

Eurotec®

Der Spezialist für Befestigungstechnik

MONTAGEANLEITUNG MODULHALTERUNG FÜR WANDKRAFTWERKE

In dieser Montageanleitung finden Sie eine
Schritt-für-Schritt-Anleitung für den Aufbau der
Modulhalterung für Wandkraftwerke.

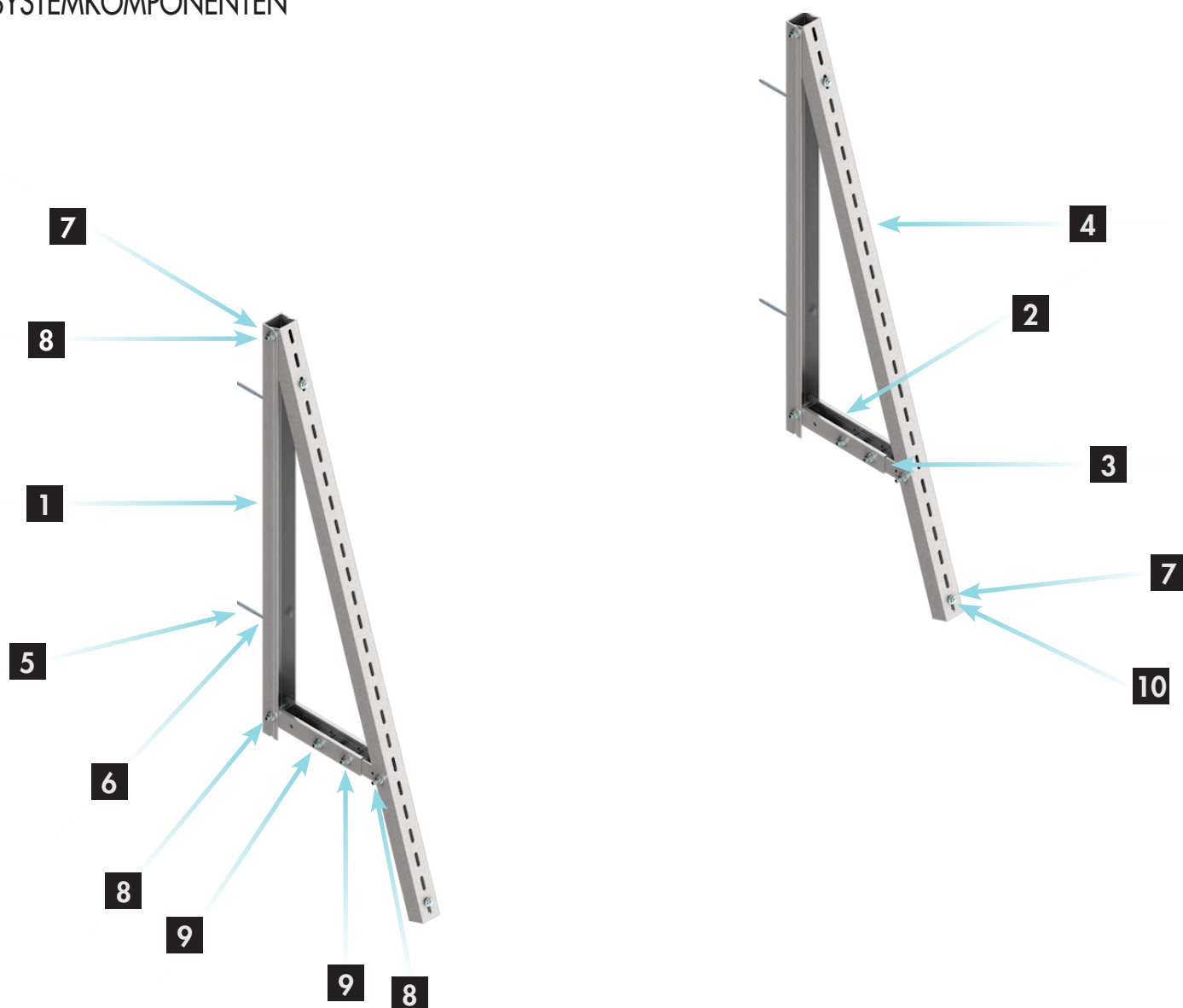


Folgen Sie uns



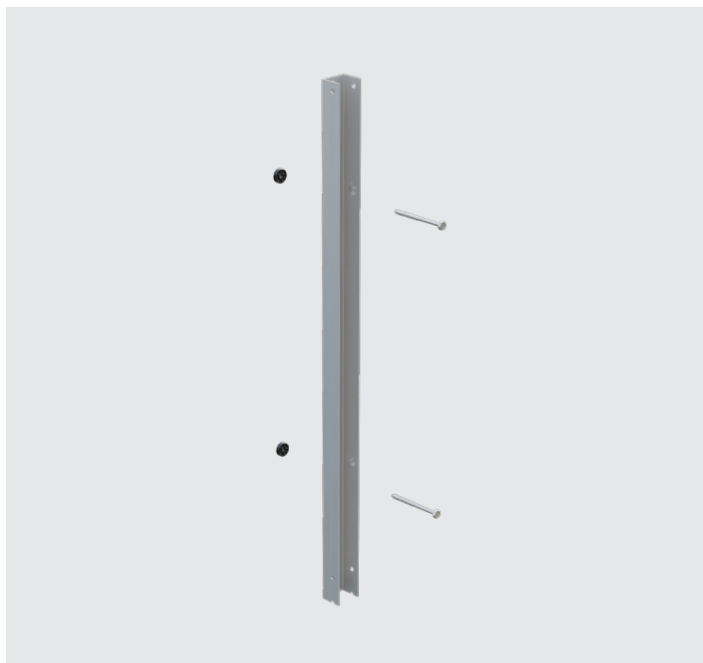
www.eurotec.team

SYSTEMKOMPONENTEN



Position	Bezeichnung	Abmessung	Menge
1	Wandkraftwerk Grundprofil	–	2
2	Wandkraftwerk Verstellprofil-1	–	2
3	Wandkraftwerk Verstellprofil-2	–	2
4	Wandkraftwerk-Profil zur Solarmodulhalterung	–	2
5	Rock-Betonschraube Sechskant	Ø 10,5 mm	4
6	Abstandhalter	Ø 25 x 7 mm	4
7	Sechskantmuttern mit Flansch - Regelgewinde	M8	14
8	Sechskantschrauben mit Teilgewinde	M8 x 65 mm	6
9	Sechskantschrauben mit Teilgewinde	M8 x 60 mm	4
10	Sechskantschrauben mit Vollgewinde	M8 x 16 mm	4

MONTAGEANLEITUNG



SCHRITT 1: Grundprofile ausrichten und mithilfe der Abstandhalter sowie der Rock-Betonschrauben sicher an der Wand befestigen.



SCHRITT 2: Verstellprofile mit den vorgesehenen Sechskantschrauben und Sechskanmuttern an den Grundprofilen montieren. Durch die verschiedenen Befestigungspunkte können unterschiedliche Einstellungswinkel gewählt werden.

