



EINZELHEITEN ZUR INSTALLATION

DACHSYSTEM

INHALTSVERZEICHNIS

EINZELHEITEN ZUR INSTALLATION.....	1
DAS DACH UND SEINE ZUBEHÖRTEILE	3
FÜR DIE INSTALLATION DER PLASTIKDACHABDECKUNG ROOFECO ERFORDERLICHE WERKZEUGE	5
INSTALLATIONSREIHENFOLGE	6
1. DIE DACHLATTEN.....	6
2. VERANKERUNGEN DER DACHPFANNENPLATTE MIT 4 WELLEN.....	7
3. DACHPFANNENPLATTE MIT 4 WELLEN	8
4. WINKELPROFIL	10
5. FIRST- UND GRATABSCHLUSS.....	13
6. MEHRFUNKTIONSTEIL: FIRST / GRAT.....	15
7. LÄNGENANPASSUNG DES MEHRFUNKTIONSTEILS: FIRST / GRAT	17
8. VOGELSCHUTZABSCHLUSS.....	19
9. DREIER- UND VIERERVERBINDUNG.....	22

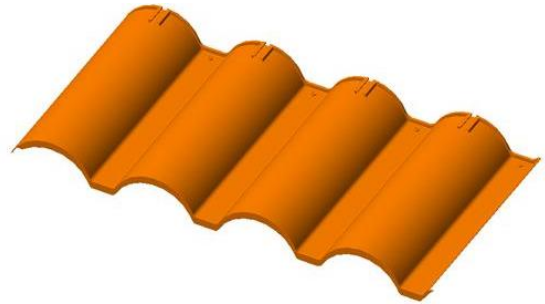
DAS DACH UND SEINE ZUBEHÖRTEILE

Dachpfannenplatte mit 4 Wellen

Größe: 1,07 m x 57 cm

Gewicht: 3,9 kg

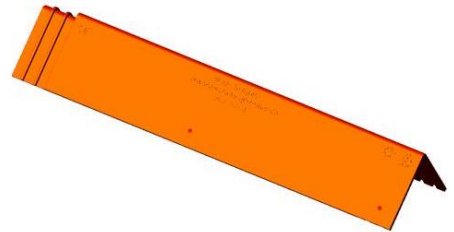
Dicke: 5 mm



Winkelprofil: Seitenabschluss und Abschluss-Stütze unter First / Grat

Größe: 57 cm x 11 x 10 cm

Gewicht: 750 gr

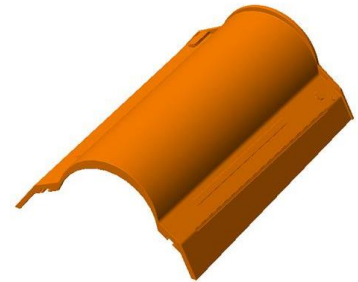


Mehrfunktionsteil:

First

Gratsparren

Größe: 57 x 33 cm /Gewicht: 1,5 kg



First- und Gratabschluss

Gewicht: 260 gr

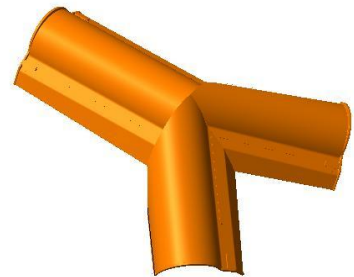


Vogelschutz für Dachplatten-,
First- und Gratabschlüsse

Gewicht: 50 gr



Dreierverbindung



Viererverbindung



FÜR DIE INSTALLATION ERFORDERLICHE WERKZEUGE

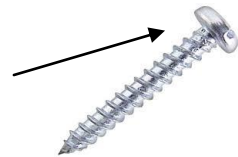
- 1 Schraubbohrer



- 2 Scheibensäge mit Multifunktionsscheibe zum Sägen von Holz für Teile des Daches, falls ein Zuschnitt erforderlich ist.



ACHTUNG: Hier müssen alle Schrauben eine ebene Fläche haben



- 3 4,2 x 45 mm P Z 2 Selbstschneideschrauben aus feuerverzinktem Stahl. Diese Schrauben werden für **Metalleisten** verwendet und um die Dachpfannenplatte, das Winkelprofil und den Vogelschutz an der Leiste festzuschrauben.



- 4 SPAX 4 x 35 mm Z 2 Schrauben. Diese Schrauben werden für **Holzleisten** verwendet und um die Dachpfannenplatte, das Winkelprofil, den First- und Gratabschluss, den First und den Vogelschutz am Holz festzuschrauben.



- 5 3,8 x 45 mm Schraube* **für Beton** mit 6 x 40 mm Dübel.



