|  |
| --- |
| de |
| **TOPFIX SOLAR®** |
| RENSON Sun Protection-Screens, Maalbeekstraat 10, IZ 2 Vijverdam, B-8790 Waregem - Belgien |
| Tel. +32 (0)56 62 65 00, Fax +32 (0)56 62 65 09, deutschland@renson.net, www.renson.eu |
| 2024 02 12 - PM\_Screens |
|  |
| **Produkteigenschaften** |
| (rot markierter Text kann je nach Wahl gelöscht werden) |
|  |
| **Montage** |
| Dieses Produkt wird mit oder ohne Montagefüße auf einer geschlossenen Struktur (z.B. Lichtband) montiert. |
| Montage mit Kassette oben |
| Bei direkter Montage auf dem Fenster muss das Durchbiegen der Endschiene berücksichtigt werden. |
| Bei Montage des Topfix Solar über mehrere Glasteile hinweg wird dringend die Verwendung von Montagefüßen empfohlen, um den Kontakt zwischen Endschiene und Fensterprofil zu vermeiden |
| Der Neigungswinkel kann zwischen 0° und 90° liegen. Die Anwendbarkeit eines Tucharts ist vom Neigungswinkel abhängig. |
| Auf die Kassette befindet sich die Solar Wing mit integrierter Solarpanel und Batterie |
| Die Solar Wing kann wahlweise auf der linken oder rechten Seite positioniert werden |
| Der Ecke von Solar Wing ist einstelbaar |
|  |
| **Kassette** |
| Abmessungen Kassette exkl. Solar Wing: 105 mm hoch und 100 mm tief |
| Abmessungen Solar Wing: 655 mm x 100 mm x 70 mm |
| Die Profile sind aus extrudiertem Aluminium gefertigt. |
|  |
| **Seitenführungen** |
| Gefertigt aus 2 extrudierten Aluminiumprofilen. |
| Abmessungen : |
| - Seitenführung: B 58 mm x T 48 mm, 2-teilig |
| Jede Seitenführung hat eine HPVC-Reißverschlussführung mit einer koextrudierten verschleißfesten Deckschicht für eine flüssige und leise Funktion. |
| Die HPVC-Reißverschlussführungen sind an jeder Seite mit jeweils zwei S-förmigen Profilen um Windstöße zu kompensieren. |
|  |
| **Tuchwelle** |
| Ist aus verzinktem Stahl gefertigt. |
| Ist mit einem versetzten versenkten Tuchschlitz versehen. Dieser verhindert das Eindrücken der Tuchschlaufe. |
| Sie wird mit patentierten konischen Endkappen der Tuchwelle versehen, um die dickeren Enden des Reißverschlusses auszugleichen. |
| Sie umfassten auch eine Schnurscheibe für das Aufrollen des Spannschnurs. |
| Die Tuchsatz ist an der Seite des abnehmbaren Profils der Kassette demontierbar, von diesem Punkt aus wird die linke oder rechte Position bestimmt (Kabeldurchführung). |
|  |
| **Tuch** |
| Alle Tücher sind einteilig, außer wenn die Höhe größer als die Breite der Tuchrolle ist. |
| Die Tücher werden horizontal konfektioniert. |
| Die senkrechten Ränder verfügen über einen Reißverschluss. Dadurch sitzt das Tuch windfest in der Seitenführung. |
| Der Reißverschluss wird an der Konfektionsseite, die am wenigsten sichtbar ist, hochfrequenz verschweißt. |
| ● Polyestertuch (halbtransparent): |
| - Brandklasse: M1 (NFP 92503), B-s2d0 (Euroclass EN 13501-1) |
| - Gewicht: ± 380-420 g/m², Dicke: 0,43-0,45 mm |
| ● Polyestertuch (Verdunkelung): |
| - Brandklasse: M2 (NFP 92503), B-s2d0 (Euroclass EN 13501-1) |
| - Gewicht: ± 650 g/m², Dicke: 0,60 mm |
|  |
| **Endschiene** |
| Gefertigt aus 2 extrudierten Aluminiumprofilen. |
