HAROL

WE BELIEVE IN NATURAL COOLING

Harol Coolscreen 8

Experience the next generation sun protection



archiproducts AWARDS WINNER

reddot winner 2023

Coolscreen 8, ultracompact design

Maak kennis met de Coolscreen 8 van Harol: een energiebewuste, robuuste en strak vormgegeven zonwering die zich onderscheidt door zijn ultracompacte ontwerp. Deze klassieker in minimalistisch design biedt een keuze tussen een ronde of vierkante kast en is voorzien van een gepatenteerd zip-systeem. Dit systeem zorgt voor extra strakke doeken en elimineert lichtspleten tussen het doek en de zijgeleiders, wat bijdraagt aan een verfijnde uitstraling.





Zeer windbestendig

De Coolscreen 8 toont zijn kracht in weer en wind, met een windbestendigheid die voldoet aan klasse 3 volgens EN13561. Naast zijn robuuste prestaties als windwering, fungeert dit scherm ook als een effectieve insectenbarrière, waardoor het niet alleen bestand is tegen de elementen maar ook zorgt voor ongestoord comfort.

Eco-vriendelijk design

De Coolscreen 8 straalt een en al minimalistisch eco-design uit dankzij zijn minimum aan onderdelen die volledig klikbaar zijn, maar ook dankzij zijn schroefloze ontwerp, zijn onzichtbare lasnaad aan de onderlat en dankzij zijn minimalistische ronde of vierkante kast.

Vlotte installatie

Het scherm kan snel 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 geruisloos. Bovendien garandeert de X-glide technologie een lange levensduur van de doeken, wat ervoor zorgt dat de Coolscreen 8 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

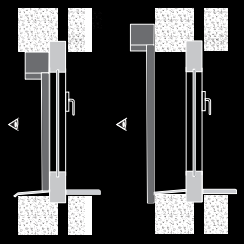
- Minimalistisch, schroefloos design
- Ultrastrakke doeken, geruisloze werking
- Raamoppervlakken tot 24 m²
- Snelle installatie
- Compacte 90 mm, 110 mm of 135 mm kast die perfect in of op de dag past

Premium kwaliteit

Compact ecodesign op zijn best.

Installatie

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

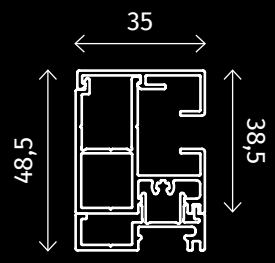


Technisch vernuft

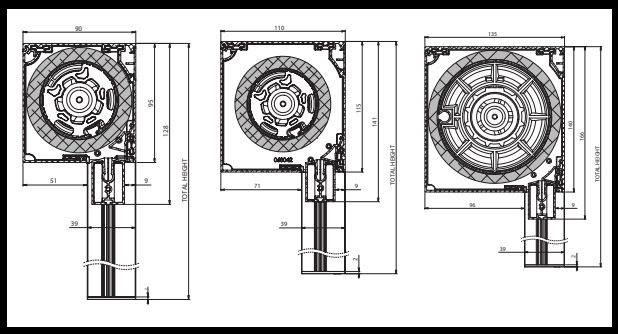
- Dankzij de innovatieve motorbeugel en de Cable Control Technology wordt een snellere en efficiëntere plaatsing en na-service gegarandeerd.
- Harol Coolsreen 8 beschikt standaard over de nieuwste generatie io-sturing van Somfy. Deze ultra- efficiënte screenmotor werkt dag en nacht en onder alle weersomstandigheden. 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 of ronde, 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 95 mm, 110 x 115 mm en 135 x 140 mm.
- De kast van 90 mm past perfect in de dag van het raam waardoor deze naadloos aansluit met de gevel.



- Geen zichtbare lasnaad aan de onderlat.
- Esthetische perfectie dankzij schroefloos design van zowel 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

Coolscreen 8 van Harol 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: 068454 • 04/2026

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

HAROL
WE BELIEVE IN NATURAL COOLING