HAROL

WE BELIEVE IN NATURAL COOLING

Harol Coolscreen 8 Led

Experience the next generation sun protection



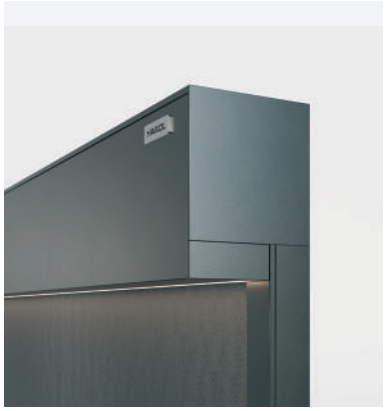
archiproducts AWARDS WINNER

reddot winner 2023

Coolscreen 8 Led, Verlichting met allure

Ontdek de Coolscreen 8 Led, waar verlichting samensmelt met sfeer en veiligheid. Met geïntegreerde led-verlichting, zuinig en naadloos ingebouwd in de kast, biedt deze zonwering een instant sfeerboost en verhoogt het de veiligheid in en rondom je woning. Dankzij de dimbare led-verlichting wordt niet alleen de ambiance versterkt, maar ook de architecturale uitstraling van je woning, kantoor of horecazaak. Coolscreen 8 Led combineert natuurlijke verkoeling met veiligheid en stijl, alles in één elegant ontwerp.





Geïntegreerde ledverlichting

Verhoog de veiligheid en versterk de sfeer van je woning met de veelzijdige Coolscreen 8 Led van Harol, die is uitgerust met energiezuinige, geïntegreerde ledverlichting. Deze verlichting, volledig geïntegreerd in de kast, biedt niet alleen een gevoel van veiligheid, maar ook natuurlijke verkoeling en stijl in één.

Strak eco-design

Het strakke eco-design van deze minimalistische kast straalt moderne eenvoud uit. Het zit hem in de details: een minimum aan onderdelen, klikbaar, geen zichtbare schroeven aan de buitenkant en een onzichtbare onderlat zonder lasnaden. Deze kast belichaamt een esthetisch verfijnde benadering waarbij functionaliteit hand in hand gaat met een en gestroomlijnd ontwerp.

Vlotte installatie

Met lichtdoorlatende tot 100% verduisterende doeken biedt de Coolscreen 8 Led diverse personalisatiemogelijkheden. Het scherm kan eenvoudig voor het raam, in de raamopening of op de gevel worden geplaatst zonder de bouwschil te perforeren, waardoor het een perfect geïntegreerde en duurzame zonwering is voor elke omgeving. Ideaal voor nieuwbouw en renovatie.



Geruisloze werking

Dankzij de geoptimaliseerde X-glide technologie, een speciaal profiel dan de resonantie in de kast neutraliseert, werkt de Coolscreen 8 Led geruisloos. Bovendien garandeert de X-glide technologie een lange levensduur van de doeken, wat ervoor zorgt dat de Coolscreen 8 Led een toonbeeld is van duurzaam verkoelen.

Beschikbare doeken en hun technische eigenschappen

	Serge Ferrari			Copaco		
	Soltis Horizon 86	**Soltis Perform 92**	**Soltis Opaque B92**	**Serge 600**	**Serge 1%**	**Serge Blockout Lunar**
Type	Polyester	Polyester	Polyester	Glasvezel	Glasvezel	Glasvezel
Gewicht ca. (g/m²)	380	420	650	535	620	660
Dikte ca. (mm)	0,43	0,45	0,60	0,55	0,80	0,78
Doorlaatbaarheid directe zonnestralen	14%	3%	0%	5%	1%	0%
Zontoetredingsfactor Gtot waarden**	0,12 - 0,22	0,05 - 0,16	0,01 - 0,05	0,08 - 0,12	0,06 - 0,09	0,02 - 0,05

Natuurlijk verkoelen dankzij Coolscreen 8 Led

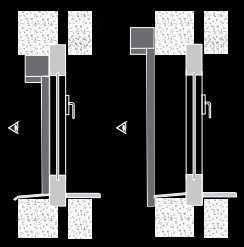
- Minimalistisch, schroefloos design
- Ultrastrakke doeken, geruisloze werking
- Raamoppervlakken tot 24 m²
- Snelle installatie
- Compacte 90 mm, 110 mm of 135 mm kast die perfect in of op de dag past.

Premium kwaliteit

Compact ecodesign op zijn best.

Installatie

- Voorzetscreen Coolscreen 8 Led kan voor het raam geplaatst worden, in de raamopening of op de gevel.
- Coolscreen 8 Led is geschikt voor nieuwbouw en renovatie.

