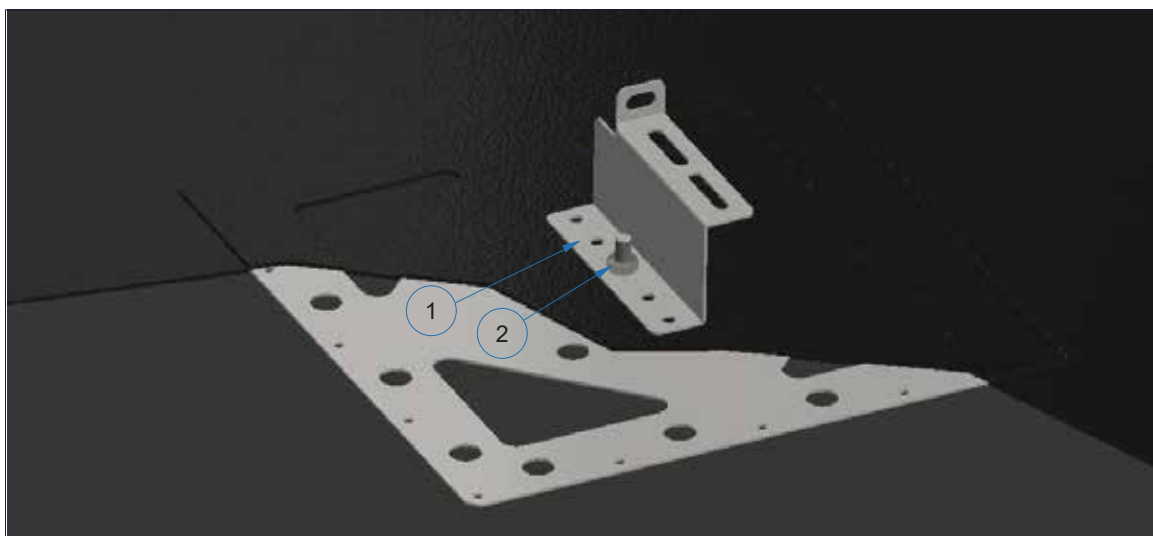


Solpanelsfästen

Monteringsanvisning för montage av fästpunkter till olika typer av skensystem för solpaneler. Fästets ovansida möjliggör infästning av skenan underifrån eller på sidan och passar många olika förekommande skenor. För montage av skena och paneler använd separata instruktioner. Avstånd mellan fästpunkter skall dimensioneras utefter aktuella förutsättningar med vind- och snölast.

Fäste solpaneler tätskikt



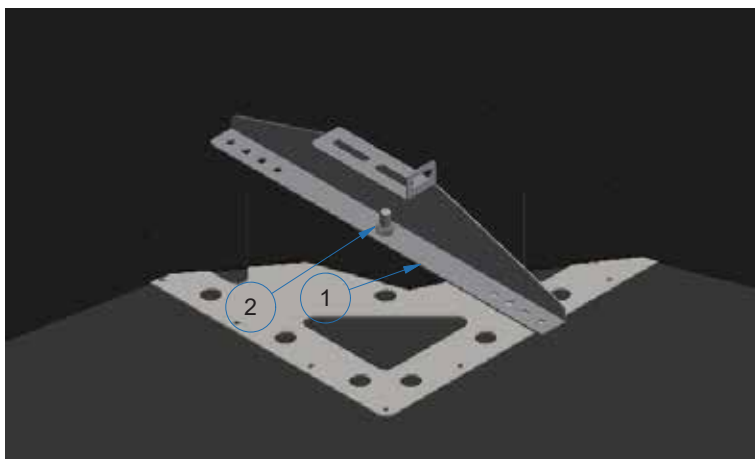
Installation

Montera fästplattan enligt separat monteringsanvisning. Fästet för solpaneler monteras till infästningsplatta med 1 st M10 skruv. Använd lämplig tätningsbricka mellan tätskikt och fäste.

Solpaneler, skenor och övrigt skruvas till fästet med M10 skruv alternativt M8. Om M8 skruv används rekommenderas bricka (DIN 440 R) för att vidhålla styrkan i förbandet. Information om maxlaster för fästena finns i ett separat dokument.

