|  |
| --- |
| fr |
| **TOPFIX SOLAR®** |
| RENSON Sun Protection-Screens, Maalbeekstraat 10, IZ 2 Vijverdam, B-8790 Waregem - Belgique |
| 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 |
|  |
| **Caractéristiques du produit** |
| (le texte marqué en rouge peut être barré en fonction de votre choix) |
|  |
| **Montage** |
| Ce produit est monté sur une structure fermée (p.ex. un puit de lumière) avec ou sans pieds de montage. |
| Montage possible avec le caisson en haut |
| La flexion de la barre de charge doit être prise en compte en cas de montage direct sur la fenêtre. |
| Si Topfix Solar est monté sur plusieurs vitrages, il est fortement recommandé d'utiliser des pieds de montage afin d'éviter tout contact entre la barre de charge et le profilé de la fenêtre |
| L'angle d'inclinaison peut varier entre 0 ° et 90 °. Le choix du type de toile est en fonction de l'angle d'inclinaison. |
| Sur le caisson se trouve le Solar Wing avec panneau solaire et batterie intégrée |
| Le Solar Wing peut être positionnée au choix sur la droite ou la gauche |
| L'angle du Solar Wing est réglable |
|  |
| **Caisson** |
| Dimensions caisson exclus Solar Wing : 105 mm de hauteur et 100 mm de profondeur |
| Dimensions Solar Wing : 655 mm x 100 mm x 70 mm |
| Les profils sont en aluminium extrudé. |
|  |
| **Coulisses** |
| Les coulisses sont composées de 2 profils en aluminium extrudé. |
| Dimensions : |
| - Coulisse : l 58 mm x P 48 mm en 2 parties |
| Chaque coulisse comporte un guide pour fermeture éclair en HPVC, recouvert d'une couche inusable coextrudée pour un fonctionnement encore plus souple et silencieux. |
| Ce guide pour fermeture éclair en HPVC est pourvu de chaque côté d'une zone d'amortissement en caoutchouc en forme de S (2 pièces) sur toute la longueur pour compenser les coups de vent. |
|  |
| **Tube d'enroulement** |
| Est fabriqué en acier galvanisé. |
| Il est pourvu d'une rainure de toile décalée et noyée qui permet de supprimer la surépaisseur de la boucle de toile lors de l'enroulement. |
| Est pourvu d'embouts coniques de tube d'enroulement brevetés afin de compenser la surépaisseur de la fermeture éclair. |
| Ils comportent également une poulie de corde pour l'enroulement de la corde de tension. |
| Le jeu de toile est démontable du côté du profil amovible du caisson. Ceci détermine le choix de la position gauche ou droite (passage du câble). |
|  |
| **Toile** |
| Toutes les toiles sont en une partie, sauf si la hauteur > à la largeur du rouleau de toile. |
| La confection de la toile est horizontale. |
| Les bords verticaux sont pourvus d'une fermeture éclair, de cette manière la toile est maintenue dans la coulisse et résiste au vent. |
| La fermeture éclair est soudée à haute fréquence, toujours au côté le moins visible. |
| ● Toile en polyester (semi transparente): |
| - Classe de feu : M1 (NFP 92503), B-s2d0 (Euroclass EN 13501-1) |
| - Poids : ± 380-420 g/m², épaisseur : 0,43-0,45 mm |
| ● Toile en polyester (occultante): |
| - Classe de feu : M2 (NFP 92503), B-s2d0 (Euroclass EN 13501-1) |
| - Poids : ± 650 g/m², épaisseur : 0,60 mm |
|  |
| **Barre de charge** |
| La barre de charge est composée de 2 profils en aluminium extrudé. |
| - Dimensions de la barre de charge : H 90 mm x P 50 mm (hors joint d'étanchéité) |
| Le système de tension est dissimulé dans la barre de charge. Une bande acoustique est collée à l'intérieur de la barre de charge afin de réduire le bruit dû au contact entre les ressorts de traction et le profil aluminium. |
| La barre de charge est pourvue d'embouts en matière synthétique. Disponibles dans 4 couleurs : noir, blanc, gris, crème |
| Elle est pourvue d'un joint d'étanchéité en matière synthétique, qui permet une parfaite jonction avec le seuil. Le joint est disponible dans 2 couleurs : noir, gris |
|  |
| **Système de tension** |
| Grâce à un système de tension révolutionnaire, la prétension est réalisée avec 2 ressorts, intégrés dans la barre de charge. |
| Le système de tension est unique par la combinaison avec notre technologie. Ceci permet de résister au vent dans toutes les positions. |
|  |
| **Couleur** |
| Tous les profils visibles en aluminium (caisson, coulisses et barre de charge) : Thermolaqués (60-80 µm) ou anodisation (20 µm) dans la même teinte que la menuiserie extérieure. |
| Les consoles latérales (aluminium moulé) : Thermolaquées (60-80 µm) dans la même teinte que les profils. |
| En cas de profils anodisés (caisson, coulisses et barre de charge) les consoles latérales sont thermolaquées en MAT 9006. |
|  |
| **Commande** |
| Électrique : se fait au moyen d'un moteur tubulaire 12 V DC, d'une batterie et d'un panneau solaire, sans commande manuelle d'urgence. |
| Le moteur tubulaire 12 V DC est alimenté par une batterie rechargeable (chargé avec un panneau solaire). |
| Le raccordement du moteur fait partie du lot protection solaire. |
| Couplable avec capteur de vent ou automatisme vent-soleil. |
|  |
| **Garantie** |
| 10 ans de garantie sur le laquage des profils en aluminium. |
| 7 ans de garantie sur les moteurs. |
| 7 ans de garantie sur la technologie de résistance au vent: |
| - La fermeture éclair reste dans la coulisse |
| - Adhésion de la fermeture éclair à la toile |
| 5 ans de garantie pour une utilisation normale et un entretien régulier. |
| 7 ans de garantie sur la commande électronique. |
| 5 ans sur Solar Wing, batterie inclus. |
| 5 ans de garantie sur la collection des toiles. |
| Chaque produit de protection solaire individuel peut être identifié uniquement et lié avec un numéro de garantie ou un store ID unique. |
| Cette identification se fait par le biais d'un code QR, localisé à un endroit facilement accessible (à consulter sans l'usage additionnel d'autres outils) et à scanner facilement avec un smartphone. |
| Les détails essentiels du produit (dimensions, couleurs, type de toile, type de motorisation, etc.) peuvent être consultés à tout moment. |
|  |
| **Classe de vent** |
| ⌂ Ce store résiste à des vents de 120 km/h en position fermée si la hauteur H (hauteur des pieds de montage) = 80 mm (EN 13561:2004+A1:2008 conforme à la classe de vent 3)\*. |
| \* Rapport d'essai en soufflerie de l'institut 'Von Karman' (n° EAR0852 - 2009-07) (l 3000 mm x A 3000 mm) |
| ⌂ Ce store résiste à des vents de 80 km/h en position fermée si la hauteur H (hauteur des pieds de montage) = 160 mm (EN 13561:2004+A1:2008 conforme à la classe de vent 3). |
|  |
| **Normes et certificats** |
| ⌂ Ce produit est fabriqué selon, répond à et/ou a été testé selon les normes suivantes : EN 13561 |
| Références et certificats: |
| - Déclaration des perfomances : DoP-201409-F009 |