

Eurotec®

Der Spezialist für Befestigungstechnik

MONTAGEANLEITUNG LAYTEC FASSADE

Diese Montageanleitung bietet Ihnen eine
detaillierte Schritt-für-Schritt-Anleitung für die
fachgerechte Montage des LayTec
Fassadensystems.



Folgen Sie uns



www.eurotec.team

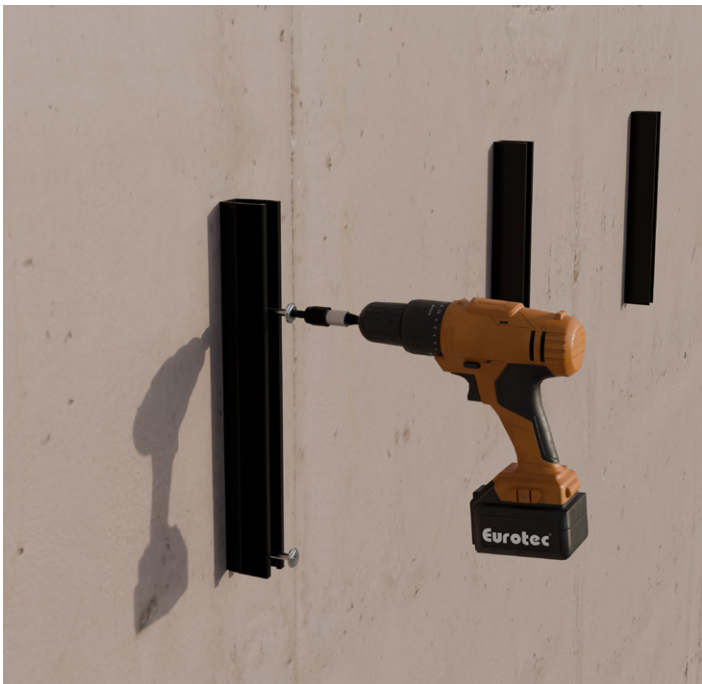
MONTAGEANLEITUNG



SCHRITT 1: Bohrlöcher für Dübel vorbohren. Pro Basisprofil sind zwei Bohrlöcher erforderlich.



SCHRITT 2: Dübel einsetzen.



SCHRITT 3: Basisprofil ausrichten und mithilfe von Paneltwistec Tellerkopfschraube A2 befestigen. Bei Fassaden mit Dämmung alternativ EiSYS Schraube verwenden (siehe optionale Schritte am Ende der Anleitung).



SCHRITT 4: Profilverbinder in Basisprofil einklicken.

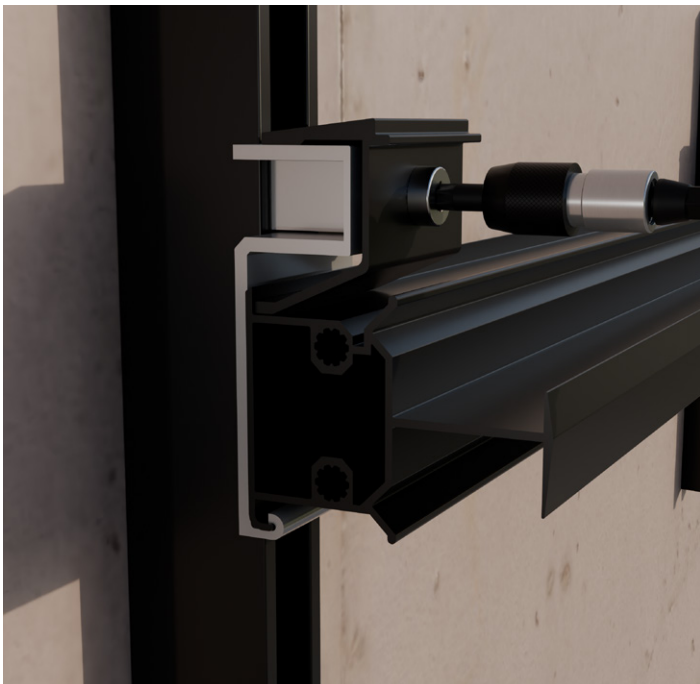
MONTAGEANLEITUNG



SCHRITT 5: Einlegeprofil im unteren Haken des Profilverbinders einhaken.



SCHRITT 6: Einlegeprofil auch oberhalb vollständig in den Profilverbinder führen und einklicken.

