



SCHLETTER
The Solar Mounting Group

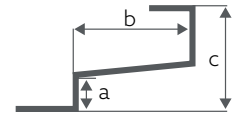
BIBERSCHWANZ DACHHAKEN

PRODUKTBLATT

BIBERSCHWANZ DACHHAKEN

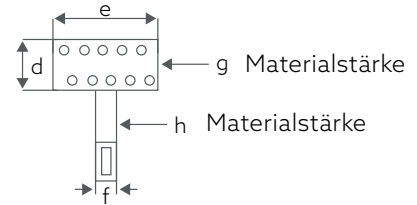
EINFACH UND UNIVERSELL

- Vorteile mit Biberschwanz-Befestigungsset Rapid:
- für hohe Schnee- und Windlasten mit Blechersatzziegel
 - bewährte Rapid-Anbindung für Modultragprofile
 - unabhängig von der Dicke der Dachlatten
 - für Lattenabstände ab 145 mm
 - 25 Jahre Garantie*



Maßbild zu den Tabellen

Biberschwanzdächer stellen eine Sonderform der Dacheindeckung dar. Neben unterschiedlichen Ziegelformen, unterschiedlichen Deckungsarten und Überdeckungsmaßen werden regional auch verschiedene Lattenstärken verwendet. Um möglichst vielen Anforderungen gerecht zu werden, wurde unser Biberschwanz Dachhakensystem entwickelt.



*gemäß unseren Garantiebedingungen

109016-007 BIBERSCHWANZ BEZ RAPID ALU 180 x 380 VPE:20

109019-000 DACHHAKEN F. BIBERSCHWANZ RAPID ALU MONT. 180 x 380 VPE:20

	a	b	c	d	e	f	g	h	i
mm	-	228	-	-	48	35	-	7	30

Biberschwanz-Ersatzplatte
Alu mit Systemhaken in Alu
passend für Biberformat 180/380 mm



109016-009 BIBERSCHWANZ BEZ RAPID ALU 170 x 380

109019-000 DACHHAKEN F. BIBERSCHWANZ RAPID ALU MONT. 180 x 380

	a	b	c	d	e	f	g	h
mm	-	228	-	-	35	35	-	7

Biberschwanz-Ersatzplatte
Alu mit Systemhaken
passend für Biberformat 170/380 mm



109016-010 BIBERSCHWANZ BEZ RAPID ALU 190X400 SET

109019-002 DACHHAKEN F.BIBERS. RAPID MONT. 190X400

	a	b	c	d	e	f	g	h
mm	-	250	-	-	35	35	-	6

Biberschwanz-Ersatzplatte Alu
mit Systemhaken in Edelstahl 1.4301
passend für Biberformat 190/400 mm



109016-008

BIBERSCHWANZ BEFESTIGUNGSSET RAPID CU 180 x 380

VPE:20

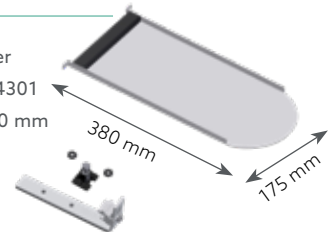
109019-001

DACHHAKEN F. BIBERSCHWANZ RAPID CU MONT.

VPE:20

mm	a	b	c	d	e	f	g	h	i
	-	232	-	-	50	35	-	6	30

Biberschwanz-Ersatzplatte Kupfer
mit Systemhaken in Edelstahl 1.4301
passend für Biberformat 180/380 mm



MONTAGEHINWEISE

Benötigtes Werkzeug

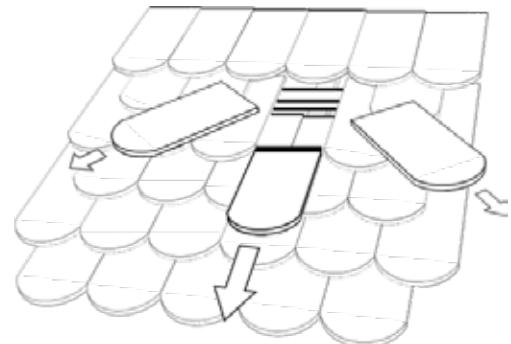
- Bohrmaschine
- Bohrer 8 mm, 5,6 mm
- Schrauber mit Biteinsatz
- Bit T40
- Schlüssel SW17

Benötigtes Zubehör

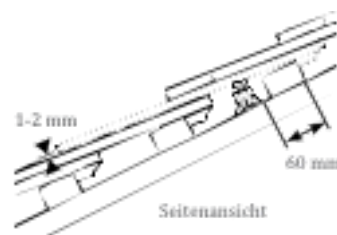
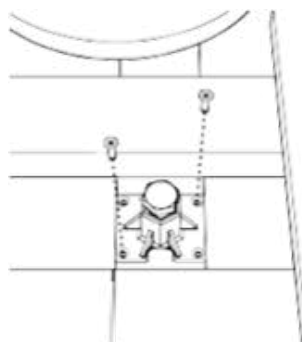
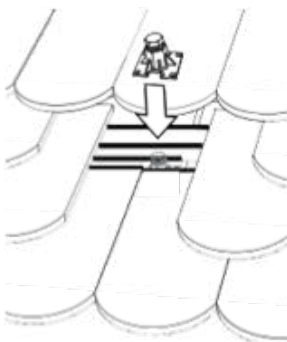
Zur Lagesicherung der Laststütze Flex werden 2 Spanplattenschrauben ca. 3x20 oder 2 Nägel benötigt - nicht im Lieferumfang.

1. Dachschindeln über gewählten Sparren entfernen.

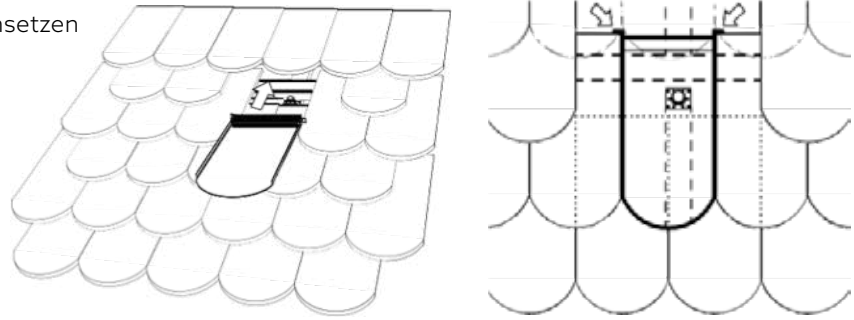
2. Laststütze Flex vormontieren Mutter eindrücken, Schraube M10 eindrehen.



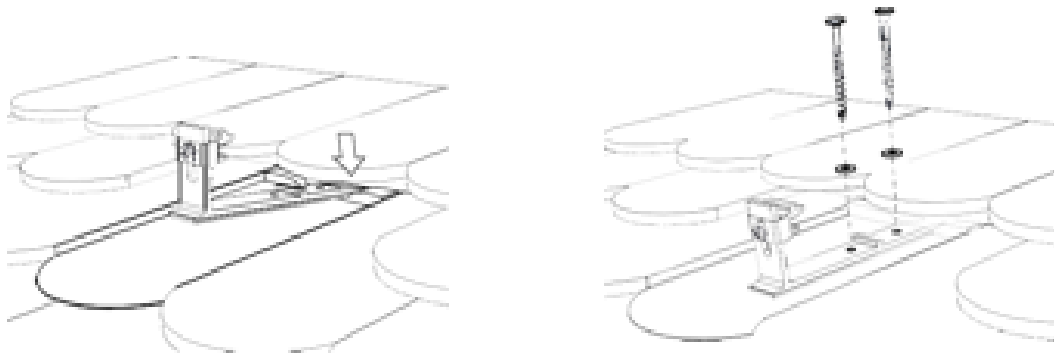
3. Laststütze Flex zwischen Dachlatte und Dachschindeln am Sparren bzw. Konterlatte auflegen und fixieren. Die Laststütze Flex so einstellen, dass die Oberkante 1-2 mm über den darunterliegenden Dachschindeln herausragt. Die mitgelieferte Schraube M10x25 ist für Dachlattendicken von ca. 25- 40 mm geeignet. Dickere Dachlatten können durch längere Stellschrauben bedient werden.



▼ 4. Ersatzschindel einsetzen



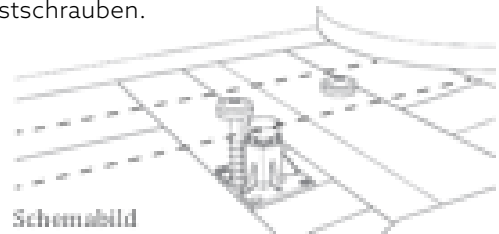
▼ 5. Systemdachhaken an der Oberkante des Blechersatzziegels einhängen und über Sparren positionieren. Bei der Variante mit Edelstahlhaken ist dieser oben bündig mit dem Blechersatzziegel zu montieren.



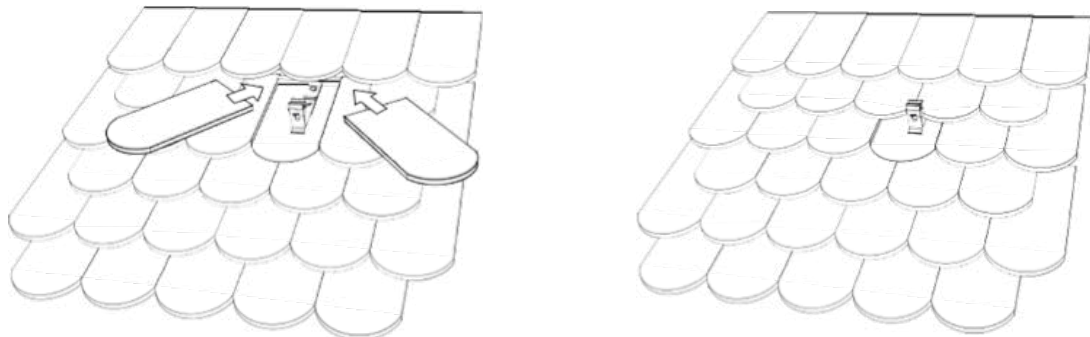
▼ 6. Löcher durch Blechersatzziegel und Holzkonstruktion vorbohren (bei 8 mm Tellerkopfschrauben mit 5,6 mm vorbohren).

▼ 7. Dachhaken mit Tellerkopfschrauben und Dichtscheiben festschrauben.

! Auf ein rechtwinkliges Eindrehen der Schrauben zur Montageplatte ist besonders zu achten. Die Dichtung muß von der Schraube umlaufend auf die Montageplatte gedrückt werden.



▼ 8. Dachschindeln einhängen, fertig!



TECHNISCHE DATEN

Material	Verbindungsmittel: Edelstahl 1.4301 oder höherwertig; Dachhaken: Alu EN AW 6063 bzw. Edelstahl 1.4301; Biberschwanz-Ersatzplatte Alu oder Kupfer; Laststütze Flex Unterteil: PA; Andere Systemkomponenten: Alu EN AW 6063;
Planungshilfe	Konfiguration und statische Bemessung über den AutoCalculator Easy bzw. den Schletter Configurator
Statik	Statische Berechnung gemäß den aktuellen länderspezifischen Normen (in Deutschland EN 1991, EC1). Beachten Sie in jedem Falle die Hinweise zur Statik!

Weitere Informationen unter: www.schletter-group.com

SCHLETTER SOLAR GMBH

Alustrasse 1
83527 Kirchdorf
GERMANY

www.schletter-group.com

