirer les vis et les chevilles qui fixent la toile au profilé du lame finale Wind Screen et détacher le profilé de la toile.

• Étape 18

Enfin, desserrer et retirer les vis et les chevilles qui fixent la toile au tube à rouleau et retirer la toile.

 **Attention**

Assurez-vous d'éliminer toutes les pièces qui composent le produit en fonction de la nature de ses matériaux.

Composants	Acier Galvanisé	Acier Inoxydable	Aluminium	RAEEs	Plastique	Textil
Profilé			•			
Vis		•				
Joues	•					
Plaques de joue					•	
Profilé de coulisse à glissière et joint d'étanchéité					•	
Kit lame finale Wind Screen coulisse Wind Screen					•	
Axe	•					
Embouts	•				•	
Moteur		•		•	•	
Supports pour moteur		•	•			
Bouchons barre de charge					•	
Platine pour lame finale Wind Screen	•					
Toile						•

Nos produits sont principalement fabriqués à partir de matériaux recyclables. Il est nécessaire de se renseigner sur les systèmes de recyclage ou d'élimination prévus par la réglementation en vigueur sur le territoire pour cette catégorie de produits.

Attention

Toujours faire preuve d'une grande prudence. Utiliser des outils appropriés et en parfait état.



Ce symbole signifie que le produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères, car il doit être collecté séparément pour être récupéré, réutilisé ou recyclé conformément à la réglementation locale en vigueur.



Conformément à la directive européenne 2012/19/UE, les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) peuvent devenir un grave problème environnemental s'ils ne sont pas gérés correctement. La directive fournit le cadre général valable dans toute l'Union européenne pour le retrait et la réutilisation des déchets d'équipements électriques et électroniques.

À la fin du cycle de vie de l'appareil électrique ou électronique, il ne doit pas être jeté avec d'autres types de déchets. Ils peuvent être déposés dans les centres spécifiques prévus à cet effet et réglementés par les administrations locales.

Le tri et le traitement des déchets évitera les répercussions négatives pour l'environnement et la santé qui pourraient résulter d'une mauvaise gestion des déchets ou de leur mauvaise élimination.

Important

En respectant cette directive, vous agissez en faveur de l'environnement et contribuez à la préservation des ressources naturelles et à la protection de la santé.

La réglementation locale peut prévoir des sanctions conséquentes en cas d'élimination illégale du produit.

Les matériaux qui composent nos produits offrent un large éventail d'avantages environnementaux



Acier galvanisé

L'acier galvanisé a reçu un traitement qui, à terme, le couvre de plusieurs couches de zinc qui le protègent de la rouille. Le recyclage du zinc contribue à réduire la demande de nouveaux matériaux et, par conséquent, génère de grandes économies d'énergie, car le zinc est une ressource très précieuse et durable.

Pour un recyclage approprié de l'acier galvanisé, il est recommandé de se rendre à un centre de collecte des déchets métalliques.



Acier inoxydable

L'acier inoxydable est un alliage de fer contenant du nickel et du chrome pour le protéger contre la corrosion et la rouille. Il possède de nombreuses qualités dont une grande résistance, y compris face aux températures élevées. L'acier inoxydable est le « matériau vert » recyclable à l'infini. Ses propriétés le rendent idéal pour une exposition aux intempéries.

Pour la bonne élimination de l'acier inoxydable, il est alors recommandé de le déposer dans un centre spécialisé de collecte des déchets.



Aluminium

Le recyclage de l'aluminium garantit une multitude d'avantages environnementaux. L'utilisation d'aluminium recyclé permet d'économiser 95% de l'énergie servant à la production du minerai primaire, qui peut être recyclé autant de fois qu'on le souhaite et récupéré intégralement. Le recyclage de l'aluminium est donc techniquement et économiquement rentable.

C'est pourquoi il est conseillé de déposer l'aluminium dans un centre spécialisé de collecte des déchets pour une élimination appropriée.



Câblage

Le recyclage des câbles électriques permet d'éviter la pollution causée par ces éléments. Une fois les câbles dénudés, il est possible de recycler le cuivre, l'aluminium et le laiton afin de les réutiliser.

Les déchets électriques et électroniques doivent être transportés vers les déchetteries pour un recyclage approprié.



PET



HDPE



PVC



LDPE



PP



PS



Other

Plastique

Le recyclage du plastique constitue une source durable de matières premières pour l'industrie. Sa réutilisation réduit également, de manière significative, les effets négatifs sur l'environnement, puisqu'il s'agit d'un matériau non biodégradable.

Le recyclage réduit la consommation d'énergie et les émissions de CO2, en diminuant la pollution et ralentissant le changement climatique.

Il existe divers types de plastiques donc, pour obtenir un recyclage optimal, il est essentiel de les déposer dans des déchetteries qui procéderont à leur identification et à la séparation des différents types.



Textile

La valorisation des déchets textiles est indispensable en termes de recyclage. La réutilisation contribue à réduire la consommation d'eau et des gaz libérés lors du processus de fabrication.

Afin de favoriser l'élimination adéquate des textiles, il est recommandé de les déposer dans un centre de déchets spécialisé où les différents types textiles seront séparés.

! Important

Suivez les recommandations pour un recyclage efficace des produits. Souvenez-vous que le recyclage n'est pas qu'un simple geste, il s'agit de se rendre responsable de la protection des ressources naturelles.

saxun
by Giménez Ganga

Giménez Ganga, S.L.U.
Polígono Industrial El Castillo
C/ Roma, 4 • 03630
Sax (Alicante) • España

saxun.com

MT WIND SCREEN 85, 105, 125 SOLAR - FR - 01 - 0324

