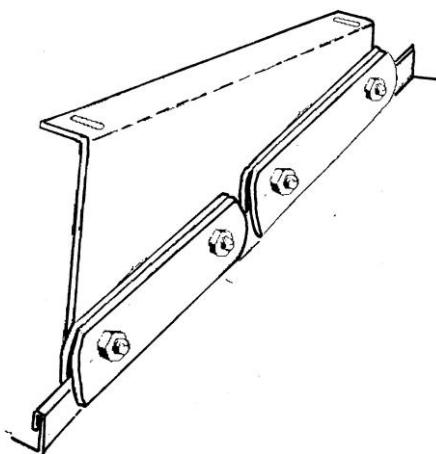


## Klemmhalter für Trittstufen und Laufroste zu Montage auf Stehfalzdächer – Rostbreiten bis 500 mm

### Ausführungen:

Aluminium	Material/Werkstoff: Aluminium / AlMgSi 0,5 4 x Laschenteile 230 mm (50/6 mm) Halter- und Winkelteil (Stärke 3 mm)	Artikel-Nr.: LA-1690
Kupfer	Material/Werkstoff: Vollkupfer 4 x Laschenteile 230 mm (50/5 mm) Halter- und Winkelteil (Stärke 3 mm)	Artikel-Nr.: LA-1691
Edelstahl	Material/Werkstoff: Edelstahl (A2) / 1.4301–AISI 304 4 x Laschenteile 230 mm (50/4) Halter- und Winkelteil (Stärke 2 mm)	Artikel-Nr.: LA-1692

### Abbildung:



### Beschreibung:

**Sonderanfertigung** Klemmhalter zur Montage von Trittstufen und Laufroste, mit einer Breite bis zu 500 mm, auf Stehfalzdächer. Ausführung entsprechend der Fachregeln des deutschen Klempnerhandwerks vom Zentralverband SHK, St. Augustin.

### Bestandteile je Halter:

4 Stück Laschenteile (230 mm lang)  
1 Stück Oberteil (abgewinkelt) mit Langlöchern  
4 Stück Schrauben M12 x 35 und 4 Stück Bördelmuttern M12

**Verpackungseinheit:** Keine

REES-Halterungen für Trittstufen und Laufroste werden auf den Doppelstehfalzen der Metalldecke aufgeklemt. Die Halterungen werden nach Vorgaben des Kunden angefertigt. Die Dachneigung darf maximal 40 Grad betragen.

Um den Anforderungen nach EN 516 zu entsprechen ist ein maximaler Abstand der einzelnen Halterungen von 80 cm nicht zu überschreiten! Der Haften-Abstand ist entsprechend der Richtlinien aus den Fachregeln des Klempnerhandwerks vom Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), St. Augustin einzuhalten. Die Halterungen sind am mindestens 25 mm hohen Doppelstehfalte im Bereich der Haften zu montieren.

Bei alten Dächern ist zu prüfen, ob die Doppelstehfalte einwandfrei sind und der Unterbau unbeschädigt ist.

### Anwendungsbeispiel:



## Klemmhalter für Trittstufen und Laufroste zu Montage auf Stehfalzdächer – Rostbreiten bis 500 mm

### Montage:

Trittstufenhalter sind so anzuordnen, dass sie im Bereich von Haften montiert werden.  Laschen- und Halterteil vormontieren. Laschenteile so, dass die Kröpfung oben versetzt nach innen zeigt.  Dadurch entsteht ein paralleler Zwischenraum der an der ganzen Fläche des Stehfalzes anliegt.  Es ist darauf zu achten, dass anschließend die Trittfächen in Richtung der Breite nicht mehr als 3 Grad von der Waagerechten abweichen.	Das Halterteil ist rechts des Laschenpaars anzubringen.  Der abgekantete Auflagewinkel für den Rost zeigt immer nach links und ist über den Laschen angebracht.	Alle Schrauben sind auf festen Sitz zu prüfen. Zur Montage der Laschenteile sind Schrauben M12 fest zu halten und die Muttern mit einem Drehmoment von mind. 50 Nm anzuziehen. Nach 2 Wochen ist der Schraubenanzug nochmals nachzuprüfen!  Es sind Dachstandroste mit Zulassung nach EN 516-1 zu verwenden!
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Hinweis:** Halterungen nach EN 516-1 haben keine Zulassung zur Verwendung bei Fluchtwegen. Sicherheitsleinen und Geschirre dürfen nicht angeschlagen werden. Eine CE-Leistungserklärung für diesen Artikel steht auf unserer Homepage zum Download bereit.

Für Rückfragen und weitere Informationen zur Ausführung wenden Sie sich bitte uns.

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