

2021

PRODUKTKATALOG



INHALT

Wir über uns..... 1

Systemlösungen und Anwendungen 2

PIRO..... 2

 Dachhaken und Dachbefestigungen..... 3

 Profile und Verbinder 6

SHORA 7

 Trapezschienen- System 7

Modulklemmen - für alle Systeme..... 10

Potentialausgleich 12

WIR ÜBER UNS

Die Ademotec GmbH hat Ihren Sitz und Ursprung in Großbeeren, südlich von Berlin.

Wir konzentrieren unser jahrelanges Know-How ausschließlich auf die Entwicklung, Produktion und Vermarktung von Befestigungssystemen für Photovoltaik-Anlagen.

Made in Germany

Besonders stolz macht uns, einer der wenigen Anbieter von Befestigungssystemen mit eigener Produktion in Deutschland zu sein. Dabei verwenden wir Aluminium und Edelstahl, um die Standsicherheit Ihrer PV-Anlage dauerhaft zu gewährleisten- natürlich mit 10 Jahren Garantie.

Mix and Mount

Unsere Systeme werden unter dem Aspekt der maximalen Variabilität und Kombinierbarkeit designt. Ganz nach dem Motto „Mix and Mount“ erlaubt die Kompatibilität der Systeme untereinander eine hohe Anwendungsbreite mit vielfältigen Lösungen.

Der statische Nachweis der Systeme erfolgt über das Pro-Tool. Hier finden Sie alle relevanten Dachtypen und können Ihre Befestigung individuell planen.

Speziallösungen

Sie haben eine besondere Rahmenhöhe? Das Dach erfordert eine nicht-standardisierte Befestigung? Sprechen Sie uns an - wir finden gemeinsam ein System.

Natürlich statisch nachgewiesen, aus eigener Produktion mit allen erforderlichen Dokumenten.

SYSTEMLÖSUNGEN UND ANWENDUNGEN

Dachart	<u>Schrägdach</u>				
Dacheindeckung	 Trapez		Wellblech Faserzement	Pfanne Biber Schiefer Falzblech	
System- Bezeichnung	SHORA			PIRO	
Modul- ausrichtung	quer	hochkant		hochkant & quer	
Modul- neigung	parallel zum Dach				
Modultyp	gerahmt			gerahmt und ungerahmt	
Dachneigung	bis 30°			5° bis 60°	
Dachbefestigung	Dünnblechschraube 6,0 x 25 mit Dichtscheibe			Stockschraube M10 x 200 M12 x 300 & Winkel	Dachhaken 
Schienen	Shora 2S 120 mm	Shora 4S 245 mm	Shora 4S+ 371 mm	Schiene C40 & C55 Längen: 2,25m 4,50m	
Verbinder	/			Verbinden innen C40 & C55	
Modulklemme					

PIRO

Unser Schrägdachsystem PIRO zeichnet sich durch eine geringe Komponentenanzahl bei hoher Anwendungsbreite aus. In wenigen Montageschritten wird das System installiert und besteht dank hochwertiger Materialien und Verarbeitung jedem Wetter.

Dachhaken und Dachbefestigungen

Unsere Dachhaken finden Anwendungen bei Dächern mit Ziegeln, Biberschwanz oder Schiefer-Eindeckung. Für Trapez-, Sandwich- oder Wellbleche sowie Wellfaserzement bieten wir eine Auswahl an Befestigern an.

Dachhaken



Für Pfannendächer

Artikelnummer	Bezeichnung	VE
200238	Dachhaken Alu 3-fach verstellbar	
	Für Holzschraube M8 3-fach verstellbar an der Grundplatte Langloch am Schenkel Seitl. Anbindung der Montageprofile mit Hammerkopfschr. M8x30	

Holzschrauben für Dachhaken

Es werden zwei Schrauben je Dachhaken empfohlen.

