Eurotec®

Der Spezialist für Befestigungstechnik

MONTAGEANLEITUNG

LAYTEC EINLEGESYSTEM

In dieser Montageanleitung finden Sie eine Schritt für Schritt Anleitung für den Aufbau des LayTec Einlegesystems.

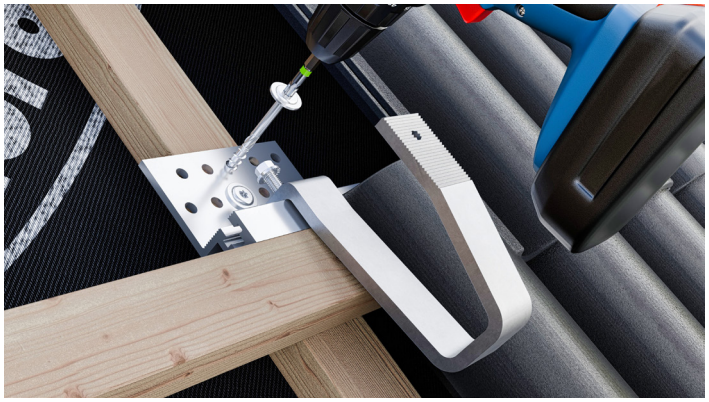
Folgen Sie uns

www.eurotec.team

MONTAGEANLEITUNG

SCHRITT 1: *Im ersten Schritt wird die Dachpfanne vom Dach gelöst.*

SCHRITT 2: *Als nächstes wird die Dachpfanne zur Seite gelegt, um die Trag- und Konterlattung frei zu legen.*



SCHRITT 3: *Hier wird der Dachhaken LayTec an die Konterlattung geschraubt.*

SCHRITT 4: *Als nächstes wird der Dachhaken variabel in die richtige Position gebracht und arretiert.*

SCHRITT 5: *Am Ende wird die entnommene Dachpfanne wieder eingesetzt.*

SCHRITT 6: *Dachhaken LayTec im montierten Zustand.*

© by E.u.r.o.Tec GmbH · Stand 06/2025 · Änderungen, Ergänzungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

E.u.r.o.Tec GmbH • Unter dem Hofe 5 • D-58099 Hagen
Tel. +49 2331 62 45-0 • Fax +49 2331 62 45-200 • E-Mail info@eurotec.team

MONTAGEANLEITUNG

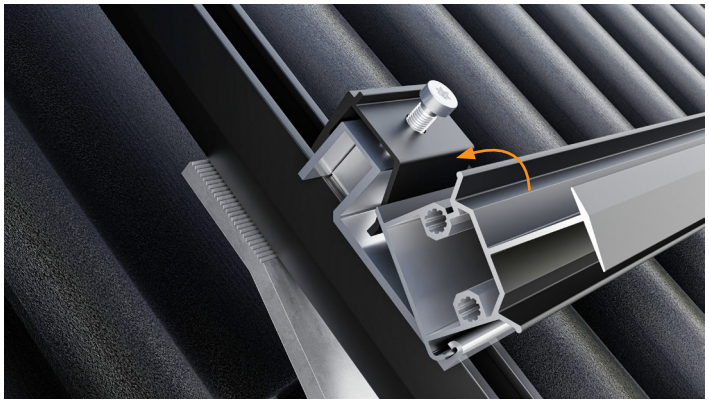
SCHRITT 7: *Jetzt wird das Basisprofil LayTec mithilfe der Fixierschraube LayTec auf den Dachhaken LayTec geschraubt.*

SCHRITT 8 (OPTIONAL): *Wenn nötig können die Basisprofile mithilfe des Längsverbinder Basisprofil und der Fixierschraube LayTec sowie M8 Muttern verbunden werden.*

SCHRITT 9 (OPTIONAL): *Nachdem ein weiteres Basisprofil aufgesetzt wurde, wird dieses wieder mit einer Fixierschraube LayTec und einer M8 Mutter verschraubt.*

SCHRITT 10: *Im nächsten Schritt wird der Profilverbinder LayTec auf das Basisprofil gesetzt.*

