



LORENZ solo-basic

Das LORENZ solo-basic eignet sich zur ein- und zweilagigen Montage gerahmter Photovoltaikmodule auf Schrägdächern.

- Geeignet für alle Dacheindeckungen
- 4 cm Höhenausgleich möglich
- Höchster Vormontagegrad aller Komponenten
- Projektbezogene Systemstatik
- Komponenten aus Aluminium und Edelstahl sichern Korrosionsschutz. Hergestellt und vormontiert in Deutschland

LORENZ solo-basic			
Dachanbindung	LORENZ Art. Nr	Beschreibung	Übersicht
Dachhaken Al6-AW	138724500	Al6-AW für normale Lasten Dachhaken mit integrierter Profilanbindung. Höhenausgleich bis 4 cm.	
Dachhaken Al8-AW	138724100	Al8-AW für hohe Lasten	
Dachhaken Al5-AW	138724710	Dachhaken mit integrierter Profilanbindung für leichte und mittlere Lasten.	
Grundplatte Al5 Ausleger Al5-AW + Klammer	138724700	Pro Anbindungspunkt ist eine Grundplatte Dachhaken Al5 sowie ein Ausleger Al5-AW + Klammer erforderlich.	
Schieferdachanbindung	138671600	Befestigung auf Schieferdächern. Einfache, schnelle und sichere Montage. Adapterwinkel M10 (138714300) zur Profilanbindung notwendig.	
Stockschraube 140	463561600	Patentierte LORENZ Stockschraube. Einsatz auf Well eternit oder Trapezblech. Innovatives Dichtungskonzept verhindert Eindringen von Wasser. Adapterwinkel M10 (138714300) zur Profilanbindung notwendig.	
Stockschraube 180	463561800		
Stockschraube 200	463561900		
Adapterwinkel Schlossschraube	138714101	Zur Fixierung der solo-basic Profile auf Dachhaken oder Solarpfannen. Höhenausgleich bis 2 cm.	
Adapterwinkel Mutter M10	138714300	Zur Fixierung der solo-basic Profile auf Stockschrauben oder Schieferdachanbindungen. Höhenausgleich bis 2 cm.	

LORENZ solo-basic			
Profile	LORENZ Art. Nr	Beschreibung	Übersicht
Profil solo-basic light			
3,55 m blank	138238830	Montageprofil mit seitlicher Profilanbindung. Geeignet für leichte und mittlere Lasten.	
4,45 m blank	138238810		
5,955 m blank	138238840		
Profil solo-basic strong			
3,55 m blank	138239750	Montageprofil mit seitlicher Profilanbindung. Geeignet für hohe Lasten.	
4,45 m blank	138239710		
5,955 m blank	138239760		
Profilverbinder			
Mehrfachverbinder 2.0.Set	138412000	Profilverbinder für solo-basic light.	
Soloprofilverbinder 50x30L.Set	138433000	Profilverbinder für solo-basic strong.	
Kreuzverbinder solo-basic 2.0.Set	139040200	Im Kreuzverbund verwenden Sie die solo-basic Profile sowohl als Unter-, als auch als Oberprofil.	
Endkappen			
Endkappe solo-basic light dunkel	139454900	Profilabschluss.	
Endkappe solo-basic strong / solo, silber	139457000	Profilabschluss.	
Endkappe solo-basic strong / solo, dunkel	139457500		

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	
Werkstoffe	Aluminium, Edelstahl A2 und A4, EPDM DIN 7715 P3
Eignung Module	Gerahmte Module mit Rahmenhöhe 30 - 42 mm
Eignung Lasten	Windlast bis Zone 1-4 (DIN EN 1991-1-4), Schneelast bis Zone 1-3 (DIN EN 1991-1-3)
Planung	Planungsprogramm Solar Pro.Tool.
Besonderheiten	Thermische Trennung nach 18 Metern erforderlich.

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 03.2023
Keine Haftung bei Irrtümern und Druckfehlern.