

**CALAMUSO**  
**STORES**

I - Z I P

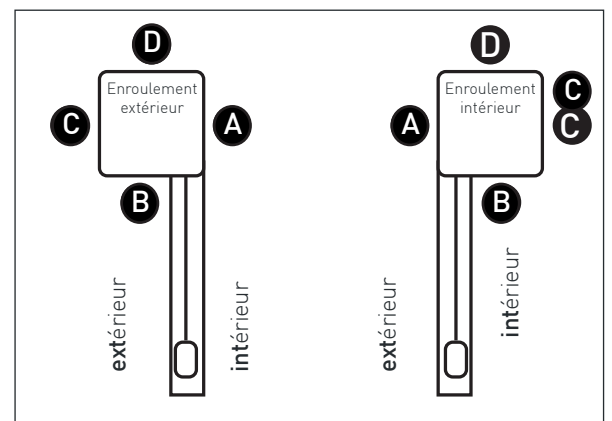
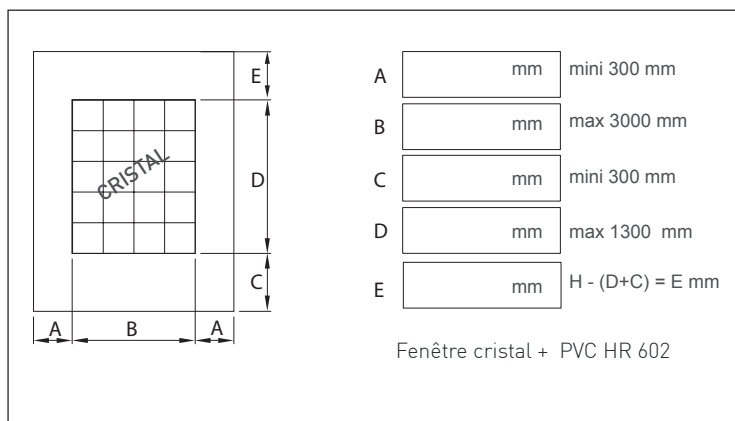
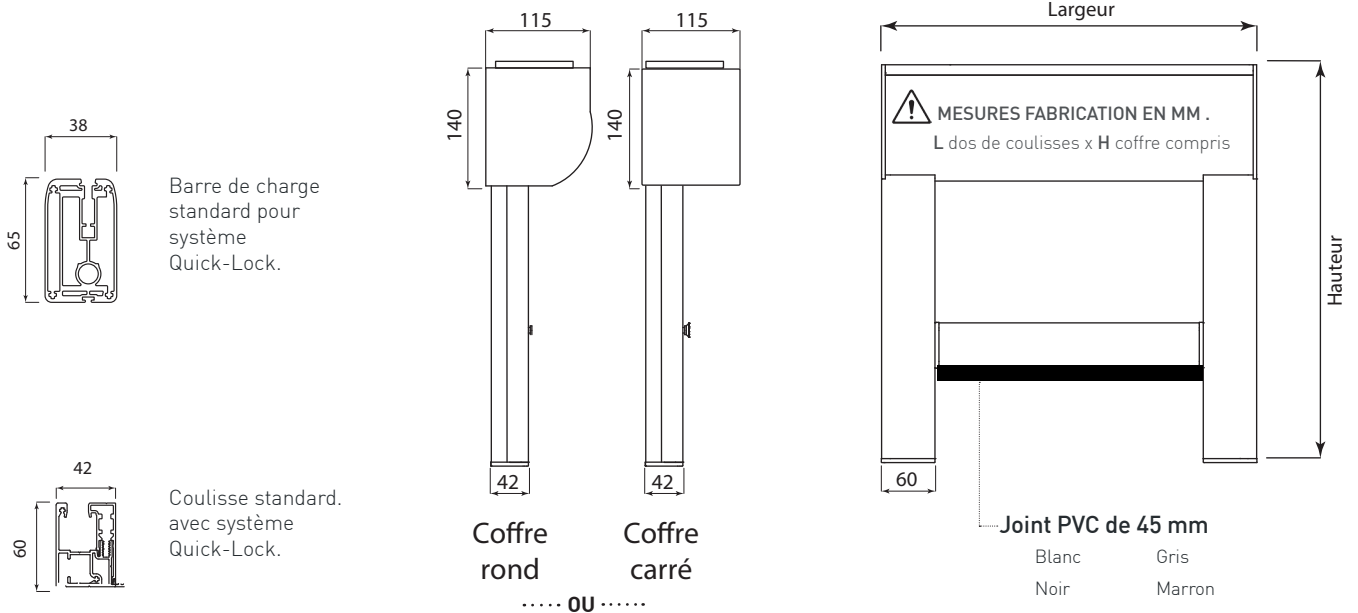
**115**

