



FDT Solarfix universal

Für die Befestigung von Photovoltaik-Anlagen



Solarenergie ist auf dem Vormarsch. In Zukunft wird es wohl keine Gewerbeimmobilien wie Büros, Produktionsstätten oder Lagerhallen **ohne Solardach** mehr geben. Auch bei privaten Immobilien erkennt man einen deutlichen Trend in Richtung Solardach.

FDT unterstützt Sie ab jetzt auch in diesem Bereich. Die FDT-Solarstütze **Solarfix universal** macht Ihre PV-Anlage sicher und ermöglicht einen sauberen Gewerkeübergang zwischen Dachdecker und Installateur.

Ihre Vorteile von Solarfix universal

- Kompatibel mit allen gängigen PV-Konstruktionen
- Für flache und geneigte Flachdächer
- Geringe Aufbauhöhe
- Einfache, schnelle und sichere Montage
- Geringes Gewicht
- Kompatibel mit den Rhenofol und Rhepanol Dachbahnen

Einfacher, universeller, **ZUKUNFT**

Die neue FDT-Solarstütze **Solarfix universal** ist perfekt für die Befestigung von Solarmodulen geeignet. Sie wurde speziell für die mechanische Befestigung von gängigen PV-Anlagen entwickelt, kann aber auch zur Befestigung von Geländern, Aufbauten und technischen Geräten verwendet werden. Sie kann auf ungedämmten und gedämmten Flachdächern oder auch geneigten Dächern (bis 15° Dachneigung) eingesetzt werden. Die universell einsetzbare Solarstütze kann auf Trapezblechen und Holzwerkstoffen angebracht werden.

Dachneigung	Unterkonstruktion	Wärmedämmung	Befestiger	Kräfte	Bemerkungen
0–5°	Trapezblech min. 0,88 mm	EPS nach DIN EN 13163 Typ DAA dh, Dicke max. 380 mm	Mind. 6 Befestiger	Fv = 6,0 kN Fh = 3,62 kN	Die Befestigung des PV-Systems am Gewinde ist nur bis max. 95 mm Höhe zulässig.
0–5°	Trapezblech min. 0,88 mm	Miwo nach DIN EN 13162, Typ DAA, Druckfestigkeit mind. 70 kpa	Mind. 6 Befestiger	Fv = 6,0 kN Fh = 3,62 kN	
0–5°	Trapezblech min. 0,88 mm	PUR nach DIN EN 13165 Typ DAA dh	Mind. 6 Befestiger	Fv = 6,0 kN Fh = 3,62 kN	
0–5°	Holzwerkstoff (OSB) min. 22 mm	EPS nach DIN EN 13163 Typ DAA dh	Mind. 8 Befestiger	Fv = 7,0 kN Fh = 6,21 kN	
0–5°	Holzwerkstoff (OSB) min. 22 mm	Miwo nach DIN EN 13162 Typ DAA, Druckfestigkeit mind. 70 kpa	Mind. 8 Befestiger	Fv = 7,0 kN Fh = 6,21 kN	
0–5°	Holzwerkstoff (OSB) min. 22 mm	PUR nach DIN EN 13165 Typ DAA dh	Mind. 8 Befestiger	Fv = 7,0 kN Fh = 6,21 kN	

Bei Dachneigungen >5° ist die Anwendungstechnik zu kontaktieren.

**FDT Flachdach
 Technologie GmbH**

Eisenbahnstraße 6–8
 68199 Mannheim
 Deutschland

Tel. 06 21-85 04-100
 E-Mail kundenservice@fdt.de
 www.fdt.de

FDT ist ein Unternehmen der
 Holcim Building Envelope Division

Der Kompatibilität mit den **Rhepanol und Rhenofol Dachbahnen** steht nichts im Weg. Beide Produkte können leicht miteinander verknüpft werden und sind das ideale Duo, um den ökologischen Fußabdruck des Gebäudes zu optimieren.

Auf unserer Webseite finden Sie das dazugehörige Datenblatt und alle wichtigen Informationen zu FDT Solarfix universal.

Sie haben noch weitere Fragen zu der Neuheit? Wenden Sie sich gern an Ihren persönlichen FDT Fachberater.