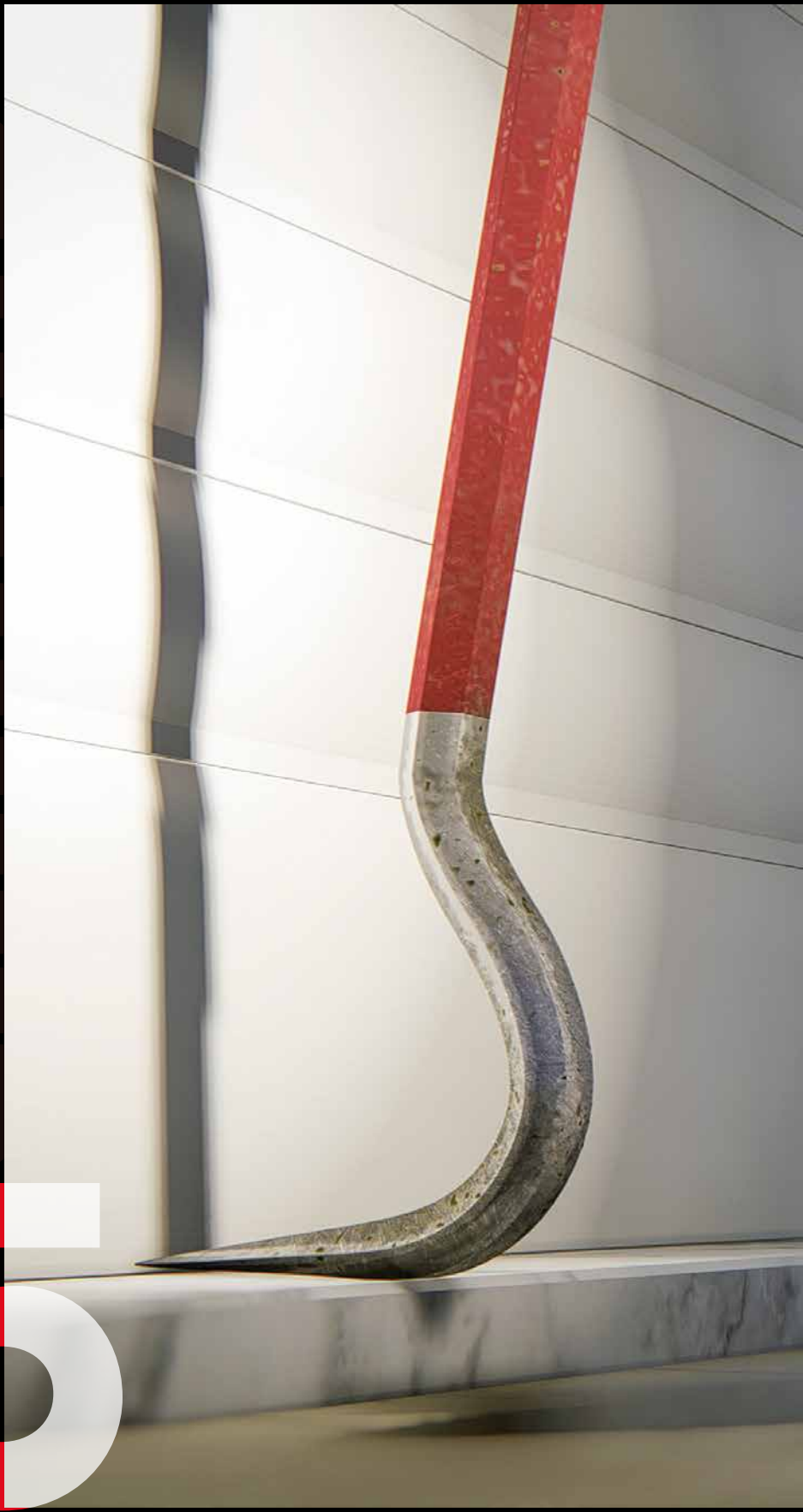
FICHE TECHNIQUE

newSOLAR®

European Patent EP3184726B1

a product by **Tenda Sistem Italia**

secure 3



C5

RÉSISTANCE
ANTI-EFFRACTION
CLASSE 3*

ISTITUTO GIORDANO
Qualità al Plurale.