SCHRITT 11: *Jetzt wird der Profilverbinder nur noch in das Basisprofil eingeklickt. Die Schraube darf hier noch nicht festgezogen werden.*



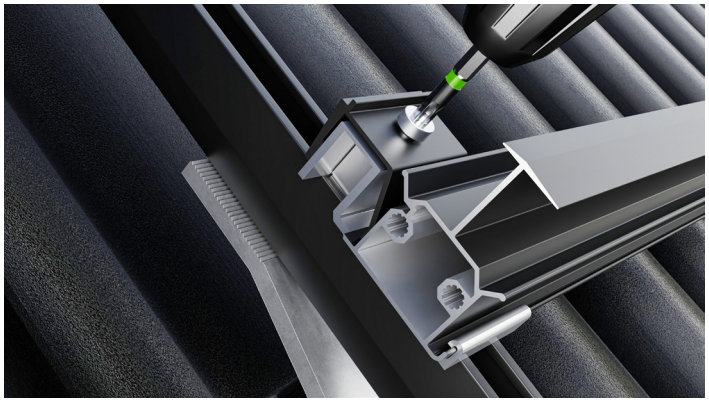
SCHRITT 12: *Im nächsten Schritt wird das Einlegeprofil LayTec in den Profilverbinder eingehakt und nach unten eingelegt.*

© by E.u.r.o.Tec GmbH · Stand 06/2025 · Änderungen, Ergänzungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

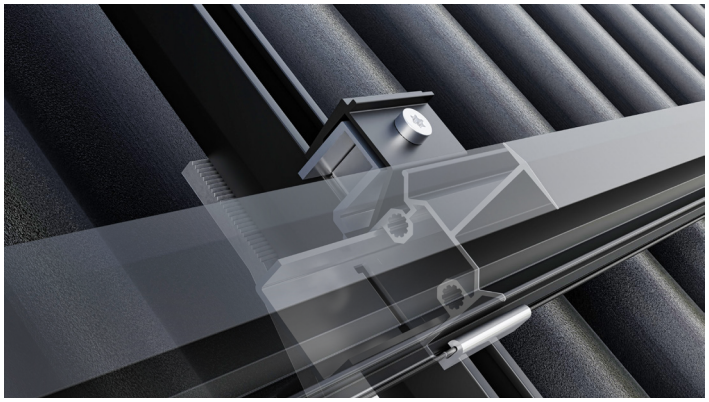
E.u.r.o.Tec GmbH • Unter dem Hofe 5 • D-58099 Hagen
Tel. +49 2331 62 45-0 • Fax +49 2331 62 45-200 • E-Mail info@eurotec.team

MONTAGEANLEITUNG

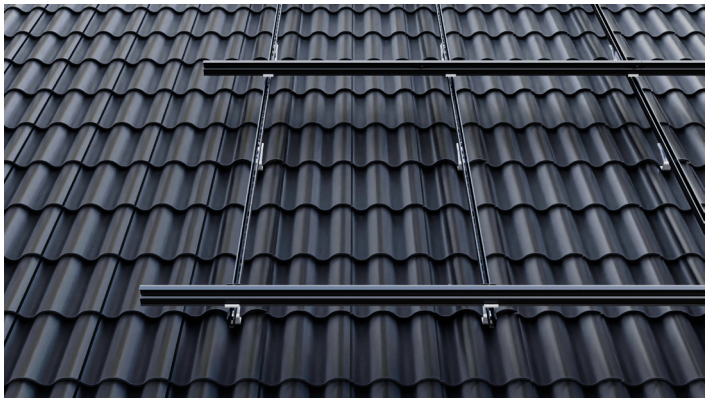
SCHRITT 13: *Durch Klickfunktion wird das Einlegeprofil mit dem Profilverbinder verbunden. Dadurch kann das Profil nicht mehr herausfallen, aber noch positioniert werden.*



SCHRITT 14: *Nachdem das Profil waagerecht und mit dem richtigen Abstand zum nächsten Profil ausgerichtet wurde, können die Schrauben der Profilverbinder angezogen werden, wordurch alles arretiert wird. Abstand zwischen den Einlegeprofilen: Solarmodulhöhe + 8 mm.*

