

LORENZ trapeo



MONTAGESYSTEME 
LORENZ



LORENZ trapeo

Vormontierte Montagesets ermöglichen schnellen und sicheren Aufbau

LORENZ trapeo ist ein schnell und sicher montierbares Montagesystem für Trapezblechdächer. Dank vormontierter Montagesets ist keine zusätzliche Bearbeitung vor Ort nötig: sie ermöglichen den schnellen Aufbau mit nur wenigen Handgriffen. Die selbstfurchenden Blechschrauben sorgen für ein spanloses Verschrauben und gewährleisten die dauerhafte Standsicherheit der Anlage. Die integrierte Dichtscheibe bietet dabei in Verbindung mit dem vormontierten EPDM-Dichtstreifen auf dem trapeo Profil einen dauerhaften Schutz vor Feuchtigkeit. Durch die spanlose Schraube werden Korrosionsschäden am Dach von vornherein verhindert.



Die Vorteile auf einen Blick:

- Einsetzbar auf allen gängigen Trapezblechgeometrien und Dachneigungen
- Geeignet für gerahmte Module in allen gängigen Größen
- Vormontierte und sehr handliche Montagesets vermeiden zusätzliche Bearbeitung vor Ort
- Gewährleistet die Dachdichtheit durch flächig vormontiertes EPDM-Material
- Kabelführung im Profilsegment integriert oder mit optionalem Kabelclip möglich
- Lückenlose Rechtssicherheit und geprüfte Materialien
- Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis



Für die Quermontage der Module sorgt LORENZ trapeo 120. Das mit 120 Millimetern kürzere der beiden Profile wird nur auf einer Hochsicke des Trapezbleches befestigt.



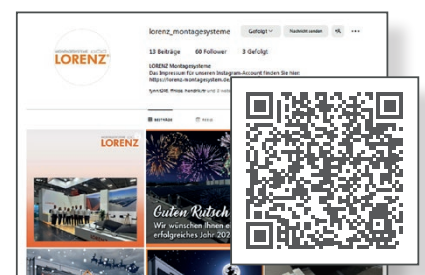
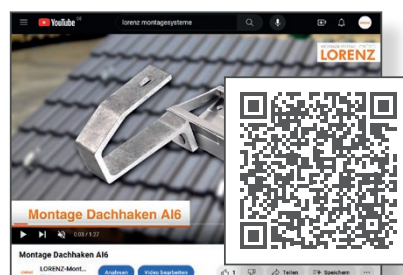
Bei der senkrechten Modul-Montage kommt das längere LORENZ trapeo 400 zum Einsatz. Ebenso wie bei der kürzeren Variante gewährleistet die flächig vormontierte EPDM-Dichtung die Dachdichtheit.



Die LORENZ trapeo 400 Profile bieten eine sichere Kabelführung. Es verschwindet entweder einfach im Profilsegment oder wird mit dem LORENZ-Soloclip angebunden.

LORENZ trapeo			
Sets	LORENZ Art. Nr	Beschreibung	Übersicht
trapeo 120.Set	139512120	Länge: 120 mm für horizontale Modulausrichtung, vormontierter EDPM Dichtstreifen, inkl. 2 Dünnschraubenbohrschrauben.	
trapeo 400.Set	139511000	Länge: 400 mm für senkrechte Modulausrichtung, vormontierter EDPM Dichtstreifen, inkl. 2 Dünnschraubenbohrschrauben.	
Modulklemmen			
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		

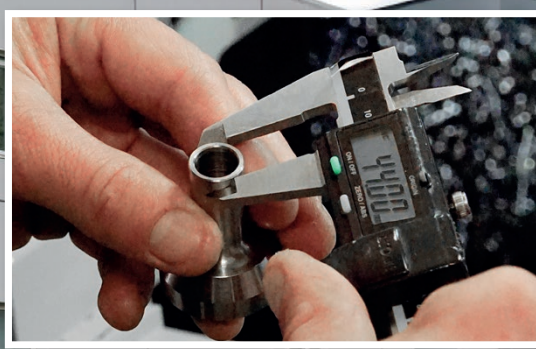
LORENZ im Internet



LORENZ trapeo			
Zubehör	LORENZ Art. Nr	Beschreibung	Übersicht
Soloclip	139486700	Kabelclip zur Befestigung der Modulkabel am trapeo-Profil.	
Metallclip	839132200	Metallclip, zur Befestigung der Kabel am Modulrahmen.	
Dünublechbohrschraube 5,5x25 E16 JF3	463506100	Dünublechbohrschrauben zur Befestigung von Kabelkanälen oder als Ersatzschrauben.	

Technische Daten	
Werkstoff	Aluminium, Edelstahl A2 und A4, EPDM
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	Keine thermische Trennung notwendig.
	Nachgewiesener Potentialausgleich über Dünublechbohrschraube.

Qualität aus Deutschland



Seit mehr als 20 Jahren entwickeln und produzieren wir zukunftssichere Montagesysteme aus hochwertigem Aluminium für Photovoltaik und Solarthermie. Mit der kompletten Fertigung im eigenen Haus setzen wir zu 100% auf Qualität aus Deutschland.

Ob Stanzen, Sägen, Bohren oder Fräsen: Unser moderner Maschinenpark am Standort Frechen bietet uns alle Optionen für eine effiziente Aluminiumbearbeitung. Die Vormontage der Komponenten erfolgt ebenfalls hier oder bei Partnerunternehmen in der Region. So verhindern wir nicht nur unnötige Materialtransporte und schonen die Umwelt, sondern sichern auch eine lückenlose Qualitätskontrolle.

Bei der Produktentwicklung und Optimierung ist uns das Feedback vom Dach besonders wichtig. Nur dort können die Produkte auf Herz und Nieren getestet werden. Der enge Austausch mit unseren Partnern ermöglicht uns die stetige Optimierung der LORENZ-Produkte.

So gelingt es uns, mit unseren langlebigen Komponenten und den ausgewählten Produktionsstandorten und -verfahren einen Beitrag zur nachhaltigen Ressourcennutzung erneuerbaren Energien zu erbringen. Überzeugen auch Sie sich von der hohen Qualität der LORENZ-Montagesysteme.

LORENZ ■ Lösungen mit Dachverstand

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 06/2024.
Keine Haftung bei Irrtümern und Druckfehlern.