



Gemeinsam Energie gewinnen

PHX_153-154_Auflagehinweis_DE_0312

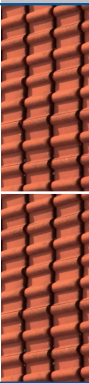

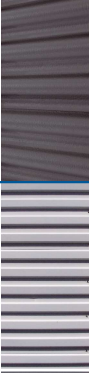

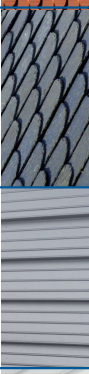


© Phoenix Solar AG



Gemeinsam Energie gewinnen

Dachbefestigungen
TectoSun 3 / TectoSmart

www.phoenixsolar.com

Anwendung	Frankfurter Pfanne oder ähnlich	Trapezblech	Wellentrit	Kalzip®	Stehfalz	Schiefer	Biberschwanz	
								
	Dachhaken Standard	Dachschraube für Holzträger	Dachschraube für Holzträger	Dachschraube für Holzträger M10	Dachschraube für Holzträger M12	Dachhaken	Dachhaken	
	Dachhaken höhenverstellbar	Dachschraube für Stahlträger	Blech für Befestigung auf Hochplatte	Dachschraube M10 x 180	WE-Schraube M12	Dachhaken	Dachhaken	
	Dachhaken-Set HV T33 FP	Dachschraube-Set T33 TB-Schraube-Holz	Dachschraube-Set T33 TB-Blech	Dachschrauben-Set T33 WE-Schraube-M10	Dachschrauben-Set T33 WE-Schraube-M12	Dachhaken-Set T33 Stehfalz	Dachhaken-Set T33 Schiefer	
Lieferumfang	Dachhaken vorfunktioniert mit: • Dachhakenklammer • Zylinderdrahbe-Innenversch-kant M8 x 30 • Dachhakenmutter Dachhakenbefestigung: • 2 x SPAX-Schraube Tellekopf 8 x 80 (nur Anritte nach in anderen Längen lieferbar)	Schraube-Holz vorkonfektioniert mit: • Dachhakenklammer • Zylinderdrahbe-Innenversch-kant M8 x 30 • Dachhakenmutter • Kalotte • 2 x Sperrnannmutter M10	• Unterblech • 2 x Trapezklammer • 2 x Zylinderdrahbe-Innenversch-kant M8 x 25 • 2 x Blindmutter M8 • Dachhakenklammer • Zylinderdrahbe-Innenversch-kant M8 x 30 • Dachhakenmutter • Dichtung EPDM • 2 x Sperrnannmutter M10	Stockschraube M10 x 180 vorkonfektioniert mit: • Dachhakenklammer • Zylinderdrahbe-Innenversch-kant M8 x 30 • Dachhakenmutter • Dichtung EPDM • 2 x Sperrnannmutter M10	Stockschraube M12 x 250 vorkonfektioniert mit: • Dachhakenklammer • Zylinderdrahbe-Innenversch-kant M8 x 30 • Dachhakenmutter • Dichtung EPDM • 2 x Sperrnannmutter M12	Dachhaken vorfunktioniert mit: • Dachhakenklammer • Zylinderdrahbe-Innenversch-kant M8 x 30 • Dachhakenmutter	Dachhaken vorfunktioniert mit: • Dachhakenklammer • Zylinderdrahbe-Innenversch-kant M8 x 30 • Dachhakenmutter	
Verfügbare Größen (Materialstärke / Höhe für Lattung / Länge)	Grundplatte (Länge x Breite x Materialstärke in mm): 150 x 60 x 5 M / H / L Art-Nr. 6 / 25 / 110 190061 6 / 45 / 110 190119 6 / 45 / 140 190063 6 / 55 / 110 190064 6 / 55 / 140 190065 8 / 45 / 140 190067 8 / 55 / 110 190068 8 / 55 / 140 190069	Materialstärke: Dachschrauben-Platte: 5 mm Gewindestift: M10 x 30 mm Länge Art-Nr. 64 190077 80 190078 100 190079 125 190080 150 190081 160 190082 200 190083	Materialstärke: 2 mm Breite: 40 mm Länge: 95 mm Art-Nr. 190070	Materialstärke: Dachschrauben-Platte: 5 mm Stockschraube: M10 x 180 mm Art-Nr. 190084	Materialstärke: Dachschrauben-Platte: 5 mm Stockschraube: M12 x 250 mm Art-Nr. 190085	Materialstärke: 4 mm Breite: 40 mm Länge: 60 mm Art-Nr. 190115	Materialstärke: 4 mm Breite: 30 mm Länge: 200 mm Art-Nr. 190130	Grundplatte (Länge x Breite x Materialstärke in mm): 150 x 60 x 5 Materialstärke: 6 mm Breite: 45 mm Länge: 240 mm Art-Nr. 190112
Material	Edelstahl 1.4301 RAL-Gütezeichen	Edelstahl 1.4301 RAL-Gütezeichen	Aluminium RAL-Gütezeichen	Edelstahl 1.4301 RAL-Gütezeichen	Edelstahl 1.4301 RAL-Gütezeichen	Edelstahl 1.4301 RAL-Gütezeichen	Edelstahl 1.4301 RAL-Gütezeichen	
