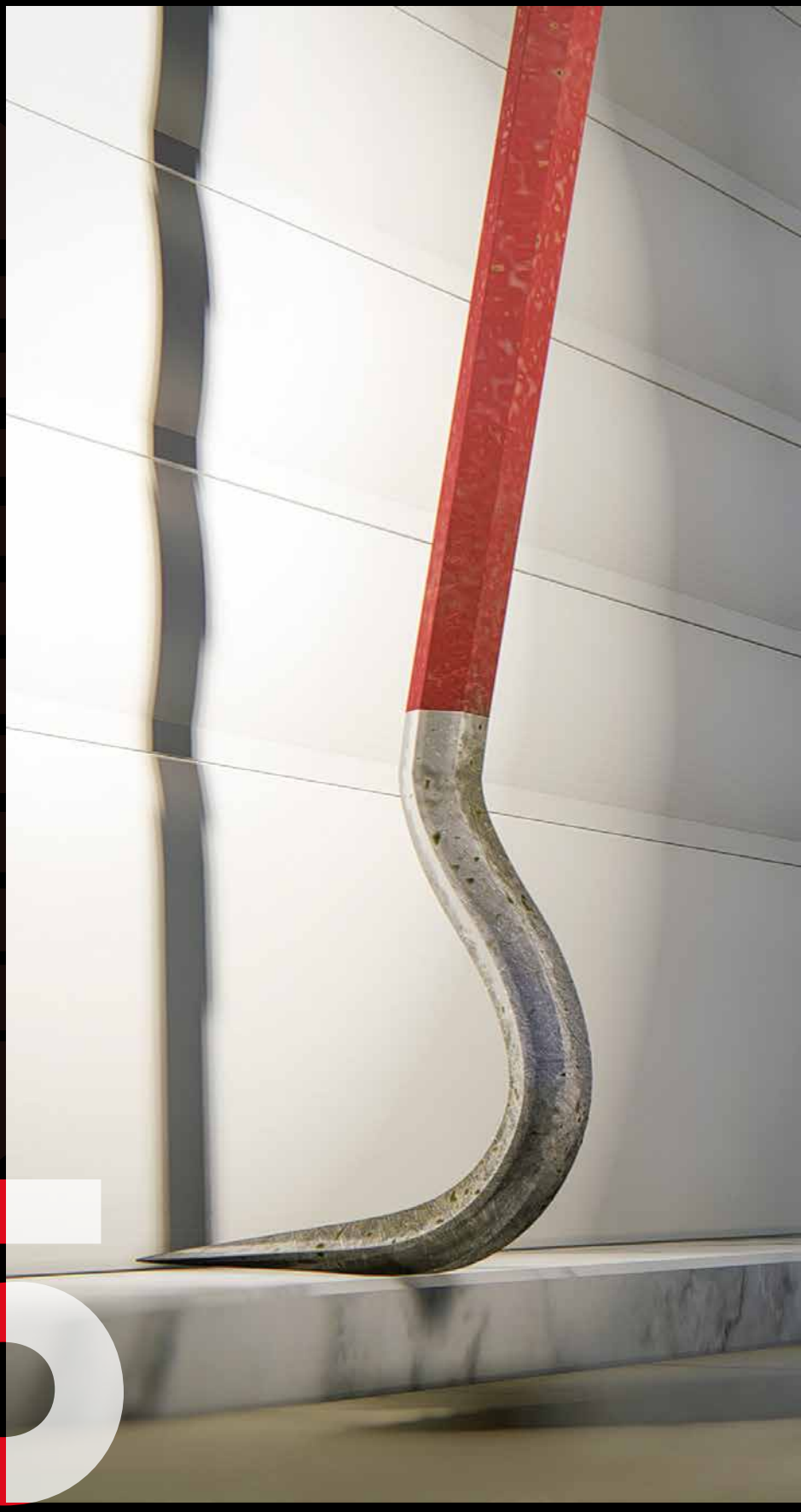
# FICHE TECHNIQUE

newSOLAR®

a product by **Tenda Sistem Italia**

European Patent EP3184726B1

# secure 4



C5

RÉSISTANCE ANTI-EFFRACTION CLASSE 4*

ISTITUTO GIORDANO
Qualità al Plurale.

