

System-Grundplatte und Modulstütze

DACHLÖSUNGEN | VERLEGEANLEITUNG

Tondach



Ihre Vorteile auf einen Blick

- Schnelle und einfache Montage. System-Grundplatten können im Zuge einer klassischen Dacheindeckung mit eingeplant und direkt verlegt werden. Damit kann auch zu einem späteren Zeitpunkt z.B. eine PV-Anlage ohne aufwendige Umbauarbeiten montiert werden.
- Sehr hohe Lastaufnahme und gezielte Lastabtragung über die System-Grundplatte auf die Stützlatte. Dadurch wird die darunterliegende Dacheindeckung vor Bruch geschützt.
- Sparrenunabhängige Montage, d.h. die Grundplatten können situationsbezogen flexibel positioniert werden.
- Optimierter Mengenbedarf: Durch die technische Ausgestaltung und Belastbarkeit der System-Grundplatte kann die Gesamtmenge auf einer Dachfläche optimiert und gering gehalten werden (bis zu 50% weniger Befestigungspunkte als bei sparrengebundenen Lösungen).
- Hohe Regeneintragssicherheit durch doppelte Kopf- und Seitenverfaltung (ident dem jeweiligen Dachziegelmodell), auch bei flachen Dachneigungen.
- Sturmsicherung – Die System-Grundplatte wird an drei Punkten an der Dachlattung befestigt und gibt so Sicherheit bei Sturmereignissen.
- Systemkonform und passgenau – Die System-Grundplatte ist auf das jeweilige keramische Dachziegelmodell (in Form und Farbe) abgestimmt und ersetzt exakt einen Dachziegel.
- Kein Anarbeiten notwendig – Ohne Zuschnitt und Bearbeitung der Dacheindeckung wird Zeit gespart und eventuelle Fehler werden vermieden.
- Dauerhaft form- und sehr farbstabil bei intensiver UV-Strahlung
- Korrosionsbeständig durch hochwertiges Aluminium
- Wartungsfrei
- **Prüfungen**
 - nach ÖNORM B 3418
 - durch MA 39, Wien
 - nach TR EN 15601:2006
- **Unser Service:** wienerberger Österreich bietet allen verarbeitenden Partnerfachbetrieben in Österreich Unterstützung bei konkreten Projekten (Mengenberechnung, Positionierung, Montage).
- Sie erreichen unser Team unter:
dachtechnik@wienerberger.com

Wevolt Complete

Die Aufdach-PV-Lösung für jedes Tondach

Photovoltaikanlagen auf dem Dach erfordern aufgrund ihrer Größe und Angriffsfläche eine besonders zuverlässige Befestigung und einen regensicheren Einbau in die Dachfläche. Die Einwirkungen durch Wind-, Regen- und Schneelast dürfen die Dacheindeckung nicht gefährden.

Nachstehend finden Sie die Anleitung zur schrittweisen Befestigung der sparrenunabhängigen Tondach System-Grundplatte inkl. der Modulstütze.



HINWEIS: Eine ausreichende statische Tragfähigkeit der Dachkonstruktion und des Gebäudetragwerks sowie Druckbelastbarkeit des Dachaufbaus ist zu prüfen und sicherzustellen.

