

## Alu-Tile

### Der Ziegellersatz aus Aluminium

- Schnelle und einfache Montage
- Speziell für Gebiete mit hohen Schneelasten
- Für viele Dachziegelarten geeignet durch flexible Anschlusschürze
- Direkter Lasteintrag auf den Dachsparren
- Kostenoptimierung durch Reduzierung der Anzahl der Befestigungspunkte



Zur Montage einer Solaranlage auf dem Dach werden normalerweise Dachhaken verwendet, die unter den Dachziegeln an den Dachsparren verschraubt werden. Dazu müssen die Dachziegel zumeist ausgeschnitten werden.

#### Produkt

Alu-Tile ersetzt einen kompletten Dachziegel und macht dadurch die Ziegelbearbeitung bei zahlreichen Ziegelformen überflüssig. Durch die kompakte Bauform von Alu-Tile kann der einzelne Haken sehr große Lasten in die Dachkonstruktion einleiten, wodurch sich die Gesamtanzahl der Haken minimieren lässt. Dabei ist Alu-Tile zu vielen gängigen Dacheindeckungen kompatibel.

Mit Alu-Tile ist sowohl eine horizontale wie auch eine vertikale Profilmontage möglich. Die Regeldachneigung der Dachziegel nach den Regeln für Dachdeckungen des Zentralverbandes des Deutschen Dachdeckerhandwerks sind zu beachten. Einbau unter 10° Dachneigung ist generell unzulässig.

#### Anordnung Modultragprofile



horizontal



vertikal

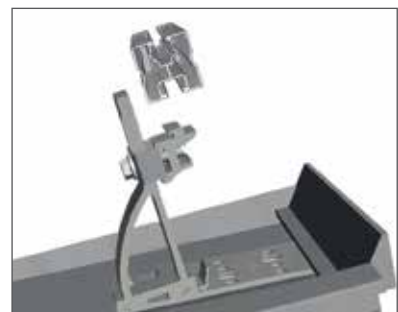


#### Besonderheit

Alu-Tile wird aus Aluminium gefertigt und ist dadurch von fast unbegrenzter Lebensdauer. Zudem lassen sich durch den Einsatz von Alu-Tile Haarrisse oder Ziegelbruch in der Dacheindeckung bei zu großer Belastung, wie z.B. durch Schnee, vermeiden. Durch den Rapid<sup>2+</sup> Aufsatz ist eine einfache und sichere Anbindung an Schletter-Standardprofile gewährleistet.

#### Technische Daten

Material	Befestigungselemente, Schrauben: Edelstahl 1.4301 Grundwerkstoff: Aluminium Dichtungen: EPDM Laststütze: Kunststoff
Logistik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnelle und einfache Montage</li> <li>• Maximaler Vorfertigungsgrad</li> </ul>



