|  |
| --- |
| 1 |
| **FIXSCREEN® 100 Slim Lege kast - Voorbouw of Inbouw (MS 7)** |
| RENSON Sun Protection-Screens, Industriezone 1 Flanders Field Kalkhoevestraat 45 8790 Waregem - België |
| Tel. +32 (0)56 62 65 00, Fax +32 (0)56 62 65 09, info@renson.be www.renson.eu |
| 2021 01 27 Ascha |
|  |
| **Productkenmerken** |
| (rood gemarkeerde tekst kan geschrapt worden in functie van uw keuze) |
|  |
| **Montage lege kast** |
| Dit product wordt voor het raam gemonteerd met volledig afgewerkte kast -> Voorbouw of Inbouw: |
| - Montagesituatie 7A (Standaard, doek dicht bij het raam; koppelbaar); dit product kan gekoppeld worden met de PANOVISTA |
| - Montagesituatie 7B (Doek weg van het raam; niet koppelbaar) |
| De zijconsoles van de kast, die het oprolmechanisme ondersteunen en uitgerust zijn met pennen, verbinden de kast met de zijgeleiders. |
| Een kabeldoorvoer wordt voorzien naar keuze in de kast of naar keuze in de zijconsole. |
|  |
| **Lege kast** |
| Lege kast esthetisch afgesloten met een afwerkingsprofiel. |
| Samenstelling: geëxtrudeerd aluminium. |
| Kastvorm: Square (rechthoekig). |
| Afmetingen: 150 mm hoog x 110 mm diep (max. oppervlakte 16,8 m²; gekoppeld max. oppervlakte 24 m²). |
|  |
| **Zijgeleiders lege kast** |
| Samenstelling: |
| Vast profiel van de zijgeleider. |
| Zijgeleiders esthetisch afgesloten met afwerkingsprofielen. |
|  |
| **Kleur** |
| Aluminium profielen (kast, zijgeleiders en onderlat): Gepoederlakt (60-80 µm) of geanodiseerd (20 µm) in dezelfde kleur als het buitenschrijnwerk. |
| Zijconsoles (aluminium gietwerk): Gelakt in dezelfde kleur van de profielen. |
| In geval van geanodiseerde profielen (kast, zijgeleiders en onderlat) worden de zijconsoles gepoederlakt in het best passende kleur (60-80µm). |
|  |
| **Bediening** |
| Elektrisch: |
| - 230 V AC buismotor, zonder noodhandbediening |
| - 230 V AC buismotor, met obstakeldetectie (Detecto) en continue doekrekcompensatie |
| De motoraansluiting hoort bij het lot zonwering en wordt voorzien van een UV bestendige kabel. |
| Elektrische aansluiting en alle extra bekabeling horen bij het lot elektriciteit. |
|  |
| **Connect&Go-technologie: elektrische verbinding** |
| Het product is voorzien van een kabelfiche in de zijconsole en een motorfiche in de motorschuif. |
| Bij montage van de doekset in de kast beweegt de motorfiche via de rechte geleiding van de overeenkomstige zijconsole in de kabelfiche, beide fiches clipsen vast en vormen een perfecte elektrische verbinding binnenin de kast. |
|  |
| **Garantie** |
| 10 jaar garantie voor lakwerk van de aluminium profielen. |
| 5 jaar garantie bij normaal huishoudelijk gebruik en geregeld onderhoud. |
|  |
| **Windklasse** |
| Dit product voldoet aan de Europese norm EN 13561. |
| Garantie tot 130 km/h in gesloten toestand (EN 13561:2004+A1:2008 conform windklasse 3). De windweerstand hangt af van de afmetingen en is op aanvraag te verkrijgen. |
| Windtunnel testverslag van 'Velux' (WTT18-002 Fixscreen 100 Evo Slim 2.0): windweerstand t.e.m. 126 km/h in gesloten toestand (getest bij een screen van 3000 mm x 3000 mm). |
|  |
| **Normen en certificaten** |
| Dit product is gemaakt volgens, voldoet aan en/of is getest volgens de normen: EN 13561. |
| Prestatieverklaring: DOP-2015SC00002. |
| AluEco en VMRG Zonwering certificaat. |
| EU-conformiteitsverklaring - Voldoet aan volgende richtlijnen: |
