



EOS® 500 Oprolbare binnenscreens

Medium 5-100 Series

Design Fascia – Standaard afrol



1	Merknaam	HunterDouglas®
2	Type	Oprolbare binnenscreens EOS® 500 Medium 5-100 Series met afdekprofiel

Doek

3	Doekomschrijving	
4	Doekkleur	
5	Doekeigenschappen	- Openingsfactor - Brandvertraging volgens M1 - Hoge inscheurweerstand - Kleurvast - vormvast - rotvrij - Duurzaam - Overige

Afmetingen

6	Breedte (mm)	
7	Hoogte (mm)	
8	Hoeveelheid (st)	

Model

9	Afdekprofielsteunen	Vervaardigd uit zamak voor plafond-, wand- en zijwaartse bevestiging. Kleur: - Standaard poedercoating: • WitHD 0199 (? RAL 9016) • Zilvergrijs HD 7052 (? RAL 9006) • Zwart HD 1858 (? RAL 9005) • Volgens klantspecificatie
10	Afdekprofiel (sierkoof)	Licht afgerond afdekprofiel (voor en onderkant) afmeting 84 x 68 mm. Geëxtrudeerd aluminium, legering 6060-T66-EN755. Kleur: -Natuurlijk geanodiseerd aluminium HD 7052 -Poedercoating • Wit HD 0199 (? RAL 9016)

		• Zwart HD 1858 (? RAL 9005) • Volgens klantspecificatie
11	Buis	Vervaardigd uit geëxtrudeerd aluminium, legering 6060-T66-EN755, 1.6 mm muurdikte, diameter • Binnen Ø 31 mm, buiten 34.2 mm zonder pees • Binnen Ø 37 mm, buiten 40.2 mm met pees, alternatief: zonder • Binnen Ø 50 mm, buiten 53.2 mm met pees, alternatief: zonder Volgens doek, screenafmeting en bediening, tenzij anders gespecificeerd Alternatief: uit gerolvormd staal, 0.62 mm muurdikte, kleur lichtgrijs HD 0606 met een diameter van : • Binnen Ø 36.9 mm, buiten Ø 38.1 mm Voor beperkte afmetingen en bedieningen
12	Onderlat	- Standaard rechthoekige onderlat 13x30 mm (stadium) - Alternatief: ovale onderlat 16x30 mm, niet voor profielzigeleiding - Aluminium extrusie legering 6060-T66-EN755 gewicht 390 g/m - Toegevoegd gegalvaniseerd staal gewicht 300 g/m optioneel - Niet bedekt met het doek, Kleur: • Natural geanodiseerd aluminium HD 7052 • Gepoedercoat - Wit HD 0199 (≈ RAL 9016) - Zwart HD 1858 (≈ RAL 9005) - Volgens klantspecificatie
13	Kunststof onderdelen	Diverse UV stabiele onderdelen, beschikbaar in volgende kleuren: • Wit HD 0155 • Grijs HD 0952 • Zwart HD 1858 • Volgens klantspecificatie

Bediening

14	Bedieningstype	Type 5-101 Bolketting Type 5-105 Slingerstang Type 5-106 Elektrische bediening met motor en schakelaar, afstandsbediening of groepsbesturing Model 5-107 Gekoppelde screens met één van de voorgaande modeltypes
----	----------------	--