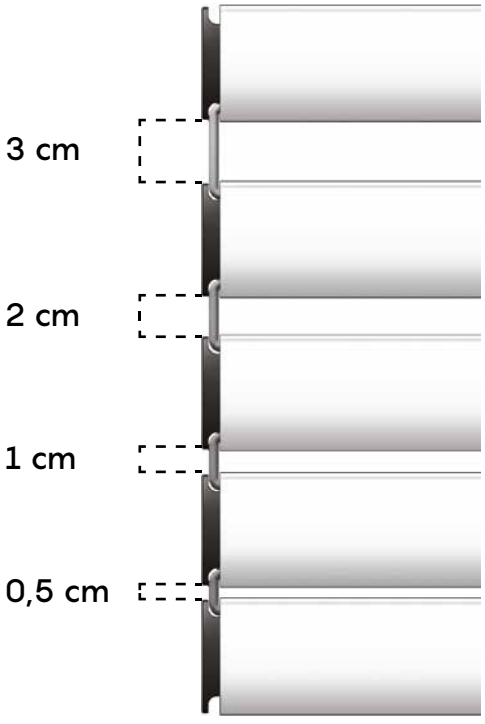
| | |
|---|---|
| **Poids au m² total** | 16 kg |
| **Dimensions maximales recommandées** | 250 cm x 300 cm<br>largeur x hauteur |

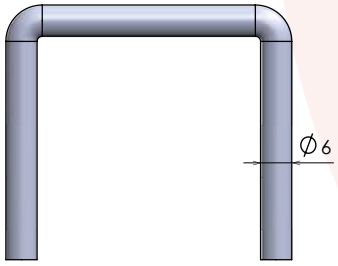
CONTENU DU COLIS:
- Toile complète
- Loquets de verrouillage supérieures
- Loquets de verrouillage inférieures
- Verrouillage de sécurité anti-soulèvement fourni d'anneaux Ø 70 à positionner aux extrémités de la toile newSolar® comme décrit dans le manuel d'installation

POUR LA VALIDITE DE LA CERTIFICATION RC4 UTILISER EXCLUSIVEMENT LES LISSES A ENCASTRER, INDIQUEES DANS LA FICHE TECHNIQUE

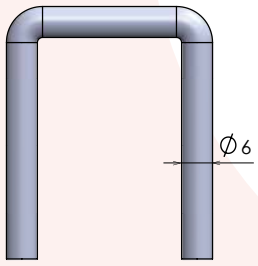
CONDITION ESSENTIELLE:
ROULEAU Ø 70, ÉPAISSEUR 15/10

## DISTANCES DISPONIBLES ENTRE LES BANDES DE LA TOILE: 4

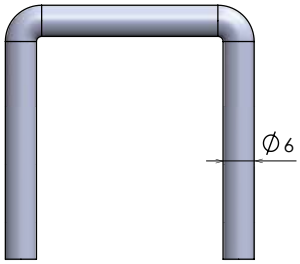


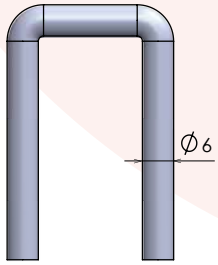

CROCHET newSolar® 3 cm




CROCHET newSolar® 1 cm




CROCHET newSolar® 2 cm




CROCHET newSolar® 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 **newSolar® 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

