|  |
| --- |
| nl |
| **TOPFIX SOLAR®** |
| RENSON Sun Protection-Screens, Maalbeekstraat 10, IZ 2 Vijverdam, B-8790 Waregem - België |
| Tel. +32 (0)56 62 65 00, Fax +32 (0)56 62 65 09, info@renson.be www.renson.eu |
| 2024 02 12 - PM\_Screens |
|  |
| **Productkenmerken** |
| (rood gemarkeerde tekst kan geschrapt worden in functie van uw keuze) |
|  |
| **Montage** |
| Dit product wordt op een gesloten (bijv. lichtstraat) structuur gemonteerd met of zonder montagevoeten. |
| Montage is met de kast bovenaan |
| Bij rechtstreekse raammontage moet rekening gehouden worden met het doorbuigen van de onderlat. |
| Indien de Topfix Solar over meerdere glasdelen gemonteerd wordt, wordt het gebruik van montagevoeten ten stelligste aangeraden om contact tussen onderlat en raamprofiel te vermijden |
| De hellingshoek kan variëren van 0° tot 90°. De toepasbaarheid van het type doek is in functie van de hellingshoek. |
| Op de kast bevindt zich de Solar Wing met geïntegreerde zonnepaneel en batterij |
| De Solar Wing kan links of rechts gepositioneerd worden |
| De hoek van de Solar Wing is instelbaar |
|  |
| **Kast** |
| Afmetingen kast excl. Solar Wing: 105 mm hoog x 100 mm diep |
| Afmetingen Solar Wing: 655 mm x 100 mm x 70 mm |
| De profielen zijn vervaardigd uit geëxtrudeerd aluminium. |
|  |
| **Zijgeleiders** |
| Zijn vervaardigd uit 2 geëxtrudeerde aluminium profielen. |
| Afmetingen : |
| - Zijgeleider: B 58 mm x D 48 mm, 2-delig |
| In iedere zijgeleider zit een kunststof (HPVC) ritsgeleider met gecoëxtrudeerde slijtvaste toplaag voor een vloeiende en geruisarme beweging. |
| De HPVC ritsgeleider is aan elke zijde voorzien van 2 S-profielen ter compensatie van de windstoten. |
|  |
| **Doekbuis** |
| Is vervaardigd uit verzinkt staal. |
| Is voorzien van een vertrapte verzonken doekgleuf om de indrukking van de doeklus te beperken. |
| Wordt voorzien van gepatenteerde conische doekbuisproppen om de dikkere uiteinden van de rits te compenseren. |
| Zij bevatten eveneens een koordschijf voor het oprollen van het spankoord. |
| 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). |
|  |
| **Doek** |
| Alle doeken zijn uit één stuk, behalve indien de hoogte groter is dan de doekrolbreedte. |
| De doeken worden horizontaal geconfectioneerd. |
| De verticale boorden zijn voorzien van een rits, hierdoor zit het doek windvast in de zijgeleider. |
| De rits wordt hoogfrequent gelast, steeds aan de minst zichtbare zijde. |
| ● 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 |
|  |
| **Onderlat** |
| Is vervaardigd uit 2 geëxtrudeerde aluminium profielen. |
| - Afmetingen onderlat: H 90 mm x D 50 mm (excl. afdichtingsstrip) |
| Het spansysteem zit in de onderlat verborgen. Om contactlawaai tussen de trekveer en de aluminium onderlat te vermijden, wordt aan de binnenzijde van het aluminiumprofiel een dempingsstrip gekleefd. |
| Wordt voorzien van kunststof proppen. Verkrijgbaar in 4 kleuren: zwart, wit, grijs, crème |
| Wordt voorzien van een kunststof afdichtingsstrip ter afsluiting van de dorpel. Verkrijgbaar in 2 kleuren: zwart, grijs |
|  |
| **Spansysteem** |
| Via het revolutionair spansysteem wordt voorspanning gerealiseerd door middel van veren, die zich in de onderlat bevinden. |
| Het spansysteem is uniek door de combinatie met onze technologie. Hierdoor zit het screen in iedere positie windvast. |
|  |
| **Kleur** |
| Alle zichtbare aluminium profielen (kast, zijgeleiders en onderlat): Gepoederlakt (60-80 µm) of geanodiseerd (20 µm) in dezelfde kleur als het buitenschrijnwerk. |
| De zijconsoles (aluminium gietwerk): Gepoederlakt (60-80 µm) in dezelfde kleur van de profielen. |
| Bij geanodiseerde profielen (kast, zijgeleiders en onderlat) worden de zijconsoles in MAT 9006 gelakt. |
|  |
| **Bediening** |
| Elektrisch: gebeurt door middel van een 12V DC buismotor, batterij en zonnepaneel, zonder noodhandbediening. |
| 12 V DC buismotor wordt aangedreven door een herlaadbare 5000 mAh batterij (opgeladen met een zonnepaneel). |
| De motoraansluiting hoort bij het lot zonwering. |
| Koppelbaar met windsensor of wind-zon automaat. |
|  |
| **Garantie** |
| 10 jaar garantie voor lakwerk van de aluminium profielen. |
| 7 jaar garantie op motoren. |
| 7 jaar garantie op de windvast-technologie: |
| - Rits blijft in de zijgeleider |
| - Hechting van de rits aan het doek |
| 5 jaar garantie bij normaal huishoudelijk gebruik en geregeld onderhoud. |
| 7 jaar garantie op de elektronische sturing. |
| 5 jaar garantie op Solar Wing inclusief batterij. |
| 5 jaar garantie op de doekcollectie. |
| Elk individueel zonweringsproduct kan achteraf uniek geïdentificeerd worden en gelinkt worden aan een garantienummer of een uniek Screen ID. |
| Deze identificatie gebeurt dankzij een QR code, welke geplaatst is op een vlot bereikbare plaats (te consulteren zonder gebruik van extra tools) en vlot scanbaar met een smartphone. |
| De essentiële productdetails (afmetingen, kleuren, type doek, type motorisatie, …) zijn ten allen tijde te consulteren. |
|  |
| **Windklasse** |
| ⌂ Garantie tot 120 km/h in gesloten toestand indien H (hoogte van de montagevoeten) = 80 mm (EN 13561:2004+A1:2008 conform windklasse 3)\*. |
| \* Windtunnel testverslag van 'Von Karman Instituut' (n° EAR0852 - 2009-07) (B 3000 mm x U 3000 mm) |
| ⌂ Garantie tot 80 km/h in gesloten toestand indien H (hoogte van de montagevoeten) = 160 mm (EN 13561:2004+A1:2008 conform windklasse 3). |
|  |
| **Normen en certificaten** |
| ⌂ Dit product is gemaakt volgens, voldoet aan en/of is getest volgens de normen: EN 13561 |
| Referenties en certificaten: |
| - Prestatieverklaring: DoP-201409-F003 |