HAROL

WE BELIEVE IN NATURAL COOLING

Harol Coolscreen 8 Plus

Experience the next generation sun protection



archiproducts AWARDS WINNER

reddot winner 2023

Coolscreen 8 Plus, esthetische grenzen verlegd

Met de Coolscreen 8 Plus worden esthetische grenzen verlegd, waarbij de onzichtbare onderlat een visueel strakke uitstraling creëert die de esthetische normen overstijgt. Deze innovatieve benadering voegt een verfijnde en moderne touch toe aan elk gebouw. Het uitgepuurde ontwerp wordt geaccentueerd doordat de onderlat volledig in de kast verdwijnt wanneer het screen niet in gebruik is. De Coolscreen 8 Plus biedt niet alleen een esthetisch hoogwaardige oplossing, maar is tevens zo ontworpen om de zonnewarmte zo efficiënt en duurzaam mogelijk te weren van ieder type gebouw.







Vlotte installatie

Met lichtdoorlatende tot 100% verduisterende doeken biedt de Coolscreen 8 Plus 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.

Strakke doeken & geruisloze werking

Het doek wordt mooi uit de kast geleid dankzij het ritsgeleidingsprofiel met polymeer coëxtrusie dat uitermate bestand is tegen extreme temperaturen. De verzwaarde onderlat houdt het doek horizontaal mooi op spanning. Het screen kent bovendien een geruisloze werking dankzij de geoptimaliseerde X-glide technologie, een profiel dat de resonantie in de kast volledig neutraliseert. Deze innoverende combinatie garandeert ultrastrakke doeken en een geruisloze werking! Win-win!

Slank en duurzaam design

De rechthoekige kast, de extra smalle geleider, de onzichtbare lasnaad en de onderlat die volledig in de kast verdwijnt, zorgen voor een strak en minimalistisch design dat past bij elke architectuur. Ook het schroefloze, in elkaar klikkend ontwerp draagt hieraan bij. Coolscreen 8 Plus is een ultrastrak screen dat de esthetische grenzen verlegt.

Uitgepuurd ontwerp

De kast is zo ontworpen dat de onderlat volledig in de kast verdwijnt wanneer het screen niet in gebruik is. Een gepatenteerd zip-systeem zorgt voor extra strakke doeken. Er is bovendien geen lichtspleet tussen doek en zijgeleiders.

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 G_{tot} 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 Plus

- 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 dag past

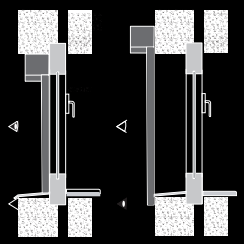
HAROL

Premium kwaliteit

Ongeëvenaarde esthetische innovatie

Installatie

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

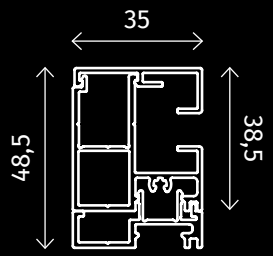


Technisch vernuft

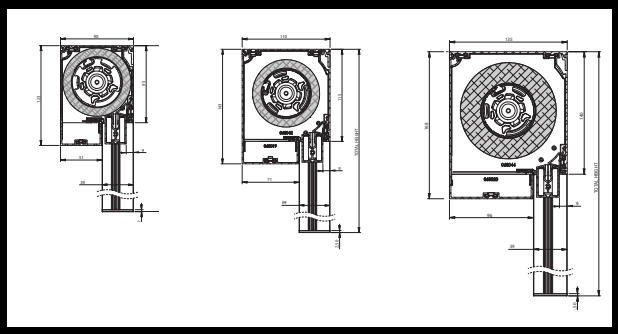
- Dankzij de innovatieve motorbeugel en de Cable Control Technology wordt een snellere en efficiëntere plaatsing en na-service gegarandeerd.
- Harol Coolsreen 8 Plus beschikt standaard over de nieuwste generatie io-sturing van Somfy. Deze ultra-efficiënte screenmotor werkt dag en nacht en onder alle 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

Coolscreen 8 Plus 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: 068458 • 04/2026

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

HAROL
WE BELIEVE IN NATURAL COOLING