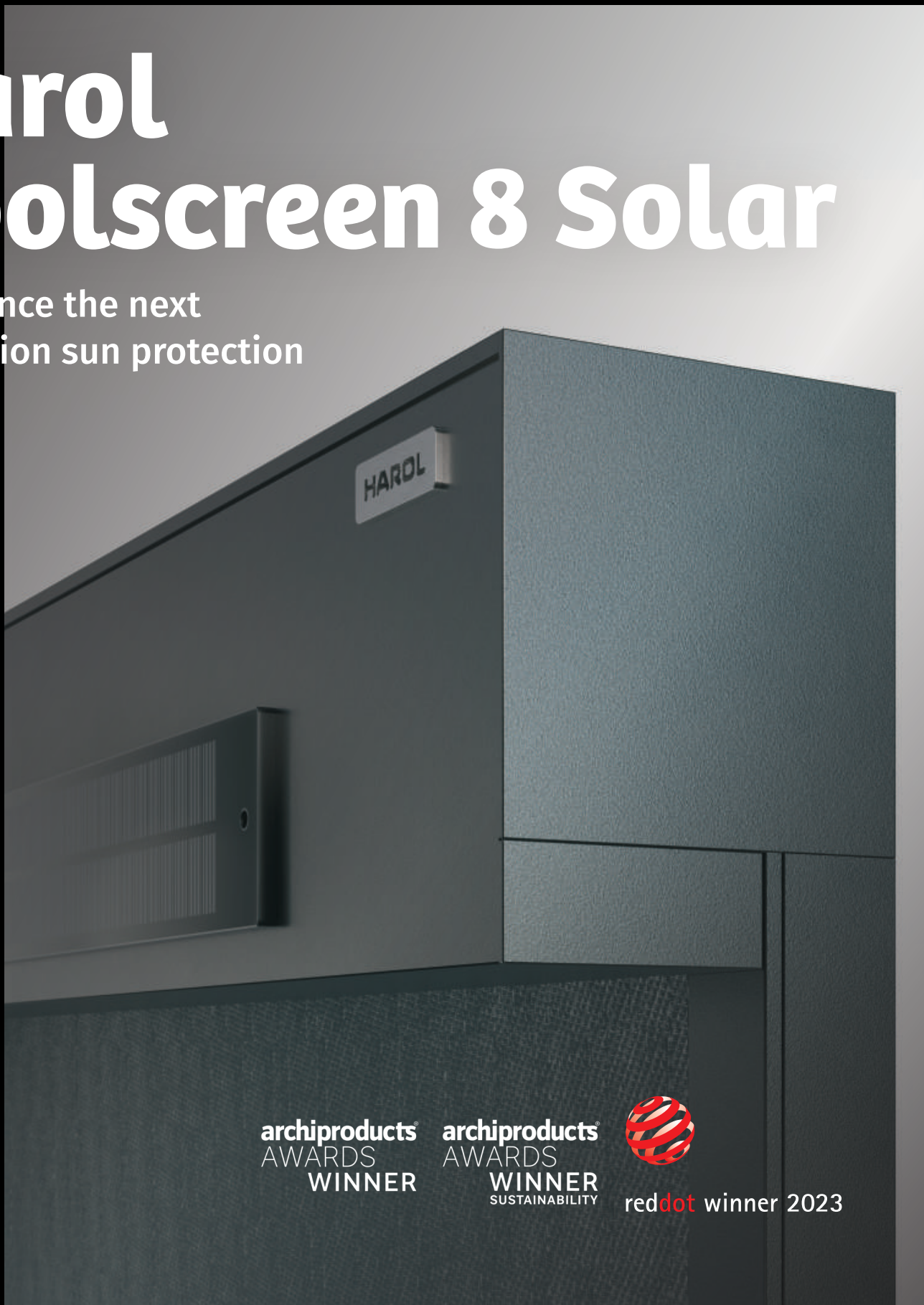
HAROL

WE BELIEVE IN NATURAL COOLING

Harol Coolscreen 8 Solar

Experience the next generation sun protection



archiproducts AWARDS WINNER

archiproducts AWARDS WINNER SUSTAINABILITY

reddot winner 2023

Coolscreen 8 Solar, duurzame verkoeling dankzij de zon

Ontdek in het gamma screens onze nieuwste innovatie: Coolscreen 8 Solar, een compacte doekzonwering die werkt op zonne-energie. De Coolscreen 8 Solar staat voor premium kwaliteit en klassevol design, klaar om elk gebouw maximaal en op natuurlijke wijze te verkoelen. De krachtige batterij met grote opslagcapaciteit zit weggewerkt in de kast waardoor het strakke karakter van de kast behouden blijft. Coolscreen 8 Solar past zowel op bestaande ramen als in nieuwbouwprojecten zonder breekwerken. Geniet van ultiem comfort, met dank aan de zon!