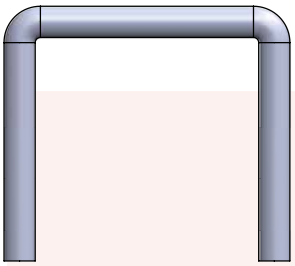
| HAUTEUR FINIE | DIAMÈTRE |
|---|---|
| 120 | 19,7 |
| 140 | 20,3 |
| 160 | 22,6 |
| 180 | 23,2 |
| 200 | 23,5 |
| 220 | 23,9 |
| 240 | 24,8 |
| 260 | 26,2 |
| 280 | 27,2 |
| 300 | 28,0 |

### JUSQU'À 200 cm DE LARGEUR DE LA TOILE

| HAUTEUR FINIE | DIAMÈTRE |
|---|---|
| 120 | 19,9 |
| 140 | 20,5 |
| 160 | 22,9 |
| 180 | 24,0 |
| 200 | 24,3 |
| 220 | 24,9 |
| 240 | 25,2 |
| 260 | 26,8 |
| 280 | 27,9 |
| 300 | 28,3 |

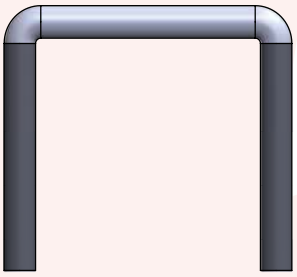
### JUSQU'À 250 cm DE LARGEUR DE LA TOILE

| HAUTEUR FINIE | DIAMÈTRE |
|---|---|
| 120 | 19,9 |
| 140 | 21,7 |
| 160 | 23,1 |
| 180 | 24,4 |
| 200 | 24,5 |
| 220 | 25,0 |
| 240 | 25,3 |
| 260 | 26,9 |
| 280 | 28,0 |
| 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

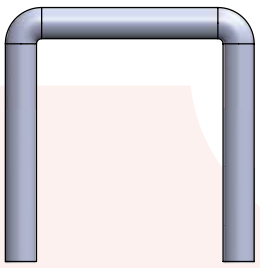
| HAUTEUR FINIE | DIAMÈTRE |
|---|---|
| 120 | 19,2 |
| 140 | 20,0 |
| 160 | 22,2 |
| 180 | 22,8 |
| 200 | 23,2 |
| 220 | 23,8 |
| 240 | 24,6 |
| 260 | 25,8 |
| 280 | 26,0 |
| 300 | 27,3 |

### JUSQU'À 200 cm DE LARGEUR DE LA TOILE

| HAUTEUR FINIE | DIAMÈTRE |
|---|---|
| 120 | 19,2 |
| 140 | 20,4 |
| 160 | 22,4 |
| 180 | 22,8 |
| 200 | 23,6 |
| 220 | 24,7 |
| 240 | 24,8 |
| 260 | 26,2 |
| 280 | 27,0 |
| 300 | 27,5 |

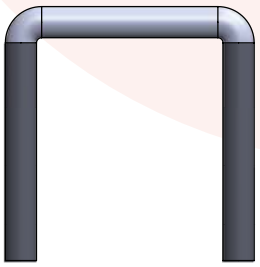
### JUSQU'À 250 cm DE LARGEUR DE LA TOILE

| HAUTEUR FINIE | DIAMÈTRE |
|---|---|
| 120 | 19,8 |
| 140 | 21,0 |
| 160 | 22,5 |
| 180 | 22,9 |
| 200 | 23,7 |
| 220 | 24,8 |
| 240 | 25,0 |
| 260 | 26,7 |
| 280 | 27,3 |
| 300 | 27,8 |



**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

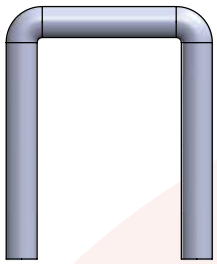
| HAUTEUR FINIE | DIAMÈTRE |
|---|---|
| 120 | 18,7 |
| 140 | 20,8 |
| 160 | 21,0 |
| 180 | 21,8 |
| 200 | 22,8 |
| 220 | 24,2 |
| 240 | 24,4 |
| 260 | 25,2 |
| 280 | 26,0 |
| 300 | 27,3 |

