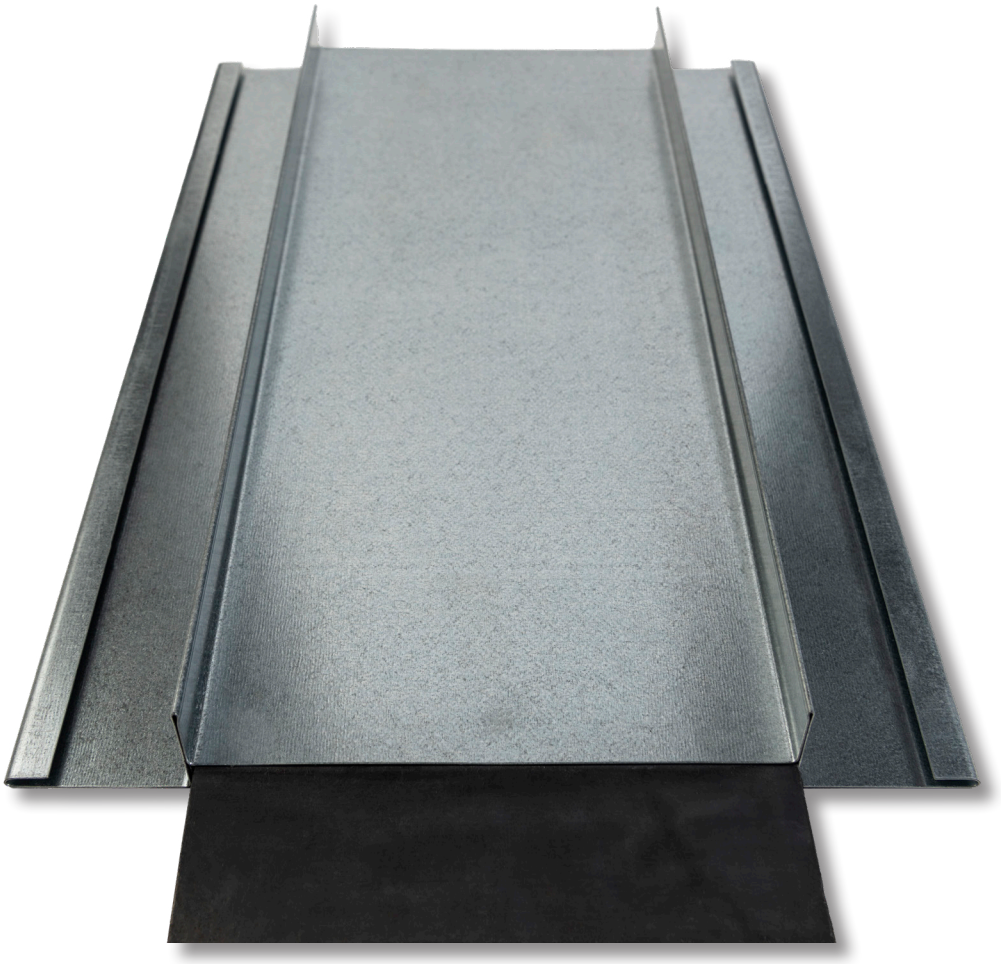
ZIEGEL KÖNIG



Montageanleitung und Pflegehinweise
für ZK Universal PV Blechziegel

ZK Vertriebs GmbH Kirlastraße 12 6840 Götzis +43 5522 23411 sales@ziegel-koenig.com

Montageanleitung

STANDARD



1 Dachziegel freilegen



2 Blechziegel von Ziegel König einsetzen



3 Blechziegel mittels Dichtschraube auf den Dachlatten befestigen



4 Schaumstoffkeil anbringen



5 Dachhaken montieren



6 Dachziegel eindecken



7 Bleischürze andrücken



8 FERTIG

Video ansehen

Montageanleitung

SPEZIAL

**Einige Ziegeltypen, wie z.B. ZZ–Pada und Eternit–Dachstein,
benötigen eine Bearbeitung der Metallersatzziegel,
um fachgerecht montiert werden zu können.**