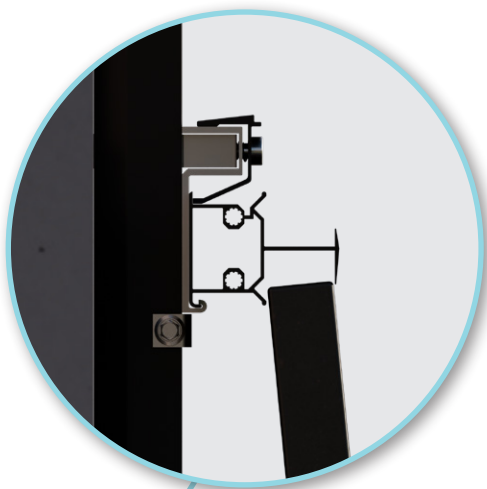


SCHRITT 7: Einlegeprofil ausrichten. Vertikaler Abstand zwischen den Einlegeprofilen: Modulhöhe plus 8 mm. Anschließend alles mithilfe der Schraube des Profilverbinders arretieren.

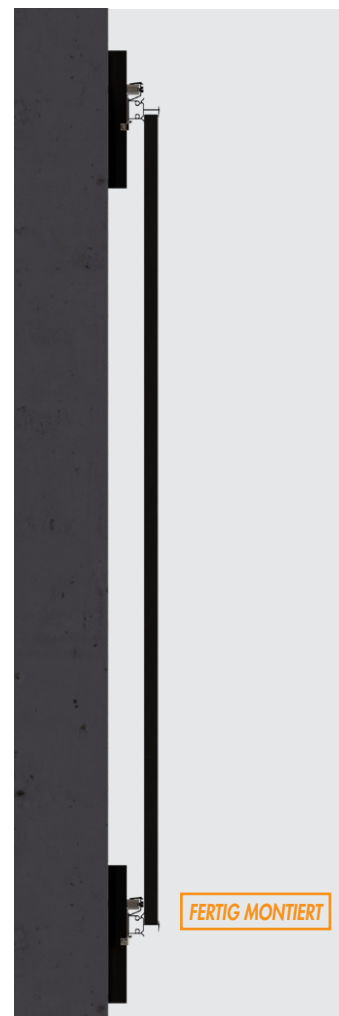


SCHRITT 8: Fassadensicherung unterhalb des Profilverbinders anlegen und mit Bighty Schraube am Basisprofil befestigen.

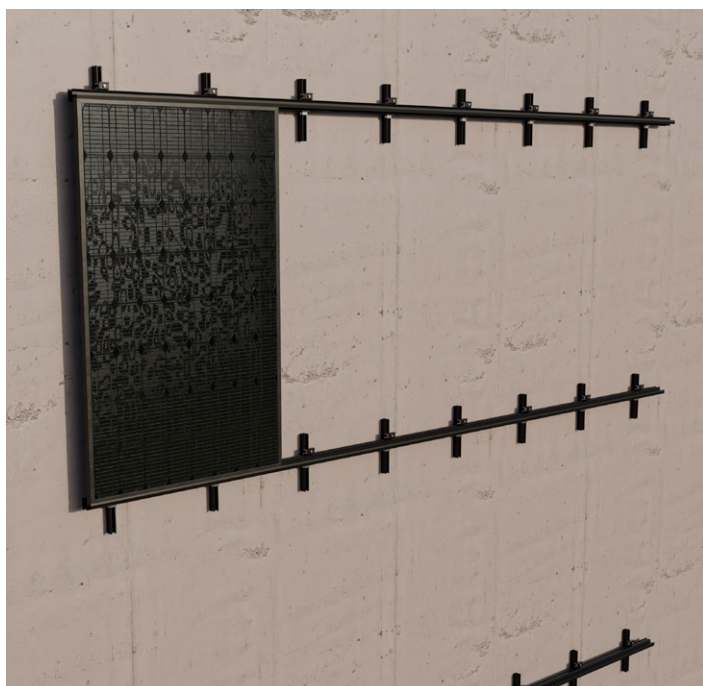
MONTAGEANLEITUNG

**SCHRITT 9:**

Nachdem alle Einlegeprofile ausgerichtet und befestigt sind, können die Solarmodule eingelegt werden. Dazu wird das Solarmodul zunächst schräg in die obere Schiene eingeführt. Anschließend wird die Modulfläche parallel zur Montagefläche abgesenkt, sodass das Modul durch die Schwerkraft in das untere Einlegeprofil gleitet.