## Kompatible Dachziegel

Vergleichsliste (sortiert nach Dachziegel-Hersteller)		
	Artikel Nr.	Alu blank
<b>Braas / Monier</b>		
Frankfurter Pfanne <sup>2</sup>	103003-000	Alu-Tile BEZ H+V Typ000 Set
Taunus Pfanne <sup>2</sup>	103003-000	Alu-Tile BEZ H+V Typ000 Set
Harzer Pfanne <sup>2</sup>	103003-000	Alu-Tile BEZ H+V Typ000 Set
Doppel-S-Ziegel <sup>2</sup>	103003-000	Alu-Tile BEZ H+V Typ000 Set
Topas 11V (Lattenabstand: min. 330 mm !)	103003-009	Alu-Tile BEZ H+V Typ009 Set
Topas 13V	103003-009	Alu-Tile BEZ H+V Typ009 Set
Tegalit <sup>1</sup>	103003-014	Alu-Tile BEZ H+V Typ014 Set
Harzer Pfanne 7 (BIG)	103003-017	Alu-Tile BEZ H+V Typ017 Set
Rubin 13V	103003-024	Alu-Tile BEZ H+V Typ024 Set
Hainstädter Rubin 11V	103003-026	Alu-Tile BEZ H+V Typ026 Set
Heisterholzer Rubin 11V	103003-026	Alu-Tile BEZ H+V Typ026 Set
Turmalin <sup>1</sup>	103003-028	Alu-Tile BEZ H+V Typ028 Set
<b>Bramac</b>		
Classic / Donau <sup>2</sup>	103003-000	Alu-Tile BEZ H+V Typ000 Set
<b>Ceda</b>		
Mareno / Asimmetrica <sup>2</sup>	103003-000	Alu-Tile BEZ H+V Typ000 Set
<b>Creaton</b>		
Göteborg / Heidelberg <sup>2</sup>	103003-000	Alu-Tile BEZ H+V Typ000 Set
Rustico Falzziegel	103003-001	Alu-Tile BEZ H+V Typ001 Set
Domino	103003-003	Alu-Tile BEZ H+V Typ003 Set
MZ3	103003-005	Alu-Tile BEZ H+V Typ005 Set
Gratus	103003-007	Alu-Tile BEZ H+V Typ007 Set
Ratio	103003-009	Alu-Tile BEZ H+V Typ009 Set
Magnum <sup>1</sup>	103003-016	Alu-Tile BEZ H+V Typ016 Set
Rapido	103003-019	Alu-Tile BEZ H+V Typ019 Set
Futura / Premion	103003-020	Alu-Tile BEZ H+V Typ020 Set
Harmonie	103003-024	Alu-Tile BEZ H+V Typ024 Set
Maxima	103003-025	Alu-Tile BEZ H+V Typ025 Set
Megaton Falzziegel, Doppelmuldenfalzziegel	103003-034	Alu-Tile BEZ H+V Typ034 Set
<b>Ergoldsbacher</b>		
Falzziegel	103003-002	Alu-Tile BEZ H+V Typ002 Set
Großfalzziegel	103003-003	Alu-Tile BEZ H+V Typ003 Set
Erlus E58 / S	103003-004	Alu-Tile BEZ H+V Typ004 Set
Erlus Großfalzziegel XXL	103003-006	Alu-Tile BEZ H+V Typ006 Set
Erlus Reformpfanne XXL	103003-006	Alu-Tile BEZ H+V Typ006 Set
Erlus Karat <sup>1</sup>	103003-008	Alu-Tile BEZ H+V Typ008 Set
Erlus E58 plus <sup>1</sup>	103003-013	Alu-Tile BEZ H+V Typ013 Set
Erlus Linea	103003-015	Alu-Tile BEZ H+V Typ015 Set
Forma	103003-022	Alu-Tile BEZ H+V Typ022 Set
<b>Jungmeier</b>		
Falzziegel Mondo 15	103003-002	Alu-Tile BEZ H+V Typ002 Set
<b>Koramic</b>		
Migeon Tuile Actua (Lattenabstand: min. 345mm!) <sup>1</sup>	103003-023	Alu-Tile BEZ H+V Typ023 Set
<b>Nelskamp</b>		
S-Pfanne <sup>2</sup>	103003-000	Alu-Tile BEZ H+V Typ000 Set
Finkenberger Pfanne	103003-010	Alu-Tile BEZ H+V Typ010 Set
Nibra F7 <sup>1</sup>	103003-021	Alu-Tile BEZ H+V Typ021 Set
<b>Redland</b>		
Stoneworld II	103003-030	Alu-Tile BEZ H+V Typ030 Set
<b>Rupp Keramik</b>		
Rubin	103003-020	Alu-Tile BEZ H+V Typ020 Set
<b>Schweizer Fabrikat - ZZWancor Swiss</b>		
Flachschiebeziegel Jura 13	103003-009	Alu-Tile BEZ H+V Typ009 Set
Züricher Ziegelei Istigh. 290	103003-009	Alu-Tile BEZ H+V Typ009 Set
Flachschiebeziegel Fama	103003-009	Alu-Tile BEZ H+V Typ009 Set
Pfannenziegel Pada 13	103003-011	Alu-Tile BEZ H+V Typ011 Set
<b>Schweizer Fabrikat - Istighofener Swiss</b>		
Doppelfalz 425 x 250 mm	103003-012	Alu-Tile BEZ H+V Typ012 Set
<b>Tejas Borja</b>		
TB-12	103003-029	Alu-Tile BEZ H+V Typ029 Set
<b>Tondach</b>		
SULM Verschiebeziegel	103003-018	Alu-Tile BEZ H+V Typ018 Set
Biberfalz	103003-031	Alu-Tile BEZ H+V Typ031 Set
Mediterran Plus	103003-033	Alu-Tile BEZ H+V Typ033 Set

<sup>1</sup> Ziegel müssen leicht bearbeitet werden! Beachten Sie dazu unsere Montagebeiblätter zur Montageanleitung.

<sup>2</sup> Falls der Haken bei niedrigem Lattenabstand genau unter einer Ziegelnahe montiert wird, muss diese etwas bearbeitet werden, da ansonsten der darüberliegende Ziegel nicht korrekt deckt.

Alu-Tile für weitere am Markt verfügbare Ziegelformen ab 200 Stk. Mindestabnahmemenge mit einer Lieferzeit von ca. 3 Wochen, vorbehaltlich der Verfügbarkeit geeigneter Musterziegel und Machbarkeit.

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



**SCHLETTER GMBH**

Alustraße 1  
83527 Kirchdorf  
DEUTSCHLAND

**SCHLETTER (Shanghai)  
Solar Technology Co., Ltd**

677 Beihe Gong Road  
Jiading, Shanghai  
201807 PR CHINA

**SCHLETTER Inc.**

1001 Commerce Center Drive  
Shelby, North Carolina 28150  
USA

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