Zertifizierungen	Schweißnahtweis nach DIN 18800-7:2002-09 RAL-Gütezeichen	Baufürsichtliche Zulassung RAL-Gütezeichen	Baufürsichtliche Zulassung RAL-Gütezeichen	Edelstahl 1.4301 RAL-Gütezeichen	Edelstahl 1.4301 RAL-Gütezeichen	Edelstahl 1.4301 RAL-Gütezeichen	Edelstahl 1.4301 RAL-Gütezeichen	
Verfügbare Schienen (Art-Nr.)	• Standard-6,15 (190001) und Standard-6,15 (190002) • Standard-6,15 mit Kabelkanal (190010) und Standard-6,15 mit Kabelkanal (190011) • Plus-6,15 (190008) und Plus-4,15 (190009) • Standard Laminat-Schiene (190192) • Schiene senkrecht für Schienenkreuzverbund (190041)	• Standard-6,15 (190001) und Standard-6,15 (190002) • Standard-6,15-Kabelkanal (190010) und Standard-6,15-Kabelkanal (190011) • Plus-6,15 (190008) und Plus-4,15 (190009) • Standard Laminat-Schiene (190192) • Schiene senkrecht für Schienenkreuzverbund (190041)	• Standard-6,15 (190001) und Standard-6,15 (190002) • Standard-6,15-Kabelkanal (190010) und Standard-6,15-Kabelkanal (190011) • Plus-6,15 (190008) und Plus-4,15 (190009) • Standard Laminat-Schiene (190192) • Schiene senkrecht für Schienenkreuzverbund (190041)	• Standard-6,15 (190001) und Standard-6,15 (190002) • Standard-6,15-Kabelkanal (190010) und Standard-6,15-Kabelkanal (190011) • Plus-6,15 (190008) und Plus-4,15 (190009) • Standard Laminat-Schiene (190192) • Schiene senkrecht für Schienenkreuzverbund (190041)	• Standard-6,15 (190001) und Standard-6,15 (190002) • Standard-6,15 mit Kabelkanal (190010) und Standard-6,15 mit Kabelkanal (190011) • Plus-6,15 (190008) und Plus-4,15 (190009) • Standard Laminat-Schiene (190192) • Schiene senkrecht für Schienenkreuzverbund (190041)	• Standard-6,15 (190001) und Standard-6,15 (190002) • Standard-6,15 mit Kabelkanal (190010) und Standard-6,15 mit Kabelkanal (190011) • Plus-6,15 (190008) und Plus-4,15 (190009) • Standard Laminat-Schiene (190192) • Schiene senkrecht für Schienenkreuzverbund (190041)	• Standard-6,15 (190001) und Standard-6,15 (190002) • Standard-6,15 mit Kabelkanal (190010) und Standard-6,15 mit Kabelkanal (190011) • Plus-6,15 (190008) und Plus-4,15 (190009) • Standard Laminat-Schiene (190192) • Schiene senkrecht für Schienenkreuzverbund (190041)	
Besondereiten	• Für verschiedene Lattenmäße geeignet. • Einfache und schnelle Montage durch Vorkonfektionierung • Besondere Stabilität durch Form- und Reibschluss der Schienenklammer	Nur zur Befestigung auf Stahlträgern	—	Einfache und schnelle Montage durch Vorkonfektionierung	Einfache und schnelle Montage durch Vorkonfektionierung	Einfache und schnelle Montage durch Vorkonfektionierung	Einfache und schnelle Montage durch Vorkonfektionierung	
Hinweise	Wählen Artikel in der Übersichtsbroschüre „Schienen & Modulfestlegungen TecsoSun 3/TecsoSmart“	Lieferzeiten 1–2 Wochen Zur auftragsbezogenen Fertigung bitte die Checkliste in der Montageanleitung für Trapezblech ausfüllen.	Die Statik des Daches und die Tragfähigkeit des Trapezblechs sind immer gesondert zu betrachten.	Die Statik des Daches und die Tragfähigkeit des Bleches sind immer gesondert zu betrachten.	Die Statik des Daches und die Tragfähigkeit des Bleches sind immer gesondert zu betrachten.	Die Statik des Daches und die Tragfähigkeit des Bleches sind immer gesondert zu betrachten.	Planen optional: Verzinkt (101323) Kupfer (101322)	

Stand 05/2012
Die vollständige Aufstellung aller verfügbaren Artikel ist der Preisliste zu entnehmen.
Die abgebildeten Produkte sind Beispiele. Die einzelnen Produkte variieren in Größe und Länge.