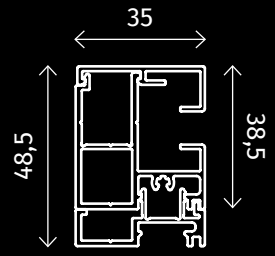


Technisch vernuft

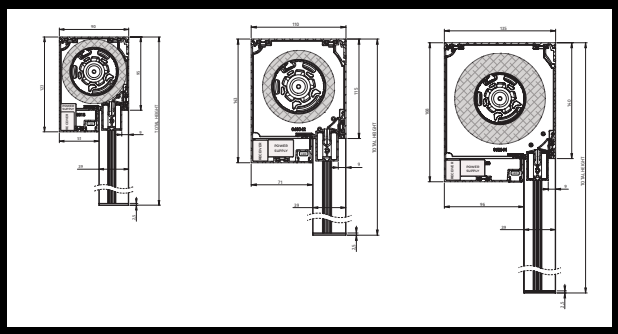
- Dankzij de innovatieve motorbeugel en de Cable Control Technology wordt een snellere en efficiëntere plaatsing en na-service gegarandeerd.
- Harol Coolsreen 8 Led beschikt standaard over de nieuwste generatie io-sturing van Somfy. Deze ultra-efficiënte screenmotor werkt dag en nacht en onder alle weersomstandigheden. De motor is voorzien van een geïntegreerde Somfy io-homecontrol ontvanger.
- Ruime keuze uit hoogtechnologische doeken die de zon optimaal weren en de zichtbaarheid naar buiten toe garanderen naargelang de behoeften van de gebruiker.

Design

- Rechthoekige, minimalistische kast, uit geëxtrudeerd aluminium.
- Eén klikbare geleider in één compacte maat van 35 mm die gebruikt kan worden voor verschillende installatietoepassingen.



- Kast verkrijgbaar in 3 afmetingen: 90 x 123 mm, 110 x 143 mm en 135 x 168 mm. De kast van 90 mm past perfect in de dag van het raam waardoor deze naadloos aansluit met de gevel.



- Smalle onderlat van 37 mm die de lasnaad knap verbergt en volledig in de kast verdwijnt in gesloten toestand.
- Esthetische perfectie dankzij schroefloos design zowel van de kast als de geleider.

Duurzaam

- Kwalitatief en duurzaam systeem getest op 15 000 cycli.
- Conform Windklasse EN13561: windklasse 3.
- Kast en onderdelen worden gepoedercoat in eigen milieuvriendelijke lakkerij.
- Harol produceert 100% op groene windenergie.
- Minimum aan onderdelen voor maximum aan toepassingen.
- Volledig klikbaar design voor efficiënte recyclage op het einde van de levensfase.

Onderhoud

- De kast en de profielen dienen regelmatig met lauw water en een neutrale zeep, gereinigd te worden en vervolgens met leidingwater nagespoeld worden. Gebruik geen bijtende of agressieve producten, schuursponsjes of andere schuurmiddelen.
- Dankzij de gesloten kast wordt het doek optimaal beschermd tegen vuil.

archiproducts AWARDS WINNER

reddot winner 2023



	Coolscreen 7	Coolscreen 8	Coolscreen 8 Plus	Coolscreen 8 Led	Coolscreen 8 Solar
STRUCTUUR / DESIGN					
Type	Voorzet	Voorzet	Voorzet	Voorzet	Voorzet
Max. breedte	3,5 m	6m	6m	6m	6m
Max. hoogte	3,5 m	6m	6m	6m	5m
Max. oppervlakte	9 m^2	24 m^2	24 m^2	24 m^2	24 m^2
Kast	Rechthoekig / rond	Rechthoekig / rond	Rechthoekig	Rechthoekig	Rechthoekig
Afmetingen kast	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
Geleider	Kabelgeleider	Klikbaar, 1 type	Klikbaar, 1 type	Klikbaar, 1 type	Klikbaar, 1 type
BEDIENING					
Io-motor	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Bekabeld	Optie	Optie	Optie	Optie	N.v.t.
Manueel (draaistang)	Optie	Optie	Optie	N.v.t.	N.v.t.
WINDBESTENDIGHEID					
Beaufort	Tot 5 Beaufort	Tot 6 Beaufort	Tot 6 Beaufort	Tot 6 Beaufort	Tot 6 Beaufort
OPTIES					
Zon- en windsensor	Optie	Optie	Optie	Optie	Optie
Ledverlichting	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Standaard	N.v.t.
Verduisterend doek voor slaapkamer	N.v.t.	Optie	Optie	Optie	Optie
DUURZAAMHEID					
Anti-doekslijtage X-glide / Stiller screen	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Getest op 15 000 cycli	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard

Toepassingen

Horeca, hotels, woningen, appartementen, woonzorgcentra ...

Garantie

5 jaar productgarantie.

Sturing

Harol Coolscreen 8 Led beschikt standaard over een io-sturing, dewelke kan aangesloten worden op het io-homecontrolsysteem voor gebouwautomatisering. **io-homecontrol.com**

somfy io homecontrol

Harol behoudt zich het recht om technische wijzingen in de hierboven besproken producten aan te brengen.

artikelnr: 068466 • 04/2026

harolworldwide
harolworldwide
company/harol-consyst-nv
+32 (0)13 38 01 11
Itselaarlaan 11,
3290 Diest

HAROL
WE BELIEVE IN NATURAL COOLING