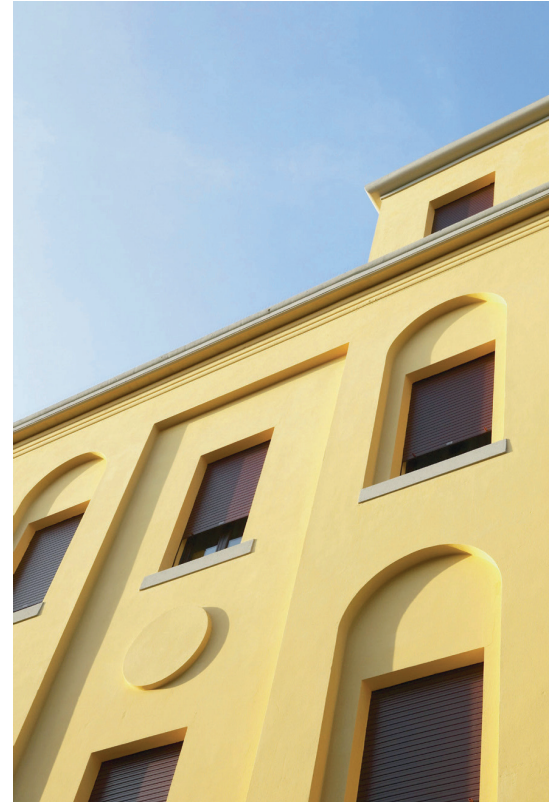


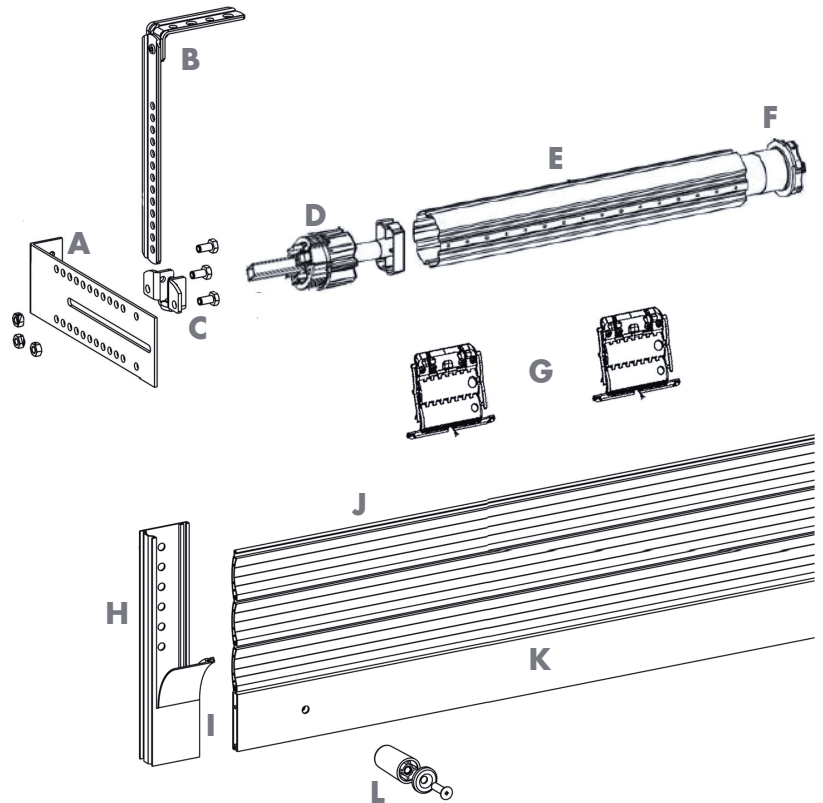
GÉNÉRALITÉS

- **Produit** : Volet roulant traditionnel TRADIVOL (axe + tablier) à monter dans un caisson ou réservation existant
- **Fonctions** :
 - ▶ Assure une occultation totale ou partielle
 - ▶ Sécurisation des baies et fenêtres
 - ▶ Isolation acoustique et thermique (diminution de la consommation d'énergie)
- **Utilisation** : Adapté à la rénovation (nécessite un caisson existant ou une réservation)
- **Manoeuvre au choix** :
 - ▶ Manuelle par treuil débrayable
 - ▶ Motorisé par commande filaire
 - ▶ Motorisé par télécommande radio
- **Avantages** :
 - ▶ Esthétique (coffre intégré dans la maçonnerie).
 - ▶ Facile à installer.
 - ▶ Facile à remplacer
- **Montage** :
 - ▶ Tradi équerre : montage universel



Vue éclatée du volet roulant TRADIVOL, motorisé :