100% groene zonne-energie

De Coolscreen 8 Solar werkt uitsluitend op zonne-energie dankzij het zeer slanke, esthetische zonnepaneel en de bijhorende, krachtige batterij van maar liefst 2,2 Ah. Zelfs naar het noorden gericht, volstaat slechts één enkel zonnepaneel*. Zelfs op een minder zonnige dag, kan je screen dus blijven werken dankzij de opgeslagen energie in de batterij. Bovendien geniet je van 7 jaar garantie op motor, batterij en zonnepaneel.

Ongeëvenaard duurzaam design

Coolscreen 8 Solar is voorzien van een stijlvolle, kubistische kast die beschikbaar is in 2 maten, afhankelijk van de afmetingen van het raam. Verder wordt dit screen met een minimum aan onderdelen ingenieus én schroefloos in elkaar geklikt. Een toonbeeld van duurzaam design.

Ultrastrakke doeken

Harol perfectioneerde het ritsgeleidingsprofiel dat bestaat uit een polymeer coëxtrusie wat maakt dat het profiel bestand is tegen extreme temperaturen, en ook dan optimaal blijft werken. Het ritsgeleidingsprofiel zorgt ervoor dat het doek over de ganse lengte onder ideale spanning staat. De slanke onderlat werd verzwaard waardoor het doek ook horizontaal perfect op spanning blijft.

** De installateur kan dankzij de Somfy Solar applicatie een diagnostisch rapport op maat maken om de prestaties van het Coolscreen 8 Solar te berekenen voor de installatie.*

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





Geruisloze werking

Coolscreen 8 Solar kent een geruisloze werking dankzij de geoptimaliseerde X-glide technologie, een profiel dat de resonantie in de kast neutraliseert.

Natuurlijk verkoelen dankzij Coolscreen 8 Solar

- 100% zonne-energie, 1 discreet zonnepaneel
- Krachtige 2,2 Ah batterij, werkt ganse jaar door
- Minimalistisch, schroefloos design
- Ultrastrakke doeken, geruisloze werking
- Raamoppervlakken tot 24 m²
- Snelle installatie zonder breekwerken
- Compacte 90 mm of 110 mm kast die perfect in dag past

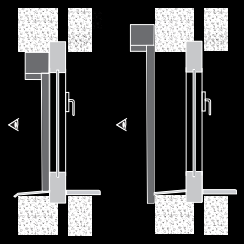
*** Hoe lager de g-waarde, hoe hoger de thermische isolatie.*

Premium kwaliteit

Esthetische perfectie, technisch vernuft.

Installatie

- Voor de installatie van de Harol Coolscreen 8 Solar zijn er geen breek- of elektriciteitswerken nodig én vindt de installatie volledig plaats aan de buitenkant van de woning. Dit maakt het screen perfect voor renovatie en passiefbouw.
- Er is ook geen stopcontact nodig. We kunnen dit type screen plaatsen als je niet thuis bent.

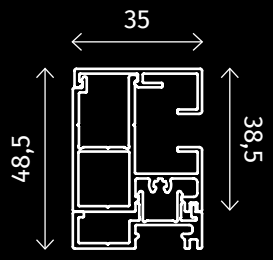


Technisch vernuft

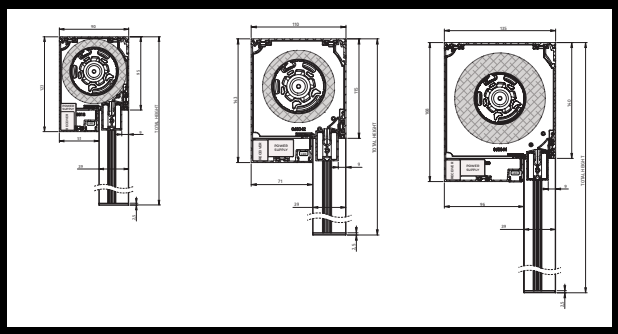
- Dankzij de innovatieve motorbeugel en de Cable Control Technology wordt een snellere en efficiëntere plaatsing en na-service gegarandeerd.
- Harol Coolsreen 8 Solar beschikt standaard over de nieuwste generatie io-sturing van Somfy. Deze ultra-efficiënte screenmotor werkt dag en nacht en onder alle 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.
- 100% groene stroom. In volledig opgeladen toestand kan het screen 2 x dag openen en sluiten gedurende 30 dagen.
- 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

archiproducts AWARDS WINNER SUSTAINABILITY

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

Uitgebreide garantievoorwaarden op de batterij en het zonnepaneel van 7 jaar. Garantie op alle andere onderdelen van 5 jaar.

Sturing

Harol Coolscreen 8 Solar 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: 068363 • 04/2026

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

HAROL
WE BELIEVE IN NATURAL COOLING