Poids au m² total	14 kg
Dimensions maximales recommandées	250 cm x 300 cm largeur x hauteur

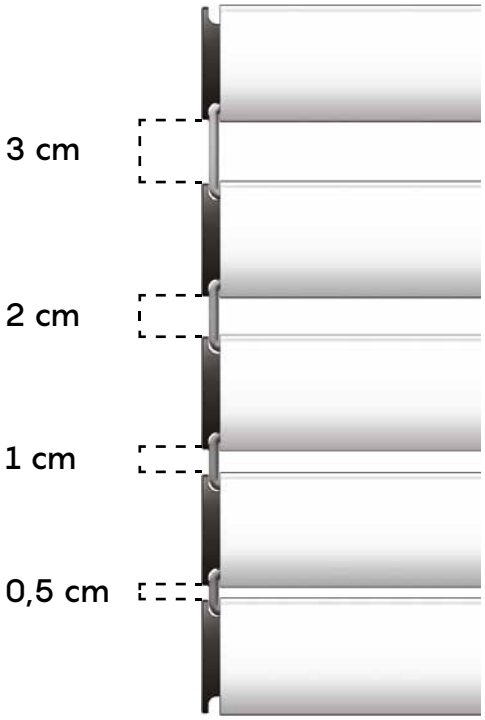
CONTENU DU COLIS:
- Toile complète
- Loquets de verrouillage supérieures
- Loquets de verrouillage inférieures
- Verrouillage de sécurité anti-soulèvement fourni d'anneaux Ø 70 à positionner aux extrémités de la toile new Solar® comme décrit dans le manuel d'installation

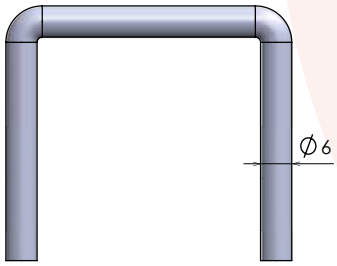
POUR LES LARGEURS SUPÉRIEURES À 200 cm
LA BANDE STANDARD DU NEWSOLAR SECURE 4
SERA UTILISÉE
COD: SOL2S4TSFS
JUSQU'À UN MAXIMUM DE 250 cm

POUR LA VALIDITE DE LA CERTIFICATION RC3
UTILISER EXCLUSIVEMENT LES LISSES A ENCASTRER,
INDIQUEES DANS LA FICHE TECHNIQUE

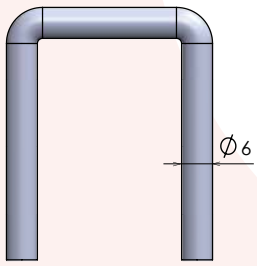
CONDITION ESSENTIELLE:
ROULEAU Ø 70,
ÉPAISSEUR 15/10

DISTANCES DISPONIBLES ENTRE LES BANDES DE LA TOILE: 4

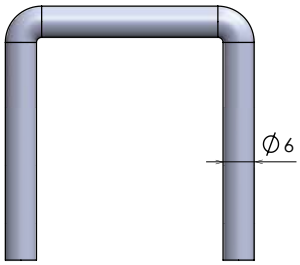




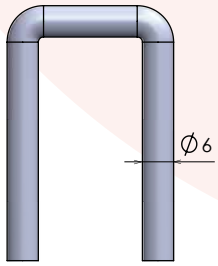
CROCHET new Solar® 3 cm



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

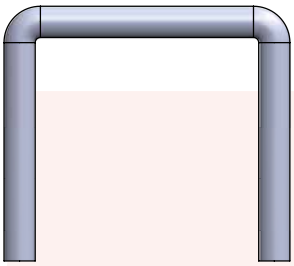
Pour une gestion plus personnalisée de la lumière et de l'ombre, le **new Solar® secure** peut également être configuré avec une combinaison de crochets d'espacement de différentes tailles dans la même toile.

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

TABLEAU DES DIMENSIONS GLOBALES

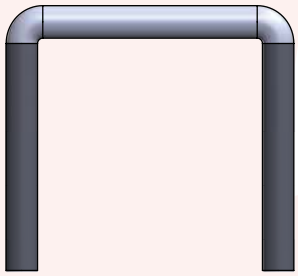
CROCHETS D'ESPACEMENT 3 cm

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	17,9	120	18,2	120	19,9
140	19,7	140	20,0	140	21,7
160	19,9	160	20,7	160	23,1
180	21,2	180	21,5	180	24,4
200	22,0	200	22,2	200	24,5
220	23,5	220	23,7	220	25,0
240	23,7	240	24,5	240	25,3
260	24,5	260	24,8	260	26,9
280	25,7	280	25,7	280	28,0
300	26,0	300	26,5	300	28,5
				Même bande secure4 cod: SOL2S4TSFS	