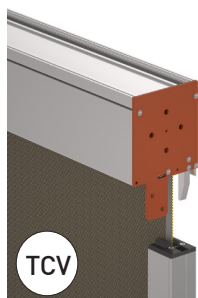
TECHNIQUES

HAUTEUR MAX. (MM) **3000**  
LARGEUR MAX. (MM) **4500**

 CLASS: 6 BEAUFORT: 10

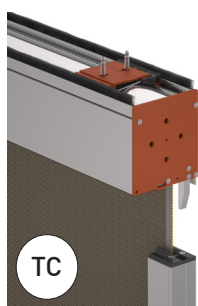
- \* Store enrouleur vertical en aluminium avec coffre, section 115 x 140, forme ronde ou carrée
- \* Axe en acier galvanisé avec compensateurs d'enroulement, diamètre 60/70/80 mm selon dimensions L x H
- \* Barre de charge en alu. extrudé 65 x 38 avec système de verrouillage Quick-Lock et joint PVC de 45 mm
- \* Coulisses en aluminium 60 x 42 avec système Zip anti-vent, classe 6, ressorts de tension de toile
- \* Joues latérales en aluminium extrudé avec entrée de coulisses en acier galvanisé
- \* Moteur Somfy Altus RTS ou Maestria IO 20 NM, inversion de couple pour la tension de toile et verrouillage automatique de la barre finale, manœuvre par télécommande (non compris)
- \* Toile cristal densité 780 g, soudure bord à bord fine, traitement anti-UV et stabilisation.
- \* Toile Garantie 2 ans / Armature et moteur Garantie 5 ans





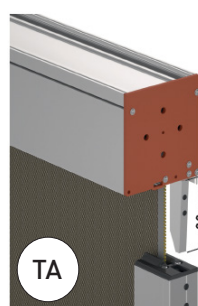
**Pour pose en EMBRASURE:**

Le pivot centreur facilite l'alignement avec les coulisses; il ne peut être utilisé pour soutenir le coffre. Cette solution permet de fixer le caisson latéralement grâce à la flasque du coffre.



**Pour pose en PLAFOND:**

Le pivot centreur facilite l'alignement avec les coulisses; il ne peut être utilisé pour soutenir le coffre. En effet, le store est fourni avec les fixations au plafond ou les joues avec pattes latérales pour fixation avec des vis. Cette fixation pour pose plafond est révolutionnaire, elle permet le décrochage du coffre en agissant simplement avec un tournevis sur le ressort avant de la fixation. Particulièrement utile pour le montage du store et dans le cas d'un démontage pour maintenance ou SAV.



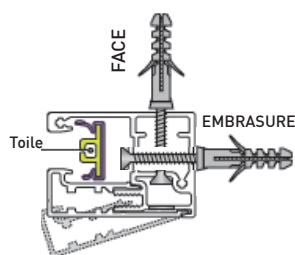
**Pour pose AUTOPORTÉE:**

Cet embout a pour fonction de maintenir le coffre aligné avec les coulisses fixées dans les tableaux ou en applique. Dans ces configurations de pose, il n'est pas fourni les fixations plafond.



**IMPORTANT:** il faut assembler le store au sol avec les coulisses puis lever l'ensemble pour le fixer. S'assurer d'avoir un espace suffisant pour cette manoeuvre.

**FIXATION COULISSES**



**Face / Embrasure:**

Perçages en usine des coulisses en façade ou embrasure selon demande et nombre suivant hauteur:

H - 180 cm: 2 perçages  
H + 180 cm: 3 perçages



**Sol:**

Uniquement pour stores côte à côte  
S'il est nécessaire de fixer au sol l'extrémité inférieure des coulisses, il est possible de le faire en utilisant ces pieds disponibles pour les coulisses 42 x 60 mm qui disposent de 2 trous supplémentaires.



