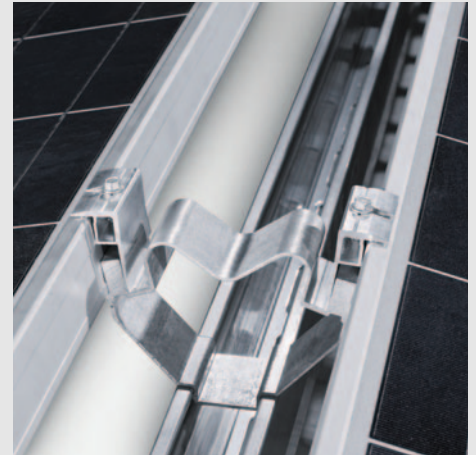




MHHnovotegra für Flachdach Ost-West

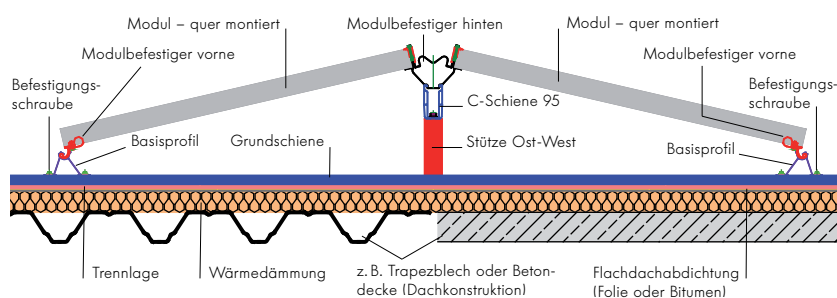


Aufständerung Ost-West

Innovativ und günstig: Aufständerung Ost-West – die flächenoptimierte Variante

Soll die Dachfläche größtmöglich ausgenutzt werden, dann ist die Variante Aufständerung Ost-West die ideale Lösung. Denn hiermit erreichen Sie nahezu die doppelte Modulfläche im Vergleich zu herkömmlichen Aufständerungen. Die Unterkonstruktion wird auch bei dieser Variante im Kreuzschienenverband ausgeführt, wobei die Grundschiene hier eine Dreifach-Funktion ausübt: Sie dient wieder zur Ballastierung, gleichzeitig zur Befestigung der Modultragschiene sowie des Stützen-Sets Ost-West. Als Modultragschiene verwenden Sie das Basisprofil, das mit der Befestigungsschraube Flachdach direkt auf der Grundschiene montiert wird. Für die Montage der beiden angrenzenden Module benötigen Sie zudem das Stützen-Set Ost-West, das direkt in die Grundschiene geklemmt wird. Auf dem Stützen-Set wird wiederum eine C-Schiene angebracht, die die Modulbefestiger Ost-West hält – ganz ohne Verschraubung.

Jetzt kann die Modulmontage erfolgen: Bringen Sie die speziellen Modulbefestiger wieder direkt an den Rahmenbohrungen der Module an, legen anschließend das Solarmodul quer in das Basisprofil ein und verbinden es an der oberen Längsseite mit den Modulbefestigern Ost-West. Der Aufständerungswinkel beträgt fix 13 Grad. Mit dieser flächenoptimierten Variante vereinen Sie viele Vorteile in einem System: mehr Kilowatt pro Dachfläche, eine optimierte Aerodynamik, hohe Flexibilität und eine geringe Ballastierung. Einfach innovativ!



Aufbau des Montagesystems bei Aufständerung Ost-West

Ihre Vorteile

- Keine Durchdringung der Dachhaut
- Mehr Kilowatt pro Dachfläche
- Äußerst geringe Ballastierung, da optimale Aerodynamik des gesamten PV-Generators
- Aufständerungswinkel von 13°
- Optimale Klemmung der Module an den Montagebohrungen
- Individuelle Anpassung an die Dachgegebenheiten
- Kostengünstig durch geringen Materialeinsatz
- Verwendung von bewährten Komponenten des MHHnovotegra-Systems
- Im Windkanal getestet
- 10 Jahre Produktgarantie