regular 3 cm

acier galvanisé FE37 cod. **SOL2TSG43A**
acier inoxydable cod. **SOL2TSG43I**



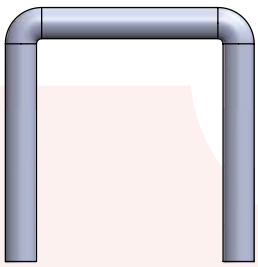
silent 3 cm

acier galvanisé FE37 cod. **SOL2TSG43AS**
acier inoxydable cod. **SOL2TSG43IS**

TABLEAU DES DIMENSIONS GLOBALES

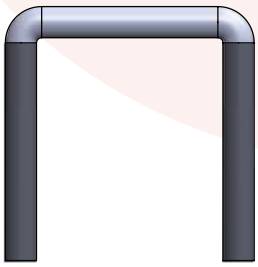
CROCHETS D'ESPACEMENT 2 cm

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	19,3	120	19,7	120	19,8
140	20,5	140	21,0	140	21,0
160	21,2	160	21,4	160	22,5
180	21,5	180	21,7	180	22,9
200	22,2	200	22,7	200	23,7
220	23,0	220	23,5	220	24,8
240	23,5	240	24,5	240	25,0
260	24,7	260	24,8	260	26,7
280	25,7	280	25,9	280	27,3
300	26,2	300	26,5	300	27,8
				Même bande secure4 cod: SOL2S4TSFS	



regular 2 cm

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



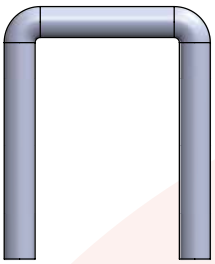
silent 2 cm

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

TABLEAU DES DIMENSIONS GLOBALES

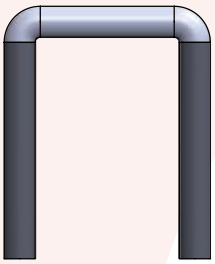
CROCHETS D'ESPACEMENT 1 cm

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	17,7	120	18,1	120	19,2
140	19,5	140	19,7	140	21,0
160	20,2	160	20,5	160	21,3
180	20,6	180	21,0	180	22,7
200	22,6	200	23,2	200	25,2
220	23,0	220	23,5	220	25,5
240	23,4	240	23,8	240	25,8
260	23,8	260	24,2	260	26,4
280	25,4	280	25,7	280	27,3
300	26,0	300	26,0	300	28,0
				Même bande secure4 cod: SOL2S4TSFS	



regular 1 cm

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



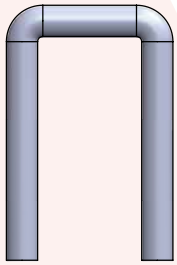
silent 1 cm

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

TABLEAU DES DIMENSIONS GLOBALES

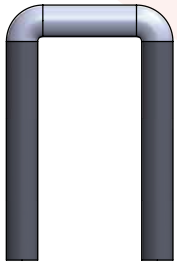
CROCHETS D'ESPACEMENT 0,5 cm

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	17,5	120	17,7	120	19,3
140	18,4	140	18,9	140	20,3
160	19,4	160	19,6	160	22,3
180	21,0	180	21,2	180	23,9
200	21,5	200	21,6	200	24,0
220	22,0	220	22,4	220	24,5
240	23,0	240	23,5	240	25,9
260	23,5	260	23,8	260	26,2
280	24,0	280	24,2	280	26,8
300	25,3	300	25,3	300	27,9
				Même bande secure4 cod: SOL2S4TSFS	



regular 0,5 cm

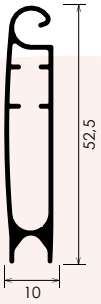
acier galvanisé FE37 cod. **SOL2TSG20A**
acier inoxydable cod. **SOL2TSG20I**



silent 0,5 cm

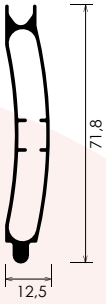
acier galvanisé FE37 cod. **SOL2TSG20AS**
acier inoxydable cod. **SOL2TSG20IS**

