

REES – Halterungen für Solar- und Kollektoranlagen werden auf den Doppelstehfälzen bzw. Bördeln der Metalldacheindeckung aufgeklemt.



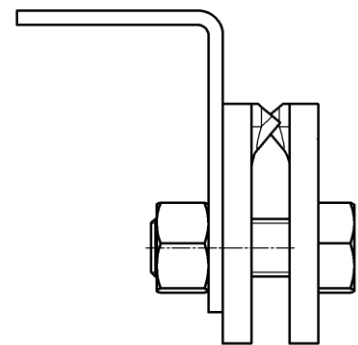
Stehfalz



Kalzip / Bemo

## Montageanleitung:

- Vormontierte Laschenteile am Stehfalz so montieren, daß die Kröpfung oben versetzt nach innen zeigt. Dadurch entsteht ein paralleler Zwischenraum, der an der ganzen Fläche am Stehfalz anliegt.
- Bei Haltern für Profilbahnen Laschenteile so anbringen, daß das Profil den Bördel der Metalldacheindeckung umschließt.
- Für die Befestigung der Montageschienen der Solar- bzw. Kollektoranlage wird mittels den Befestigungsschrauben der Klemmlaschen ein Winkelteil angebracht. Der Winkel muß so montiert werden, daß der Winkel an der Seite der Laschen liegt.
- Schraubenanzug bei Haltern für Stehfalzdach und damit verbundene Haltekraft:  
Schraubenanzug mit 50 Nm: Haltekraft 800 N (= 80 kg / Halter)  
  
Mittlerer Auszugswert je Hafte beim Stehfalzdach (lt. Fachregeln) Haltekraft 400 N (= 40 kg / Hafte)
- Schraubenanzug bei Haltern für Profilbahnen und damit verbundene Haltekraft:  
Schraubenanzug mit 22 Nm: Haltekraft 500 N (= 50 kg / Halter)  
Schraubenanzug mit 25 Nm: Haltekraft 800 N (= 80 kg / Halter)



## Hinweis:

Maßgebend für die Stückzahl der notwendigen Halterungen und den Schraubenanzug ist der Befestigungswert der Dacheindeckung auf dem Unterbau, die Verlegerichtlinien und die Windanfälligkeit der Solar- bzw. Kollektoranlage.

Wenn erforderlich, sind im Eck-, Rand- und Mittelbereich aufgrund von Windlasten Sicherungen anzubringen. Eventuell ist hierzu beim zuständigen Statiker rückzufragen.

**Beachten Sie bitte unsere umfangreiche Produktpalette rund um's Metalldach: Schneefangsysteme, Trittstufen- und Solarhalter und unser Haftprogramm. Weitere Informationen finden Sie hierzu im Internet.**