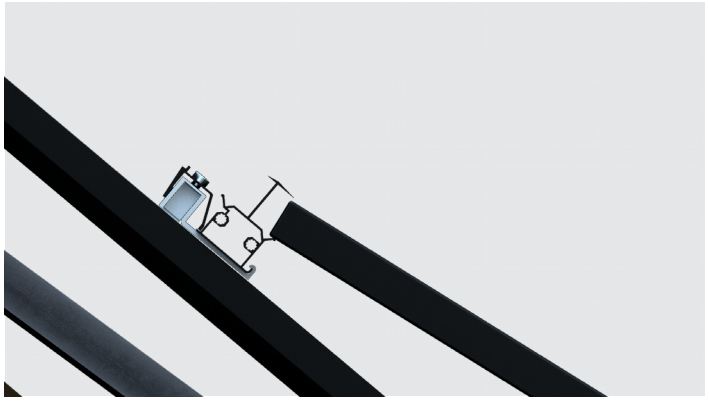


SCHRITT 15 (OPTIONAL): *Um weitere Einlegeprofile hinzuzufügen, wird nun mithilfe des Längsverbinders Einlegeprofil eine Brücke zwischen den Profilen geschaffen.*



SCHRITT 16: *Dieser Vorgang wird mit den nächsten Einlegeschienen wiederholt. Abstand zwischen den Einlegeprofilen: Solarmodul + 8 mm.*

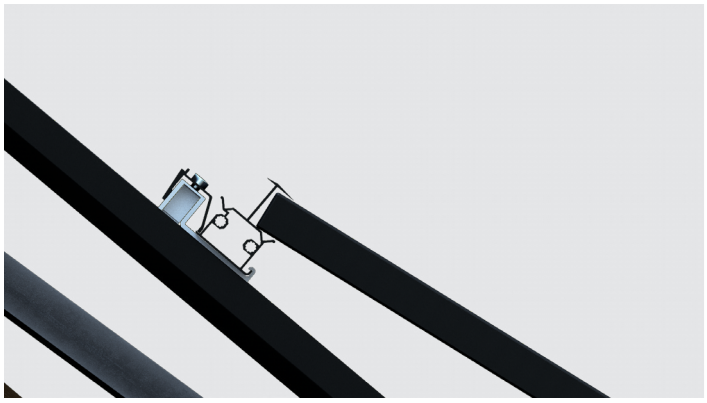
SCHRITT 17:
Nachdem alle Einlegeprofile ausgerichtet und befestigt sind, können die Solarmodule eingelegt werden. Dazu wird das Solarmodul erst schräg in die obere Schiene eingeführt. Danach wird die Fläche des Moduls parallel zum Aufbau heruntergelassen und wird durch die Schwerkraft in das untere Profil gelassen. ***(Siehe die folgenden fünf Bilder)***

