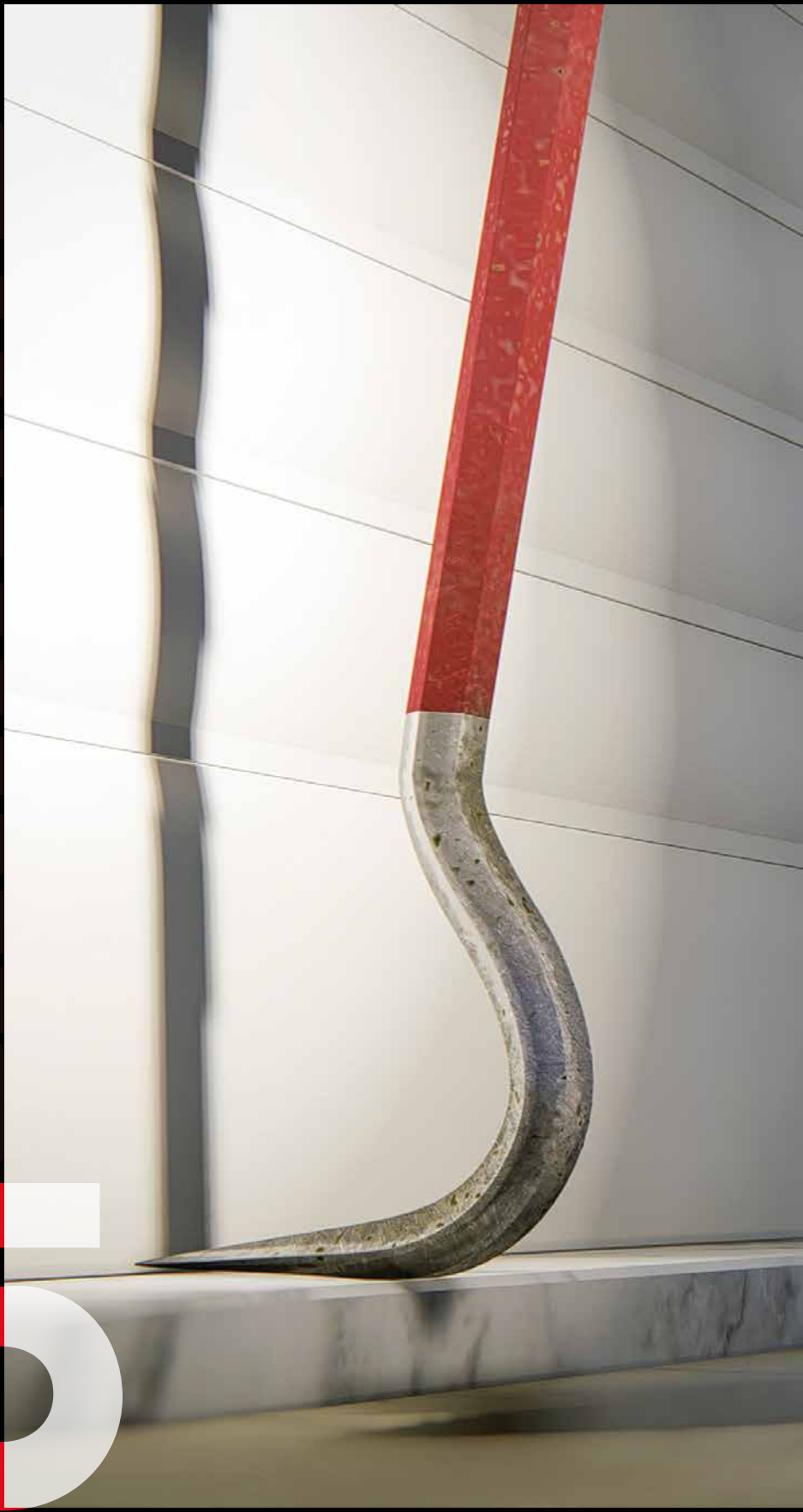
FICHE TECHNIQUE

SOLAR® new

a product by Tenda Sistem Italia

European Patent EP3184726B1

secure 2



05

RÉSISTANCE
ANTI-EFFRACTION
CLASSE 2*

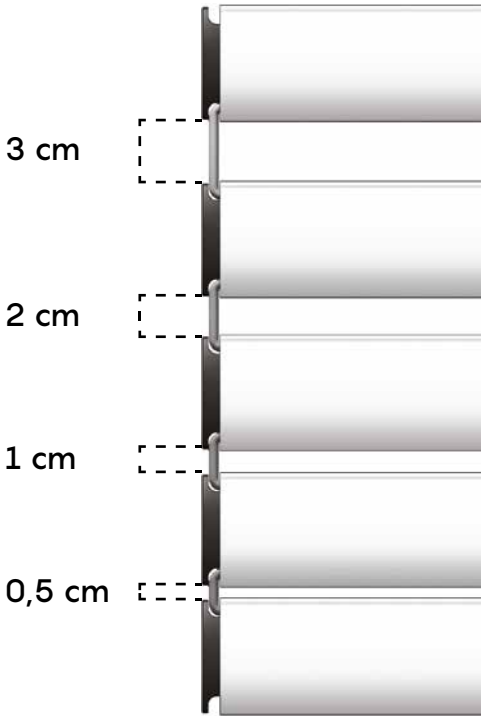
IRCCOS

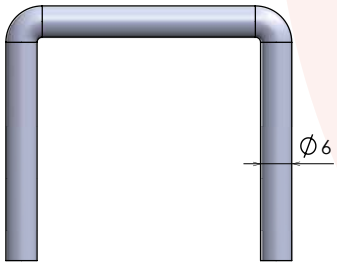
Poids au m² total	12 kg
Dimensions maximales recommandées	250 cm x 300 cm largeur x hauteur

CONTENU DU COLIS:
- Toile complète
- Loquets de verrouillage supérieures
- Loquets de verrouillage inférieures
- Verrouillage de sécurité anti-soulèvement fourni d'anneaux Ø 70 à positionner aux extrémités de la toile new Solar® comme décrit dans le manuel d'installation

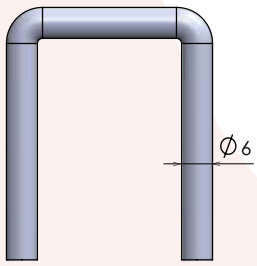
CONDITION ESSENTIELLE:
ROULEAU Ø 70, ÉPAISSEUR 15/10

DISTANCES DISPONIBLES ENTRE LES BANDES DE LA TOILE: 4

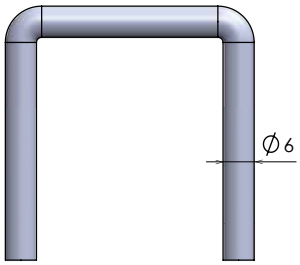




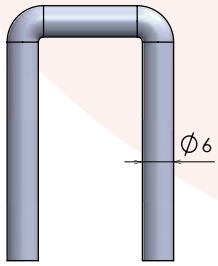
CROCHET new Solar® 3 cm



CROCHET new Solar® 1 cm



CROCHET new Solar® 2 cm



