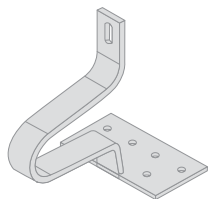


## ÜBERSICHT

# Montagesystem VARIO

SCHNELLER – LEICHTER – VARIO



### VARIO DACHHAKEN – DAS ORIGINAL

Die Form macht's! Mit dem millionenfach bewährten VARIO Dachhaken gehört Ziegelbruch durch hohe Schneelast der Vergangenheit an. Druck von oben federt dieser stabile acht Millimeter Dachhaken dank seiner patentierten Bogenform problemlos ab und schützt so den Dachziegel.

**Unsere VARIO Dachhaken gibt es in zwei Varianten:** Für die seitliche Befestigung mit der VARIO Montageschiene oder zum Verschrauben von unten. Beide Haken eignen sich zum Einsatz mit vielen handelsüblichen Schienen.

Eines haben alle 8 Millimeter VARIO Dachhaken gemeinsam: Sie sparen Zeit und Material, da bei der Montage oft nur halb so viele Dachhaken benötigt werden! Ganz nebenbei sorgt der VARIO Dachhaken für eine extrem gute Hinterlüftung der Module.

**Sie leben in einer schneeärmeren Region?** Dann haben wir genau das Richtige für Sie: Der VARIO Dachhaken als »Light-Version« mit einer Materialstärke von 6 Millimeter.

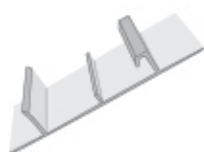


### DAS VARIO MONTAGEPROFIL

Die VARIO Montageschiene kann blitzschnell von unten oder der Seite an Dachhaken, Stockschraube oder Trapezblechschuh montiert werden. Durch die variablen Befestigungsmöglichkeiten kann diese Schiene mit allen gängigen Dachhaken kombiniert werden. Der integrierte Kabelkanal sorgt für Ordnung und schützt auch effektiv vor Marderverbiss! Egal ob ein- oder zweilagige Montage (Kreuzschiene), Sonderlösungen wie Trapezblechschiene oder Aufständering – die VARIO Montageschiene kann überall eingesetzt werden.

#### Die Vorteile der Montageschiene

- sie ist deutlich höher als breit und damit besonders biegefest
- die Verschraubung Haken und Schiene erfolgt nicht mehr umständlich von hinten/unten, sondern optimal zugänglich von vorn
- Dachunebenheiten lassen sich durch das 3 cm-Langloch am Haken schnell und einfach ausgleichen
- die PV-Kabel samt Stecker liegen geschützt gegen Marderverbiss im Kabelschacht, das Regenwasser fließt eine Etage tiefer in einem separaten Kanal



### DER VARIO MONTAGEPROFILHALTER

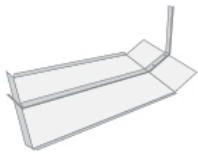
Schluss mit teuer! Die VARIO Montageprofilhalter werden schnell und einfach mit 2 Bohrschrauben befestigt. Die dazu passende VARIO Montageprofilschiene muss nur eingeklickt werden. Diese Kombination sorgt für beste Stabilität und bietet der Schiene dennoch die Möglichkeit bei thermischer Ausdehnung sich frei zu bewegen, ohne das Dach zu beschädigen.



MADE IN  
GERMANY



10 JAHRE  
GARANTIE



### WIOLIFT – SCHNELLE AUFSTÄNDERUNG

Genial einfach! Mit WIOLIFT ist die Aufständering schnell gemacht – passt überall dort, wo aufgeständert werden muss. Dabei ist es egal, ob es sich bei der Dachhaut um Trapezblech, Blechfalz, Wellblech, Bitumen oder Folie handelt. WIOLIFT wird in den Winkeln 15, 20, 25 und 30 Grad geliefert. Für Foliendächer ist WIOLIFT mit einer Kieswanne und Windleitblechen erhältlich.



### WIOCLICK® – DIE FEDERSTAHLKLEMME

Wir haben »den Dreh« raus! Ganz ohne Schrauben wird die WIOCLICK® Modulhalter einfach in der Schiene eingeklickt. Und obwohl er einfach zu montieren ist, kann er nur mit Hilfe von Spezialwerkzeug wieder geöffnet werden. Noch ein Pluspunkt: Egal bei welchen Temperaturen WIOCLICK® montiert wird – er sitzt bombenfest! Selbst bei großen Temperaturunterschieden löst sich der Modulhalter nicht mehr.

Die Vorteile der Federstahlklemme WIOCLICK®

- Montagezeiteinsparung von bis zu 80%
- Material- und Montagekostensparnis von bis zu 25%
- Ausgleich von thermischen Ausdehnungen
- 100%ige Erdung von Photovoltaikmodulen
- Diebstahlschutz



### VARIO SCHNEEFANG – DIE NEUE GENERATION

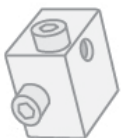
Kein Platz für einen Schneefang? Das VARIO Montagesystem bietet auch hier eine pragmatische Lösung! Über Edelstahlschienen wird die Befestigung für den lebensrettenden Schneefang montiert. Für die erforderliche Sicherheit und Stabilität ist der Einsatz vom VARIO Dachhaken erforderlich.

Durch dieses geniale System wird die Montage des Schneefangs in Zukunft revolutioniert. Durch die Demontage der untersten Modulreihe, welche bei gewöhnlichen Anbietern notwendig ist, steigen die Kosten und der Zeitaufwand. Mit unserer neuen Generation wird der Schneefang einfach in die obere Schienenreihe des letzten Moduls eingehängt und kann so schnell, einfach und günstig montiert werden. Der Schneefang ist in 2 Varianten erhältlich und für alle Schneelastzonen geeignet.



### WIOFIX – DER NUTENSTEIN

Immer an der richtigen Stelle! Wo immer WIOFIX gebraucht wird, der Nutzenstein kann, anders als bei der klassischen Einlegemutter, an jedem beliebigen Punkt der Montageschienen eingelegt und verschoben werden.



### VARIO ZUBEHÖR – KREUZVERBINDER

Der VARIO Kreuzverbinder ist universell einsetzbar und für eine zweilagige Montage zwingend erforderlich. Die unterschiedlichen Bohrungen an diesem Aluminiumblock ermöglichen individuelle Kreuzverbindungen zur Schiene oder Dachhaken.

### Sie haben Fragen oder haben einen Sonderwunsch?

Natürlich bieten wir Ihnen außer unserem oben aufgeführten Montagesystemen Indachlösungen, Balkonmontagen oder Fassadenmontagen an. Fordern Sie hier Informationsmaterial per Telefon oder E-Mail an. Gerne steht Ihnen unser Technik-Team bei allen Fragen mit kompetenter Beratung zur Seite.