MONTAGEANLEITUNG



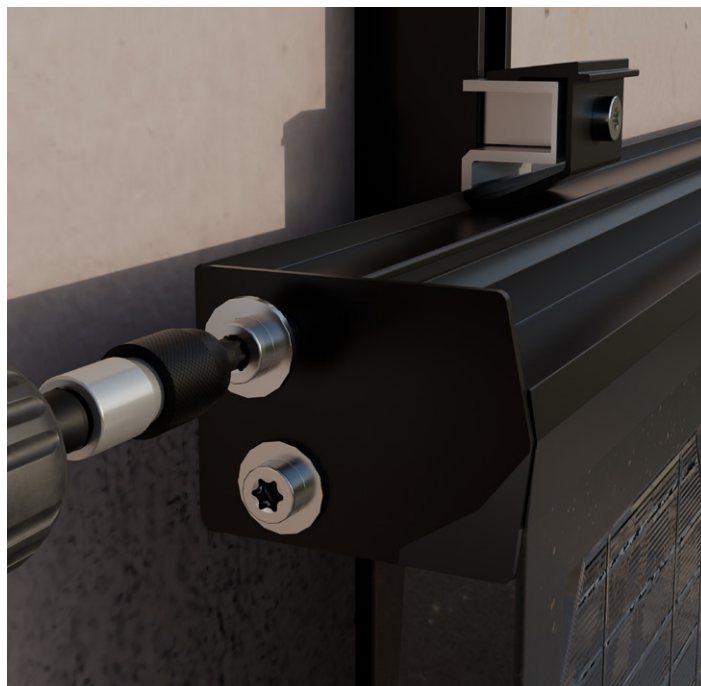
SCHRITT 10: Eingelegtes Solarmodul



SCHRITT 11: Zwischen jedem Solarmodul wird in der oberen Einlegeschiene ein Abstandshalter LayTec eingesetzt. Dieser stellt automatisch einen Abstand von 10 mm zwischen den Solarmodulen her und verhindert ein Herausrutschen der Module nach oben. (Hinweis: Die orange Farbe dient lediglich der Darstellung; der Abstandshalter ist in der Ausführung schwarz.)