1. Fäste solpaneler prof.pl/släta
2. M10 mutter

Fäste solpaneler universal lång för tätskikt



1. Fäste solpaneler universal lång
2. Mutter M10

Installation

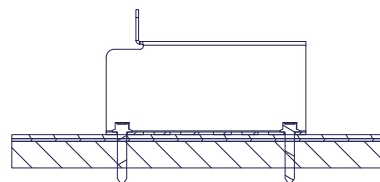
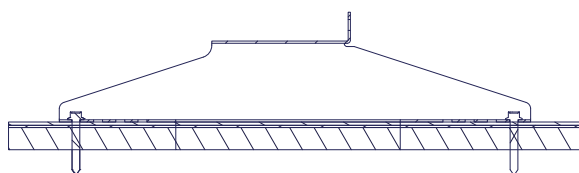
Montera fästplattan enligt separat monteringsanvisning.

Fästet för solpaneler monteras till infästningsplatta med 1 st M10 skruv. Använd lämplig tätningsbricka mellan tätskikt och fäste.

Solpaneler, skenor och övrigt skruvas till fästet med M10 skruv alternativt M8.

Om M8 skruv används rekommenderas bricka (DIN 440 R) för att vidhålla styrkan i förbandet. Information om maxlaster för fästena finns i ett separat dokument.

Fäste solpaneler på hårda undertak

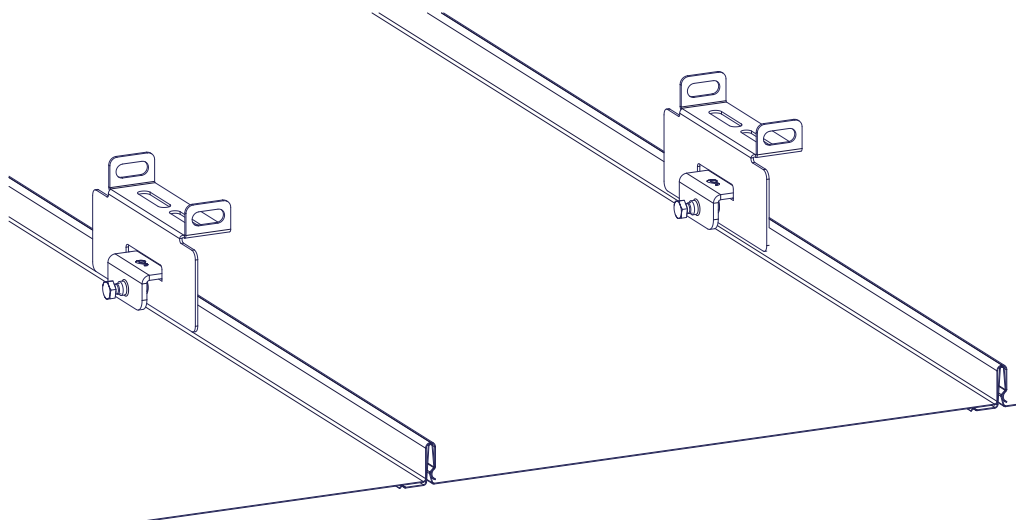


Installation

Det långa fästet fungerar bra på undertak där underliggande struktur kan svikta och en utbredd last är att föredra. Den kortare modellen är lämplig på hårda undertak som inte sviktar. Längd och typ av skruv skall dimensioneras efter underlag. Minsta dimension 7×50 mm.

Tätningsbricka skall monteras mellan tätskikt och fäste.

Solpanelsfäste Uniseam för stående fals



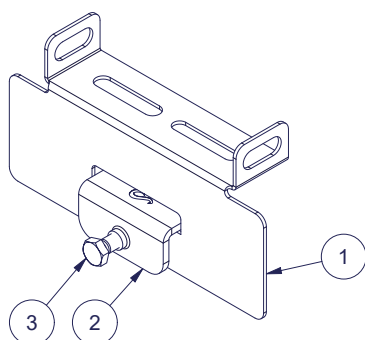
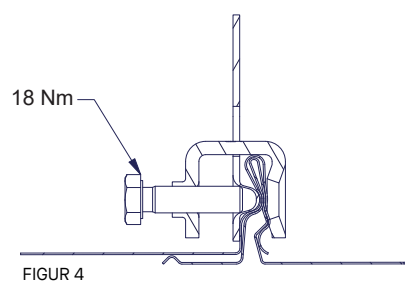
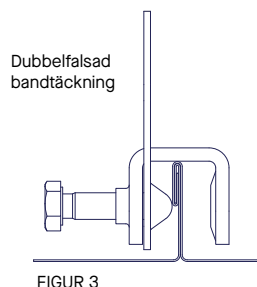
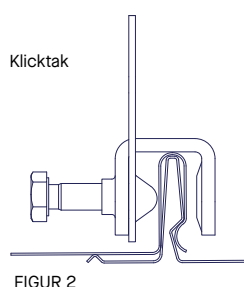
Installation