CROCHET new Solar® 0,5 cm

La distance entre une bande et l'autre peut avoir une variation jusqu'à 3 mm

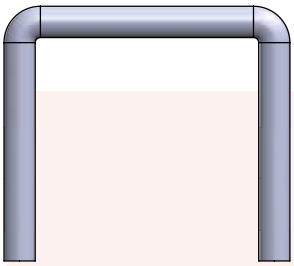
Pour une gestion plus personnalisée de la lumière et de l'ombre, le **new Solar® secure** peut également être configuré avec une combinaison de crochets d'espacement de différentes tailles dans la même toile.

* Tests effectués sur un échantillon mesurant 160 cm x 270 cm

TABLEAU DES DIMENSIONS GLOBALES

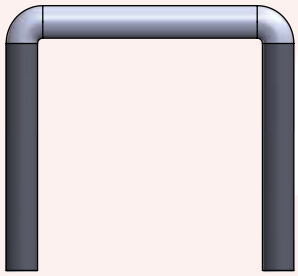
CROCHETS D'ESPACEMENT 3 cm

JUSQU'À 130 cm DE LARGEUR DE LA TOILE		JUSQU'À 200 cm DE LARGEUR DE LA TOILE		JUSQU'À 250 cm DE LARGEUR DE LA TOILE	
HAUTEUR FINIE	DIAMÈTRE	HAUTEUR FINIE	DIAMÈTRE	HAUTEUR FINIE	DIAMÈTRE
120	19,7	120	19,9	120	19,9
140	20,3	140	20,5	140	21,7
160	22,6	160	22,9	160	23,1
180	23,2	180	24,0	180	24,4
200	23,5	200	24,3	200	24,5
220	23,9	220	24,9	220	25,0
240	24,8	240	25,2	240	25,3
260	26,2	260	26,8	260	26,9
280	27,2	280	27,9	280	28,0
300	28,0	300	28,3	300	28,5



