# Ziegelbruch

## Tondachziegel, Betondachsteine

**Januar 2019**

Durch die massiven Schneefälle sind viele Solaranlagen hohem Druck ausgesetzt ... und geben nach.
Die Folge: Ziegelbruch. Sind die Dachziegel gebrochen, dringt Wasser durch die Risse ins Hausinnere und bahnt sich dort seinen Weg in die Tiefen der Wände.



Januar 2019



Januar 2019

# Genial einfach, einfach genial

## Unterlegplatten aus Metall

Marzari-Technik hat eine einfache und innovative Lösung, um Ziegelbruch und den nachfolgenden Kosten vorzubeugen.

**Die Lösung ist so simpel wie genial: Einfach die passende Marzari Metalldachplatte in Premiumqualität anstelle des Dachziegels einsetzen!**





# Original Marzari Unterlegplatten

## Einzigartig in Verarbeitung und Vielseitigkeit

Durch die besondere Form unserer Marzari Metalldach-platten, können viele unserer Metalldachplatten Typen bei mehreren Dachziegeln und Dachsteinen eingesetzt werden.

Bsp.: unser Typ Beton ist passend für Frankfurter Pfanne, Doppel-S, Römer, Harzer Pfanne, ...

Umfangreiche und aktuelle Zuordnungen finden Sie in unserem Onlineshop unter Solarbauteile / Metalldachplatten im Filter

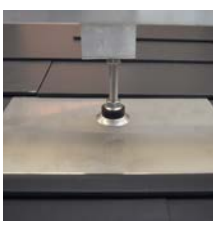
Unsere Metalldachplatten sind mit allen gängigen Unterkonstruktionen kompatibel und benötigen keinen speziellen Adapter.

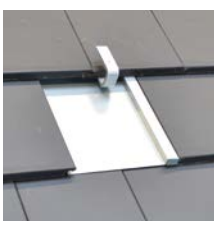


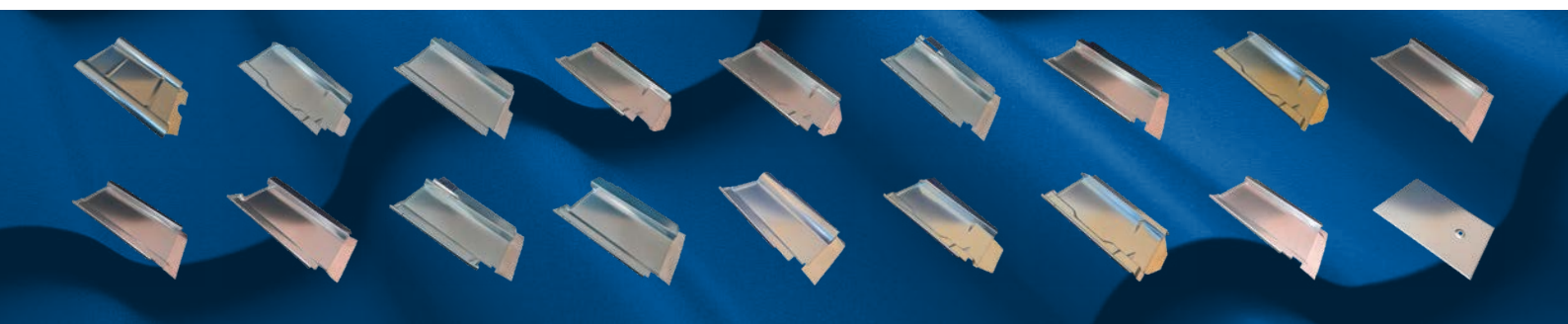
# Ein System, das überzeugt – Eine Auswahl, die begeistert

## Einbaubeispiele









Marzari Technik

Made in GERMANY

# Solartechnik

**Montagezubehör**

www.marzari-technik.de

+ Montagevideos
+ Montageanleitungen

Marzari-Technik: seit über 60 Jahren der Spezialist rund ums Dach mit Produkttiefe und Vielfalt – so gelingt Ihre Montage!

ein Partner von kannich global solar distribution

1/2024

## Weiteres Zubehör

### Rohrdurchführung, Flachlüfter, Tipps zur Wahl des richtigen Dachhakens

### Rohrdurchführungen für Solarthermie mit Tülle



RDF Typ Ton

+ passend für:
  Tondachziegel in der Größe bis 270 mm Breite und für Biberschwanzziegel
+ Universell für Großflächenziegel



RDF Typ Beton

+ passend für:
  Betondachsteine Frankfurter, Harzer, Doppel-S und viele mehr ...

**Produktinformation:**

+ Aus Metall für Installationsqualität und Nachhaltigkeit
+ Keine Probleme mit den auftretenden Spannungen auf jedem Dach
+ Tülle mit Durchmesser von 20 bis 65 mm (einfach gewünschten Durchmesser ausschneiden)



Einbaubeispiel RDF Typ Ton bei Großflächenziegel

### Flachlüfter – Die innovative Lösung für Solardächer



Eine Entlüftung kompatibel in der Bauart im Bereich von Solarmodulen:

+ Ideal im Randbereich
+ Bei geeigneten Modulen komplett überbaubar

### Unser Tipp zur Wahl der Dachhaken

**Unsere Metalldachplatten sind mit allen gängigen Montagesystemen kompatibel.**

**Für die Auswahl des richtigen Dachhakens sind die Stärke der Lattung und die Überdeckung – passende Höhe und Länge – entscheidend.**

Faustformel zum Ermitteln der notwendigen

+ Schenkelhöhe: Dachlattenstärke + 5 bis 8 mm. Sollte dennoch eine Anpassung der Hinterkante/Regenabweiskante der Metalldachplatte erforderlich sein, unbedingt darauf achten, die Kante nach vorne biegen.
+ Schenkellänge: Überdeckung der Ziegel + 5 bis 10 mm.

Idealerweise vorab mit einem Muster der Metalldachplatte testen.

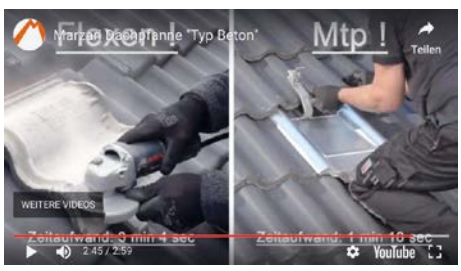
## Die perfekte Montage: mit unseren Montagevideos

### Schnell montiert, dauerhaft stabil, formschön ... verhindern Sie Folgeschäden!

**Entdecken Sie unsere Montage- und Infovideos auf www.marzari-technik.de/service/montagevideos**




**Montage der Metalldachplatte „Typ Beton“**




**Zeitersparnis durch Einbau unserer Metalldachplatte**




**Folgeschäden durch Flexen**

Von vielen zufriedenen Kunden eingebaut ...