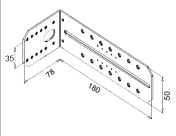

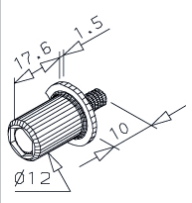
A	Equerre
B	Jambe de force
C	Support d'arbre
D	Embout télescopique
E	Axe d'enroulement
F	Moteur tubulaire
G	Dispositif de verrouillage automatique (DVA)
H	Cornière + tulipe
I	Coulisse
J	Lames composant le tablier
K	Lame finale
L	Butée sur lame finale



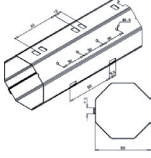
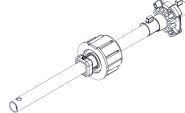
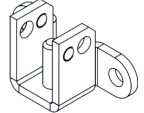
Types de pose possibles :

Pose tableau avec enroulement extérieur	Pose tableau avec enroulement intérieur
<p>EXT.</p> <p>INT.</p>	<p>EXT.</p> <p>INT.</p>

JOUES

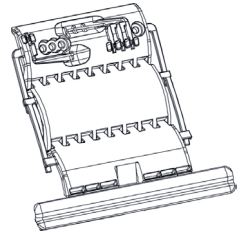
ÉQUERRES	JAMBE DE FORCE	TOURILLON
 <p>En acier galvanisé Épaisseur : 2,5 mm Poids : 0,280 kg</p>	 <p>En acier galvanisé Permet de renforcer les équerres Fixation sur équerre par vis collet carré</p>	 <p>Utilisation d'un tourillon en manoeuvre manuelle.</p>

AXE D'ENROULEMENT

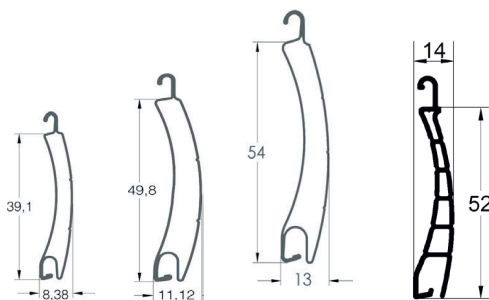
AXE	EMBOUIT TÉLESCOPIQUE OCTOGONAL	SUPPORT D'ARBRE AVEC TOURILLON
<p>Tube octogonal en acier galvanisé Ø 60mm Épaisseur 6/10ième</p> 	<p>Escamotable côté opposé au treuil Avec tourillon Ø 12mm Longueur : 320 mm Poids maxi. du tablier : 35 kg</p> 	<p>En acier galvanisé Entraxe : 44 mm S'utilise côté opposé treuil Goupille incluse. Fixation par vis</p> 

DVA

- **Fonctions du DVA :**
 - ▶ Assure la liaison du tablier à l'axe d'enroulement.
 - ▶ Bloque le tablier en position basse pour éviter son soulèvement (retardateur d'effraction).
- **Fixation au tube :**
 - ▶ soit par 2 attaches fil spéciales
 - ▶ soit par vis



LAMES



Lames ajourées	Poids	Épaisseur	Matière	Résistance thermique
39/8	2,5 kg/m ²	8,38 mm	Aluminium profilé	$\Delta R = 0,19 \text{ W/m}^2\text{K}$
50/11	2,75 kg/m ²	11,12 mm	Aluminium profilé	$\Delta R = 0,21 \text{ W/m}^2\text{K}$
54/13	2,82 kg/m ²	13 mm	Aluminium profilé	
52/14	3,5 kg/m ²	14 mm	PVC	$\Delta R = 0,23 \text{ W/m}^2\text{K}$ Classe 5 de perméabilité à l'air

LAME FINALE

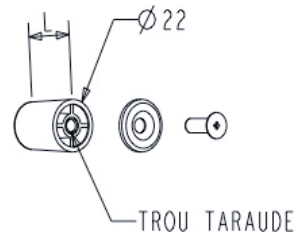


GÉNÉRALITÉS	SPÉCIFICITÉS
<ul style="list-style-type: none"> - Aluminium extrudé. - Thermo-laquée. 	<ul style="list-style-type: none"> - Équipée d'un joint brosse. - Manoeuvre par tirage direct : 2 butées visibles de fins de course haut sont vissées sur la lame finale. - Longueur des butées : 40 mm. - Couleur : Blanc 9016 / Gris 7015/7016 / Marron 8019 / Argent satiné. - Manoeuvre motorisée : 2 butées escamotables invisibles.

BUTÉE SUR LAME FINALE

Butée de tablier, ensemble de 3 pièces :

- La butée : pièce injectée en matière plastique technique. Polypropylène présentant un trou taraudé M6.
- La rondelle : pièce injectée en matière plastique technique. Polypropylène présentant un trou fraisé.
- La vis : en acier zingué à tête fraisée M6. Longueur 20 à empreinte pozidriv.