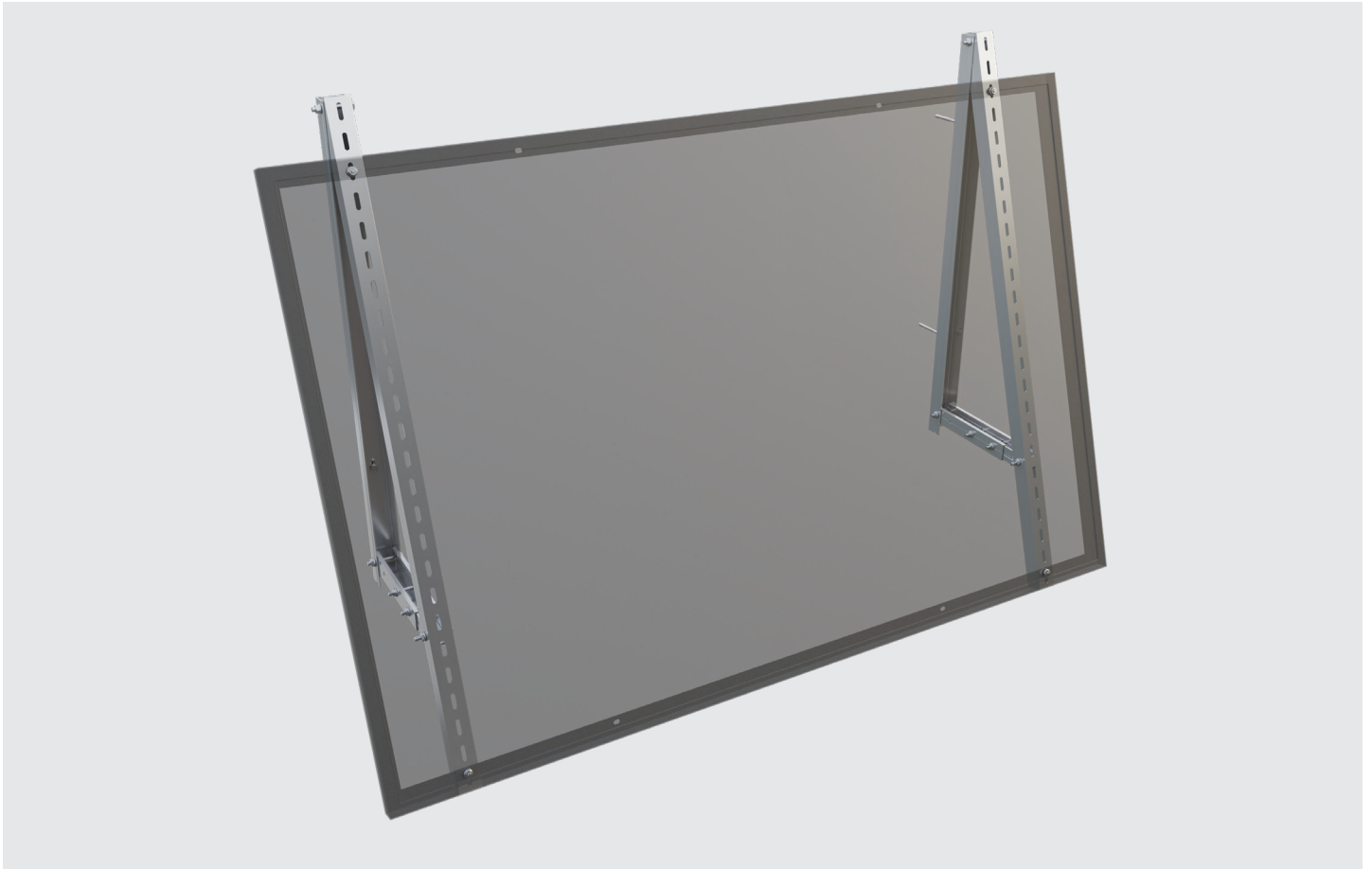


SCHRITT 3: Profile zur Solarmodulhalterung mit den vorgesehenen Sechskantschrauben und Sechskanmuttern an den Verstellprofilen und Grundprofilen befestigen.



SCHRITT 4: Solarmodul montieren und den sicheren Sitz aller Verbindungen prüfen.

MONTAGEANLEITUNG



FERTIG!

WICHTIGE INFORMATIONEN – HALTERUNG FÜR BALKONKRAFTWERKE

1 GELTUNGSBEREICH/ADRESSATENKREIS

Diese Montageanleitungen der Eurotec GmbH richten sich ausschließlich an folgende Personenkategorien:

- Fachpersonal
- Unterwiesenes Personal

1.1 Fachpersonal

Fachpersonal sind Personen, die aufgrund einer einschlägigen Berufsausbildung und entsprechender praktischer Erfahrung befähigt sind, Montage-, Wartungs- und Demontearbeiten sachgerecht und unter Beachtung der anerkannten Regeln der Technik durchzuführen.

1.2 Unterwiesenes Personal

Unterwiesenes Personal sind Personen, die in die ihnen zugewiesenen Tätigkeiten eingeführt wurden und über die damit verbundenen Gefahren bei unsachgemäßem Verhalten unterrichtet sind. Die Unterweisung umfasst insbesondere:

- Kenntnisse zu notwendigen Schutzeinrichtungen und Schutzmaßnahmen
- Relevante gesetzliche Vorschriften, Unfallverhütungsvorschriften und Betriebsregelungen
- Nachweis der persönlichen Befähigung zur Durchführung der übertragenen Tätigkeiten

Die von unterwiesenem Personal ausgeführten Arbeiten dürfen ausschließlich unter Abnahme und Freigabe durch fachlich qualifiziertes Personal erfolgen.

2 ALLGEMEINES

