



www.tuv.com
ID 0000038364

iFIX

El Aletlerine İhtiyaç Duyulmadan hızlı, basit Fotovoltaik Düz Çatı Montaj Sistemi

Teknik Katalog

Hazırlanma Tarihi 30.08.2013

iFIX

Teknik Katalog



Montaj ile ilgili daha detaylı bilgileri sayfamızda bulabilirsiniz: http://www.voestalpine.com/polynorm/de/produkte/industrial_applications_metal/ifix

Sağlanması gereken şartlar

Maks. 5° Çatı Eğimi
Montaj Zemin Durumu: Bitüm, Plastik Folyer, Çakıl Taşı çatı üzerinde sürekli su birikimi oluşmamalı
Rüzgar Bölgesi 1 den 3'e kadar
Kar Yükü 5,4 kN/m² ye kadar
Bina Yüksekliği: 32 m' ye kadar

Yüzey Dayanımı

4,47 kg/m² koruma kauçuk ve modül Kancaları dahil,
Fotovoltaik Modül hariç

Modül Montaj şekli

yatay

Monte edilebilecek Alüminyum çerçevesi standart modül ölçüleri

Çerçeve Boyutları: min. 1.638 x 982 mm,
maks. 1.675 x 1.000 mm, 30 dan 51 mm ye kadar.
Alt Bölüme yatay montaj flanji gereklidir

Bir sıradaki işaretleme ölçüleri

Modül uzunluğu +10 mm (maks. 1.685 mm).
Bir sıranın uzunluğunu hesaplamak için sıra uzunluğuna 400 mm eklenmelidir.

Bir sıradan diğer sıra için gerekli olan işaretleme ölçüleri

1.590 mm 16° lik Gölgeleme Açısı
1.519 mm 18° lik Gölgeleme Açısı

Yükseklik

maks. 231 mm (Fotovoltaik Modül hariç)

Modül Açısı

10°

Gölgeleme Açısı

16° ya da 18° arasında seçilebilir

Malzeme

Metal: Korozyona karşı dayanımlı
Alu-Çinko-kaplanmış Metal Plaka
Kaldırma Klemleri: Paslanmaz

Sertifikalar, Testler, Normlar:

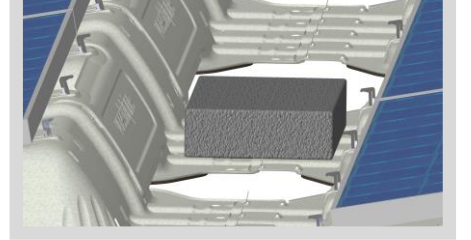
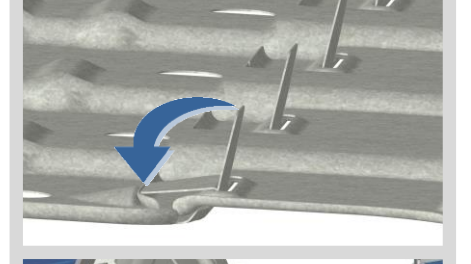
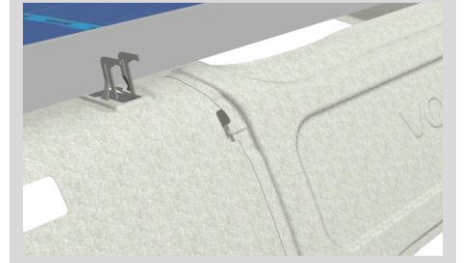
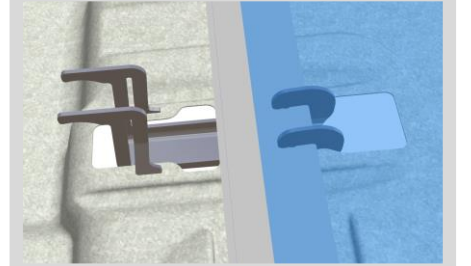
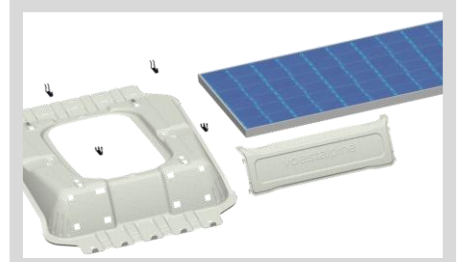
TÜV-Sertifikası
Rüzgar Kanal Testleri
Eurocode'e göre Statik dizin
DIN EN 50164-1 ve DIN EN 62305-3
e göre test edilmiş Yıldırıma dayanım özelliği

Türkiye Distribütör: SMS Enerji

Pamukkale Üniversitesi, Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Çamlaraltı Mah. Hüseyin Yılmaz Caddesi No.: 67 D-B Blok, G-17 Kınıklı/ Denizli - Türkiye
Tel & Fax:+90/258/2155121



www.smsenerji.com / mail: info@smsenerji.com
facebook.com/smsenerji
twitter.com/smsenerji



Üretici İlişki Adresi:
voestalpine Polynorm GmbH & Co. KG
Hans Schwenk
T. +49/7171/972-906
F. +49/7171/972-321
hans.schwenk@voestalpine.com
www.voestalpine.com/polynorm

voestalpine

EINEN SCHRITT VORAUSS.