

A stylized illustration of green leaves on a stem, rendered in a wireframe or mesh style. The leaves are positioned on the left and bottom right of the page, with the stem extending from the bottom left towards the center. The background is split into a dark teal triangle on the left and a bright orange triangle at the top right.

**SCHLETTER**  
The Solar Mounting Group

# BLECHFALZ- KLEMMEN

PRODUKTBLATT

## BLECHFALZDÄCHER

### EINE GROSSE AUSWAHL AN BEFESTIGUNGSLÖSUNGEN FÜR BLECHFALZDÄCHER

Schletter Blechfalzklemmen bieten für nahezu jedes Blechfalzdach die ideale Befestigungslösung. Mit der Klick-Top Variante erfolgt die Systemanbindung komfortabel von oben. Alternativ kann mit unserem FixPlan-System auch direkt an der Unterkonstruktion befestigt werden (Siehe Produktblatt FixPlan).

- **Direktbefestigung**
- **Schnell zu befestigen**
- **Systemstatiknachweis**
- **25 Jahre Garantie\***

\*gemäß unseren Garantiebedingungen

### ABKÜRZUNGEN:

**AL** = Klemme aus Aluminium

**VA** = Klemme aus Edelstahl

**KK** = Klickkanal für direkte Modulklemmenanbindung (Module horizontal) oder Rapid-Kreuzverbinder

### ARTIKELÜBERSICHT

**112001-000**

Falzklemme 503 VA für Stehfalzdach

VPE:50

Bitte beachten: Bei Titanzinkblech ist zu prüfen, ob die Falze belastet werden dürfen.

**112001-005**

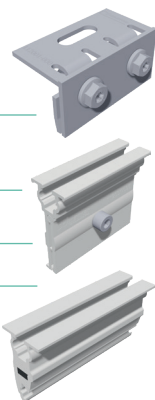
Falzklemme 503 Rapid AL / KK für Stehfalzdach

VPE:50

**112001-010**

Falzklemme 504 AL / KK für Stehfalzdach

Insbesondere auch geeignet für Doppelstehfalzdächer aus Titanzinkblech



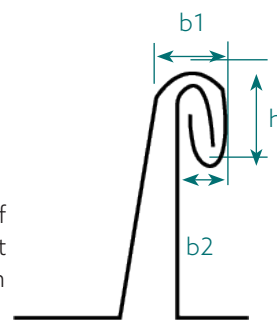
### Mögliche Abmessungen des Bördelfalzes (Maßbild beachten):

$h = 11 - 13 \text{ mm}$

$b1 = 4 - 6 \text{ mm}$

$b2 = \text{max. } 3 \text{ mm}$

Die Falzklemme 504 wurde zusammen mit der Fa. Rheinzink für den Einsatz auf Doppelstehfalzdächern aus Titanzinkblech entwickelt und von Rheinzink für gut befunden. Auf den Stehfalzklemmen montierte Profile dürfen eine Länge von ca. 3 m ohne thermische Trennung nicht überschreiten.

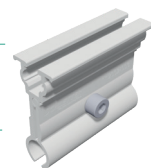


**112002-003**

Falzklemme 510 Rapid AL / KK, geeignet insbesondere insbesondere für Stehfalzdächer von Kalzip<sup>®\*</sup>, Bemo<sup>®\*</sup>

VPE: 50

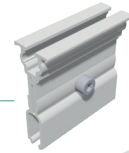
\*Alle hier genannten Marken sind Eigentum des jeweiligen Inhabers.