**Découpe coulisse:**

En présence de plinthe à la base du store, il est possible de couper la partie basse, comme sur la figure, directement sur place en utilisant une petite scie. La profondeur maximale de l'encoche est de: 12 mm - guide de 60 mm Quick-Lock

**REMARQUES IMPORTANTES**

La recherche constante de l'amélioration du matériel et l'évolution des procédés de fabrication peuvent ramener les données techniques à changer dans le temps. Celles-ci seront mises à jour dès que possible mais des latences peuvent survenir entre le changement effectif et la modification du document.



## TOILE CRISTAL <sup>PLUS 650</sup>

Poids 780g/m2 film PVC transparent, à base de résine de PVC, à basse conductivité thermique, cette toile est idéale pour protéger des agents atmosphériques toutes structures pour l'extérieur, résiste aux UV.

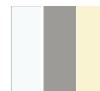
Épaisseur	0,65 mm	Résistance à la température	+65° / -10°
Résistance à la traction	220 kg/cm2	Laize	140 cm
Résistance à la déchirure	6 kg/mm	Norme non feu	M2



## TOILE HR 602 PRECONTRAIT

Poids 750g/m2 tissu polyester 100% 1100 Dtex, elle est laquée et brillante des 2 côtés, résistante à la traction et à la déchirure, elle est utilisée pour la fabrication de bâches de camions et gazebo.

Épaisseur	0,62 mm	Résistance à la température	+70° / -30°
Résistance à la traction	230 DaN /5 cm	Laize	250/267cm
Résistance à la déchirure	20/30 DaN	Norme non feu	M2



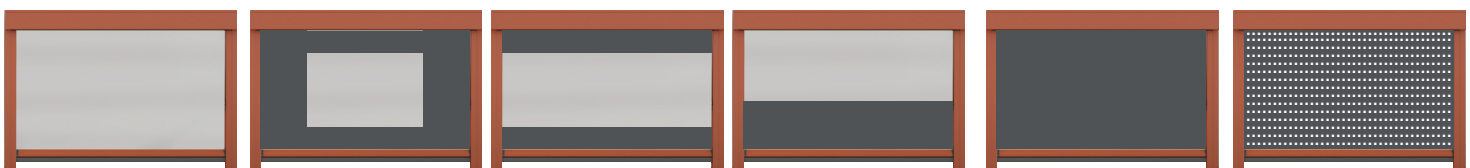
## TOILE SOLTIS 92

Soltis 92 toiles micro perforées alliant performances thermiques et mécaniques pour garantir l'efficacité, la pérennité et l'esthétique de vos installations :

Épaisseur	0,45 mm	Résistance à la température	+65° / -10°
Résistance à la traction	310 kg/cm2	Laize	177-267 cm
Résistance à la déchirure	25 DaN	Norme non feu	M1



## I-ZIP 115 CONFIGURATION TOILE



Toile 100% cristal

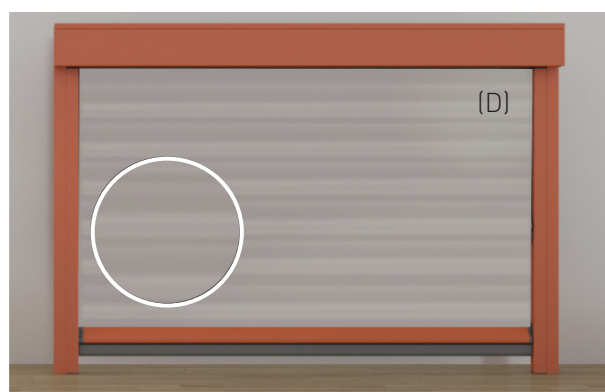
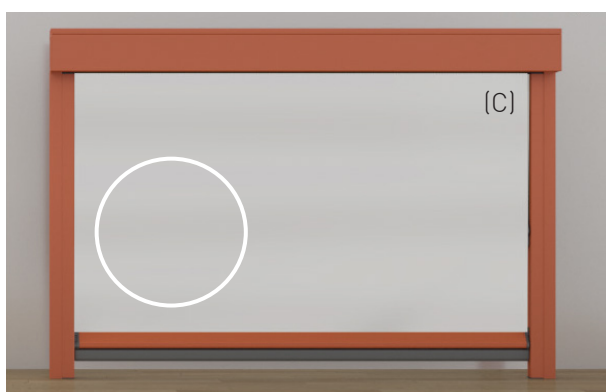
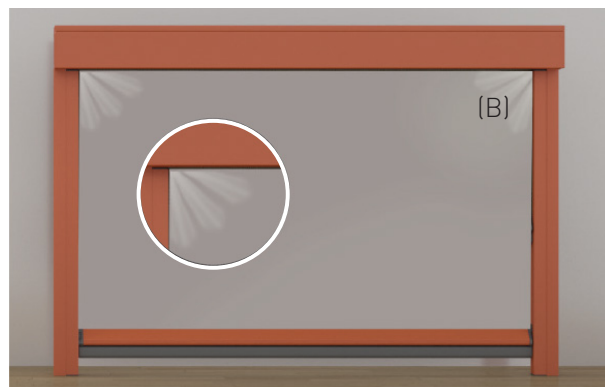
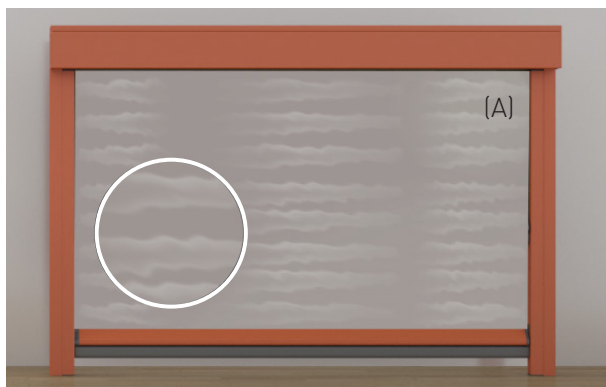
Toile cristal + toile HR 602