PROFILÉS EN ALUMINIUM EXTRUDÉ



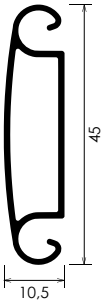
BANDE DE FIXATION STANDARD

cod. **SOL2TSFAS**



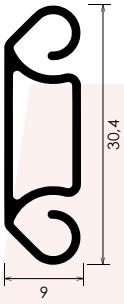
BANDE STANDARD

cod. **SOL2TSFS**



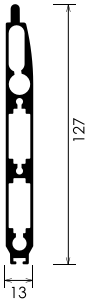
BANDE DE FIXATION DU ROULEAU

cod. **SOL2TSFAR**



BANDE INTERMÉDIAIRE POUR LA FIXATION DES ROULEAUX

cod. **SOL2TSFIAR**



FERMETURE TERMINALE

cod. **SOL2S4TSFT**

ACCESSOIRES PROFILS INTÉRIEURS

TIGE
acier galvanisé FE37 pour tenue
ROSTRE ANTI-ARRACHEMENT

cod. **SOL2TSTAS**

TÔLE
acier anti-coupure
avec traitement au manganèse

cod. **SOL2TSLAT**

BOUCHONS

PETIT BOUCHON

cod. **SOL21TP**

GRAND BOUCHON

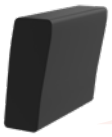
cod. **SOL2TSTG**

BOUCHON DEMI-BANDE

cod. **SOL2TSTMF**

BOUCHON DE SÉCURITÉ (PAIRE)

cod. **SOL2S4TSTT**



BOUCHON TENUE INTERNE PLAQUE ANTI-COUPURE

cod. **SOL2S4TSTTI**

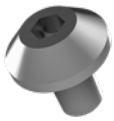
FERMETURES

LOQUET POUR BANDE SUPÉRIEURE ET POUR ÉLÉMENT TERMINALE

cod. **SOL2S4TSFC**

ROSTRE ANTI-ARRACHEMENT

cod. **SOL2TSRAS**



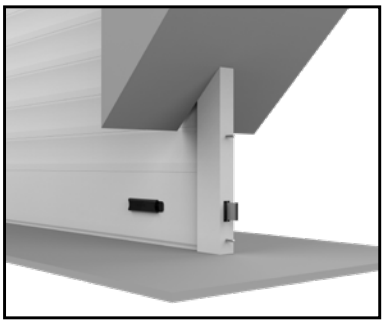
ROSTRE ANTI-ARRACHEMENT EN ACIER INOXYDABLE

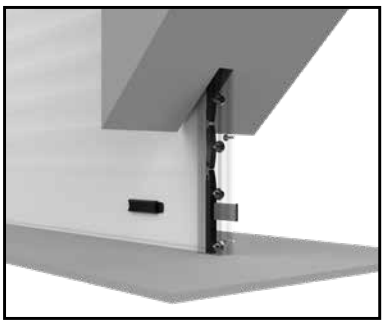
cod. **SOL2TSRASI**

SÉCURITÉ

Détail de la LISSE du logement
du ROSTRE ANTI-ARRACHEMENT

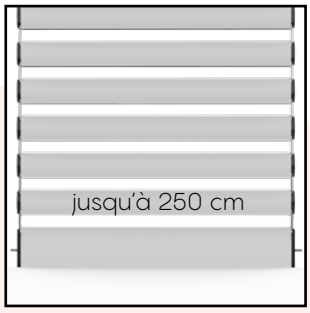
Système antieffraction:
- Armure interne constituée d'un profil rond en acier avec rostre anti-arrachement aux deux extrémités.
  Système répété dans toutes les bandes.
- Barre en acier anti-coupure traité au manganèse.
  Système répété dans toutes les bandes.
- Lisses de sécurité.





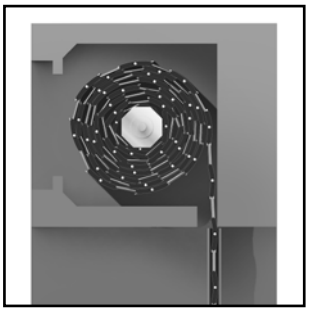
Butée
anti-soulèvement
inférieure

Butée
anti-soulèvement
supérieur



DIMENSIONS MAXIMALES

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



DIMENSIONS RÉDUITES

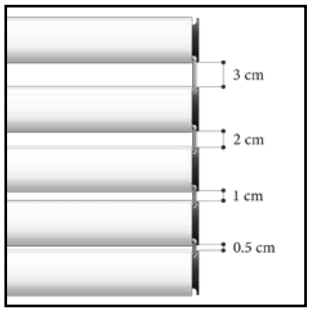
Bien qu'il s'agisse d'un volet roulant aux bandes-profils détachables, new Solar® trouve sa place dans les caissons les plus populaires du marché.

