

HAROL

WE BELIEVE IN NATURAL COOLING

Harol Coolscreen 8 Led

Découvrez la nouvelle
génération de protection solaire



archiproducts
AWARDS
WINNER



reddot winner 2023

Coolscreen 8 Led, un éclairage tout en élégance

Découvrez le Coolscreen 8 Led, où l'éclairage se combine avec ambiance et sécurité. Avec l'éclairage LED intégré, économe et harmonieusement encastré dans le caisson, cette protection solaire rehausse instantanément l'ambiance et renforce la sécurité à l'intérieur et autour de votre habitation. L'éclairage LED à intensité réglable rehausse non seulement l'ambiance, mais il contribue aussi à l'esthétique architecturale de votre habitation, de votre bureau ou de votre établissement de restauration. Le Coolscreen 8 Led combine le rafraîchissement naturel avec la sécurité et le style, le tout dans un design exclusif et élégant.



Éco-conception épurée

L'éco-conception épurée de ce caisson minimaliste dégage une simplicité moderne. Tout est dans les détails : nombre minimal de pièces enclipsables, aucune vis visible à l'extérieur et une lame finale invisible sans soudure. Ce caisson est le reflet d'une approche esthétique raffinée où la fonctionnalité va de pair avec une conception épurée.

Installation fluide

Pouvant être combiné aussi bien avec des toiles translucides qu'avec des toiles 100 % occultantes, le Coolscreen 8 Led offre différentes options de personnalisation. Le screen peut être facilement 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.

Éclairage LED intégré

Renforcez la sécurité et rehaussez l'ambiance de votre habitation avec le Coolscreen 8 Led polyvalent de Harol qui est équipé d'un éclairage LED intégré et économe en énergie. Cet éclairage, entièrement intégré dans le caisson, contribue à une sensation de sécurité. Le Coolscreen 8 Led combine rafraîchissement naturel et style en un seul produit.

Toiles disponibles et leurs caractéristiques techniques

	Sergé Ferrari			Copaco		Sergé Blockout Lunar
	Soltis Horizon 86	Soltis Perform 92	Soltis Opaque B92	Sergé 600	Sergé 1%	
Type	Polyester	Polyester	Polyester	Fibres de verre	Fibres de verre	Fibres de verre
Poids approx. (g/m²)	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



Fonctionnement silencieux

Le Coolscreen 8 Led 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 Led un modèle en termes de rafraîchissement durable.

Rafraîchissement naturel grâce au Coolscreen 8 Led

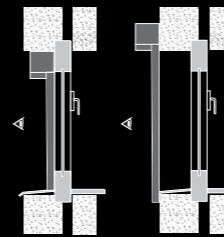
- Design minimaliste et sans vis
- Toiles ultra-tendues, fonctionnement silencieux
- Surfaces des fenêtres jusqu'à 24 m²
- Installation rapide
- Caisson compact de 90 mm, 110 mm ou 135 mm qui s'intègre parfaitement dans ou sur l'ouverture

Qualité excellente

Une éco-conception compacte sans précédent.

Installation

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

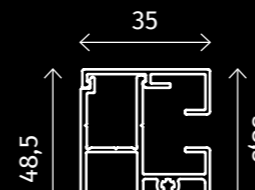


Ingéniosité technique

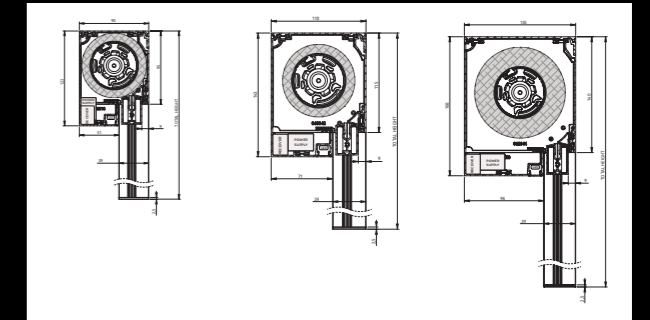
- Le support de moteur novateur et la technologie de contrôle des câbles permettent une installation et des interventions d'après-vente plus rapides et plus efficaces.
- Le Harol Coolscreen 8 Led intègre de série la toute dernière génération des commandes io de Somfy. Le moteur ultra-efficace de ce screen 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.

Design

- Caisson rectangulaire, 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.



- Caisson disponible en 3 dimensions : 90 x 123 mm, 110 x 143 mm et 135 x 168 mm. Le caisson de 90 mm s'adapte parfaitement à l'ouverture de la fenêtre, ce qui garantit une excellente intégration dans la façade.



- lame finale étroite de 37 mm qui dissimule ingénieusement la soudure et disparaît entièrement dans le caisson en position fermée.
- Perfection esthétique grâce au design sans vis, aussi bien du caisson que de la coulisse.

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	6 m
Hauteur max.	3,5 m	6 m	6 m	6 m	5 m
Surface max.	9 m ²	24 m ²	24 m ²	24 m ²	24 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 135 x 168 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
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 Led 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 **somfy** 

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