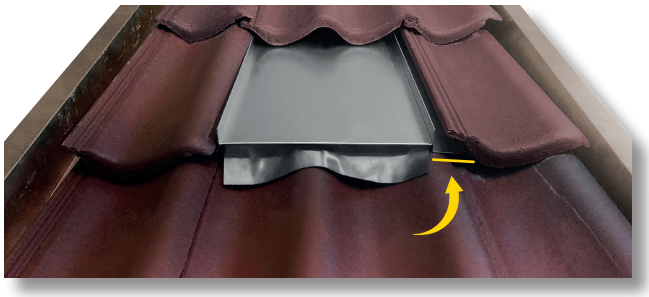
FALSCH

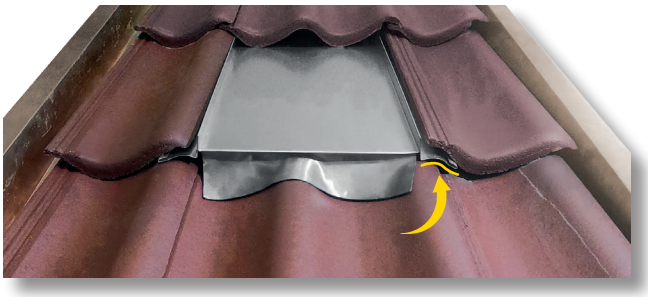
Metallersatzziegel wird **ohne** Rundung
in das Dach eingesetzt

RICHTIG

Metallersatzziegel wird **mit** Rundung
in das Dach eingesetzt

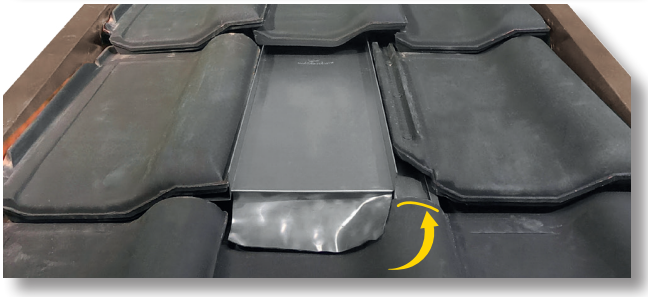
Beispiel Eternit – Dachstein





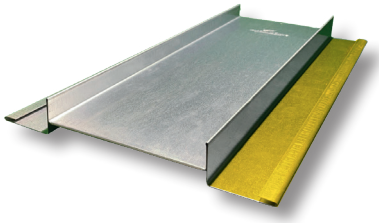
Beispiel ZZ – Pada



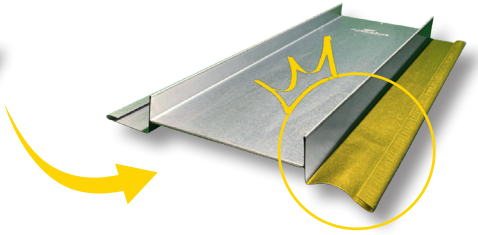


ANLEITUNG

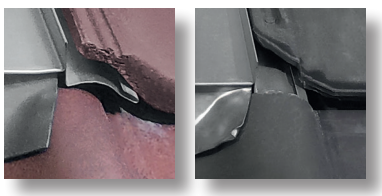
**Wir empfehlen das Ende des Wasserfalzes mit einer Zange
(z.B. Spenglerzange) an die Form des benachbarten Ziegels anzupassen.**



Metallersatzziegel an Ziegelform
mit einer Zange anpassen



Metallersatzziegel an
Ziegelform angepasst



Fachgerecht installierter
Metallersatzziegel

Montageanleitung

SCHAUMSTOFFKEILS

Der mitgelieferte Schaumstoffkeil dient der zusätzlichen Abdichtung gegen Schlagregen und Treibschnee. Damit er lückenlos sitzt, muss er individuell an den jeweiligen Dachhaken angepasst und eingeschnitten werden.

FALSCH

Der Schaumstoffkeil **nicht eingeschnitten** - keine Abdichtung.



RICHTIG

Der Schaumstoffkeil **sauber angepasst** - optimale Abdichtung.



Mindestdachneigung

WAS IST ZU BEACHTEN?

Die Montage des Universal-PV-Blechziegels erfolgt immer gemäß den Vorgaben des jeweiligen Ziegelherstellers. Dachneigung und Überdeckung können je nach Ziegeltyp variieren – diese Angaben finden sich in den technischen Datenblättern.