PATTES ET TULIPES

PATTES	CORNIÈRES (se monte sur les pattes)	TULIPES (gauche et droite)
<p>Tôle galvanisée, épaisseur 1,5 mm. Fonctions :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Assure la liaison entre la coulisse et la plaque support. - Porte la tulipe. 	<p>Tôle galvanisée, épaisseur 1,5 mm. Fonctions :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Permet la fixation des équerres. 	<p>P.O.M teinté masse Fonctions :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Assure le guidage du tablier en tête de coulisse. - Verrouille la liaison plaque support/patte.

COULISSES

COULISSE (en mm)	SCHÉMAS	INFORMATIONS	TYPE DE FIXATION	COMPATIBILITÉ
45 X 22		Aluminium extrudé Type : TRADI ZF-8 2 joints brosse sertis		Aluminium : - Lame 39/8 - Lame 50/11
45 X 27		Aluminium extrudé Type : TRADI ZF-14 2 joints brosse sertis		Aluminium : - Lame 54/13 PVC : - Lame 52/14

TEST : RÉSISTANCE AU VENT

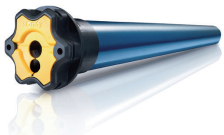
(1) Pour une hauteur de 2400 mm.

(2) Pour une hauteur de 2250 mm.

LAMES	LARGEUR (mm)	CLASSE	LAMES	LARGEUR (mm)	CLASSE
39/8	1500 (1)	6	54/13	2300 (1)	6
	2000 (1)	4		3100 (1)	4
	2500 (1)	3		4200 (1)	2
50/11	1500 (1)	6	52/14 (PVC)	1200 (2)	5
	1900 (1)	6		2200 (2)	3
	3000 (1)	4		2700 (2)	2

MANOEUVRES**1. Manoeuvre ÉLECTRIQUE RADIO par télécommande fixe, mobile ou centralisée :**

Sortie de l'alimentation électrique à droite ou à gauche du coffre.

Moteurs Somfy	Oximo io	Oximo S io : version courte (module électronique extérieur)
Vitesse (tr/min)	17	12
Couple (Nm)	De 6 à 50 selon les dimensions du volet roulant	6
Fonctions	 Réglage automatique des fins de course haut et bas à la mise en service puis tous les 56 cycles. Enregistrement d'une position favorite programmable par l'utilisateur. Détection d'effort inattendu permettant : - Un arrêt sur obstacle à la descente. - Un arrêt du moteur en cas de résistance à la montée. Ex : lame collée par le gel, verrouillage de la lame finale. Moteur arrêté : l'axe se bloque dans sa position permettant une résistance au relevage lorsque le tablier est baissé.	


En standard, livré avec la télécommande Smoove Origin io :



Télécommande murale radio io, 1 canal, monodirectionnelle, permettant la commande individuelle, générale, d'un groupe de volets roulants.

Fonctions : montée, stop, descente et position favorite (touche My). Cette position est modifiable. Elle est pré-réglée en usine en position lames ajourées.**2. Manoeuvre ÉLECTRIQUE FILAIRE par inverseur mural :**

Sortie de l'alimentation électrique à droite ou à gauche du coffre.

Moteurs Somfy	Ilmo wt	Ilmo S wt : version courte (module électrique extérieur)
Vitesse (tr/min)	17	17
Couple (Nm)	De 6 à 35 selon les dimensions du volet roulant	6
Fonctions	 Réglage automatique des fins de course haut et bas à la mise en service pendant 4 cycles puis tous les 56 cycles. Détection d'effort inattendu permettant : - Un arrêt sur obstacle à la descente. - Un arrêt du moteur en cas de résistance à la montée. Ex : lame collée par le gel, verrouillage de la lame finale. Moteur arrêté : l'axe se bloque dans sa position permettant une résistance au relevage lorsque le tablier est baissé.	

En standard, livré avec inverseur mural :

Fonctions : montée/stop/descente
Pose en saillie ou à encastrer

3. Manoeuvre MANUELLE avec treuil débrayable :

Adaptable à droite ou à gauche du coffre

• Treuil débrayable :

Rapport de réduction :	1 / 5
Poids :	0,375 kg
Équipements :	- Sans fin de course - Commande par tige 6p7

• Genouillère :

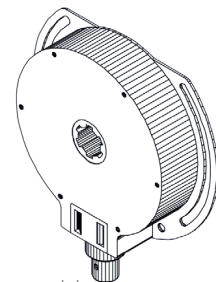
- Sortie de caisson polyamide
- Entrée tige 6p7
- Sortie pour tringle RD12
- Fixation tringle par vis

• Tringle oscillante :