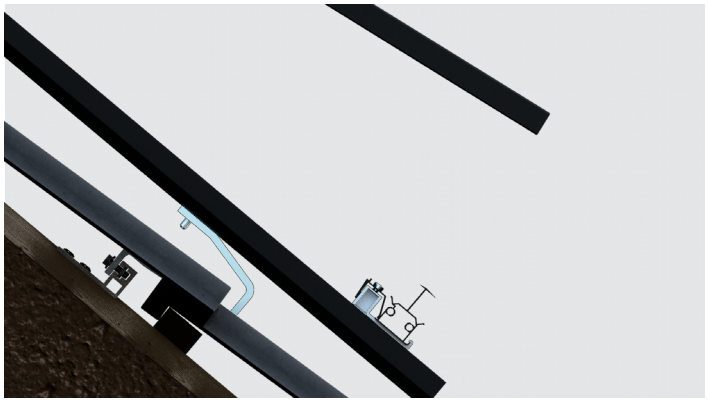


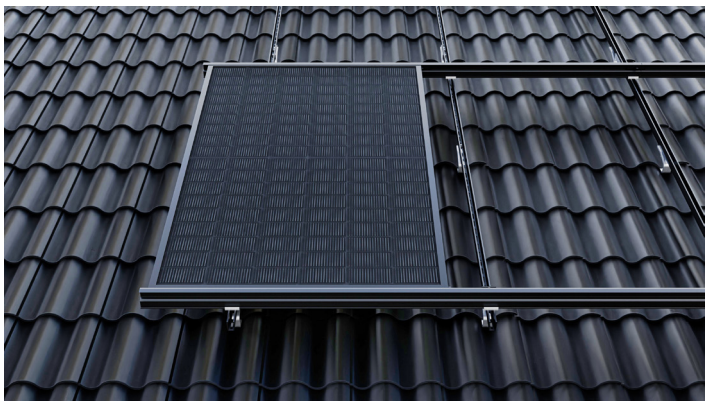
© by E.u.r.o.Tec GmbH · Stand 06/2025 · Änderungen, Ergänzungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

E.u.r.o.Tec GmbH • Unter dem Hofe 5 • D-58099 Hagen
Tel. +49 2331 62 45-0 • Fax +49 2331 62 45-200 • E-Mail info@eurotec.team

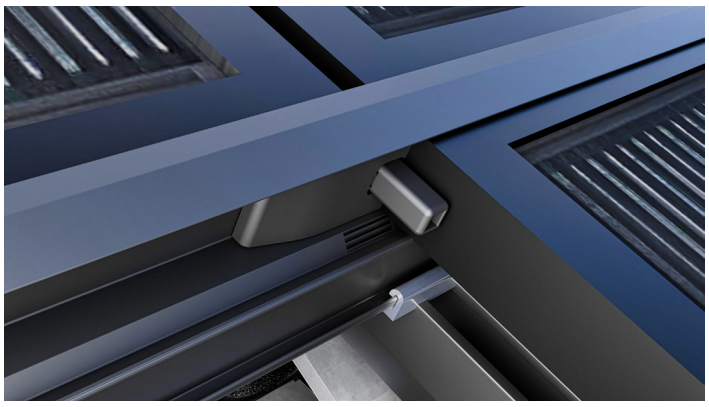
MONTAGEANLEITUNG







SCHRITT 22: *Fertig eingesetztes Solarmodul*



SCHRITT 23: *Zwischen jedem Solarmodul wird in der oberen Einlegeschiene ein Abstandshalter LayTec eingesetzt. Dieser verhindert, dass das Solarmodul wieder nach oben heraus kann und schafft automatisch einen Abstand von 10 mm zwischen den Solarmodulen.*

© by E.u.r.o.Tec GmbH · Stand 06/2025 · Änderungen, Ergänzungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

E.u.r.o.Tec GmbH • Unter dem Hofe 5 • D-58099 Hagen
Tel. +49 2331 62 45-0 • Fax +49 2331 62 45-200 • E-Mail info@eurotec.team

MONTAGEANLEITUNG

SCHRITT 24: *Für den Rand brechen Sie die Stifte am Abstandshalter an den Sollbruchstellen ab und klemmen diesen, wie in Schritt 23, hinter das Modul.*

SCHRITT 25: *Zum Schluss wird die Enkappe auf das Ende der Einlegeprofile gesetzt und mit den Fixierschrauben verschraubt.*

SCHRITT 26: *Endkappe im fertig montierten Zustand.*

SCHRITT 27: *Nachdem alle Solarmodule eingesetzt und die Enkappen montiert sind, ist das Einlegesystem LayTec vollständig aufgebaut.*

Falls Sie mit der Anwendung der vorliegenden Produkte, insbesondere mit deren bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht vertraut sind, so setzen Sie sich unbedingt mit unserer Abteilung Anwendungstechnik in Verbindung (technik@eurotec.team).

© by E.u.r.o.Tec GmbH · Stand 06/2025 · Änderungen, Ergänzungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

E.u.r.o.Tec GmbH • Unter dem Hofe 5 • D-58099 Hagen
Tel. +49 2331 62 45-0 • Fax +49 2331 62 45-200 • E-Mail info@eurotec.team