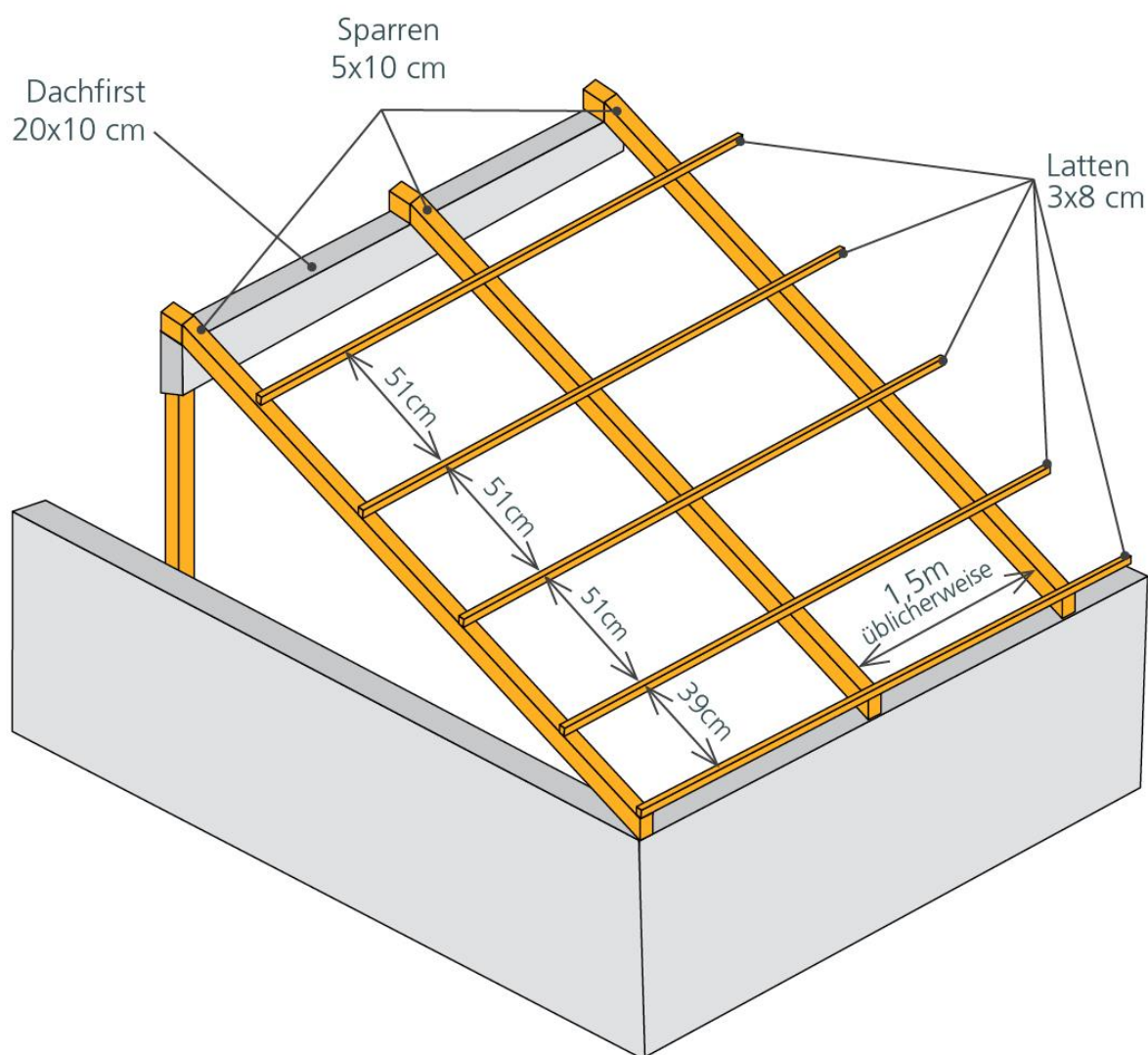
INSTALLATIONSREIHENFOLGE

1. Die Dachlatten

Welcher Abstand muss zwischen den Latten eingehalten werden, wenn die Plastikdachabdeckung angeschraubt wird?

Der Abstand von der Mitte der 1. Latte zur Mitte der 2. Latte muss 39 cm betragen. Ab der 2. Latte muss der Abstand von der Mitte der jeweiligen Latte bis zur Mitte der nächsten Latte 51 cm betragen.