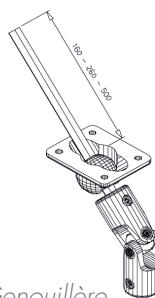
- Caractéristique : Acier
- Longueur standard : 1400 mm dépliée.
- Rallonge en option

• Manivelle :

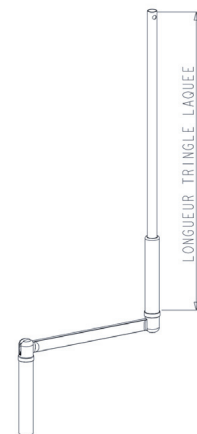
Caractéristiques :	- Poignée supérieure et cache : P.P. - Poignée inférieure : P.A. - Habillage bras : ABS. - Bras acier zingué noir ou laqué. - Liaison avec tringle par goupille Ø 5, masquée après montage par la poignée supérieure. - Articulations indexées pour maintien en position.
Traitement de surface :	- Laquage couleur blanche : RAL9016
Longueur :	- Variable de 1400 mm à 3100 mm



Treuil débrayable



Genouillère



Tringle oscillante

COLORIS STANDARD DISPONIBLES

COLORIS STANDARDS	LAMES			
	Aluminium			PVC
	39/8	50/11	54/13	52/14
Blanc	•	•	•	•
Beige clair	•	•	•	
Marron 8019	•	•	•	
Argent satiné 9006	•	•	•	
Faux bois	•	•	•	
Vert mousse 6005	•	•	•	
Vert pâle 6021	•	•	•	
Bleu pastel 5024	•	•		
Ivoire 1015	•	•	•	
Gris anthracite 7016	•	•	•	
Rouge pourpre 3004	•	•	•	
Noir graphite 9011	•	•	•	

Blanc 9010	Marron 8019	Bleu pastel 5024	Gris anthracite 7016
Beige clair	Faux bois foncé	Vert mousse 6005	Argent satiné 9006
Ivoire 1015	Rouge pourpre 3004	Vert pâle 6021	Noir graphite 9011

Les coulisses et la lame finale s'accordent au coloris du coffre et des lames, à l'exception du tablier faux bois.

Le tablier faux bois est proposé avec coffre, coulisses et lame finale en RAL 8019.

Laquage RAL des coulisses et du coffre en option.

Nous consulter pour d'autres coloris.

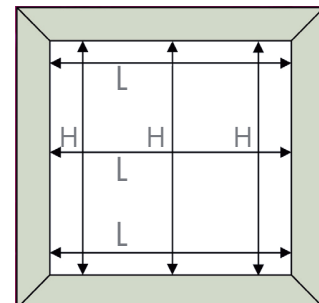
PRISE DE COTES

L'ensemble des produits b1ChezSoi étant réalisé sur mesure, il est impératif que les cotes soient prises de manière très précise. En cas d'erreur de saisie nous avertir dans les plus brefs délais.

• Procédure à suivre :

1. Mesurer le tableau sur plusieurs largeurs et retenir la plus petite dimension.
2. Mesurer le tableau sur plusieurs hauteurs et retenir la plus petite dimension.

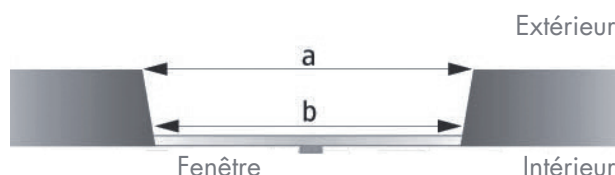
Largeur minimale recommandée :	500 mm
Largeur maximale :	4000 mm
Hauteur minimale recommandée :	500 mm
Hauteur maximale :	2850 mm



Certaines situations réclament une attention particulière :

Tableau évasé : coulisses non alignées

Selon le type de pose et d'enroulement choisis, il est nécessaire de préciser à quel endroit le volet sera posé : a ou b.



Appui de fenêtre en pente	Coulisses non alignées

Les coulisses doivent être fixées de façon parfaitement parallèle sur la hauteur et parfaitement alignées sur la largeur. Si ce n'est pas le cas, un calage est nécessaire.

ENTRETIEN

Le volet roulant Tradivol ne nécessite pas d'entretien spécifique. Un nettoyage périodique du tablier et des coulisses est cependant conseillé. Vérifier visuellement l'état général du volet roulant, veiller à le maintenir propre. Pour ôter les salissures et poussières, il convient d'utiliser des produits d'entretien compatibles avec l'aluminium (ex : eau savonneuse).

GARANTIE

La motorisation et les automatismes Somfy sont garantis 6 ans. Le tablier et autres matériels sont garantis 5 ans dans le cadre d'un usage normal et d'une destination conforme au volet roulant.