Unterdach Mindestneigung
Beispielwerte

Normale Beanspruchung	≥ 20°
Erhöhte Beanspruchung	≥ 18°
Außerordentliche Beanspruchung*	≥ 15°

*(z. B. bei starker Wasserbelastung oder direkter Entwässerung in die Rinne)

Wichtig Die absolute Mindestneigung von 15° darf nicht unterschritten werden, auch bei Sonderfällen.

Montagehinweise

UNIVERSAL-PV-BLECHZIEGEL

ÜBERDECKUNG BEACHTEN

Damit die notwendige Überdeckung gewährleistet ist, muss der Lattenabstand passend zur Sparrenneigung gewählt werden.

Sparrenneigung Überdeckung Beispielwerte

15°	60 mm
20°	55 mm
30°	50 mm
40°	45 mm
50°	45 mm

Diese Werte stellen eine ausreichende Überdeckung sicher und verhindern kapillare Wasseraufnahme.

Tipp Die Überdeckung darf 45 mm nie unterschreiten, da sonst kapillare Wasseraufnahme möglich ist.

SCHRAUBENMONTAGE

Zur Befestigung der Universal-PV-Blechziegel werden **Spenglerschrauben 4×50 mm mit Dichtscheibe** empfohlen.

Diese sorgen für eine sichere Verbindung und schützen zuverlässig vor Feuchtigkeitseintritt.

ZIEGELREIHEN BEACHTEN

Blechziegel **dürfen nicht direkt nebeneinander oder übereinander** montiert werden.

Dies entspricht nicht den Fachregeln und kann die Funktion beeinträchtigen.

Tipp Planen Sie immer mindestens eine konventionelle Ziegelreihe zwischen zwei Blechziegeln ein.

DECKUNG ANPASSEN

Ist die Ziegeldeckung zu eng, **muss der angrenzende Ziegel fachgerecht angepasst werden.**

Diese Bearbeitung erfolgt gemäß den technischen Regeln des Dachdeckerhandwerks.

Tipp Achte auf eine homogene Einbindung des Blechziegels in das bestehende Deckbild – optisch und technisch.

WERKZEUG

Für eine präzise Anpassung des Wasserfalzes empfehlen wir die Verwendung der **ZK Spezialzange.**

Dieses Spezialwerkzeug wurde speziell für die Montage der Universal-Blechziegel entwickelt. Weitere Details finden Sie in der Anleitung „Spezial“.

Direkt bei Ziegel König erhältlich.

MATERIALVERTRÄGLICHKEIT

Materialkombinationen prüfen!
Beispiel: Kupfer in Verbindung mit verzinktem Stahl kann durch galvanische Reaktion Korrosion verursachen. Folge: Solche Reaktionen **verkürzen die Lebensdauer** der gesamten Anlage erheblich.

ZIEGEL KÖNIG

Pflegehinweis

FÜR ZK UNIVERSAL PV BLECHZIEGEL

Vielen Dank für den Kauf unserer hochwertigen ZK Universal PV Blechziegel. Diese Anleitung enthält wichtige Informationen zur richtigen Verwendung und Pflege, um die Leistung und Lebensdauer Ihrer Produkte zu maximieren.

QUALITÄTSSICHERUNG

Unsere Produkte entsprechen höchsten Qualitätsstandards und erfüllen alle notwendigen Normen für zuverlässige Leistung und Langlebigkeit.

MASSNAHMEN ZUR ROSTVERMEIDUNG

Um die Lebensdauer Ihrer ZK Universal PV Blechziegel zu verlängern, beachten Sie bitte folgende Maßnahmen:

Keine Metallspäne auf der Oberfläche

Entfernen Sie Metallspäne oder Fremdkörper von der Oberfläche der Blechziegel, um Kratzer und Beschädigungen der Schutzschicht zu vermeiden.

Verwendung von Dichtungen für Schrauben

Verwenden Sie bei der Montage Dichtungen oder Unterlegscheiben für die Schrauben, um das Eindringen von Feuchtigkeit zu verhindern und Rostbildung zu minimieren.

HINWEIS

Äußere Einflüsse wie Witterung können die Optik der Produkte über die Zeit beeinflussen, beeinträchtigen jedoch nicht deren Leistungsfähigkeit. Schäden durch Nichtbeachtung der Anleitung sind nicht abgedeckt.

Für weitere Fragen oder Unterstützung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

ZK Vertriebs GmbH Kirlastraße 12 6840 Götzis +43 5522 23411 sales@ziegel-koenig.com

designed by Gina Forcini