

Scheda Tecnica

FS10-S, FS10-S XL , FS18-S XL

Generali

| | |
|------------------------|---|
| Sistema | Sistema di montaggio con alimentatore fotovoltaico |
| Componenti | Guida a pavimento, connettore di profilo, tappetino di protezione dell'edificio, puntello basso, puntello alto, piastra deflettore del vento, morsetti per moduli |
| Garanzia sul prodotto | 10 anni |
| campo di applicazione | Tetti piani - industria, agricoltura (esclusa l'esposizione all'idrogeno solforato) ed edifici residenziali Copertura dei tetti |
| Tipi di copertura | Bitume, calcestruzzo, lamina, ghiaia, ghiaia |
| Inclinazione del tetto | max. 5° senza misure supplementari |

Specifiche tecniche

| | |
|--------------------------|--|
| Allineamento | Sud |
| Inclinazione del modulo | Modulo complanare al tetto |
| Peso del sistema ca. | 2,2 kg/m ² (FS10-S) / 2,3 kg/m ² (FS18-S) più zavorra (a seconda del progetto) |
| Peso incl. modulo FV ca. | 9,3 kg/m ² (FS10-S) / 8,1 kg/m ² (FS18-S) più zavorra (a seconda del progetto) |
| Coefficiente di attrito | $\mu = 0,5$ dell'area di installazione deve essere garantita in loco. |
| Materiali | Alluminio, acciaio inox, lamiera d'acciaio zincato, granulato di gomma Minimo, PE |
| Distanza dal bordo | 0,6m |
| Angolo di ombreggiamento | 12° da 17,5° |

Modulo Fotovoltaico

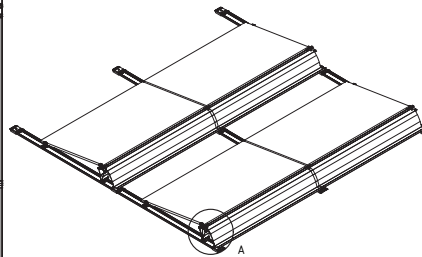
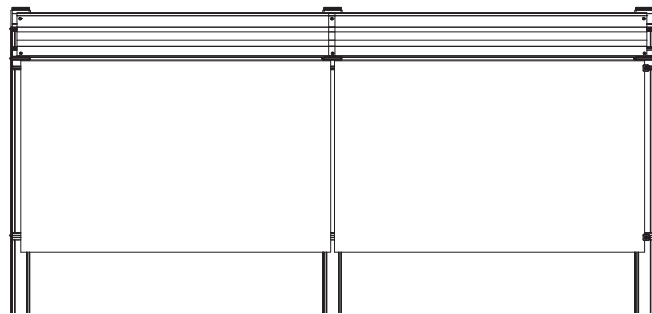
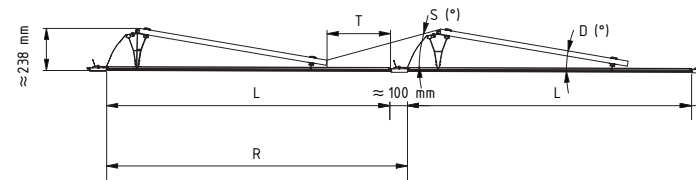
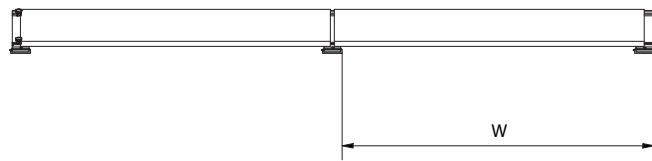
| | |
|-------------------------|---|
| Tipo | Adatto per standard |
| Dimensioni del modulo | FS10-S: 950-1.052 mm / FS10-S XL: 1.053-1.168 mm / FS18S XL: 990-1.065 mm |
| Orientamento del modulo | Orizzontale/Paesaggio |

Certificazioni

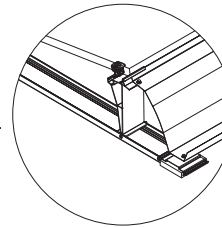
| | |
|------------------|--|
| Carichi di vento | Determinato dai test nella galleria del vento di Ruscheweyh Consult GmbH |
|------------------|--|

Servizio tecnico

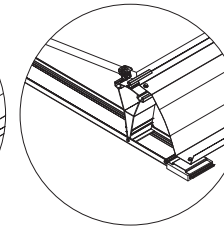
| | |
|---------------|--|
| Configuratore | Servizio offerto da Renusol (www.pv-configurator.com) |
|---------------|--|



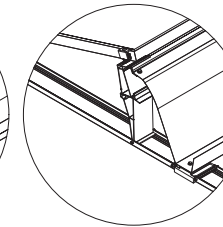
A (1 : 10)
FS10-S



A (1 : 10)
FS10-S XL



A (1 : 10)
FS18-S XL



| Variante di sistema | | FS10-S | FS10-S | FS10-S XL |
|-----------------------------|-------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Guida a pavimento | | R500400 | R500402 | R500409 |
| Lunghezza della rotaia | L: | 1389 mm | 1639 mm | 1639 mm |
| Spaziatura delle file | R: | 1490 mm | 1740 mm | 1740 mm |
| Larghezza del modulo | X: | Min: 950 mm Max: 1052 mm | Min: 950 mm Max: 1052 mm | Min: 1053 mm Max: 1168 mm |
| Passaggio senza Streamliner | T(X): | Min: 466 mm Max: 404 mm | Min: 716 mm Max: 654 mm | Min: 618 mm Max: 505 mm |
| Passaggio con Streamliner | T(X): | Min: 281 mm Max: 219 mm | Min: 531 mm Max: 469 mm | Min: 433 mm Max: 320 mm |
| Larghezza del sistema | W: | Modullänge + 24 mm | Modullänge + 24 mm | Modullänge + 24 mm |
| Inclinazione del modulo | D: | 10° | 10° | 10° |
| Angolo d'ombra | S: | 18,2° - 21,7° | 11,0° - 13,8° | 13,8° - 18,2° |

| Variante di sistema | | FS18-S XL | FS18-S XL |
|-----------------------------|-------|-----------------------------|------------------------------|
| Guida a pavimento | | R500505 | R500506 |
| Lunghezza della rotaia | L: | 1739 mm | 1989 mm |
| Spaziatura delle file | R: | 1840 mm | 2090 mm |
| Larghezza del modulo | X: | Min: 990 mm Max: 1065 mm | Min: 990 mm Max: 1065 mm |
| Passaggio senza Streamliner | T(X): | Min: 818 mm Max: 742 mm | Min: 1068 mm Max: 1318 mm |
| Passaggio con Streamliner | T(X): | Min: 532 mm Max: 456 mm | Min: 782 mm Max: 706 mm |
| Larghezza del sistema | W: | Modullänge + 24 mm | Modullänge + 24 mm |
| Inclinazione del modulo | D: | 17° | 17° |
| Angolo d'ombra | S: | 17,4° - 20,3° | 13,7° - 15,8° |