regular 3 cm

acier galvanisé FE37 cod. **SOL2S4TS3A**
acier inoxydable cod. **SOL2S4TS3I**



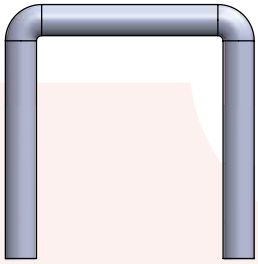
silent 3 cm

acier galvanisé FE37 cod. **SOL2S4TS3AS**
acier inoxydable cod. **SOL2S4TS3IS**

TABLEAU DES DIMENSIONS GLOBALES

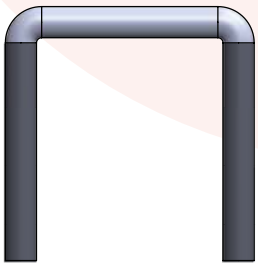
CROCHETS D'ESPACEMENT 2 cm

JUSQU'À 130 cm DE LARGEUR DE LA TOILE		JUSQU'À 200 cm DE LARGEUR DE LA TOILE		JUSQU'À 250 cm DE LARGEUR DE LA TOILE	
HAUTEUR FINIE	DIAMÈTRE	HAUTEUR FINIE	DIAMÈTRE	HAUTEUR FINIE	DIAMÈTRE
120	18,8	120	19,2	120	19,8
140	20,0	140	20,4	140	21,0
160	21,5	160	22,2	160	22,5
180	22,2	180	22,8	180	22,9
200	22,5	200	23,5	200	23,9
220	23,6	220	24,7	220	24,8
240	24,4	240	24,8	240	25,0
260	25,8	260	26,2	260	26,7
280	26,0	280	27,0	280	27,2
300	27,0	300	27,5	300	27,7



regular 2 cm

acier galvanisé FE37 cod. **SOL2TSG36A**
acier inoxydable cod. **SOL2TSG36I**



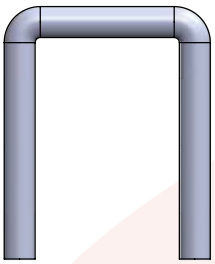
silent 2 cm

acier galvanisé FE37 cod. **SOL2TSG36AS**
acier inoxydable cod. **SOL2TSG36IS**

TABLEAU DES DIMENSIONS GLOBALES

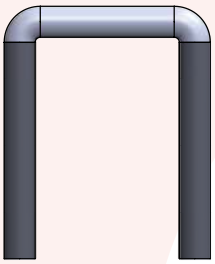
CROCHETS D'ESPACEMENT 1 cm

JUSQU'À 130 cm DE LARGEUR DE LA TOILE		JUSQU'À 200 cm DE LARGEUR DE LA TOILE		JUSQU'À 250 cm DE LARGEUR DE LA TOILE	
HAUTEUR FINIE	DIAMÈTRE	HAUTEUR FINIE	DIAMÈTRE	HAUTEUR FINIE	DIAMÈTRE
120	18,7	120	19,0	120	19,2
140	20,8	140	20,6	140	20,8
160	21,0	160	21,2	160	21,4
180	21,8	180	22,0	180	22,7
200	22,8	200	23,5	200	25,2
220	24,2	220	24,3	220	25,5
240	24,4	240	24,8	240	25,8
260	25,2	260	25,6	260	26,4
280	26,0	280	26,4	280	27,3
300	27,3	300	27,5	300	28,0



