



EOS® 500 Oprolbare binnenscreens

Medium 5-70 Series

Omkasting, U-profiel – Standaard afrol



1	Merknaam	HunterDouglas®
2	Type	Oprolbare binnenscreens EOS® 500 Medium 5-70 Series

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	Kaststeunen	Vervaardigd uit zamak. Kleur: -Standaard poedercoating: • Wit HD 0199 (? RAL 9016) • Zilvergrijs HD 7052 (? RAL 9006) • Zwart HD 1858 (? RAL 9005) • Volgens klantspecificatie -Alternatief: zinkplaat HD 0003 Gedeeltelijk verdekte aluminium clip in steunen voor vlotte wand- of plafondbevestiging. Kleur: -Natuurlijk geanodiseerd aluminium HD 7052 -Poedercoating: • White HD 0199 (? RAL 9016) • Black HD 1858 (? RAL 9005) • Customer specific
10	Afdekprofiel	Vlak U-vormig afdekprofiel (achter-, boven- en voorkant) 84 x 84 mm. Vlak sluitende afdekprofiel voor onderkant 56 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, alloy 6060-T66-EN755, 1.6 mm muurdikte, diameter: - Binnen Ø 31 mm, buiten external 34.2 mm zonder pees - Binnen Ø 37 mm, buiten 40.2 mm met pees, alternatief zonder pees - Binnen Ø 50 mm, buiten 53.2 mm met pees, alternatief zonder pees Volgens doek, screenafmeting en bediening, tenzij anders gespecificeerd. Alternatief uit gerolvormd staal 0,62 muurdikte, kleur lichtgrijs HD 0606, diameter: - Binnen Ø 36.9 mm, buiten Ø 38.1 mm Beschikbaar voor beperkte afmetingen en bedieningen
12	Onderlat	- Standaard rechthoekige onderlat 13x30 mm - Alternatief: ovale onderlat 16x30 mm, niet beschikbaar voor profielzijgeleiding - Aluminium extrusie legering alloy 6060-T66-EN755 gewicht 390 g/m - Toegevoegd gegalvaniseerd staal gewicht 300 g/m optioneel I - Niet bedekt met het doek, kleurschema als volgt:

		- Natuurlijk geanodiseerd aluminium HD 7052 - Poedercoating: -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 5-71 Bolketting Type 5-75 Slingerstang Type 5-76 Elektrische bediening met motor en schakelaar, afstandsbediening of groepsbesturing Type 5-77 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- of rechtshandig). 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 treksterket, afmeting 4.5 x 6.28 mm - Standaard lengte $\frac{3}{4}$ van de screenhoogte voorzien van kettingconnector voor 1:1 overbrenging. Kettingen leverbaar in verschillende lengtes van 500 / 750 / 1,000 / 1,250 / 1,500 / 1,750 / 2,000 / 2,500 / 3,000 of 3500 mm volgens screenafmeting of volgens bestelspecificatie. - Alternatief POM-polyester bedieningsketting 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 slingerstangwand dikte Ø 15 mm - Standaardlengte van de slingerstang is de screenhoogte -320 mm - Alternatief: lengte volgens klantspecificatie - Standaard vast, alternatief is een afnemeembare slingerstang met vangbeker en wandclip
18	Motor	Beschikbare motor types: Standard 24 V SOMFY LT28 voor buizen 31 or 37 • Stille motor 230 V HD 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	Kaststeunen	Gedeeltelijk verdekte aluminium clip in steunen (met schroeven)
21	Veerbelaste eindplug	Gepatenteerde van veren voorziene eindplug voor eenvoudige en vlotte (de)montage. Met gepatenteerde veiligheidsring – manueel aanpasbaar – voor slingerstang bediening en gekoppelde screens

Zijgeleiding

22	Kabelgeleiding (aanbevolgen bij een ratio breedte:hoogte < 1:3)	- Onderhoudsvrijde kabel voor permanente spanning, voorzien van beugel - UV-stabiele Perlon gecoate staal draag Ø 1.6 mm met hoge treksterkte - Gepatenteerde design hold down beugel in verchroomd aluminium (pearl chrome) 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 klantspecificaties
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 met borstels - SCG64 Dubbel zijkanaal voor verduistering 107 x 27 mm met borstels Bevestiging:

		- Standaard met clips en schroeven - Alternatief: met voorgeboorde boorgaten (met afdekplaatjes voor 64) - Alternatief zonder boorgaten (met afdekplaatjes voor 64) Kleur: - Natuurlijk geanodiseerd aluminium HD 7052 - Poedercoating • Wit HD 0199 (? RAL 9016) • Zwart HD 1858 (? RAL 9005) • Volgens klantspecificatie
--	--	--

Nivellering

24	Stelschijf	Stelschijf om het oprolgedrag te optimaliseren Tube leveling component attached to bracket to limit skewing 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 uitlijnschijf	Gepatenteerd uitlijnschijf (manueel te bedienen) met stalen as om de onderlatten uite te lijnen bij gekoppelde oprolbare binnenscreens. tot een max. hoek van 15° Standaard 130 mm: - Voor één tussenliggende steun - Voor twee tussenliggende steunen met een max tussenafstand van 70 mm Alternatief 400 mm : - Twee tussenliggende steunen met max. tussen afstand van 340 mm
----	------------------------------------	---

27	Rechte koppeling met connector	Deels manueel aan te passen uitlijnschijf met stalen as voor hoeken tot 15°
----	--------------------------------	---