Artikelnummer	Bezeichnung	VE
200240	Holzschraube 8x80 Tellerkopf, Teilgewinde, Torx-Antrieb, Edelstahl A2 mit bauaufsichtlicher Zulassung	 100
200239	Holzschraube 8x100 Tellerkopf, Teilgewinde, Torx-Antrieb Edelstahl A2 mit bauaufsichtlicher Zulassung	 100



Stockschrauben & Solarbefestiger



Zur Befestigung auf Trapez-, Sandwich- & Wellblech sowie Wellfaserzement



Artikelnummer	Bezeichnung	VE
200181	Stockschraube M10x200 komplett	50
	Mit EPDM und 3 Flanschnuttern M10 vormontiert DIN 6923, SW 7 mit bauaufsichtlicher Zulassung	
200199	Adapter für Stockschraube M10	
200182	Stockschraube M12x300 komplett	50
	Mit EPDM und 3 Flanschnuttern M12 vormontiert DIN 6923, SW 9 mit bauaufsichtlicher Zulassung	
200200	Adapter für Stockschraube M12	

Kleinteile

Artikelnummer	Bezeichnung	VE
200078	Hammerkopfschraube M8x30	
	Typ 28/10 Zur Befestigung des Dachhakens/ Winkels an der Schiene	
200012	Sechskantmutter M8 sperrverz. A2	
	Zur Befestigung des Dachhakens/ Winkels an der Schiene	
200232	Kreuzverbinder vormontiert	
	Für den Kreuzschienenverbund zwischen den Profilen C40, C55 auch für SHORA 4SC und 4SC+ als unteres Schienenlage geeignet	

Profile und Verbinder

Artikelnummer	Bezeichnung	VE
<u>Schiene C40</u> Modultragprofil mit seitlicher Hammerkopf-Aufnahme und oberem Clicknut-Profil Weitere Längen auf Anfrage 		
200174	Schiene C40 - 2,25m	
200163	Schiene C40 - 4,50m	
200177	Verbinder C40	
	Innenliegender Verbinder mit Prägung für die mittige Positionierung zwischen den Schienen L= 200mm	
<u>Schiene C55</u> Modultragprofil mit seitlicher Hammerkopf-Aufnahme und oberem Clicknut-Profil Weitere Längen auf Anfrage 		
200175	Schiene C55 - 2,25m	
200189	Schiene C55 - 3,30m	
200162	Schiene C55 - 4,50m	
200179	Verbinder C55	
	Innenliegender Verbinder mit Prägung für die mittige Positionierung zwischen den Schienen L= 200mm	

SHORA

Trapezschienen- System



Das SHORA-Trapezblechsystem besteht durch sein durchdachtes Design zur einfachsten Montage.

Mit vormontiertem EPDM zur sicheren Abdichtung zwischen Schiene und Trapezblech.

Höhe der Schiene: 35mm

Material: Aluminium EN AW 6063 T66

Farbe: pressblank.

SHORA 2S - Quermontage

Artikelnummer	Bezeichnung	VE
200031	SHORA 2S Schiene	150
	<p>Schnellmontageschiene mit 2 Löchern für die komfortable Direktmontage.</p> <p>Länge: 120 mm</p> <p>Bohrungsabstand: 84 mm</p> 	
200028	SHORA 2S - Langschiene	
	<p>Für die durchlaufende Schienenmontage ohne Bohrungen & EPDM</p> <p>Länge der Schiene: 6,00m</p>	

SHORA 4S - Hochkantmontage

Artikelnummer	Bezeichnung	VE
200224	SHORA 4SC Schiene	150
	Mit variablen Hochsickenabstand bis einschließlich 207mm Länge der Schiene: 245 mm 	
200223	SHORA 4SC+	150
	Mit variablen Hochsickenabstand zwischen 207 bis 333mm Länge der Schiene: 371 mm 	
200206	SHORA 4SC - Langschiene	96
	Für die durchlaufende Schienenmontage ohne Bohrungen & EPDM Länge der Schiene: 6,00m	