### JUSQU'À 200 cm DE LARGEUR DE LA TOILE

| HAUTEUR FINIE | DIAMÈTRE |
|---|---|
| 120 | 19,0 |
| 140 | 20,9 |
| 160 | 21,2 |
| 180 | 22,0 |
| 200 | 23,5 |
| 220 | 24,3 |
| 240 | 24,8 |
| 260 | 25,6 |
| 280 | 26,4 |
| 300 | 27,5 |

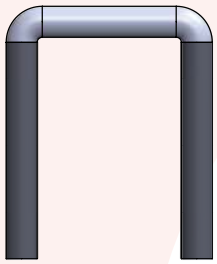
### JUSQU'À 250 cm DE LARGEUR DE LA TOILE

| HAUTEUR FINIE | DIAMÈTRE |
|---|---|
| 120 | 19,2 |
| 140 | 21,0 |
| 160 | 21,3 |
| 180 | 22,7 |
| 200 | 25,2 |
| 220 | 25,5 |
| 240 | 25,8 |
| 260 | 26,4 |
| 280 | 27,3 |
| 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

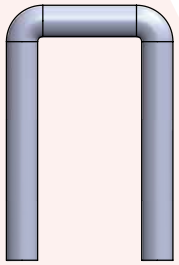
| HAUTEUR FINIE | DIAMÈTRE |
|---|---|
| 120 | 18,8 |
| 140 | 19,0 |
| 160 | 20,4 |
| 180 | 23,4 |
| 200 | 23,5 |
| 220 | 24,0 |
| 240 | 25,1 |
| 260 | 25,5 |
| 280 | 26,1 |
| 300 | 27,3 |

### JUSQU'À 200 cm DE LARGEUR DE LA TOILE

| HAUTEUR FINIE | DIAMÈTRE |
|---|---|
| 120 | 19,0 |
| 140 | 19,5 |
| 160 | 21,2 |
| 180 | 23,6 |
| 200 | 23,8 |
| 220 | 24,2 |
| 240 | 25,7 |
| 260 | 26,0 |
| 280 | 26,5 |
| 300 | 27,6 |

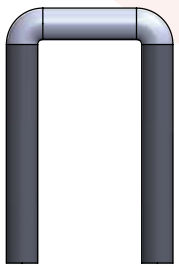
### JUSQU'À 250 cm DE LARGEUR DE LA TOILE

| HAUTEUR FINIE | DIAMÈTRE |
|---|---|
| 120 | 19,3 |
| 140 | 20,3 |
| 160 | 22,3 |
| 180 | 23,9 |
| 200 | 24,0 |
| 220 | 24,5 |
| 240 | 25,9 |
| 260 | 26,2 |
| 280 | 26,8 |
| 300 | 27,9 |



**regular 0,5 cm**

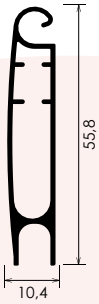
acier galvanisé FE37 cod. **SOL2TSG20A**
acier inoxydable cod. **SOL2TSG20I**



**silent 0,5 cm**

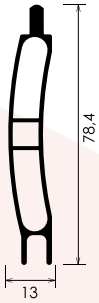
acier galvanisé FE37 cod. **SOL2TSG20AS**
acier inoxydable cod. **SOL2TSG20IS**