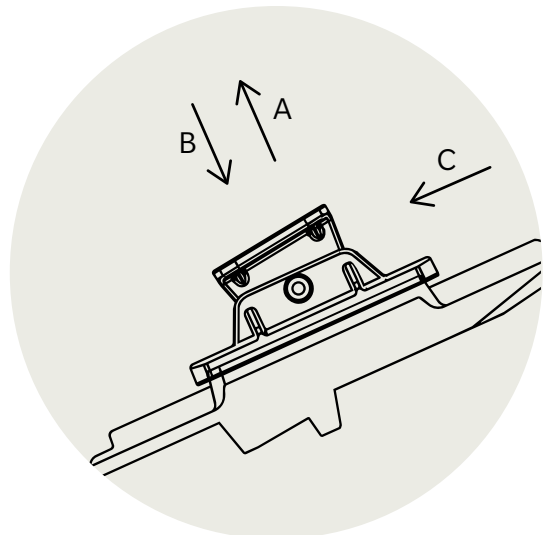


Technische Daten – Modulstütze

max. Soglast (A): 4,50 kN

max. Drucklast (B): 4,60 kN

max. Schublast (C): 4,30 kN



Montage – Grundplatte/Modulstütze für die Errichtung einer Aufdach-PV-Anlage

- 1 Auftragen des Lattenabstandes für die Positionierung der Stützlatte für die System-Grundplatte
- 2 Befestigung der Stützlatte mit 2 Stück Teilgewindeschrauben (5,0 x 110 mm). Die Stützlatte muss um 1,0 cm höher sein als die Dachlattung.
- 3 Befestigung der System-Grundplatte mit den zwei mitgelieferten Edelstahlschrauben (T25 Torx) mit Dichtung (siehe Grundplatten Rückseite) auf der Dachlattung
- 4 System-Grundplatte an der vorgegebenen Stelle unten vorbohren (6 mm)



5 System-Grundplatte mit der mitgelieferten T25 Torx Edelstahlschraube (siehe Modulstütze) an der Stützlatte verschrauben

6 Montage des unteren Teils der Modulstütze mit Sechskant-Ratschen-Ringschlüssel (13 mm) auf der System-Grundplatte

7 Dachneigungsabhängige Ausrichtung und Verschraubung des oberen Teils der Modulstütze mit Ratschenschlüssel inkl. Sechskant-Aufsatz (13 mm)

8 Fertig montierte und für die Montage einer Photovoltaikanlage vorbereitete Modulstütze.



HINWEIS: Die Montage ist analog für alle Modelle gleich.

5



6



7

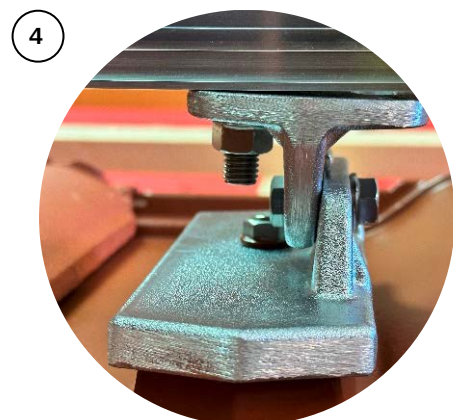
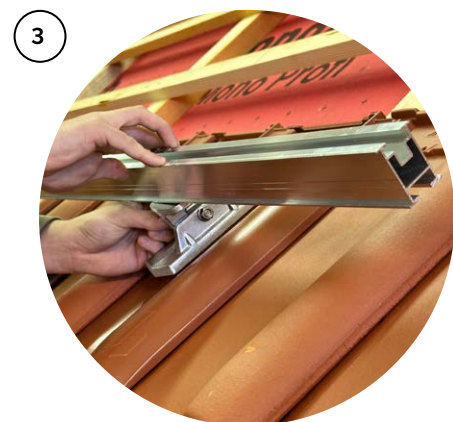
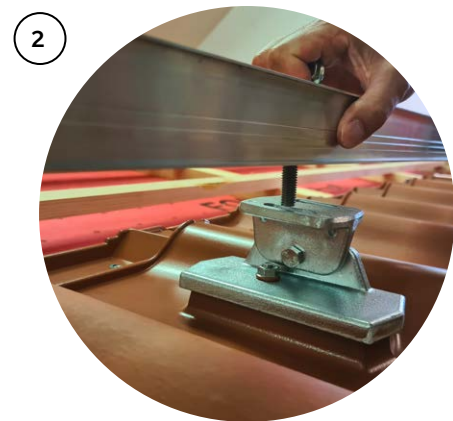
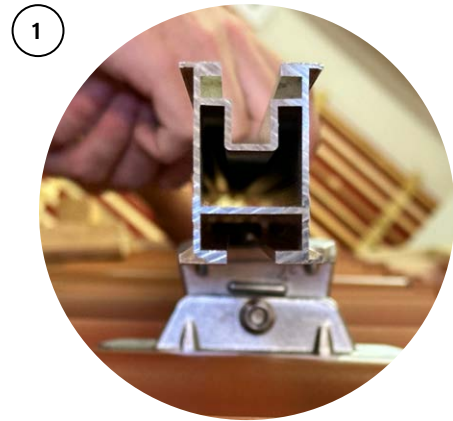