---

<b>112003-003</b>	Falzklemme 520 Rapid Zambelli RibRoof465	VPE: 50
-------------------	--	---------

---

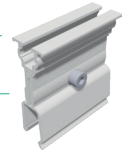


---

<b>112004-002</b>	Falzklemme 522 Rapid AL / KK Zambelli RibRoof500	VPE: 50
-------------------	--	---------

---

Für Zambelli RibRoof, Baubreite 500 und ähnliche

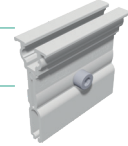


---

<b>112006-002</b>	Falzklemme 524 Rapid AL / KK Fischer KlipTec	VPE: 50
-------------------	--	---------

---

Für Fischer KlipTec 52/400 und ähnliche



---

<b>112007-000</b>	Falzklemme 525 VA für Domico Domitec	VPE: 50
-------------------	--------------------------------------	---------

---

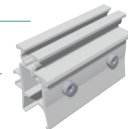


---

<b>112012-002</b>	Falzklemme 540 AL / KK für KlipLok 700/406	VPE: 50
-------------------	--	---------

---

Für KlipLok 700 HiStrength, Classic 700, 406 und ähnliche



## ZUBEHÖR

---

<b>129063-000</b>	Rapid Kreuzverbinder	VPE: 50
-------------------	----------------------	---------

---

Komplett vormontiert für Klicknut M8



## MONTAGE ALLGEMEIN

- ▼ Um die Form, die Funktion und die Passgenauigkeit von Falzklemmen sicherstellen zu können, empfehlen wir stets mit Einzelmustern die Einsatzfähigkeit der Befestigungspunkte vor Beginn der Planung und Ausführung vor Ort zu kontrollieren!"
- ▼ Die Klemme wird auf den Falz gesetzt und lose befestigt. Die Ausrichtung erfolgt bei Befestigung der Querträger. Die Klemme in jedem Fall formschlüssig auf den Falz setzen!
- ▼ Klemme festziehen. Das Anzugsmoment ist so zu begrenzen, dass die Blechfalze nicht verformt werden und die thermische Dehnung der Bleche nicht verhindert wird!

## MONTAGEHINWEISE

Bitte beachten Sie stets, dass in der Planung ausreichend Dehnfugen berücksichtigt werden. Wir empfehlen eine thermische Trennung nach maximal zehn Metern, bei manchen Falzen auch eher. Bei Titanzinkblechen empfehlen wir eine Trennung bereits nach drei Metern.

Aus korrosionsgründen dürfen keine Aluminiumklemmen auf Kupfer-Bleche verbaut werden. Bei instabilen, teils veralteten Falzen, bei denen bereits Andeutungen für Risse zu erkennen sind, empfehlen wir, nicht zu verbauen.

Eine Direktmontage (Ohne zusätzlichem Montageprofil) der Module auf die Falzklemmen ist nur bei horizontal ausgerichteten Modulen möglich. Hier ist zu beachten, ob Abweichungen bei den Modulklemmpunkten entstehen. Ggf. sollte mit dem Modulhersteller Rücksprache gehalten werden.

### Sonderfall Falzklemme 504 AL / KK für Stehfalz:

- ▼ Klemme von oben auf den Stehfalz ansetzen. Dabei darauf achten, dass der Haken der Klemme auf der Seite des Bördelfalzes ist.
- ▼ Die Klemme nach unten drücken, sodass der Haken der Klemme am Bördelfalz einhakt. Daraufhin wieder loslassen, sodass die Klemme nach oben zurückfedert.
- ▼ Die Madenschraube mit einem Drehmomentschlüssel mit Innensechskant SW4 mit einem Anzugsmoment von 15 Nm anziehen.



<b>Material</b>	Befestigungselemente: Aluminium, Edelstahl 1.4301 Schrauben: Edelstahl
<b>Planungshilfe</b>	Konfiguration und statische Bemessung über den Schletter Configurator
<b>Statik</b>	Statische Berechnung auf Grundlage der anerkannten Regeln der Technik. Der Standsicherheitsnachweis für das Montagesystem wird auf Grundlage der Eurocodes in Verbindung mit allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen geführt. Die Lastannahmen entsprechen DIN EN 1991-1 und den Regelungen des nationalen Anhangs. Der Nachweis der Dacheindeckung und des Gebäudes ist nicht enthalten. Hinweise in der Nachweisführung sind zu beachten.!

Weitere Informationen unter: [www.schletter-group.com](http://www.schletter-group.com)



**SCHLETTER SOLAR GMBH**

Alustrasse 1  
83527 Kirchdorf  
GERMANY

[www.schletter-group.com](http://www.schletter-group.com)