Toile opaque  
HR 602

Toile soltis 86-92



## CARACTERISTIQUES ET DEFAUTS POSSIBLES



La toile Cristal n'est ni verre, ni tissu. Il s'agit d'une pellicule transparente en matière plastique qui ne contient aucune trame. CALAMUSO utilise le meilleur produit sur le marché (Cristal 650 Plus) mais malgré cela, le produit peut constituer des plis dûs aux caractéristiques de la matière et à sa souplesse naturelle. Le Cristal peut être sujet à d'importantes modifications dimensionnelles en présence de variation de température, d'humidité et de rayonnement solaire.

Les variations thermiques soudaines sont la cause de rétractions et dilatations de la toile avec une modification sensible des caractéristiques dimensionnelles. Bien évidemment, plus les dimensions du store sont importantes, plus ces modifications peuvent être importantes.

- Les ondulations latérales à hauteur des soudures de «fermeture éclair» **(A)**
- les petits plis dans les angles du store **(B)** ne peuvent pas être considérés comme un défaut, ni faire l'objet de contestation puisque non inhérent au processus de travail de la toile.
- La toile en Cristal est électrostatique et peut attirer des poussières et de la saleté qui se déposent sur la toile en accentuant le processus normal d'abrasion qui tend à opacifier le tissu **(C)**.
- Dans la fabrication des toiles en PVC ou screen comportant des fenêtres et/ou bandes latérales, verticales ou horizontales en toile Cristal, des ondulations peuvent se créer en raison de la double épaisseur des différentes toiles qui se superposent en s'enroulant sur l'axe **(D)**.

Les toiles en Cristal enroulées avec de l'humidité peuvent créer des tâches qui disparaîtront en nettoyant et en séchant la toile. Il est donc conseillé d'enrouler la toile Cristal parfaitement sèche.

Pendant les premières utilisations lors de la pose du store, on peut constater des plis qui après environ une heure suite au déroulement de la toile ont tendance à disparaître naturellement. CALAMUSO utilise les toutes dernières technologies disponibles sur le marché et les matériaux de dernière génération pour créer un produit de qualité et fiable afin de minimiser les éventuels problèmes. Les dimensions maximales garanties sont celles indiquées dans les grilles de prix; il est donc possible techniquement de réaliser des stores de dimensions supérieures à celles indiquées (sur validation de nos services techniques) mais sans la garantie du fabricant. L'utilisation de motorisation ou d'automatismes pour la manoeuvre du store ne modifie en rien les prescriptions techniques énoncées ci-dessus. Tous les éventuels dysfonctionnements de la toile Cristal indiqués ci-dessus ne peuvent pas faire l'objet de contestation étant donné qu'ils sont inhérents à la matière et qu'ils n'altèrent pas le bon fonctionnement du store.



SOLUTIONS PROTECTION SOLAIRE

## I-ZIP 115