15	Bedieningszijde	- Bolketting rechts of links - Slingerstang rechts, in het midden (bij gekoppelde screens) of links - Gemotoriseerd rechts of links - Gekoppeld rechts of links
16	Bolketting	- Universeel bedieningsmechanisme met bolketting (links-ofrechtshandig). Gepatenteerd en voorzien van een vergrendelingssysteem voor eenvoudige installatie en vlotte manuele demontage • Ratio 1:1 x 1 (light) • Ratio 1:1 x 2 (medium) • Ratio 1.75:1 (heavy) volgens screenhoogte, tenzij anders gespecificeerd - Inox bolketting met hoge treksterkte, afmeting 4.5 x 6.28 mm - Standaard lengte 3/4 van de screenhoogte voorzien van kettingconnector voor 1:1 overbrenging. Leverbaar in verschillende lengtes van 500 / 750 / 1,000 / 1,250 / 1,500 / 1,750 / 2,000 / 2,500 / 3,000 or 3500 mm lengte volgens screenafmeting of volgens bestelspecificatie - Alternatief POM-polyester bedieningsketting afmeting 4.4 x 6 mm in: • Wit HD 0204 • Grijs HD 0952 • Zwart HD 1858 • Volgens klantspecificatie
17	Slingerstang	- Slingerstangmechanisme met kunststof afdekkap met 3:1 overbrenging - Aluminium slingerstang wanddikte Ø 15 mm - Standaardlengte van de slingerstang is de screenhoogte -320 mm - Alternatief: lengte volgens klantspecificatie - Standaard vast, alternatief is een afneembare slingerstang met vangbeker en wandclip
18	Motor	Beschikbare motortypes: - Standaard 24 V SOMFY LT28 voor buizen 31 of 37 - Stille motor 230 V Hunter Douglas M 40 voor buis 50 - Andere SOMFY (RTS) motors op aanvraag volgens screenhoogte en klantspecificatie
19	Sturing	In overeenstemming met specificaties van de klant

Installatie

20	Afdekprofielsteunen	Vervaardigd uit zamak, zoals eerder beschreven (met schroeven)
21	Veerbelaste eindplug	Gepatenteerde van veren voorziene eindplug voor eenvoudige en vlotte (de)montage. Met gepatenteerde veiligheidsring - manueel aanpasbaar - voor slingerstang bedieningen en gekoppelde screens.

Geleiding

22	Kabelgeleiding (aanbevolen bij een ratio breedte:hoogte < 1:3)	- Onderhoudsvrije kabel voor permanente spanning, voorzien van beugel - UV-stabiele Perlon gecoate staaldraag Ø 1.6 mm met hoge treksterkte - Gepatenteerde design hold down beugel in verchroomd aluminium (pearl chroom) HD 7060 - Alternatief: gepatenteerde uitgebreide beugel in verchroomd aluminium (pearl chrome) HD 7060 - Optioneel: middenkabel met overlappende afdekplaatjes voor onderlat voor gekoppelde screens - Of alternatief volgens klantspecificatie
23	Profielgeleiding	Geëxtrudeerd aluminium profiel, legering 6060-T66-EN755: - SCG20 enkelvoudig zijkanaal 20 x 26 mm - SCG64 enkelvoudig zijkanaal voor verduistering 64 x 27 mm voorzien van borstels - SCG64 dubbel zijkanaal voor verduistering 107 x 27 mm voorzien van borstels Bevestiging: - Standaard met clips en schroeven - Alternatief: met voorgeboorde boorgaten (met afdekplaatsje voor 64) - Alternatief: zonder boorgaten (met afdekplaatjes voor 64) Kleur: - Natuurlijk geanodiseerd aluminium HD 7052 of - Poedercoating • Wit HD 0199 (RAL 9016) • Zwart HD 1858 (RAL 9005) • Volgens klantspecificatie

Nivellering

24	Stelschijf	Stelschijf om het oprolgedrag te optimaliseren of de zij-openingen aan te passen. Manueel aan te passen met een inbussleutel (tolerantie van +/- 4 mm) Opbouw kunststof stelschijf in kleur:: - Wit HD 0155 - Grijs HD 0952 - Zwart HD 1858 Of geen stelschijf
----	------------	---

Afrol

25	Afrolrichting	Enkel standaard afrol
----	---------------	-----------------------

Koppeling

26	Rechte koppeling met	Gepatenteerde uitlijnschijf met stalen as om de onderlatten uit te lijnen bij gekoppelde oprolbare binnenscreens tot een max. hoek van 15°
----	----------------------	--

	uitlijnschijf	angle Standaard 130 mm :: - voor één tussenliggende steun - voor twee tussenliggende steunen met een max afstand van 70 mm For two intermediate brackets with max 70 mm Alternatief: 400 mm : - Twee tussenliggende steunen met een max. tussenafstand van 340 mm
27	Rechte koppeling met connector	Deels manueel aan te passen uitlijnschijf met stalen as voor hoeken tot 15°
28	Joint koppeling met connector	Deels manueel aan te passen uitlijnschijf met stalen as voor hoeken: - tot op 45° (voor steunen en fascias) - 90° (voor hoeken)