Fästena skall monteras på den stående falsen med klämman runt falsen och fästet. Klämman sticks in i det rektangulära öppningen i fästet.

På clicktak skall fästet ligga an mot den släta sidan av falsen (figur 2). Skruven i klämman skall dras med 18 Nm och falsen formas efter klämman vid åtdragning (figur 4).

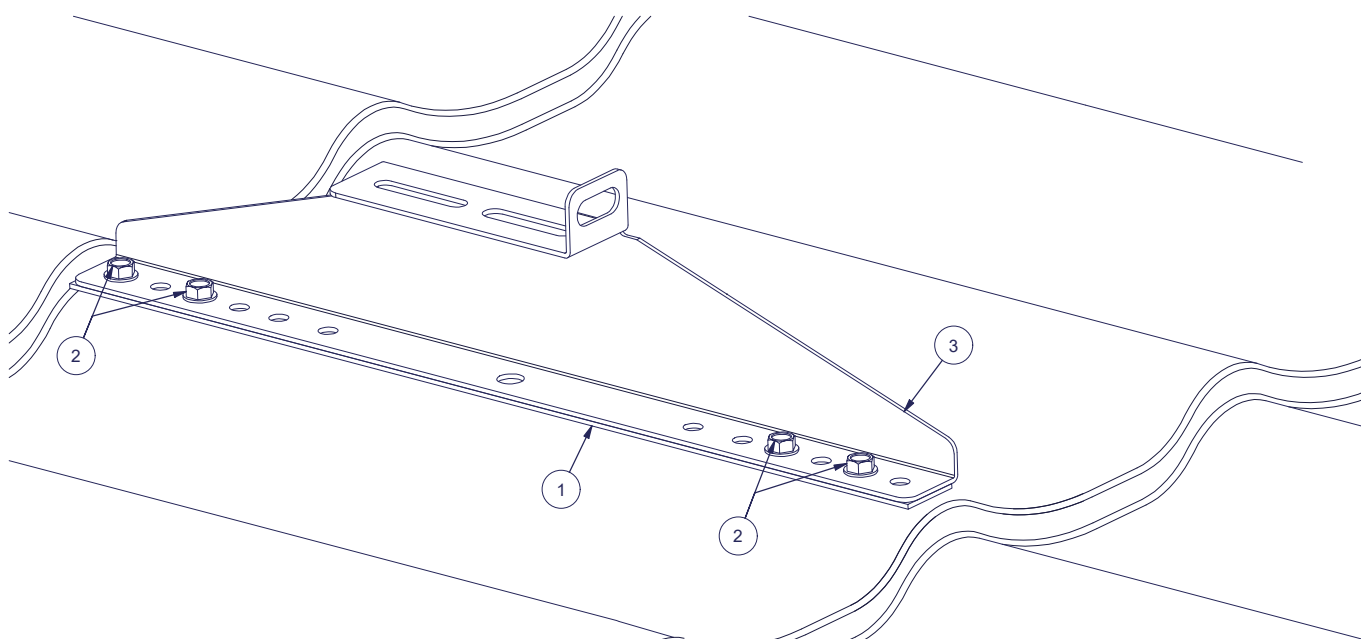
På bandtäckning skall fästet ligga an mot den falsade sidan (figur 3). Skruven i klämman skall dras med 18 Nm och falsen formas efter klämman vid åtdragning (figur 4). Minst 4st fästen på en installation.

Solpaneler, skenor och övrigt skruvas till fästet med M10 skruv alternativt M8. Om M8 skruv används rekommenderas bricka (DIN 440 R) för att vidhålla styrkan i förbandet. Information om maxlaster för fästena finns i ett separat dokument.



