

HAROL

WE BELIEVE IN NATURAL COOLING

Harol Coolscreen 8

Découvrez la nouvelle génération
de protection solaire

HAROL

archiproducts
AWARDS
WINNER



reddot winner 2023

Coolscreen 8, design ultra-compact

Découvrez le Coolscreen 8 de Harol : une protection solaire éco-énergétique, robuste et aux lignes épurées qui se distingue par sa conception ultra-compacte. Ce classique au design minimaliste permet de choisir entre un caisson arrondi et un caisson carré et est doté d'un système de fermeture à glissière breveté. Ce système permet d'obtenir des toiles ultra-tendues et d'éliminer les rayons de lumière entre la toile et les coulisses latérales, ce qui contribue à un look raffiné.



Grande résistance au vent

Avec une résistance au vent de classe 3 selon la norme EN13561, le Coolscreen 8 est une solution à l'épreuve des intempéries. En plus de ses robustes performances de résistance au vent, le screen fonctionne aussi comme une moustiquaire efficace de telle sorte qu'il résiste non seulement aux éléments, mais qu'il assure également un confort sans perturbations.

Design éco-responsable

Le Coolscreen 8 se caractérise par une éco-conception minimaliste : nombre minimal de pièces entièrement enclipsables, design sans vis, lame finale sans soudure visible et caisson minimaliste, arrondi ou carré.

Installation fluide

Le screen peut être rapidement installé devant la fenêtre, dans l'ouverture de la fenêtre ou sur la façade sans nécessité de perforer l'enveloppe du bâtiment, ce qui en fait une protection solaire durable et parfaitement intégrée dans tous les environnements. Il s'agit de la solution idéale pour les projets de construction neuve et de rénovation.

Fonctionnement silencieux

Le Coolscreen 8 se caractérise par un fonctionnement silencieux grâce à la technologie X-glide avancée, un profil spécial qui neutralise les résonances dans le caisson. De plus, la technologie X-glide garantit une longue durée de vie des toiles, ce qui fait du Coolscreen 8 un modèle en termes de rafraîchissement durable.



Toiles disponibles et leurs caractéristiques techniques

	Sergé Ferrari			Copaco		
	Soltis Horizon 86	Soltis Perform 92	Soltis Opaque B92	Sergé 600	Sergé 1 %	Sergé Blockout Lunar
Type	Polyester	Polyester	Polyester	Fibres de verre	Fibres de verre	Fibres de verre
Poids approx. (g/m ²)	380	420	650	535	620	660
Épaisseur approx. (mm)	0,43	0,45	0,60	0,55	0,80	0,78
Perméabilité rayons solaires directs	14 %	3 %	0 %	5 %	1 %	0 %
Facteur de transmission solaire : valeurs Gtot**	0,12 – 0,22	0,05 – 0,16	0,01 – 0,05	0,08 – 0,12	0,06 – 0,09	0,02 – 0,05

Rafraîchissement naturel grâce au Coolscreen 8

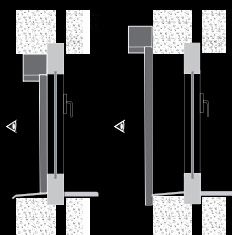
- ▶ Design minimaliste et sans vis
- ▶ Toiles ultra-tendues, fonctionnement silencieux
- ▶ Surfaces des fenêtres jusqu'à 24 m²
- ▶ Installation rapide
- ▶ Caisson compact de 90 mm, 110 mm ou 135 mm qui s'intègre parfaitement dans ou sur l'ouverture

Qualité excellente

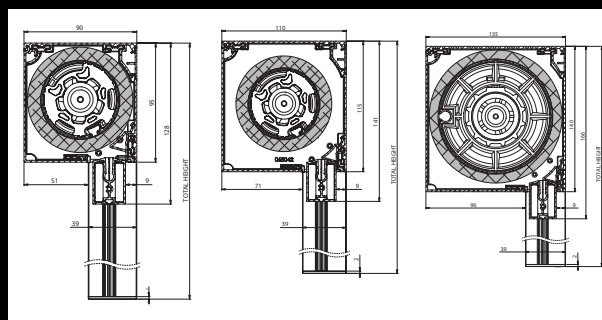
Une éco-conception compacte sans précédent.

Installation

- ▶ Le screen extérieur Coolscreen 8 peut être installé devant la fenêtre, dans l'ouverture de la fenêtre ou sur la façade.
- ▶ Le Coolscreen 8 convient aussi bien aux nouvelles constructions qu'aux projets de rénovation.



- ▶ Caisson disponible en 3 dimensions : 90 x 95 mm, 110 x 115 mm et 135 x 140 mm.
- ▶ Le caisson de 90 mm s'adapte parfaitement à l'ouverture de la fenêtre, ce qui garantit une excellente intégration dans la façade.



