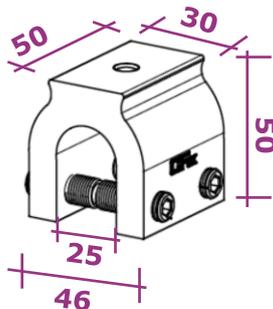


Datenblatt / Data sheet

R-Klemmen werden für die durchdringungsfreie Befestigung auf dem Rundfalzprofilen von z.B. Bemo, Kalzip, Aluform oder Rib-Roof Evolution eingesetzt. Die Klemmung erfolgt durch gegeneinander gerichtete Schrauben, die am Druckpunkt konkav bzw. konvex geformt sind. Durch den so erreichten Kraft- und Formschluss können die Klemmen hohe Haltekräfte übertragen. **Die Tragfähigkeiten** der Klemmen wurden auf verschiedenen Profilen geprüft und die Tragfähigkeitswerte ermittelt. Für weitere Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

R-Clamps are used for penetration free attachments on round locked profiles for instance from Bemo, Kalzip, Aluform or KingZip. The clamp is fixed by two opposed screws, one concave and one convex at the pressure point. This causes a form lock and peak traction and the high holding strength. The clamps had been tested on various profiles. Please contact us for further information.



R-Klemme / R-Clamp

Mit zwei Paar gegeneinander gerichteter Fixierschrauben.
Oberseitige Gewindebohrung M10.
Für größere Lasten und/oder Momentenbelastung.

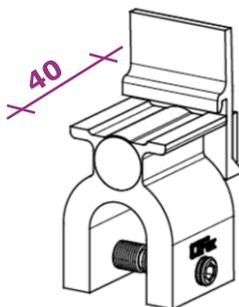
With two pairs of opposed screws. Threaded top mount hole M10.
For applications requiring high holding strengths and/or torque capability.



R-Mini 30

Mit einem Paar gegeneinander gerichteter Fixierschrauben.
Oberseitige Gewindebohrung M8.
Für flächige Befestigung mit mehreren Klemmen.

With a pair of opposed screws. Threaded top mount hole M8.
For mounting systems using a group of clamps for instance in solar industry.



R-Medi 40

Mit einem Paar gegeneinander gerichteter Fixierschrauben sowie vormontierten Clip für ausgewählte Montageschienen mit seitlichem Schraubkanal.

With a pair of opposed screws and a premounted clip to fix selected mounting rails with a lateral screw channel.

Montage / Installation



R-Klemmen

Für Rundfalzprofile wie z.B. Bemo, Kalzip, Aluform oder Evolution

R-Clamps

For round lock seam profiles like Bemo, Kalzip, Aluform or KingZip

Montage

Klemme bündig auf den Falz setzen (siehe Abb. 1).

Zuerst Fixierschrauben mit Kopf komplett eindrehen und anschließend mit einer Anzugskraft von 18 Nm anziehen (Abb. 2).

Fixierschraube ohne Kopf ebenfalls eindrehen und mit 18 Nm anziehen (Abb. 3).

Clip der R-Medi in den Schraubkanal geeigneter Montageschienen einhängen und mit 15 Nm anziehen.



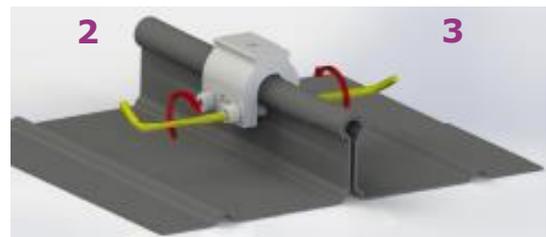
Installation

Put the clamp on the seam shown on picture 1.

First tighten the screw with head with a torque of 18 Nm shown on picture 2.

Fixing the clamp on the seam by tightening the grub screw also with a torque of 18 Nm shown on picture 3.

Hang in the clip of the R-Medi into the screw channel of appropriate mounting rails and tighten with 15 Nm.



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 übertragbaren Kräfte aufnehmen können.

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

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

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.

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.

Technical changes and errors reserved.