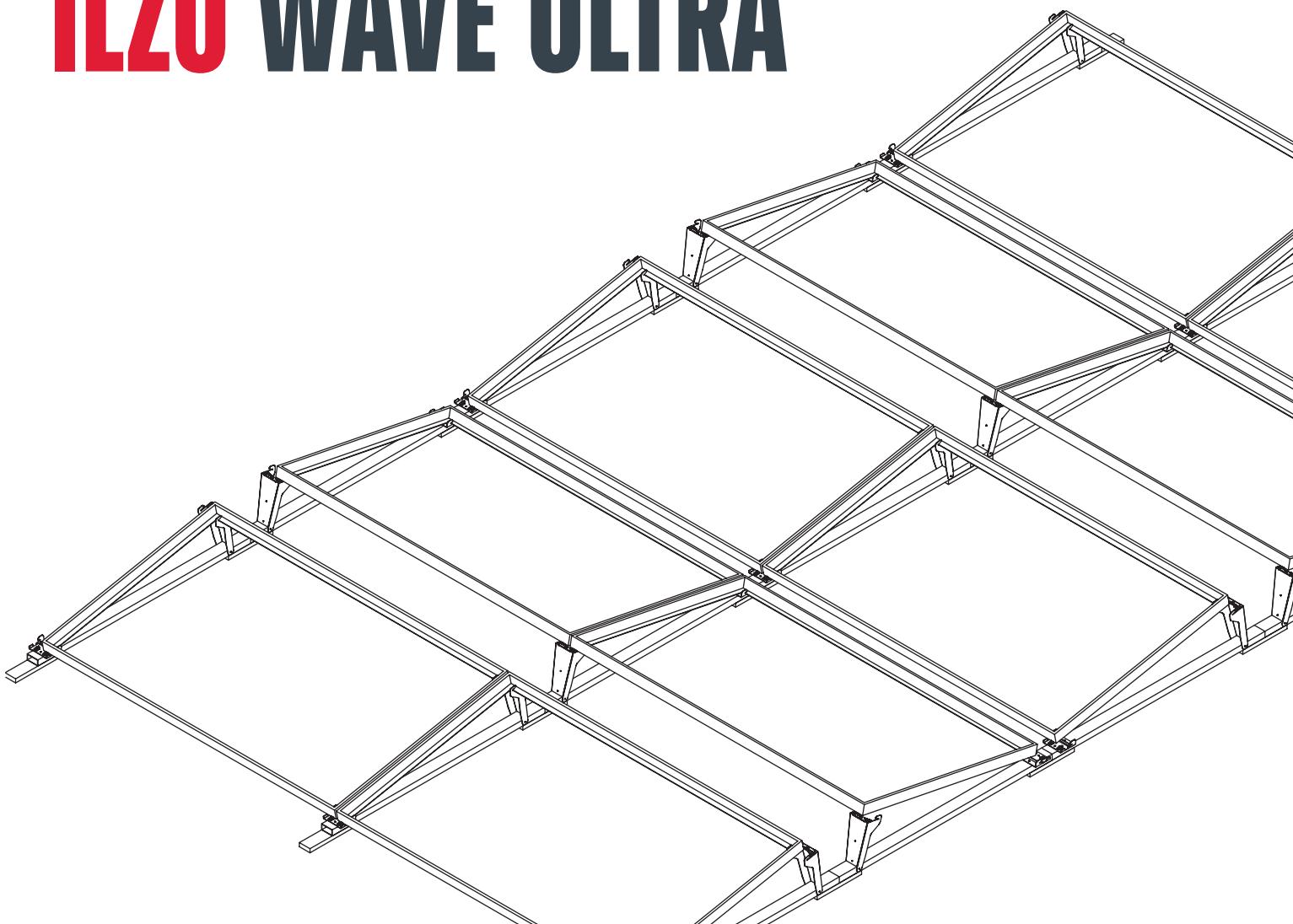


# ILZO WAVE ULTRA



MONTAGESYSTEM  
FÜR LASTKRITISCHE DÄCHER

ilzo definiert die Standards neu: Als leichtestes PV-Montagesystem am Markt ermöglicht es – mit einer Flächenlast ab 7 kg/m<sup>2</sup> inklusive Modul – die sichere Belegung selbst extrem lastkritischer Dächer mit minimalen Traglastreserven.

## VORTEILE

- ✓ Ohne Dachdurchdringung
- ✓ Ohne Klebelösung
- ✓ Meist ballastierungsfrei
- ✓ Leichte Konstruktion ab 7 kg pro m<sup>2</sup> (inkl. Modul)
- ✓ Optimierte Hinterlüftung
- ✓ Gleichmäßige Lastverteilung
- ✓ Für alle gängigen Module geeignet
- ✓ Ungehinderte Entwässerung
- ✓ Auf jedem Flachdach montierbar
- ✓ Schnellste Montage von < 0,20 Mannstunden/kWp



Flexibilität durch eigene Produktion

## TECHNISCHE DATEN

Dachart	Flachdach
Dachneigung	0 - 10 Grad (über 3 Grad mechanische Befestigung)
Dacheindeckung	Folie, Bitumen, Kies und Blechdach
Modulmaße	Modulmaß unabhängig
Modulart	Für gerahmte Module
Befestigungsart	Klemmenlose Montage
Befestigungspunkte	An der langen Modulseite im Bereich der Modulecken
Modulanordnung	Horizontal
Material	Aluminium, Verschraubung Edelstahl
Aufständererungswinkel	Abhängig von Modulbreite/zwischen 10 - 11 Grad
Rastermaße	1,20 m je Einzelreihe bei Modulbreite 1030 - 1050 mm 1,35 m je Einzelreihe bei Modulbreite 1090 - 1110 mm 1,35 m je Einzelreihe bei Modulbreite 1130 - 1150 mm
Dachabdichtung	keine Dachdurchdringung erforderlich
Standsicherheit	Nach Vorgabe des DiBt im Grenzschichtwindkanal des ifi-Instituts in Aachen
Bautenschutz	EPDM-Fuß
Wartung	Wartungsfrei, Module jederzeit durch Reihenabstand zugänglich (Elektrowartung, Reinigung, ...)



MADE IN SAND AM MAIN.

Ilzhöfer GmbH  
Industriestraße 1  
97522 Sand am Main

✉ [pv@ilzo.com](mailto:pv@ilzo.com)  
📞 09524 30 37-0  
➤ [ilzo-solar.de](http://ilzo-solar.de)

PV-MONTAGESYSTEME  
BAUWERKSENTWÄSSERUNG  
METALLTECHNIK  
**ilzo**