## PROFILÉS EN ALUMINIUM EXTRUDÉ



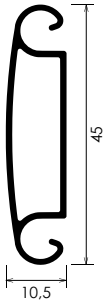

**BANDE DE FIXATION STANDARD**

cod. **SOL2S4TSFAS**




**BANDE STANDARD**

cod. **SOL2S4TSFS**

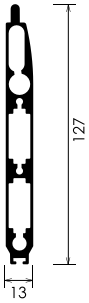



**BANDE DE FIXATION DU ROULEAU**

cod. **SOL2TSFAR**

**BANDE INTERMÉDIAIRE POUR LA FIXATION DES ROULEAUX**

cod. **SOL2TSFIAR**




**FERMETURE TERMINALE**

cod. **SOL2S4TSFT**

## 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**

**BOUCHON DE LA BANDE STD**

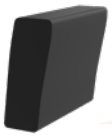
cod. **SOL2S4TSTFS**

**BOUCHON DEMI-BANDE**

cod. **SOL2TSTMF**

**BOUCHON DE SÉCURITÉ (PAIRE)**

cod. **SOL2S4TSTT**



**BOUCHON TENUE INTERNE PLAQUE ANTI-COUPURE**

cod. **SOL2S4TSTTI**

**BARRE DE Rrenfort TERMINALE**

cod. **SOL2S4TSBRT**

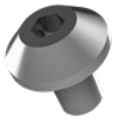
## FERMETURES

**LOQUET POUR BANDE SUPÉRIEURE ET POUR ÉLÉMENT TERMINALE**

cod. **SOL2S4TSFC**

**ROSTRE ANTI-ARRACHEMENT**

cod. **SOL2TSRAS**



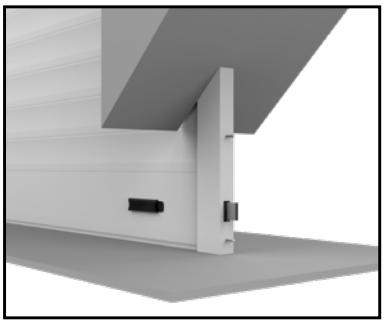
**ROSTRE ANTI-ARRACHEMENT EN ACIER INOXYDABLE**

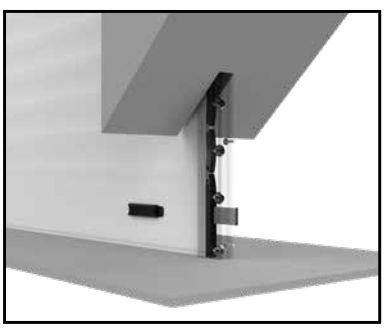
cod. **SOL2TSRASI**

# SÉCURITÉ

Détail de la LISSE du logement
du ROSTRE ANTI-ARRACHEMENT

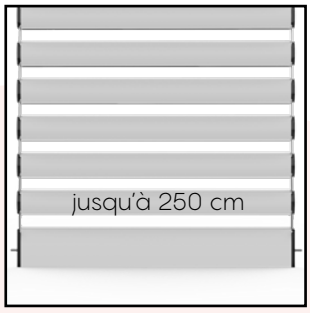
Système antieffraction:
- Armure interne constituée d'un profil rond en acier avec rostre anti-arrachement aux deux extrémités.
- Barre en acier anti-coupure traité au manganèse.
  Système répété dans toutes les bandes.
- Lisses de sécurité.





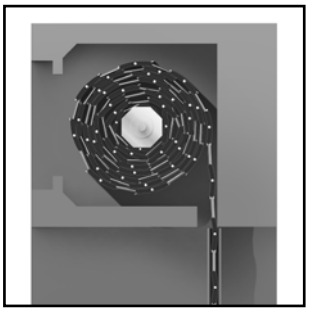
Butée
anti-soulèvement
inférieure

Butée
anti-soulèvement
supérieur




## DIMENSIONS MAXIMALES

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



## DIMENSIONS RÉDUITES

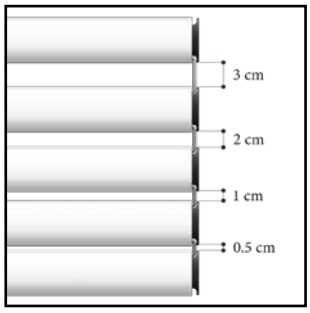
Bien qu'il s'agisse d'un volet roulant aux bandes-profils détachables, newSolar® trouve sa place dans les caissons les plus populaires du marché.

