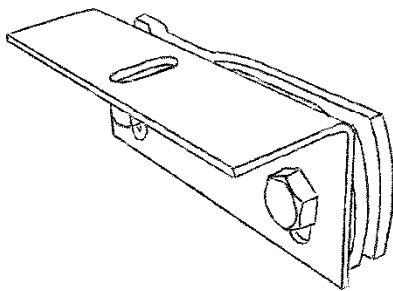


Halterungen für Solar- und Kollektoranlagen

Ausführungen, zur Montage auf Stehfalzdächer:

Aluminium (150 mm):	AlMgSi, Laschenstärke 6 mm mit Winkelteil ca. 40 x 60 x 3 mm	Artikel-Nr.: LA-1411
Aluminium (110 mm):	AlMgSi, Laschenstärke 6 mm mit Winkelteil ca. 40 x 40 x 4 mm	Artikel-Nr.: LA-1415
Aluminium (110 mm):	AlMgSi, Laschenstärke 6 mm mit Winkelteil ca. 40 x 60 x 4 mm	Artikel-Nr.: LA-1416
Aluminium (110 mm):	AlMgSi, Laschenstärke 6 mm mit Winkelteil ca. 40 x 100 x 4 mm	Artikel-Nr.: LA-1417
Kupfer (150 mm):	Vollkupfer, Laschenstärke 5 mm mit Winkelteil ca. 40 x 60 x 3 mm	Artikel-Nr.: LA-1421
Edelstahl (150 mm):	V2A, CrNi-Stahl, Laschenstärke 4 mm mit Winkelteil ca. 40 x 60 x 2 mm	Artikel-Nr.: LA-1431
Edelstahl (110 mm)	V2A, CrNi-Stahl, Laschenstärke 4 mm mit Winkelteil ca. 40 x 60 x 3 mm	Artikel-Nr.: LA-1436
Edelstahl (110 mm)	V2A, CrNi-Stahl, Laschenstärke 4 mm mit Winkelteil ca. 40 x 100 x 3 mm	Artikel-Nr.: LA-1437

Abbildung:

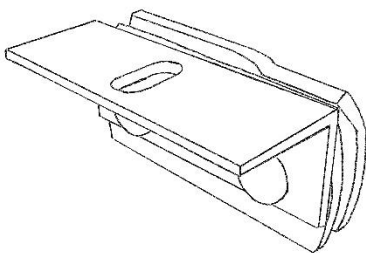


Beschreibung:

SOLARHALTER zum Aufkleben an den Stehfalz **Halterlänge: 150 mm**

Winkelteil mit Langloch (am langen Schenkel) zum Ausgleich von Dachunebenheiten. Das Langloch 11 x 25 mm auf der Oberseite dient zur Befestigung von Montageschienen usw.

Das Winkelteil wird mit den mitgelieferten Schrauben M12 x 30 und Muttern M12 am Laschenpaar montiert. Die Schrauben sind mit einem Anzug von mind. 50 Nm anzuziehen.



SOLARHALTER zum Aufkleben an den Stehfalz **Halterlänge: 110 mm**

Das Langloch 11 x 25 mm auf der Oberseite dient zur Befestigung von Montageschienen usw.

Das Winkelteil wird mit den mitgelieferten Schlossschrauben M8 x 35 mm und Bördelmuttern M8 am Laschenpaar montiert. Die Schrauben sind mit einem Anzug von mind. 50 Nm anzuziehen.

Verpackungseinheiten: Keine

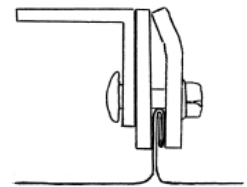
Halterungen für Solar- und Kollektoranlagen

Bitte beachten Sie unsere „Anmerkungen zur Haltekraft und statische Überlegungen“

REES – Halterungen für Solar- und Kollektoranlagen werden auf den Doppelstehfälzen der Metalldacheindeckung aufgeklemmt.

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. Siehe Skizze!!
- 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 Außenseite 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)

Für Rückfragen wenden Sie sich bitte an uns.

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 Metaldach: Schneefangsysteme, Trittstufen- und Solarhalter und unser Haftenprogramm. Weitere Informationen finden Sie hierzu im Internet.