| - De machinerichtlijn 2006/42/EG |
| - De laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU |
| - De EMC-richtlijn 2014/30/EU |

|  |
| --- |
| 1 |
| **FIXSCREEN® 100 Slim Doekset - Voorbouw of Inbouw (MS 7)** |
| RENSON Sun Protection-Screens, Industriezone 1 Flanders Field Kalkhoevestraat 45 8790 Waregem - België |
| Tel. +32 (0)56 62 65 00, Fax +32 (0)56 62 65 09, info@renson.be www.renson.eu |
| 2021 01 27 Ascha |
|  |
| **Productkenmerken** |
| (rood gemarkeerde tekst kan geschrapt worden in functie van uw keuze) |
|  |
| **Montage doekset** |
| Tijdens het monteren van de doekset (doekbuis + doek + motor) wordt de elektrische verbinding eenvoudig gemaakt via het inschuiven van de motorfiche in de kabelfiche. |
| Connect&Go-technologie: faciliteert een snelle en eenvoudige (de)montage van de doekset. |
| De doekset is demonteerbaar aan de kant van het afneembaar profiel van de kast; vanuit dit standpunt wordt de linkse of rechtse positie bepaald (kabeldoorvoer). |
|  |
|  |
| **Zijgeleiders doekset** |
| Overige 2 delen van de 3-delige diepe zijgeleider. |
| - 3-delig: u-profiel laat eenvoudige demontage doekset toe; zonder volledige demontage zijgeleider, zonder kap-of breekwerk, waardoor water-en winddichtheid gegarandeerd kan worden |
| - Ritsgeleider: |
| - Kunststof HPVC (= robuuste uitvoering garandeert hoge windgaranties) |
| - Smooth-technologie: gecoëxtrudeerde slijtvaste toplaag (= Vloeiende en geruisarme, duurzame werking op lange termijn, zonder bijkomend onderhoud) |
| - Neopreen bufferzones (60 mm lang) (= Compenseren windstoten en dragen bij tot constante doekspanning) |
| - Verzonken in 3-delige zijgeleider, waardoor zichtbaarheid beperkt is tot 13,78 mm |
|  |
| **Doekset** |
| Samenstelling: |
| - Doekbuis: Verzinkt staal, voorzien van een verzonken detail waarin de demonteerbare kunststof insert klikt |
| (= Gaat horizontale lijnvorming tegen doordat de indrukking van het doek beperkt wordt en laat eenvoudige (de)montage van het doek toe) |
| - Conische doekbuisproppen (= Compenseren de dikkere uiteinden van de opgerolde rits en garanderen hierdoor een perfecte oprolling van het doek) |
| Connect&Go-technologie: (De)montage van de doekset wordt eenvoudiger door middel van de elektrische verbinding. |
|  |
| **Doek** |
| Alle doeken zijn uit één stuk, behalve indien de hoogte groter is dan de doekrolbreedte. |
| Confectie : |
| - Horizontaal |
| - Fixscreen-technologie: de verticale boorden zijn voorzien met een symmetrische rits |
| (= Deze symmetrische vorm zorgt ervoor dat het doek de windbelasting goed opvangt. Het doek zit hierdoor stevig gevat in beide zijgeleiders en blijft in elke positie windvast) |
| - Lassen rits: Hoogfrequent, steeds aan de minst zichtbare zijde. (= Duurzame en esthetische hechting van de ritsen aan het doek) |
|  |
| Toepasbare afmetingen doeken, zie prijslijst. |
| Type doek : |
| ● Glasvezeldoek (halftransparant): |
| - Brandklasse: M1 (NFP 92503), C-s3d0 (Euroclass EN 13501-1) |
| - Gewicht: ± 520-620 g/m², dikte: 0,53-0,80 mm |
| ● Glasvezeldoek (verduisterend): |
| - Brandklasse: M1 (NFP 92503) |
| - Gewicht: ± 660 g/m², dikte: 0,75 mm |
| ● Polyesterdoek (halftransparant): |
| - Brandklasse: M1 (NFP 92503), B-s2d0 (Euroclass EN 13501-1) |
| - Gewicht: ± 380-420 g/m², dikte: 0,43-0,45 mm |
| ● Polyesterdoek (verduisterend): |
| - Brandklasse: M2 (NFP 92503), B-s2d0 (Euroclass EN 13501-1) |
