



LORENZ aero

Das LORENZ aero Flachdachsystem ist ein aerodynamisches, vormontiertes System. Es eignet sich für eine Modulneigung von 10°.

- Systemverbund mit durchlaufenden Profilen reduziert den benötigten Ballast
- Ballastierungssteine können direkt in die Grundsets gelegt werden (Standardfall)
- Höchster Vormontagegrad aller Komponenten
- Alle Bauteile sind für eine perfekte Logistik entwickelt worden
- Hergestellt und vormontiert in Deutschland

LORENZ <i>aero</i>	LORENZ Art. Nr	Beschreibung	Übersicht
Fuß	301010110	Vormontiert, inkl. Bautenschutzmatte aus PES. Erhöhung der Auflagefläche durch zusätzliche Füße möglich.	
Grundset 1.200 - 10° Grundset 1.067 - 10°	301010200 301010210	Vormontiert, inkl. vorderer und hinterer Modulaufleger. Simples Aufklappen auf der Baustelle. Maximale Länge: 1.200 mm für optimalen Europalettentransport.	
Ballastspange	301010730	Zusätzliche Ballastierungsmöglichkeit für die Aufnahme von Gehwegplatten 30 x 30 cm ² mit 10,4 kg.	
Verbinder Süd	301010300	Zur Verbindung einseitig aufgeständerter Anlagen. Mit integriertem Halter für das erforderliche Windleitblech.	
Windleitblech 1820 Windleitblech 2300	306010100 306010200	Windleitblech für einseitig aufgeständerte Anlagen. 1820 mm für Modullänge bis 1.780 mm. 2300 mm für Modullänge 1.730 mm bis 2.250 mm.	
Ballastprofil 1600 Ballastprofil 1970	301010700 301010710	Vormontiert, inkl. Bautenschutzmatte aus PES. Es werden jeweils 2 Profile benötigt. Für Module von 1.630 mm bis 1.780 mm Länge. Für Module von 2.000 mm bis 2.150 mm Länge.	
Kreuzplatte.Set	139010000	Zur Fixierung der Ballastprofile an den Füßen.	

LORENZ <i>aero</i>			
Modulklemmen	LORENZ Art. Nr	Beschreibung	Übersicht
Mittelklemme RH30-42s.Set	139212000	Modulmittelklemme für Rahmenhöhen von 30 bis 42 mm s = silber d = dunkel	
Mittelklemme RH30-42d.Set	139212100		
Endklemme RH30-42s.Set	139230200	Modulendklemme für Rahmenhöhen von 30 bis 42 mm s = silber d = dunkel	
Endklemme RH30-42d.Set	139230210		

Technische Daten	
Werkstoff	Aluminium, Edelstahl
Eignung Module	Gerahmte Module (Rahmenhöhe von 30-42 mm), quer, Modulbreite von 985 - 1134 mm Verfügbarer Modulneigungswinkel von 10° für Süd und Ost-West System.
Eignung Lasten	Windlast bis Zone 1-4 (DIN EN 1991-1-4), Schneelast bis Zone 1-3 (DIN EN 1991-1-3)
Ballastierung	Standard Ballastierungssteine 200 x 100 x 60 mm ³ , Gewicht 2,7 kg oder 300 x 300 x 50 mm ³ , 10,4 kg. Ballastierungssteine können direkt in das Grundset gelegt werden (Standardfall).
Planung	Über das Solar Pro.Tool.
Schutz der Dachhaut	Bautenschutz aus 100% PES. Auflagefläche „Fuß“ 240 x 160 mm ² .
Besonderheiten	Thermische Trennung nach 20 Metern erforderlich. „Spiel“ in den Klickverbindern verhindert den „Raupeneffekt“.
	Schwerlastvariante mit Ballastprofilen ermöglicht den Einsatz von Gehwegplatten zur Ballastierung.

LORENZ-Montagesysteme GmbH

Alfred-Nobel-Straße 7-9
DE - 50226 Frechen

Fon +49 2234 93309-0
Fax +49 2234 93309-19

info@lorenz-ms.de
www.lorenz-montagesysteme.de

Änderungen vorbehalten. Stand 05.2023
Keine Haftung bei Irrtümern und Druckfehlern.