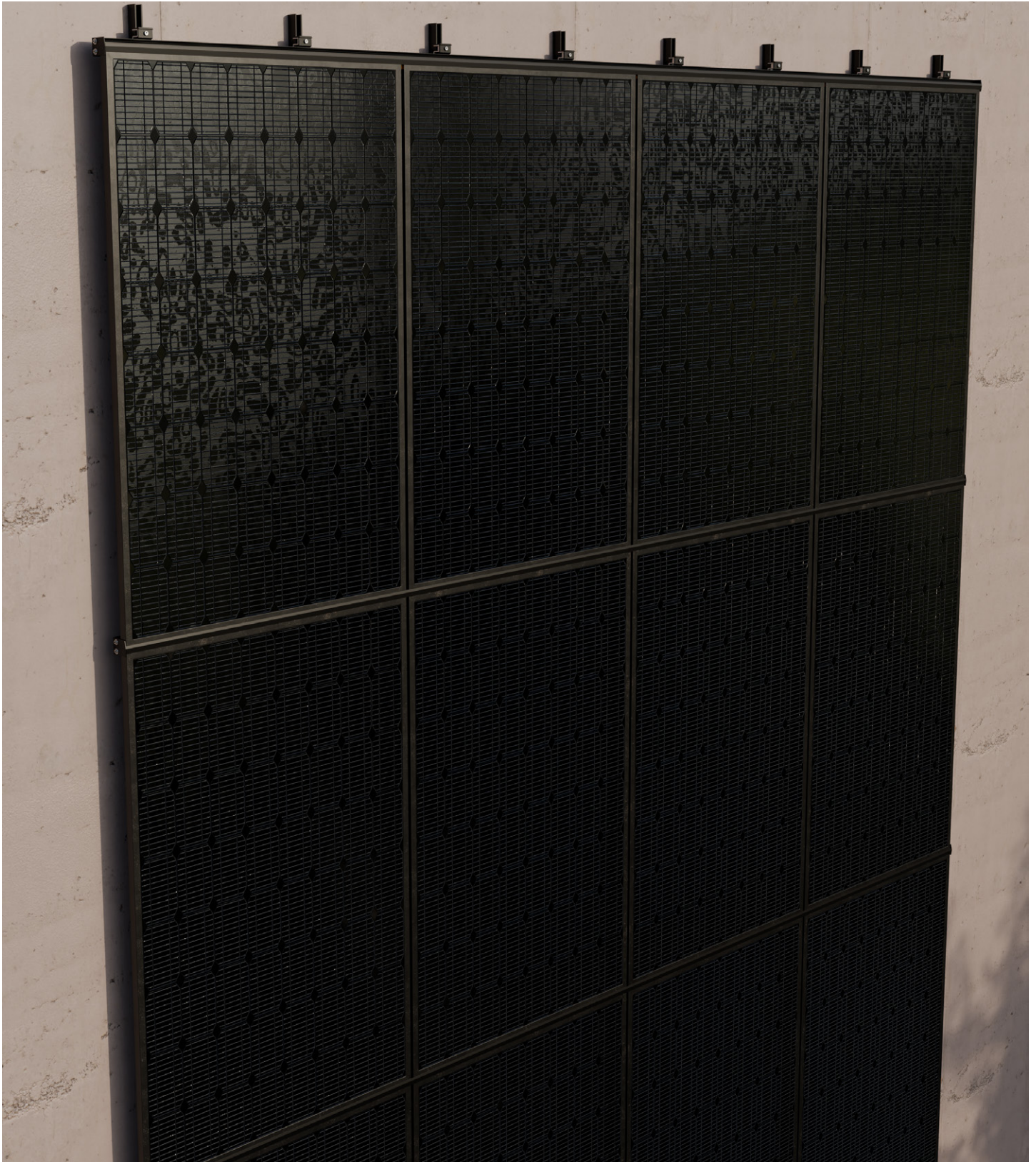


SCHRITT 12: Für Randbereiche den Stift am Abstandshalter an den vorgesehenen Sollbruchstellen abbrechen. Den vorbereiteten Abstandshalter anschließend, wie in Schritt 11 beschrieben, hinter das Modul klemmen. (Hinweis: Die orange Farbe dient lediglich der Darstellung; der Abstandshalter ist in der Ausführung schwarz.)



SCHRITT 13: Endkappen auf die offenen Enden der Einlegeprofile aufsetzen und mit den Fixierschrauben befestigen.

MONTAGEANLEITUNG

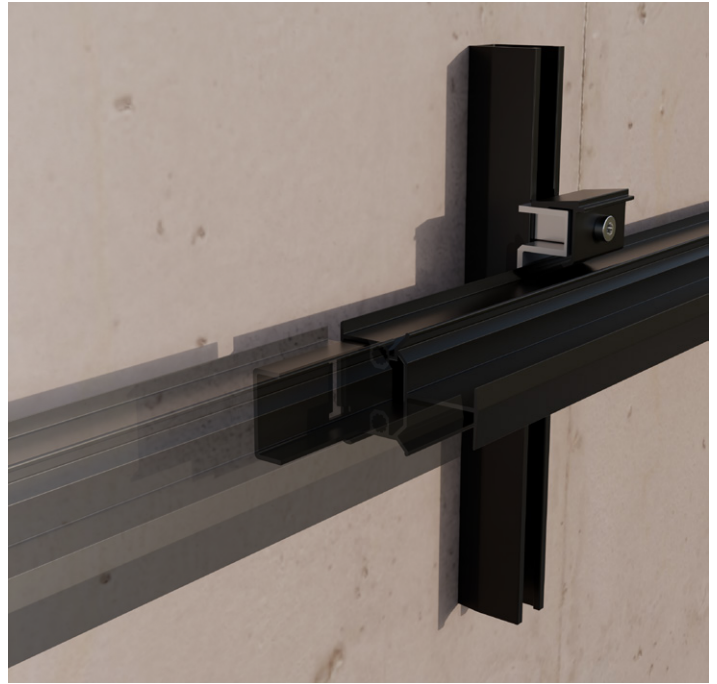


SCHRITT 14: Fertig

MONTAGEANLEITUNG



ALTERNATIVE ZU SCHRITT 3: EiSYS-P A4 Fassadenschraube in den Dübel einschrauben. Anschließend Sperrzahnmutter auf das M8 Gewinde aufschrauben. Basisprofil ausrichten und mithilfe von Fassadenbefestigung sowie Sperrzahnmutter arretieren.



OPTIONALER SCHRITT 6.2: Zur Verlängerung des Einlegeprofils einfach den Längsverbinder Einlegeprofil in das erste Profil einschieben und das zweite Profil aufschieben. **Wichtig:** Die Verlängerung dient ausschließlich zur Führung und ersetzt keinen Befestigungspunkt.

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).