regular 1 cm

acier galvanisé FE37 cod. **SOL2TSG28A**
acier inoxydable cod. **SOL2TSG28I**



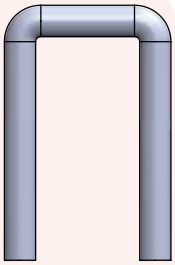
silent 1 cm

acier galvanisé FE37 cod. **SOL2TSG28AS**
acier inoxydable cod. **SOL2TSG28IS**

TABLEAU DES DIMENSIONS GLOBALES

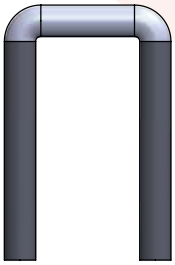
CROCHETS D'ESPACEMENT 0,5 cm

JUSQU'À 130 cm DE LARGEUR DE LA TOILE		JUSQU'À 200 cm DE LARGEUR DE LA TOILE		JUSQU'À 250 cm DE LARGEUR DE LA TOILE	
HAUTEUR FINIE	DIAMÈTRE	HAUTEUR FINIE	DIAMÈTRE	HAUTEUR FINIE	DIAMÈTRE
120	18,8	120	19,0	120	19,3
140	19,0	140	19,5	140	20,3
160	20,4	160	21,2	160	22,3
180	23,4	180	23,6	180	23,9
200	23,5	200	23,8	200	24,0
220	24,0	220	24,2	220	24,5
240	25,1	240	25,7	240	25,9
260	25,5	260	26,0	260	26,2
280	26,1	280	26,5	280	26,8
300	27,3	300	27,6	300	27,9



regular 0,5 cm

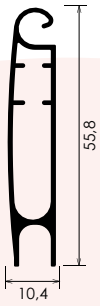
acier galvanisé FE37 cod. **SOL2TSG20A**
acier inoxydable cod. **SOL2TSG20I**



silent 0,5 cm

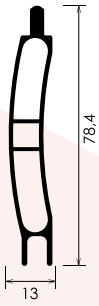
acier galvanisé FE37 cod. **SOL2TSG20AS**
acier inoxydable cod. **SOL2TSG20IS**

PROFILÉS EN ALUMINIUM EXTRUDÉ



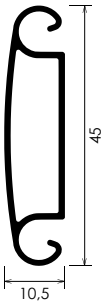
BANDE DE FIXATION STANDARD

cod. **SOL2S4TSFAS**



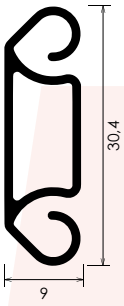
BANDE STANDARD

cod. **SOL2S4TSFS**



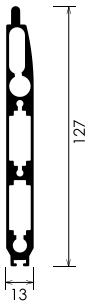
BANDE DE FIXATION DU ROULEAU

cod. **SOL2TSFAR**



BANDE INTERMÉDIAIRE POUR LA FIXATION DES ROULEAUX

cod. **SOL2TSFIAR**



FERMETURE TERMINALE

cod. **SOL2S4TSFT**

BOUCHONS

PETIT BOUCHON

cod. **SOL21TP**

BOUCHON DE LA BANDE STD

cod. **SOL2S4TSTFS**

BOUCHON DEMI-BANDE

cod. **SOL2TSTMF**

BOUCHON DE SÉCURITÉ (PAIRE)