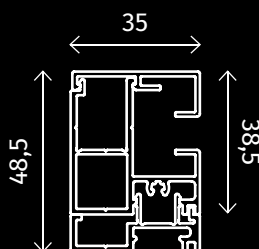
Ingéniosité technique

- ▶ Le support de moteur novateur et la technologie de contrôle des câbles permettent une installation et des interventions d'après-vente plus rapides et plus efficaces.
- ▶ Le Harol Coolscreen 8 intègre de série la toute dernière génération des commandes io de Somfy. Le moteur ultra-efficace de ce screen fonctionne jour et nuit et dans toutes les conditions météorologiques. Le moteur est équipé d'un récepteur io-homecontrol intégré de Somfy.
- ▶ Vaste choix de toiles haute technologie qui offrent une protection solaire optimale tout en garantissant la visibilité vers l'extérieur selon les besoins de l'utilisateur.

- ▶ Aucune soudure visible au niveau de la lame finale.
- ▶ Perfection esthétique grâce au design sans vis, aussi bien du caisson que de la coulisse.

Design

- ▶ Caisson rectangulaire ou arrondi, minimaliste, en aluminium extrudé.
- ▶ Une coulisse à clipser dans une seule taille compacte de 35 mm qui peut être utilisée pour différentes applications d'installation.



Durabilité

- ▶ Système durable et de haute qualité, testé sur 15 000 cycles.
- ▶ Classe de résistance au vent conforme à la norme EN13561 : classe de vent 3.
- ▶ Le caisson et les pièces sont traités avec un revêtement en poudre dans notre propre atelier de peinture respectueux de l'environnement.
- ▶ Harol produit 100 % avec une alimentation électrique provenant d'une énergie éolienne verte.
- ▶ Un minimum de pièces pour un maximum d'applications.
- ▶ Conception entièrement à clipser pour un recyclage efficace en fin de vie.

Entretien

- ▶ Le caisson et les profils doivent être régulièrement nettoyés à l'eau tiède, avec un savon neutre, puis rincés avec de l'eau du robinet. Il faut éviter d'utiliser des produits corrosifs ou agressifs, des éponges métalliques ou d'autres produits à récurer.
- ▶ Grâce au caisson fermé, la toile est protégée de manière optimale contre la saleté.

archiproducts
AWARDS
WINNER



reddot winner 2023



STRUCTURE / DESIGN

Type	Montage apparent	Montage apparent	Montage apparent	Montage apparent	Montage apparent
Largeur max.	3,5 m	6 m	6 m	6 m	4 m
Hauteur max.	3,5 m	6 m	6 m	6 m	3 m
Surface max.	9 m ²	24 m ²	24 m ²	24 m ²	12 m ²
Caisson	Rectangulaire / arrondi	Rectangulaire / arrondi	Rectangulaire	Rectangulaire	Rectangulaire
Dimensions du caisson	90 x 95 mm 110 x 115 mm 135 x 140 mm	90 x 95 mm 110 x 115 mm 135 x 140 mm	90 x 123 mm 110 x 143 mm 135 x 168 mm	90 x 123 mm 110 x 143 mm 135 x 168 mm	90 x 123 mm 110 x 143 mm
Coulisse	Coulisse de câble	À clipser, 1 type	À clipser, 1 type	À clipser, 1 type	À clipser, 1 type

COMMANDE

Moteur IO	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Moteur RTS	Option	Option	Option	Option	Option
Câblé	Option	Option	Option	Option	S.O.
Manuelle (manivelle)	Option	Option	Option	Option	S.O.

RÉSISTANCE AU VENT

Beaufort	Jusqu'à 5 Beaufort	Jusqu'à 6 Beaufort	Jusqu'à 6 Beaufort	Jusqu'à 6 Beaufort	Jusqu'à 6 Beaufort
-----------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

OPTIONS

Capteur de soleil et de vent	Option	Option	Option	Option	Option
Éclairage LED	S.O.	S.O.	S.O.	Standard	S.O.
Toile occultante pour chambre à coucher	S.O.	Option	Option	Option	Option

DURABILITÉ

Technologie anti-usure X-glide de la toile / Screen plus silencieux	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Testé sur 15 000 cycles	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard



Applications

Horeca, hôtels, maisons, appartements, centres de soins résidentiels, etc.



Garantie

5 ans de garantie sur le produit.



Commande

Le Coolscreen 8 de Harol est équipé de série d'une commande io qui peut être raccordée au système io-homecontrol pour l'automatisation du bâtiment. io-homecontrol.com



Harol se réserve le droit d'apporter des modifications techniques aux produits décrits ci-dessus.