Befestigungsmittel & Zubehör

Artikelnummer	Bezeichnung	VE
200001	Dünnblechschraube 6,0x25 mit Dichtscheibe	100
	<p>Nahezu spanfrei einsetzbare selbstbohrende Schrauben, speziell für dünne Bleche geeignet</p> <p>Mit vormontierter Dichtscheibe d = 16 mm</p> <p>Bauaufsichtlich zugelassen für Blechstärken ab 0,5 mm</p> 	
200009	EPDM 37,5x2mm, selbstklebend	20
	<p>Bei Verwendung der SHORA-2S Langschiene</p> <p>Rolle á 20m</p>	
200055	EPDM 100x2mm, selbstklebend	20
	<p>Bei Verwendung der SHORA-4SC Langschiene</p> <p>Rolle á 20m</p>	

MODULKLEMMEN - FÜR ALLE SYSTEME

Mittelklemmen



Vormontierte Mittelklemme für angegebene Modulrahmenhöhen.

Bestehend aus: Mittelklemme, Inbusschraube M6 und Clicknut aus Aluminium.

Klemmen mit Potentialausgleich enthalten zusätzlich einen vormontierten Erdungsklip.

Verfügbar auch mit schwarzen Modulkopf (stückeloxiert)

Andere Rahmenhöhen auf Anfrage

Artikelnummer	Bezeichnung	VE
200107	Mittelklemme 30-33 Click	150
200108	Mittelklemme 30-33 Click + Poti	
200214	Mittelklemme 30-33 Click schwarz	
200215	Mittelklemme 30-33 Click + Poti schwarz	
200051	Mittelklemme 35-36 Click	150
200052	Mittelklemme 35-36 Click + Poti	
200203	Mittelklemme 35-36 Click schwarz	
200204	Mittelklemme 35-36 Click + Poti schwarz	
200053	Mittelklemme 37-41 Click	150
200054	Mittelklemme 37-41 Click + Poti	
200185	Mittelklemme 37-41 Click schwarz	
200187	Mittelklemme 37-41 Click + Poti schwarz	

Endklemmen



Vormontierte Endklemme für spezifische Modulrahmenhöhe.
Bestehend aus: Endklemme, Inbusschraube M6 und Clicknut
aus Aluminium



Verfügbar in pressblank oder mit schwarzem Kopf
(stückeloxiert)

Andere Rahmenhöhen auf Anfrage

Artikelnummer	Bezeichnung	VE
200100	Endklemme 30 Click	150
200212	Endklemme 30 Click schwarz	
200101	Endklemme 32 Click	
200218	Endklemme 32 Click schwarz	
200048	Endklemme 35 Click	
200132	Endklemme 35 Click schwarz	
200049	Endklemme 38 Click	
200237	Endklemme 38 Click schwarz	
200050	Endklemme 40 Click	
200188	Endklemme 40 Click schwarz	

POTENTIALAUSGLEICH

Artikelnummer	Bezeichnung		VE
200004	Doppelanschlussklemme, Ø8mm, Alu		50
200016	Inbusschraube M8x20		100
200017	Karosseriescheibe 8,4x20x1,5mm		1.000
200029	Runddraht, Ø8mm, AlMgSi 0,5 auf Rolle á 148m		148
200035	Vierkantmutter M8		100
200061	Erdungsklip Potentialausgleich zwischen Modulrahmen und Montagegestell zur bauseitigen Nachmontage - wir empfehlen unsere vormontierten Klemmen		100

Ademotec GmbH
Am Golfplatz 2
D - 14979 Großbeeren
www.ademotec.com
info@ademotec.com

Geschäftsführer: Helge Tost, Amtsgericht Potsdam, HRB 27115 P, Steuer-Nr. 046/108/08544, Ust.-ID: DE294776513