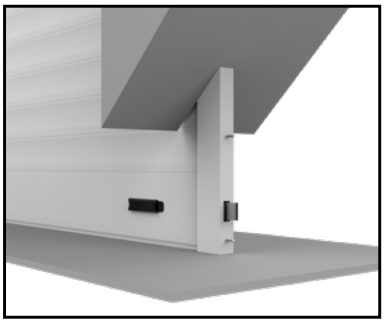
cod. **SOL2S4TSTT**

FERMETURES

LOQUET POUR BANDE SUPÉRIEURE ET POUR ÉLÉMENT TERMINALE

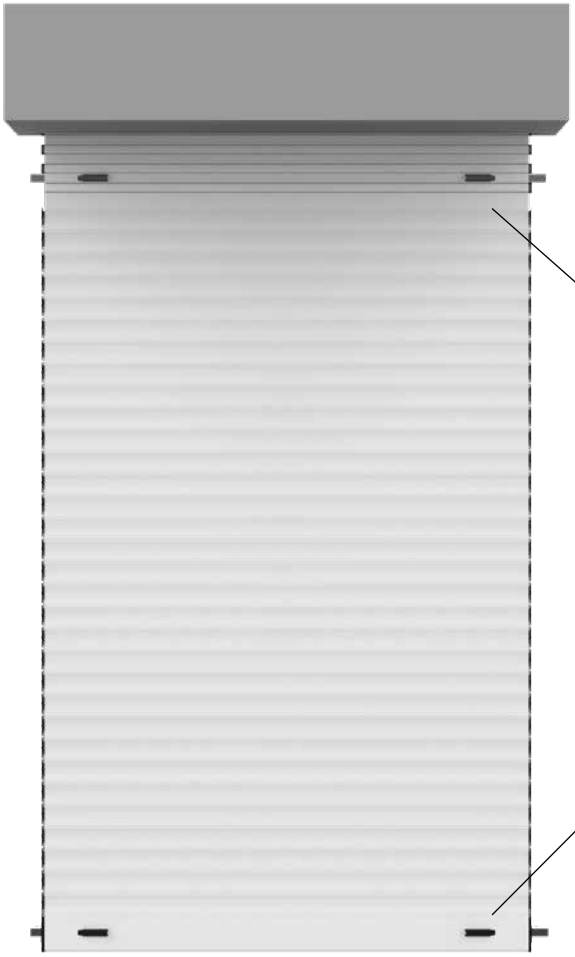
cod. **SOL2S4TSFC**

SÉCURITÉ



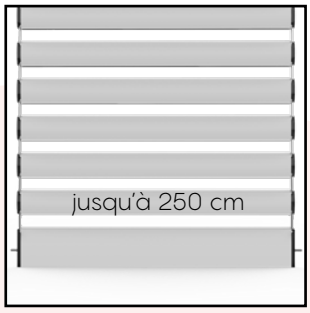
Butée anti-soulèvement inférieure

Butée anti-soulèvement supérieur



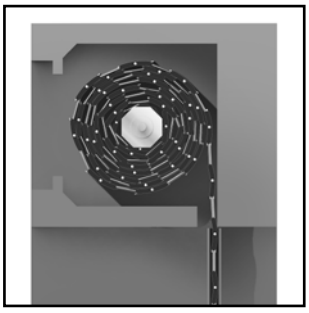
Vue d'ensemble frontale

Détail LOQUET DE VERROUILLAGE SUPÉRIEUR ET INFÉRIEUR



DIMENSIONS MAXIMALES

Ce modèle new Solar® est disponible avec une largeur maximale de 250 cm pour chaque toile.



DIMENSIONS RÉDUITES

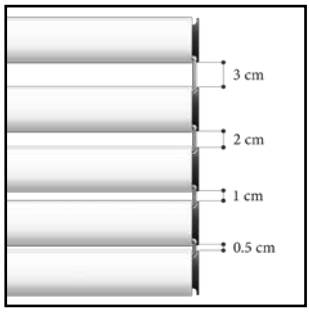
Bien qu'il s'agisse d'un volet roulant aux bandes-profils détachables, new Solar® trouve sa place dans les caissons les plus populaires du marché.

SYSTÈME REGULAR

Fonction brevetée qui transforme le new Solar® en brise-soleil.

SYSTÈME SILENT

Fonction brevetée qui permet au new Solar® d'avoir un maximum de silence lors de l'ouverture et de la fermeture.



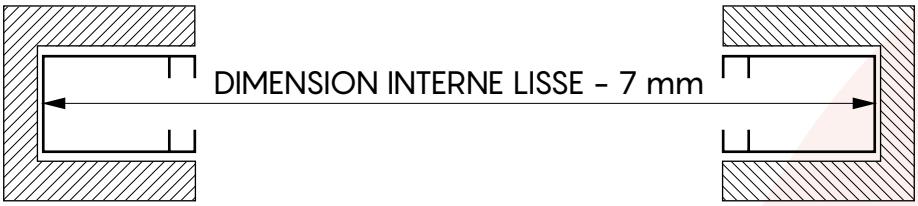
4 DISTANCES

Configuration maximale. La toile de ce new Solar® peut être commandée avec 4 tailles d'entretoises différents: 3 cm, 2 cm, 1 cm, 0,5 cm, également dans différentes combinaisons. Configuration à communiquer lors de la commande.