| - Abmessungen Endschiene: H 90 mm x T 50 mm (exkl. Dichtungsband) |
| Das Spannsystem ist in der Endschiene verborgen. Um Kontaktgeräusche zwischen der Zugfeder und der Aluminium-endschiene zu vermeiden, wird an der Innenseite des Aluminiumprofils ein Dämpfungsstreifen geklebt. |
| Sie wird mit Kunststoffendkappen versehen. Erhältlich in 4 Farben: schwarz, weiß, grau, cremeweiß |
| Zum Abschluss mit der Fensterbank wird eine Kunststoff-Dichtungsband versehen. Erhältlich in 2 Farben: schwarz, grau |
|  |
| **Spannsystem** |
| Das revolutionäre Spannsystem erzeugt eine Vorspannung mithilfe von Federn in der Endschiene. |
| Durch die Kombination mit unserer Technologie ist das Spannsystem einzigartig und das Tuch in jeder Position windfest. |
|  |
| **Farbe** |
| Alle sichtbaren Aluminiumprofile (Kassette, Seitenführungen und Endschiene) können in der gleichen Farbe wie die Fassade pulverbeschichtet (60-80 µm) oder eloxiert (20 µm) werden. |
| Die Seitenkonsolen (Gussaluminium) werden in der gleichen Farbe (60-80 µm) wie die Profile pulverbeschichtet. |
| Bei eloxierten Profilen (Kassette, Seitenführungen und Endschiene) werden die Seitenkonsolen in MAT 9006 lackiert. |
|  |
| **Bedienung** |
| Elektrisch: mittels eines 12 V DC Rohrmotors, Batterie und Solarpanel, ohne Nothandbedienung. |
| 12 V DC Rohrmotors angetreiben von einer wiederaufladbare Batterie (aufgeladen mit einem Solarpanel). |
| Der Motoranschluss gehört zum Posten Sonnenschutz. |
| Koppelbar mit eines Windsensors oder Wind-Sonnen-Automat. |
|  |
| **Garantie** |
| 10 Jahre Garantie auf Lackierung der Aluminiumprofile. |
| 7 Jahre Garantie auf Motor. |
| 7 Jahre Garantie auf die Windfest-Technologie: |
| - Reißverschluss bleibt in der Seitenführung |
| - Befestigung des Reißverschlusses am Tuch |
| 5 Jahre Garantie auf alle Mängel, bei normalem Haushaltsgebrauch und regelmäßiger Wartung. |
| 7 Jahre Garantie auf die elektronische Steuerung. |
| 5 Jahre auf Solar Wing inklusive Batterie. |
| 5 Jahre Garantie auf die Tuchkollektion. |
| Jeder einzelne Sonnenschutzprodukt kann eindeutig identifiziert und mit einer Garantienummer oder einer eindeutigen Screen-ID verknüpft werden. |
| Diese Identifizierung erfolgt über einen QR-Code, der in Reichweite (ohne Verwendung von Werkzeugen) platziert und mit einem Smartphone leicht gescannt werden kann. |
| Die wichtigsten Produktdetails (Abmessungen, Farben, Tuchart, Typ der Motorisierung, ...) können jederzeit abgerufen werden. |
|  |
| **Windklasse** |
| ⌂ Garantie bis 120 km/h in geschlossenem Zustand wenn H (Höhe der Montagefüßen) = 80 mm (EN 13561:2004+A1:2008 konform Windklasse 3)\*. |
| \* Windtunnel Testbericht von 'Von Karman Institut' (n° EAR0852 - 2009-07) (B 3000 mm x A 3000 mm) |
| ⌂ Garantie bis 80 km/h in geschlossenem Zustand wenn H (Höhe der Montagefüßen) = 160 mm (EN 13561:2004+A1:2008 konform Windklasse 3). |
|  |
| **Normen und Zertifikate** |
| ⌂ Dieses Produkt wurde gemäß folgender Normen hergestellt, entspricht folgender Normen und/oder wurde gemäß folgenden Normen geprüft: EN 13561 |
| Referenzen und Zertifikate: |
| - Leistungsserklärung: DoP-201409-F012 |