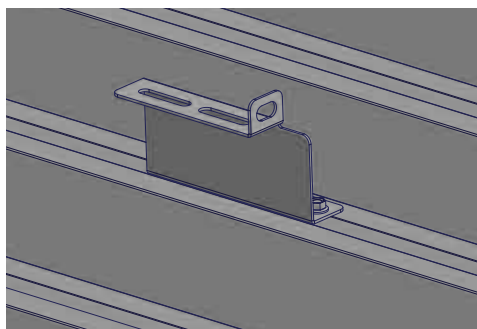
1. Fäste solpaneler falsade plåttak
2. Klämma falsfäste
3. Skruv vfz, M8x30

Fäste profilerade plåttak



Fästet placeras på profiltoppen. Takplåtens tjocklek skall vara minst 0,5 mm.
Tättningsbrickor skall monteras mellan fästet och takplåten. Antalet skruv beror på vindlast och plåttjocklek 4st rekommenderas för plåttjocklek 0,5-0,7mm.

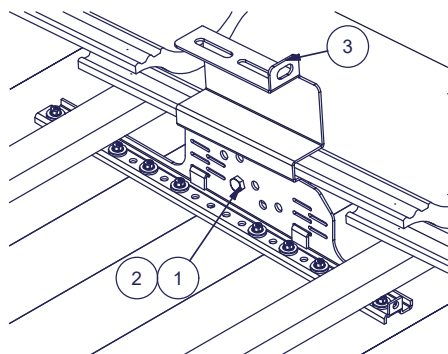
1. Tättningsbricka
2. Självgängande skruv rf 6,3×19
3. Fäste universal lång



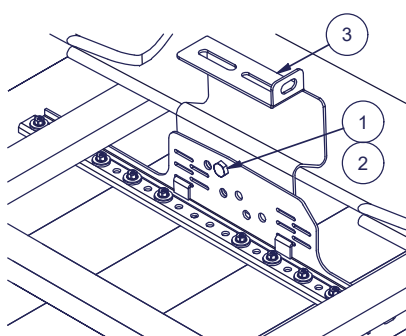
Installation av universalfäste kort modell

Alternativt kan det kortare fästet användas om takplåtens tjocklek är minst 0,8 mm och minst 2 skruv skall användas till varje fäste. Fästet placeras på profiltoppen. Tättningsbrickor skall monteras mellan fästet och takplåten.

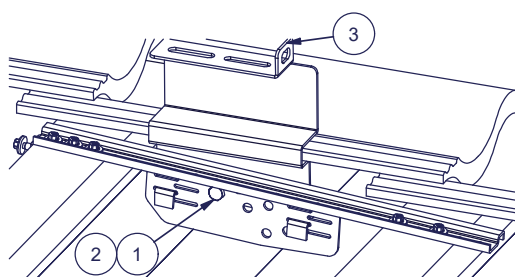
Fäste solpaneler panntak



Fäste på undertak med falsad betongpanna



Fäste på undertak med ofalsad tegelpanna



Fäste på bärläkt med falsad betongpanna

1. Skruv vfz. M8×16
2. Mutter vfz M8
3. Solpanelsfäste

Installation

Montera fäste för undertak/bärläkt enligt separat monteringsanvisning.
Minst 5st träskruv 6,5×38mm används/fäste.

Fäste (3) för solpaneler justeras in i höjd efter takpannan och säkras med M8 skruv och mutter (1,2). Se till att hakarna i fästet har skjutits in i spåren på undertaksfästet.

Underhåll

Plannjas produkter är hållbara och säkra att använda, garanterat av det pågående kvalitetskontroll- och utvecklingsarbetet av Piristeel Ltd, samt av korrekt installation av produkterna enligt tillverkarens instruktioner. För att säkerställa tillförlitligheten och säkerheten hos produkterna måste fastighetsägaren utföra årliga översyn av samtliga ingående enheter samt takytan med tillhörande underkonstruktion.

Kontrollera åtdragning av skruv i anslutningar, fästen och anslutna delar.

Kontrollera infästningar. Se till att stora mängder snö avlägsnas för att undvika överbelastning på strukturerna, fixerade enheter och tillbehörspunkter (det kan finnas behov av att göra detta vid flera tillfällen under vintern).

Kontrollera ytbehandlingen och reparera/åtgärda ev. skador. Byt ut eller reparera skadade eller felaktiga delar så snart som möjligt för att undvika faror.

Den här produkten har monterats av

Företag:

Montör: