



SCHLETTER
The Solar Mounting Group

DACHHAKEN- SERIE HSL

PRODUKTBLATT

DACHHAKENSERIE HSL

- **Hochfester Stahl, geschweißt**
- **Oberfläche: qualitativ hochwertig beschichtet**
- **Steganordnung: symmetrisch**
- **Vormontiert**

Die Dachhaken-Generation der Serie HSL erweitert das breite Portfolio von Schletter-Befestigungselementen für Ziegelschrägdächer. Eine verbesserte Standsicherheit, ein innovatives Design und die schnelle und einfache Montage trifft auf kompromisslose Wirtschaftlichkeit und höchste Qualität. Die Dachhaken bestehen aus geschweißten Verbindungen zwischen Bügel und Anschraubplatte und sind passend für alle gängigen Ziegeldächer mit einer Unterkonstruktion aus Holz.

Die Befestigungselemente der Serie HSL bestehen aus hochfestem Baustahl und erfüllen somit alle Anforderungen der höchsten Standsicherheit und Dauerhaftigkeit. Sie reihen sich damit ideal in das bewährte und modulare Schletter-Baukastenprinzip ein.



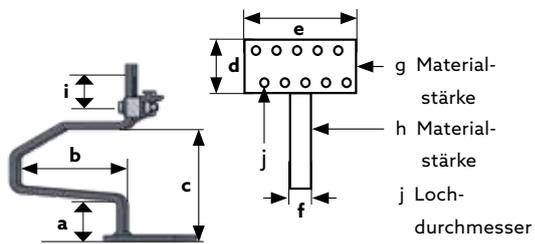
Im Vergleich zu bekannten Dachhaken aus Aluminium oder Edelstahl sind projektspezifisch weniger Befestigungspunkte erforderlich. Der effektive Vorteil ist sofort erkennbar: Die optimierte Standsicherheit der Dachhaken HSL erleichtert die schnelle Anlagenplanung, verkürzt spürbar die Montagezeit und reduziert die Gesamtkosten der Photovoltaik-Anlage somit auf ein Minimum.

Die Varianten Rapid45 HSL und RapidMax HSL stehen bereits vormontiert ab Werk und inklusive dem bekannten KlickTop-Schnellmontage-Adapter zur Verfügung. Eine sichere und kontrollierte Materialverformung durch die innovative Geometrie der Rapid-Dachhaken verhindert ein Aufsitzen der Dachhaken auf den Dachpfannen und vermeidet dadurch Ziegelbrüche.



Optimiert: Dachhaken-Montage der neuesten Generation: Der Rapid2+ wird Dank des verbesserten KlickTop-Adapter mit innovativem FlowDrill-Produktionsverfahren und einem EPDM-Gummi als Distanzhalter zu einem Ziegeldach-Befestiger mit optimaler und einfacher Schnellmontage.

KOMPONENTENÜBERSICHT



Maßbild zu den Tabellen



101001-002 Dachhaken Rapid2+ 45 HSL

	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	
mm	45	110	115	80	150	35	5	6	30	9	VPE:20



101005-004 Dachhaken Rapid2+ Max HSL

	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	
mm	45	132	114	80	150	35	6	8	30	9	VPE:10

BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN

HOLZSCHRAUBE

Wir empfehlen bei nicht verschachtelten Dächern mindestens 80mm, bei Dächern mit Schachtelung und Konterlattung mindestens 120 mm!

Holzschraube mit Tellerkopf VA



exemplarisch

943208-080	8 x 80	VPE:100
943208-100	8 x 100	VPE:100
943208-120	8 x 120	VPE:50

Dichtung für Tellerkopfschrauben

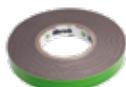


119016-000	dm 8 EPDM
-------------------	-----------

ZUBEHÖR



973000-075	Unterlegplatte Dachhaken 2,5/5 mm	VPE:50
-------------------	-----------------------------------	--------



973000-683	Dachhakendichtband grau TP600 10 m	VPE:15
-------------------	------------------------------------	--------



109008-003

RapFix - Aufsatz für Eco-Dachhaken
insbesondere für Dachhaken, die nicht als
Rapid-Version zur Verfügung stehen

VPE:50



925120-002

Distanzhülse Kunststoff 1 m
- für Aufsparrendämmung
- Verwendbar als Distanzstück bei Aufsparren-
dämmungen in Verbindung mit extra langen
Befestigungsschrauben
- Ausführung in Kunststoff vermeidet Kältebrücken
- Auf gewünschte Länge entsprechend zuschneiden
- Schrauben gesondert bestellen!
- Reduzierte Belastung pro Dachhaken beachten!



109010-000

Zusatzwinkel Iso07
Für Dachhakenbefestigung, System Iso07

VPE:20

TECHNISCHE DATEN

Planungshilfe

Konfiguration und statische Bemessung über den Schletter Configurator

Statik

Statische Berechnung auf Grundlage der anerkannten Regeln der Technik. Der Standsicherheitsnachweis für das Montagesystem wird auf Grundlage der Eurocodes 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

SCHLETTER SOLAR GMBH

Alustrasse 1
83527 Kirchdorf
GERMANY

www.schletter-group.com

