



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-, Rhepanol- RubberGard- und UltraPly-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 20° Dachneigung) eingesetzt werden. Die universell einsetzbare Solarstütze kann auf Trapezblechen und Holzwerkstoffen angebracht werden.

Dachneigung	Unterkonstruktion	Wärmedämmung	Befestiger	Kräfte	Bemerkungen
0–5°	Trapezblech min. 0,75 mm	EPS nach DIN EN 13163, Typ DAA, min. 150 kPa, Dicke max. 270 mm	Mind. 6 Befestiger	Fv = 4,0 kN Fh = 2,0 kN	Die Befestigung des PV-Systems am Gewinde ist nur bis max. 75 mm Höhe zulässig.
0–5°	Trapezblech min. 0,75 mm	Miwo nach DIN EN 13162, Typ DAA, min. 70 kPa, Dicke max. 270 mm	Mind. 6 Befestiger	Fv = 4,0 kN Fh = 2,0 kN	
0–5°	Trapezblech min. 0,75 mm	PUR nach DIN EN 13165, Typ DAA, min. 100 kPa, Dicke max. 270 mm	Mind. 6 Befestiger	Fv = 4,0 kN Fh = 2,0 kN	
0–5°	Holzwerkstoff (OSB) min. 18 mm	EPS nach DIN EN 13163, Typ DAA, min. 150 kPa, Dicke max. 250 mm	Mind. 8 Befestiger	Fv = 4,0 kN Fh = 2,0 kN	Die Befestigung des PV-Systems am Gewinde ist nur bis max. 75 mm Höhe zulässig.
0–5°	Holzwerkstoff (OSB) min. 18 mm	Miwo nach DIN EN 13162, Typ DAA, min. 70 kPa, Dicke max. 250 mm	Mind. 8 Befestiger	Fv = 4,0 kN Fh = 2,0 kN	
0–5°	Holzwerkstoff (OSB) min. 18 mm	PUR nach DIN EN 13165, Typ DAA, min. 100 kPa, Dicke max. 250 mm	Mind. 8 Befestiger	Fv = 4,0 kN Fh = 2,0 kN	

Bei Dachneigungen > 5° ist die Anwendungstechnik zu kontaktieren.

FDT Flachdach Technologie GmbH

Eisenbahnstraße 6–8
 68199 Mannheim
 Germany

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-, Rhenofol-, RubberGard- und UltraPly-Dachbahnen** steht nichts im Weg. Unsere Dachbahnen können mit dem FDT Solarfix universal 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 Regionalleiter.