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.



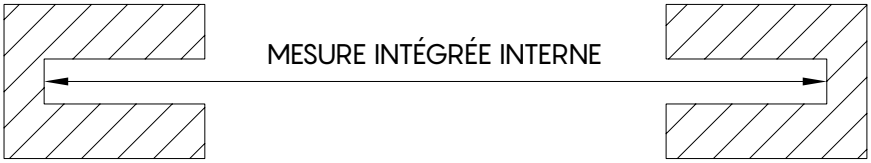
4 DISTANCES

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'INTÉRIEUR DE L'ENCASTREMENT (fig. A).

EXEMPLE: En cas de mesure exacte 120 cm il faut communiquer 120 cm lors de la commande.



(fig. A)

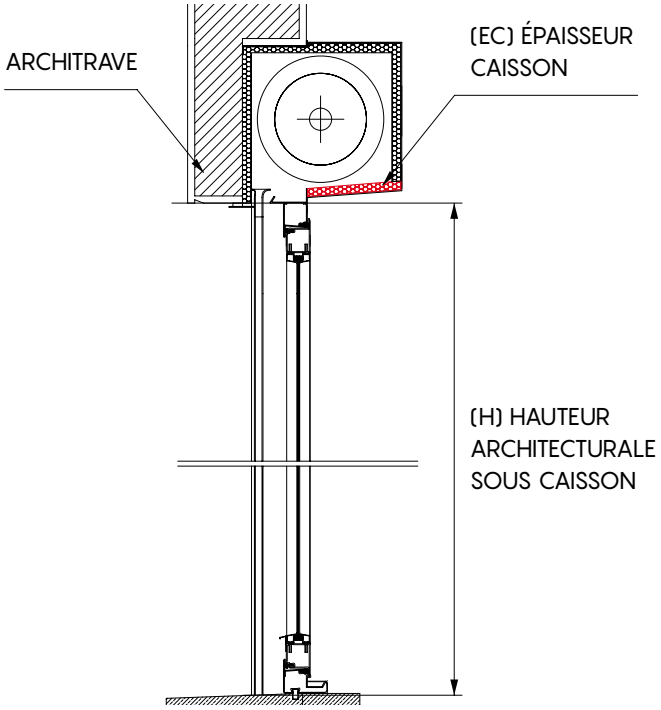
Alternativement, si les lisses sont déjà installées, mesurez la largeur du filet sur la PARTIE INITIALE DES LISSES (fig. B).

(fig. B)

Lors de la commande, veillez à bien indiquer la mesure ENCASTREMENT INTERNE ou PARTIE INITIALE DE LISSE.

HAUTEUR 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: boîte 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:
Mesure **EC** 7 cm pour communiquer 222 cm

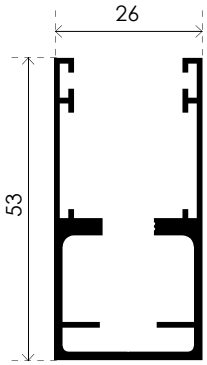
ATTENZIONE
Il faut communiquer uniquement les mesures finies lors de la commande:
LARGEUR mesure intégrée interne (A) ou dimension partie initiale lisse (B)
HAUTEUR de la lumière +10 cm, si EC>5 cm cm puis ajouter 1 cm à la mesure finie pour chaque cm supplémentaire.

OPTIONS POUR LA FERMETURE DE LA TOILE

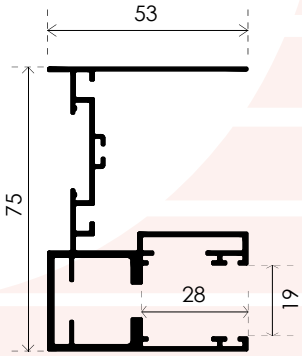
butée supérieure

butée inférieure

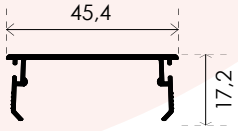
LISSE A ENCASTRER



GATS 009N COMPLETE D'ENTREE
Brosse obligatoire:
hauteur de poils 0,7 mm



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.