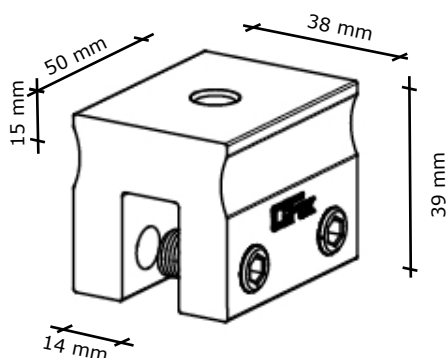


M-Klemmen werden für die durchdringungsfreie Befestigung auf dem handwerklichen Winkelstehfalz und vielen Snap-Falzprofilen eingesetzt. Die Klemmung erfolgt durch am Druckpunkt gerundete Fixierschraube, durch die eine leichte Verformung des Falzes erreicht wird. Der so erreichten Kraft- und Formschluss ermöglicht die Übertragung hoher Kräfte in die Eindeckung.

M-Clamps are used for penetration free attachments on single folded seam and various snap lock profiles. The rounded grub screw deforms slightly the seam which is the base for form lock and peak traction and the high holding strength.

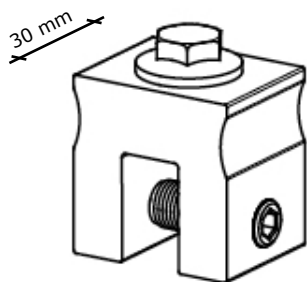


M-Klemme

Mit zwei Fixierschrauben
Oberseitige Gewindebohrung M10
Für größere Lasten und/oder Momentenbelastung

M-Clamp

With two grub screws
Threaded top mount hole M10
For applications requiring high holding strengths and/or torque capability



M-Mini

Mit einer Fixierschrauben
Oberseitige Gewindebohrung M8
Für flächige Befestigung mit mehreren Klemmen

M-Mini

With one grub screw
Threaded top mount hole M8
For mounting systems using a group of clamps for instance in solar industry

M-Klemmen / M-Clamps Montage / Installation



M-Klemmen

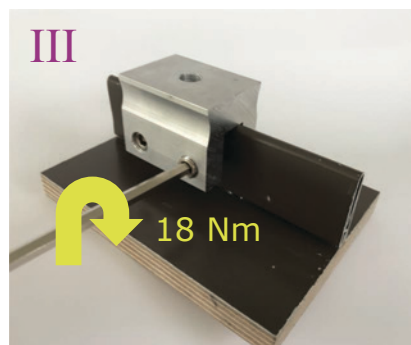
Für Dächer mit Eindeckungen mit Winkelfalz oder Snap-Falz-Profilen

M-Clamps

For single folded and snap lock seam roofs

1. Klemme bündig auf den Falz setzen (siehe Abb. I und II).
2. Fixierschrauben mit einer Anzugskraft von 18 Nm (bei verzinktem Stahlblech > 0,7 mm Dicke mit 18-20 Nm) anziehen (siehe Abb. III).

1. Put the clamp on the seam as shown on photo I.
2. Tighten grub screws with 18 Nm (for seams with more than 0,7 mm thick steel 18-20 Nm). See pic. III.



Die Klemme kann bei manchen Schiebehaften die thermisch bedingten Längenänderungen behindern. Ein ausreichender Abstand der Klemme zum Haft ist dann zu berücksichtigen.

Die Eignung der Klemmen für den beabsichtigten Verwendungszweck ist vom Montagebetrieb vorab zu prüfen.

Es muss sichergestellt werden, dass Eindeckung und Tragkonstruktion die von der Klemme auf den Falz übertragenen Kräfte aufnehmen können.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

In some cases the clamps might hinder the thermal expansion of the roof. It is necessary to ensure that the distance to the sliding clip is sufficient.

The installer has to verify the suitability of the clamp for the specific application before installation.

It is important to ensure that cladding and subconstruction of the roof are strong enough for the load transmitted by the clamps to the seam.

Technical changes and errors reserved.