| - Gewicht: ± 650 g/m², dikte: 0,60 mm |
|  |
| **Verzwaarde onderlat** |
| Samenstelling: |
| - Onderlat: Geëxtrudeerd aluminium, massief verzwaard met staven in gegalvaniseerd staal. (= Bevordert de soepele geleiding en de spanning van het doek) |
| - Verzwaring: Stalen staaf. De staaf is omhuld door PE-schuim om contact tussen aluminium en staal te vermijden en geluid te dempen |
| - Afmetingen en gewicht onderlat: H 46 mm x D 30 mm (excl. afdichtingsstrip) = 0,85 kg/lm |
| - Afmetingen en gewicht stalen staaf: H 30 mm x D 20 mm = 4,7 kg/lm (B = 3120 mm: max. 17 kg), wordt voorzien ifv de toepassing voor een ideale geleiding |
| Afwerking : |
| - De onderlat verdwijnt volledig in de kast |
| - Voorzien van kunststof proppen. Verkrijgbaar in 4 kleuren: zwart, wit, grijs, crème |
| - Voorzien van een kunststof afdichtingsstrip ter afsluiting van de dorpel. Verkrijgbaar in 2 kleuren: zwart, grijs |
|  |
| **Kleur** |
| Aluminium profielen (kast (afneembaar profiel onder), zijgeleiders en onderlat): Gepoederlakt (60-80 µm) of geanodiseerd (20 µm) in dezelfde kleur als het buitenschrijnwerk. |
| Zijconsoles (aluminium gietwerk): Gelakt in dezelfde kleur van de profielen. |
| In geval van geanodiseerde profielen (kast (afneembaar profiel onder), zijgeleiders en onderlat) worden de zijconsoles gepoederlakt in het best passende kleur (60-80µm). |
|  |
| **Bediening** |
| Elektrisch: |
| - 230 V AC buismotor, zonder noodhandbediening |
| - 230 V AC buismotor, met obstakeldetectie (Detecto) en continue doekrekcompensatie |
| De motoraansluiting hoort bij het lot zonwering en wordt voorzien van een UV bestendige kabel. |
| Elektrische aansluiting en alle extra bekabeling horen bij het lot elektriciteit. |
|  |
| **Connect&Go-technologie: elektrische verbinding** |
| Het product is voorzien van een kabelfiche in de zijconsole en een motorfiche in de motorschuif. |
| Bij montage van de doekset in de kast beweegt de motorfiche via de rechte geleiding van de overeenkomstige zijconsole in de kabelfiche, beide fiches clipsen vast en vormen een perfecte elektrische verbinding binnenin de kast. |
|  |
| **Garantie** |
| 10 jaar garantie voor lakwerk van de aluminium profielen. |
| 7 jaar garantie op elektronische motoren met obstakeldetectie (Detecto). |
| 7 jaar garantie op de windvast-technologie: |
| - Rits blijft in de zijgeleider |
| - Optimale hechting van de rits aan het doek |
| 5 jaar garantie bij normaal huishoudelijk gebruik en geregeld onderhoud. |
| 5 jaar garantie op motoren. |
| 5 jaar garantie op de doekcollectie. |
|  |
| **Windklasse** |
| Dit product voldoet aan de Europese norm EN 13561. |
| Garantie tot 130 km/h in gesloten toestand (EN 13561:2004+A1:2008 conform windklasse 3). De windweerstand hangt af van de afmetingen en is op aanvraag te verkrijgen. |
| Windtunnel testverslag van 'Velux' (WTT18-002 Fixscreen 100 Evo Slim 2.0): windweerstand t.e.m. 126 km/h in gesloten toestand (getest bij een screen van 3000 mm x 3000 mm). |
|  |
| **Normen en certificaten** |
| Dit product is gemaakt volgens, voldoet aan en/of is getest volgens de normen: EN 13561. |
| Prestatieverklaring: DOP-2015SC00002. |
| AluEco en VMRG Zonwering certificaat. |
| EU-conformiteitsverklaring - Voldoet aan volgende richtlijnen: |
| - De machinerichtlijn 2006/42/EG |
| - De laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU |
| - De EMC-richtlijn 2014/30/EU |