Die Tragfähigkeit und Beschaffenheit der Balkonbrüstung bzw. des Balkons als Befestigungsgrund für das Balkonkraftwerk kann von uns nicht beurteilt werden. Diese ist vor der Installation durch den zuständigen Fachinstallateur vor Ort zu prüfen. Eine Ortsbegehung durch Eurotec wurde nicht durchgeführt. Die Installation einer Solarunterkonstruktion der Eurotec GmbH in klimatisch problematischen Zonen (z. B. salz-, chemie- oder chlorhaltige Atmosphären) sowie in exponierten Lagen mit erhöhter Windbeanspruchung (z. B. Küstenregionen, Bergkämme, Hochhausdächer) ist ausschließlich nach vorheriger Rücksprache mit Eurotec zulässig.

3 MONTAGE

Die Montage der Halterung für das Balkonkraftwerk ist gemäß den in der Montageanleitung festgelegten sachgerechten Vorgaben durchzuführen. Alle erforderlichen Angaben zur sicheren Befestigung sind in der Anleitung enthalten. Abweichungen von den festgelegten Vorgaben dürfen nur nach Rücksprache mit der Eurotec GmbH vorgenommen werden. Eigenmächtige Änderungen können die Stabilität der Halterung beeinträchtigen und liegen in der Verantwortung des Monteurs.

4 WARTUNG

Um den langfristigen Betrieb eines Balkonkraftwerks zu gewährleisten und um Personen- und Sachschäden vorzubeugen, muss die Halterung jährlich von qualifizierten Personen geprüft werden. Es müssen alle Komponenten geprüft werden und ggf. beschädigte Bauteile ausgetauscht werden. Der Sitz der Schrauben an Klemmen und Verbindungspunkten muss überprüft und lose Schrauben angezogen werden.

5 GARANTIEERKLÄRUNG

Unter Einhaltung der zuvor beschriebenen Rahmenbedingungen gewährleistet Eurotec gegenüber dem Käufer, dass alle Komponenten der Eurotec-Montagegestelle für einen Zeitraum von 10 Jahren ab Auslieferung unter normalen Umwelteinflüssen frei von mechanischen, materialbedingten und geometrischen Mängeln sind.