## SYSTÈME REGULAR

Fonction brevetée qui transforme le newSolar® en brise-soleil.

## SYSTÈME SILENT

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



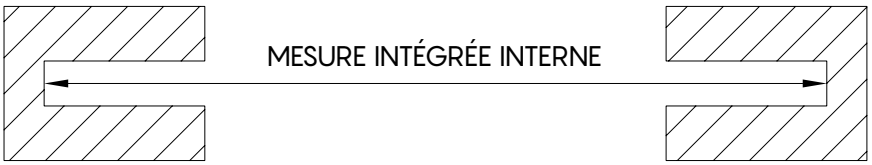

## 4 DISTANCES

Configuration maximale. La toile de ce newSolar® 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)**

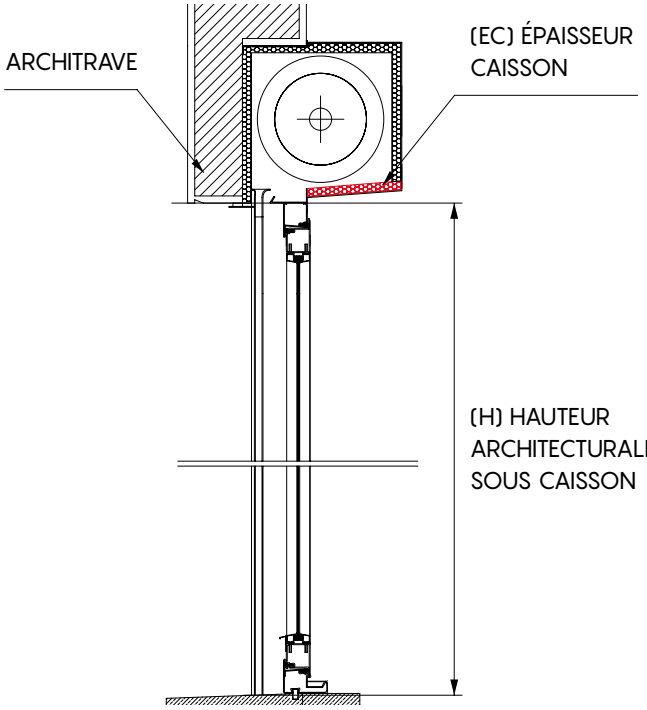
**Alternativement, si les lisses sont déjà installées, mesurez la largeur du filet sur la PARTIE INITIALE DES LISSES (fig. B).**

**(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

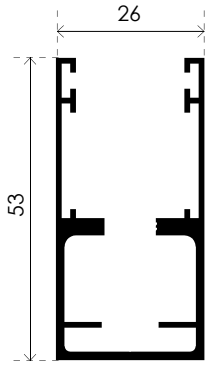
**ATTENZIONE**
**Il faut communiquer uniquement les mesures finies lors de la commande:**
**LARGEUR mesure intégrée interne (A) ou dimension partie initiale lisse (B)**
**HAUTEUR de la lumière +10 cm, si EC>5 cm cm puis ajouter 1 cm à la mesure finie pour chaque cm supplémentaire.**

## OPTIONS POUR LA FERMETURE DE LA TOILE

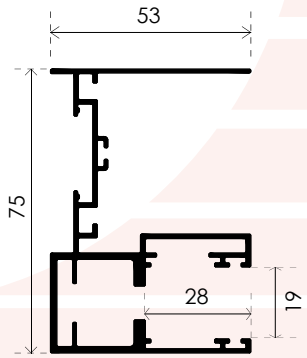
butée supérieure

butée inférieure

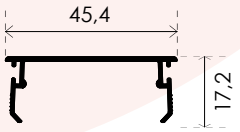
## LISSE A ENCASTRER




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.