8



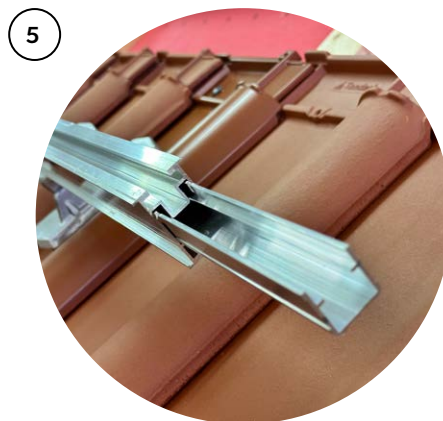
Montage der PV-Unterkonstruktion auf die Modulstütze

- 1 Tragschiene nach projektbezogenem Verlegeplan anlegen. Achten Sie darauf, dass die vertiefte Profilseite der Führungsschiene nach oben zeigt.
- 2 Tragschiene montieren, Hammerkopfschraube von unten in Schiene einlegen, durch linkes Langloch führen. Pro Modulstütze ist EINE Hammerkopfschraube zu verwenden.
- 3 Mit passender Mutter festschrauben. Die Hammerkopfschraube verkeilt sich in der Führungsschiene von selbst.
- 4 Fertig montierte Modulstütze mit angebrachter Unterkonstruktion



5 Für die Verlängerung der Tragschienen stecken Sie die Verbinder lt. Verlegeplan in das Profil und montieren Sie die nächste Tragschiene. Achten Sie auf eine genaue Ausführung.

6 Prüfen Sie vor Montage des ersten Moduls die Ausrichtung der Unterkonstruktion auf Parallelität und Festigkeit der Verschraubung.

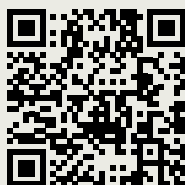


Hinweistext zur Verwendung von Tondach Systemzubehör:

Die Wienerberger Österreich GmbH empfiehlt ausschließlich die Verwendung von systemkonformem Tondach Systemzubehör zum jeweiligen Ziegelmodell. Nur diese sind auf Funktionalität, Beständigkeit und Sicherheit geprüft und zertifiziert.

Bei der Verwendung von systemfremden Lösungen, wie Universalsystemen oder Systemen anderer Hersteller übernimmt wienerberger keine Garantie oder Haftung für deren Funktion und bei Fehlern oder Schäden jeglicher Art (auch Folgeschäden). Es besteht in solchen Situationen unter anderem das Risiko von Bruch durch Schnee- und Winddruck und Schwächung des Dachmaterials durch Bearbeitung. Dies führt im Laufe der Zeit zu Undichtheiten und Folgeschäden.

Für Produkte und Lösungen aus dem wienerberger Sortiment, die durch die Verwendung von systemfremdem Material bearbeitet, verändert, beschädigt oder beeinträchtigt wurden, egal ob direkt oder indirekt, ist jegliche Garantieleistung ausgeschlossen. Dies gilt auch bei unsachgemäßer Verarbeitung von wienerberger Lösungen, sowohl für den Zeitraum der Dacheindeckung als auch bei später auftretenden Schadereignissen.



Wienerberger Österreich GmbH
Wienerbergerplatz 1, 1100 Wien

Kontakt Dach: T 03457 22 18-0
E office.dach@wienerberger.at
www.wienerberger.at

Rechtlicher Hinweis

Disclaimer: Alle Inhalte (Texte, Fotos) sind im Eigentum der Wienerberger Österreich GmbH und dürfen nicht an Dritte weitergegeben werden.
Diese Unterlage dient ausschließlich der Veranschaulichung und Information und ersetzt nicht eine fachliche Ausbildung (Schulung) und eine Ausführung durch geschultes Fachpersonal.
Sortiments-/Maß-/Farbabweichungen sowie Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Eine Haftung seitens Wienerberger Österreich GmbH ist ausgeschlossen.

Stand: 06/2026, © Cover und Rückseite: Andreas Hafenscher