MHHnovotegra für Flachdach Ost-West

Aufständerung Ost-West

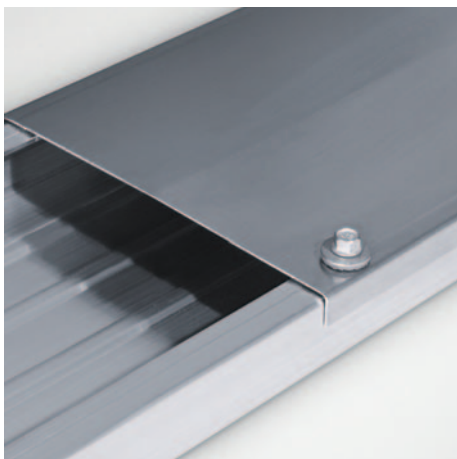
Dachbefestigung	Beschreibung	Material	Stück/VPE	Art.-Nr.
Grundschiene 150-30 4,00 m	zur Befestigung der Basisprofile und zum Einlegen der Ballastierung	Alu	36	218003
Grundschiene 150-30 5,00 m	zur Befestigung der Basisprofile und zum Einlegen der Ballastierung	Alu	36	218004
Grundschiene 150-30 6,00 m	zur Befestigung der Basisprofile und zum Einlegen der Ballastierung	Alu	36	218005
Verbinder Grundschiene 150-30	zur Verlängerung der Grundschiene	Alu	50	218010
Loslager Grundschiene 150-30	zur Ausbildung des Loslagers der Grundschiene	Alu	50	218012
Basisprofil 6,18 m	zur Aufständerung der Module	Alu	28	215500
Basisprofil 5,00 m	zur Aufständerung der Module	Alu	28	215501
Basisprofil 3,33 m	zur Aufständerung der Module	Alu	28	215502
Verbinder Basisprofil	zur Verlängerung der Basisprofile	Alu	50	215512
Befestigungsschraube Flachdach	zur Befestigung der Basisprofile auf der Grundschiene	V2A	500	218030
Befestigungsschraube Flachdach spanlos	zur Befestigung der Basisprofile auf der Grundschiene; optional zur spanlosen Befestigung	V2A	500	218032

Aufständerung und Modulbefestigung

Modulbefestiger-Set vorne	vorkonfektioniert mit allen Verbindungsmitteln; pro Modul 2 Stück erforderlich	V2A/Alu	50	210030
C-Schiene 95 6,12 m	mit Langlöcher in 10 cm-Raster	Alu	28	215112
Stützen-Set Ost-West	Stütze zum Auflegen und Befestigen der C-Schiene 95	V2A/Alu	25	218040
Modulbefestiger-Set hinten Ost-West 34-42 mm	zur Modulbefestigung am Modul oben; pro Modulpaar 2 Stück erforderlich	V2A/Alu	25	218044
Modulbefestiger-Set hinten Ost-West 43-52 mm	zur Modulbefestigung am Modul oben; pro Modulpaar 2 Stück erforderlich	V2A/Alu	25	218045
Schienenverbinder-Set 95	für Schienenstoß der C-Schiene 95	V2A/Alu	10	215310
Ballastwanne 120-30 530 mm	zum Einhängen in die Grundschiene; optional für großformatigen Ballast oder bei viel Ballast	Alu	50	218025

Zubehör

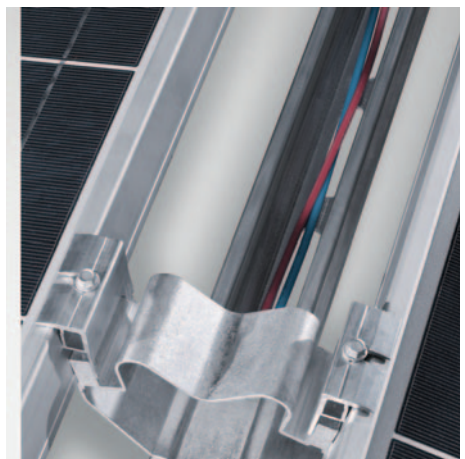
Spezialnuss SW8	Spezialnuss SW8 mit Klemmung für Modulstützen-Set und Befestigungsschrauben		1	219001
Ausbauwerkzeug Stütze Ost-West	für den Ausbau der Stütze Ost-West im Bedarfsfall		1	218090
Deckel Grundschiene 150-30	Abdeckung der Grundschiene für optimalen Kabelschutz		10	218070
Bautenschutzmatte 10 000 x 250 x 6 mm	als Trennlage zwischen Unterkonstruktion und Dachabdichtung	Gummigranulat	10	218060
Vliesstreifen 50 000 x 320 mm	als Trennlage aus Vlies – 300 g/m ²		10	218065
Kabelbinder selbstsichernd	mit Clipfunktion zur Befestigung am Modulrahmen; UV-stabilisiert und witterungsbeständig		100	213600



Deckel Grundschiene für optimalen Kabelschutz



Stützen-Set Ost-West wird einfach in die Grundschiene eingeklickt



C-Schiene dient gleichzeitig zur Modulbefestigung und als Kabelkanal

Ihr Fachhändler: