


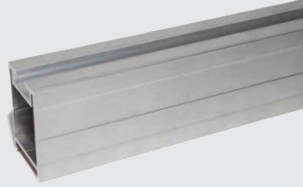
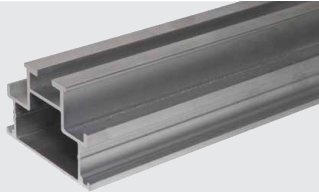
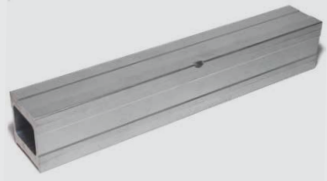
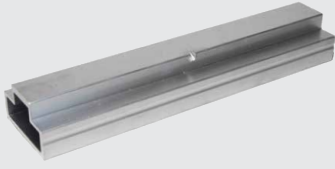
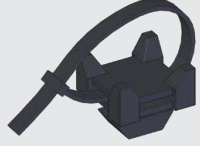


LORENZ eco

Das System LORENZ eco ist ein zweilagiges Montagesystem für gerahmte Photovoltaikmodule auf Schrägdächern.

- Geeignet für alle Dacheindeckungen
- Komfortabler und hoher Höhenausgleich, gut geeignet für landwirtschaftliche Steildächer
- Hohe Montagegeschwindigkeit insbesondere bei größeren PV-Anlagen
- Höchster Vormontagegrad aller Komponenten
- Projektbezogene Systemstatik

LORENZ eco			
Dachanbindung	LORENZ Art. Nr	Beschreibung	Übersicht
Dachhaken Al6	138724600	Dachhaken für Ziegeldächer.	
Dachhaken Al8	138724000	Multikopf (138711400) zur Profilanbindung notwendig.	
Schieferdach-anbindung	138671600	Befestigung auf Schieferdächern. Einfache, schnelle und sichere Montage. Multikopf Stockschraube (138711320) zur Profilanbindung notwendig.	
Stockschraube 140	463561600	Patentierte LORENZ Stockschraube. Einsatz auf Well- eternit oder Trapezblech. Innovatives Dichtungskonzept verhindert Eindringen von Wasser. Multikopf Stockschraube (138711320) zur Profilanbindung notwendig.	
Stockschraube 180	463561800		
Stockschraube 200	463561900		
Multikopf Stockschraube Fix.Set	138711320	Profilanbindung zur Montage auf Stockschrauben oder Schieferdachanbindung, mit Mutternkäfig zur Befestigung. 4 cm Höhenausgleich.	
Multikopf kurz Fix.Set	138711400	Profilanbindung zur Montage auf Dachhaken, mit Schloßschraube zur Befestigung an der Dachanbindung. 4 cm Höhenausgleich.	
Kreuzplatte.Set	139010000	Zur Verbindung von Unter- und Oberprofil im Kreuzverbund.	

LORENZ eco			
Profile	LORENZ Art. Nr	Beschreibung	Übersicht
Unterprofil 50x35, 6 m	138212300	Profil zur senkrechten Montage, untere Profillage, Profilanbindung mit Multikopf.	
Oberprofil eco/plus, 6 m	138227300	Profil zur waagerechten Montage, obere Profillage, Profilanbindung mit Kreuzplatte auf dem Unterprofil.	
Profilverbinder			
Mehrfachverbinder 2.0.Set	138412000	Zur Verbindung der Unterprofile.	
Oberprofilverbinder eco/plus.Set	138427000	Zur Verbindung der Oberprofile.	
Endkappen			
Endkappe Unterprofil silber	139451200	Profilabschluss.	
Endkappe Unterprofil dunkel	139451700	Profilabschluss.	
Endkappe Oberprofil eco silber	139455000	Profilabschluss.	
Zubehör			
Kabelbinderblock.Set	123385000	Kabelbinderblock zur Befestigung eines Kabelbinders in einer HK-Nut.	
Plusclip	139486600	Kabelclip zur Befestigung der Modulkabel am eco Profil. Planen Sie 2 Clips pro Modul ein.	

LORENZ eco			
Modulklemmen	LORENZ Art. Nr	Beschreibung	Übersicht
Mittelklemme eco RH33-42s.Set	139351000	Modulmittelklemme für Rahmenhöhen von 33 bis 42 mm	
Mittelklemme eco RH33-42d.Set	139351100	s = silber d = dunkel	
Endklemme eco RH33-36s.Set	139365000	Modulendklemme für Rahmenhöhen von 33 bis 36 mm	
Endklemme eco RH33-36d.Set	139365100	s = silber d = dunkel	
Endklemme eco RH38-42s.Set	139370000	Modulendklemme für Rahmenhöhen von 38 bis 42 mm	
Endklemme eco RH38d-42d.Set	139368100	s = silber d = dunkel	

Technische Daten	
Werkstoffe	Aluminium, Edelstahl A2 und A4, EPDM DIN 7715 P3
Eignung Module	Gerahmte Module mit Rahmenhöhe 32 - 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 07.2021
Keine Haftung bei Irrtümern und Druckfehlern.