



Specyfikacja techniczna systemów FS10-S / FS18-S

Dane ogólne

System	Balastowy system do montażu paneli PV
Komponenty	Szyny, łączniki, mata ochronna, niski/wysoki słupek, owiewka przeciwwiatrowa, klemy
Gwarancja	10 lat
Zastosowanie	Dach płaski
Rodzaj pokrycia dachowego	Pokrycie bitumiczne, beton, folia, żwir
Kąt nachylenia dachu	max. 5° bez dodatkowych środków

Właściwości systemu

Orientacja	Południowa
Nachylenie	10° / 18°
Waga systemu	2.2 kg/m ² (FS10-S) / 2.3 kg/m ² (FS18-S) plus balast (w zależności od projektu)
Waga systemu w połączeniu z panelem PV	9.3 kg/m ² (FS10-S) / 8.1 kg/m ² (FS18-S) plus balast (w zależności od projektu)
Współczynnik tarcia	Współczynnik $\mu = 0.5$ wymagany do prawidłowej instalacji
Materiał	Aluminium, stal nierdzewna, blacha cynkowa, guma
Minimalna odległość od krawędzi	0,6 m
Kąt zacienienia	12° to 17,5°

Panele PV

Typ	Zaprojektowane dla 60 ogniowych paneli z możliwością mocowania klemy na krawędzi.
Szerokość Paneli	10°: 950-1,050 mm / 18°: 975-1,010 mm
Orientacja	Pozioma

Certyfikaty

Obciążenie wiatrem	Przetestowane przez Ruscheweyh Consult GmbH
--------------------	---

Wsparcie techniczne

Balast, układ paneli	Wyliczane przez Renusol
----------------------	-------------------------

System	Szyna #	Rozstaw rzędów. [mm]	Kąt zacienienia
FS10-S	500400	1,490	17,5°
FS10-S	500401	1,740	12,0°
FS18-S	500402	1,840	17,5°
FS18-S	500403	2,090	14,5°