



SC800

# FICHE PRODUIT

## Screen type SC800

### Forme & réalisation

Le screen est une solution simple et efficace pour protéger votre intérieur d'une luminosité ou d'une chaleur excessive, à monter sur tous types de châssis ou façades. Le caisson, la lame finale et les coulisses sont en aluminium extrudé, soit en aluminium anodisé naturel, soit revêtu d'une couleur thermolaquée. Une des caractéristiques du SC800 est le système de 'fermeture éclair', qui rend le screen résistant au vent et qui maintient la toile parfaitement en place. En outre, le SC800 sert également de moustiquaire parce que l'espace qui sépare le caisson, les coulisses et la toile est entièrement fermé.

#### Les atouts du SC800

- caisson carré de forme moderne, disponible en 4 dimensions
- système de 'fermeture éclair' pour une résistance parfaite au vent
- sert également de 'moustiquaire'
- 1 seul élément permet de couvrir jusqu'à 18 m<sup>2</sup>
- satisfait à la classe de charge au vent 3



caisson

#### Caisson

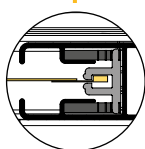
- le caisson se compose de 2 parties
- finition par des consoles en aluminium
- dimensions du caisson : 70 - 90 - 110 - 150
- version arrondie aussi disponible



lame finale

#### Lame finale

La lame finale est lestée pour garantir la tension et le guidage optimal de la toile. La lame finale est pourvue dans le bas d'une bande en caoutchouc qui compense les éventuelles inégalités du linteau et qui empêche la lumière de filtrer sous la lame finale.



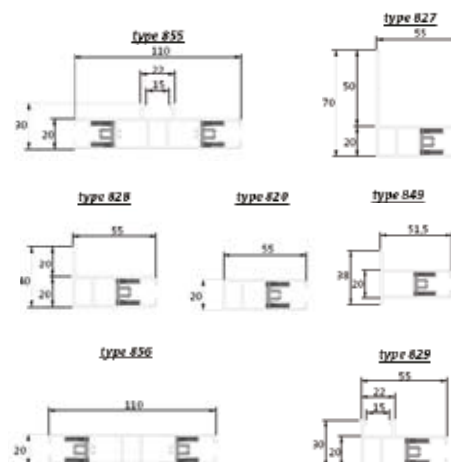
coulisses

#### Système de fermeture éclair

Le SC800 est équipé d'un système de fermeture éclair. Il fait en sorte que la toile reste correctement tendue et ne puisse pas sortir des coulisses. La fermeture éclair fixée à la toile coulisse avec son renflement dans un profil de guidage en plastique qui est glissé à son tour dans le profil-guide en aluminium.

#### Coulisses

Dans le cas du screen SC800, il n'y a aucun espace entre la toile et les coulisses. La toile vient s'ajuster dans les coulisses et ne peut pas se déployer lors de fortes rafales de vent.



### Possibilités de montage

montage			support de fixation	
dans le jour	dans le jour	sur le jour	support de fixation mur	support de fixation plafond
* espace pour ouvrir le caisson				

Il existe plusieurs possibilités de montage. Pour de plus amples informations, consultez votre distributeur Harol.

Ce support de fixation est en aluminium extrudé et il est revêtu d'une couleur thermolaquée. Il est également utilisé pour la fixation de caissons de grandes dimensions.

# Dimensions

## Screen simple

- largeur maximale 6 m
- hauteur maximale 6 m
- superficie maximale 18 m<sup>2</sup>

## Screens multiples

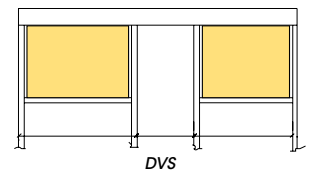
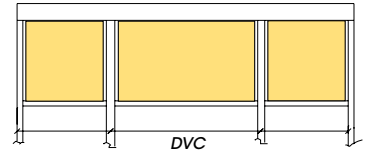
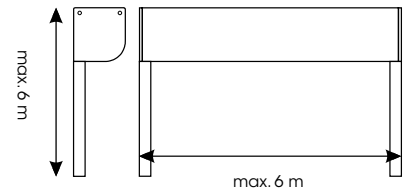
- largeur maximale 6 m
- hauteur maximale 6 m
- superficie maximale 18 m<sup>2</sup> par élément de la toile

1 seul caisson permet de combiner 2 ou 3 screens, jusqu'à une largeur de caisson maximale de 6 m.

Il existe 2 types de combinaisons possibles :

- en plaçant les screens les uns contre les autres (DVC)
- avec une ouverture entre les screens (DVS)
  - de 90 mm jusqu'à 500 mm (avec accouplement)
  - de 25 mm jusqu'à 500 mm (sans accouplement)

Ces screens combinés peuvent être commandés ensemble ou individuellement, au choix.



## Toile

La toile d'un screen se caractérise par la présence de perforations. Celles-ci favorisent la ventilation et permettent de garder une vue sur l'extérieur lorsque la toile est déroulée.

### Type de toile : Polyester

**composition** : fils de polyester recouverts de PVC

**coloris** : tons unis selon le livre de collection

**épaisseur** : 0,40 mm ou 0,45 mm

**perméabilité des rayons du soleil directs** : 14 % ou 8 %

**propriétés** : excellentes propriétés de ventilation, protection contre les UV, facile à laver, classe de protection incendie M1

### Type de toile : Fibre de verre

**composition** : fils de fibre de verre recouverts de PVC

**coloris** : tons unis ou bicolores selon le livre de collection

**épaisseur** : 0,84 mm

**perméabilité des rayons du soleil directs** : 16 %

**propriétés** : excellentes propriétés de ventilation, protection contre les UV, facile à laver, classe de protection incendie M1

### Type de toile : Store d'occultation

Le SC800 peut également servir de **store d'occultation** lorsqu'il est pourvu d'une toile occultante.

**composition** : fils de polyester recouverts de PVC

**coloris** : 1 face toujours grise ; autre face : tons unis selon le livre de collection

**épaisseur** : 0,60 mm

**toile occultante** : perméabilité des rayons du soleil directs : 0 %

**propriétés** : protection contre les UV, facile à laver, classe de protection incendie M2

## Commande **somfy**

### 2 systèmes de commande :

- commande manuelle avec une manivelle
- une motorisation électrique au moyen d'un moteur tubulaire intégré, avec une commande au choix
  - un émetteur mural
  - une commande à distance
  - de la domotique & de l'automatisation (capteur de vent et/ou d'ensoleillement)