COMMENT PRENDRE LES MESURES

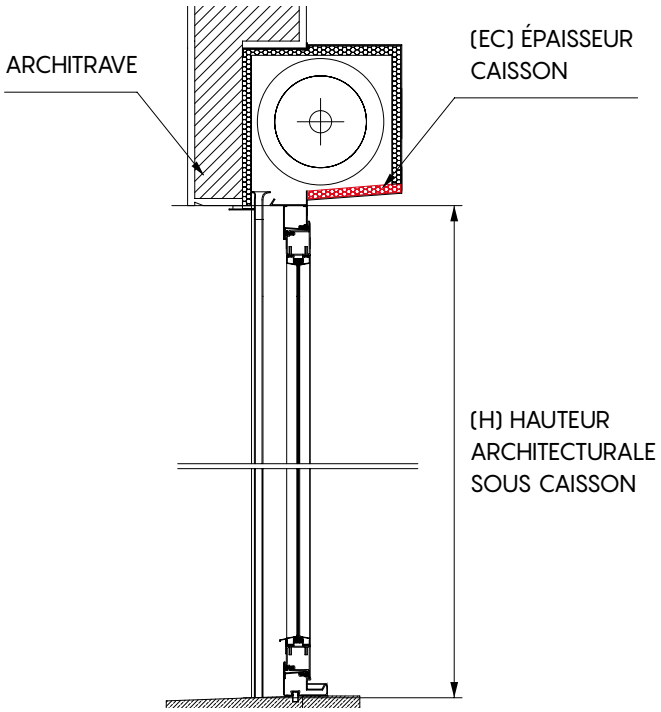
LARGEUR DE LA TOILE: Mesurez la largeur en vous référant à L'INTERIEUR DES LISSES et en rapportant la mesure avec une soustraction de -7 mm.

EXEMPLE: En cas de mesure exacte 92,7 cm il faut communiquer 92 cm lors de la commande.



HAUTE DE LA TOILE : Mesurer la hauteur en se référant à LA LUMIERE ARCHITECTURALE et en rapportant la mesure avec un ajout de +10 cm.

EXEMPLE: En cas de mesure exacte 210 cm il faut communiquer 220 cm lors de la commande.
Pour EC>5 cm ajouter 1 cm à la mesure finie pour chaque cm supplémentaire.



Pour déterminer la hauteur finie, ajouter 10 cm jusqu'à un **EC** de 5 cm (H + 10 cm) à la mesure de la hauteur architecturale sous le caisson **H**.

Pour une épaisseur caisson **EC** supérieure à 5 cm, ajouter 1 cm à la mesure finie pour chaque cm supplémentaire.
Ex: épaisseur du caisson **EC** 6 cm = **H** + 11 cm
Ex: épaisseur du caisson **EC** 8 cm = **H** + 13 cm

Exemple:
H = 210 cm mesure à communiquer 220 cm

Exemple:
EC 6 cm mesure à communiquer 221 cm
Esempio:
EC 7 cm misura da comunicare 222 cm

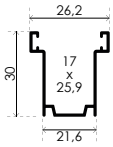
ATTENTION
Il faut communiquer uniquement les mesures finies lors de la commande:
LARGEUR interne des lisses -7 mm
HAUTEUR de la lumière +10 cm, si EC>5 cm puis ajouter 1 cm à la mesure finie pour chaque cm supplémentaire.

OPTIONS POUR LA FERMETURE DE LA TOILE

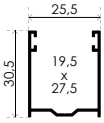
butée supérieure

butée inférieure

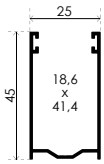
LISSES COMPATIBLES



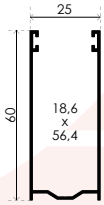
GATS 002N
Brosse obligatoire:
jusqu'à la largeur 100 cm de hauteur de poils 0,7
sur 100 cm de hauteur de poils 0,9



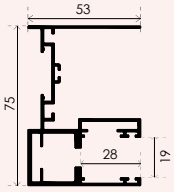
GATS 004N
Brosse obligatoire:
jusqu'à la largeur 100 cm de hauteur de poils 0,7
sur 100 cm de hauteur de poils 0,9



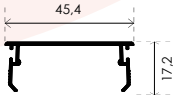
GATS 007N
Brosse obligatoire:
jusqu'à la largeur 100 cm de hauteur de poils 0,7
sur 100 cm de hauteur de poils 0,9



GATS 008N
Brosse obligatoire:
jusqu'à la largeur 100 cm de hauteur de poils 0,7
sur 100 cm de hauteur de poils 0,9



LISSE 75 COMPLETE D'ENTREE
Brosse obligatoire:
hauteur de poils 0,7 mm



CARTER

ATTENTION: pour un fonctionnement régulier du **new Solar®** il est nécessaire d'utiliser uniquement la brosse fournie avec la lisse configurée et bien rangée, qui est présente à l'intérieur de l'emballage déjà coupée à la taille utile.