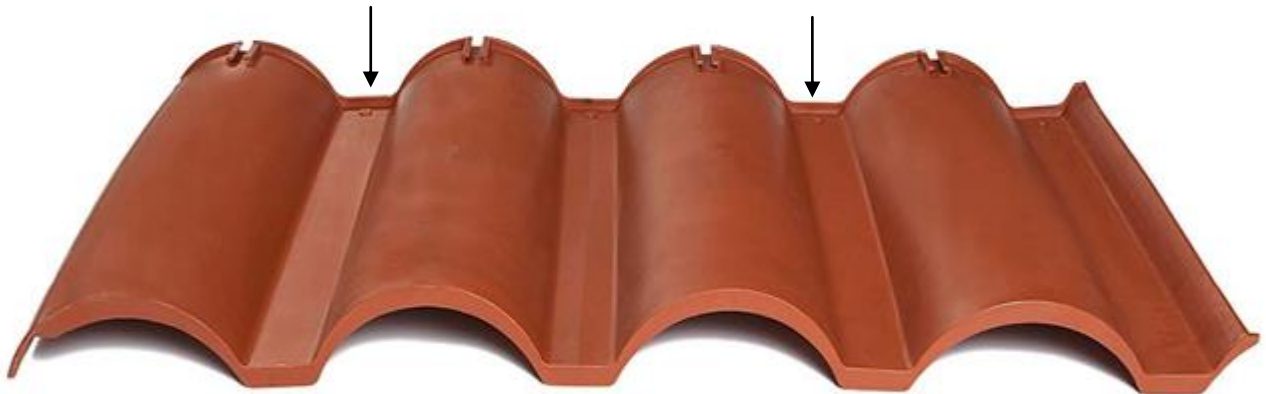
Nachfolgend wird die erforderliche und ausreichende Stützstruktur für die Installation des Roofeco Daches dargestellt.



2. Verankerungen der Dachpfannenplatte mit 4 Wellen

Auf der nachfolgenden Abbildung wird die Vorderseite der Dachpfannenplatte mit 4 Wellen und den entsprechenden Bestandteilen dargestellt.

Es werden 2 Schrauben pro Dachpfannenplatte, **immer im Kanal**, angebracht werden. Es gibt 4 Löcher, aber es werden nur 2 Schrauben angebracht, und zwar im ersten und dritten Loch (siehe nachfolgendes Bild für Anbringung der Schrauben).



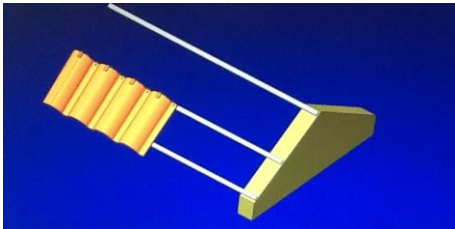
Die nachfolgende Abbildung zeigt die Rückseite der Dachpfannenplatte mit 4 Wellen und den entsprechenden Bestandteilen.



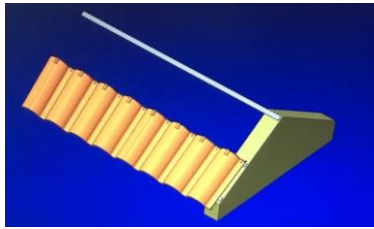
3. Dachpfannenplatte mit 4 Wellen

Die Dachpfannenplatte wird reihenweise installiert, von unten nach oben und von links nach rechts (aus der Sicht des Beobachters, der auf das Dach schaut). Nachfolgend wird die Reihenfolge dargestellt:

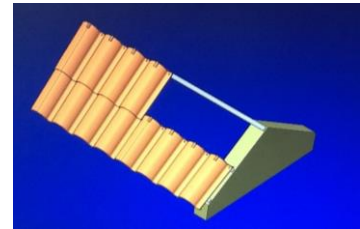
Schritt 1



Schritt 2



Schritt 3



Auf Seite 5 wird die Art der zu verwendenden Schrauben je nach Art des Materials der Leiste aufgeführt.

Auf dem nachfolgenden Bild wird die Verankerungsverbindung gezeigt.





Es wird empfohlen, mindestens zwei Wellen pro Platte zu verankern.

4. Winkelprofil

Die Winkelprofile werden an beiden Enden jeder Dachplattenreihe angebracht und auch als Wandanschluss verwendet. Siehe nachfolgende Bilder.

Foto Seitenabschluss mit Welle



Foto Seitenabschluss mit Kanal



Foto Wandanschluss



Das Winkelprofil wird zwischen der obersten Dachpfannenreihe und der Wand angebracht. Der Zwischenraum wird mit einer Linie Klebedichtstoff aus Polyurethan abgedichtet um Durchsickern zu vermeiden. Zusätzlich wird der Firstabschluss angebracht, der Durchsickern über den Kanal vermeidet.

5. First- und Gratabschluss

Die Abschlüsse von First und Grat verhindern, dass Wasser durchsickert, wenn dieses durch den Wind zurückfließt. Dieser Abschluss wird im Kanal unter dem Winkelprofil angebracht und am Enden der Welle der Dachplatte angeschraubt. Er wird später von First oder Grat verdeckt.

Es wird eine 4 x 35 mm Schraube (Beschreibung auf Seite 5, Punkt 4) pro Abschluss verwendet.





6. Mehrfunktionsteil: First / Grat

Es wird mit der Installation des ersten Firstteils mit der Vorderseite nach vorne begonnen.



Der Grat wird von unten nach oben installiert, wobei die Vorderseite nach vorne zeigt.

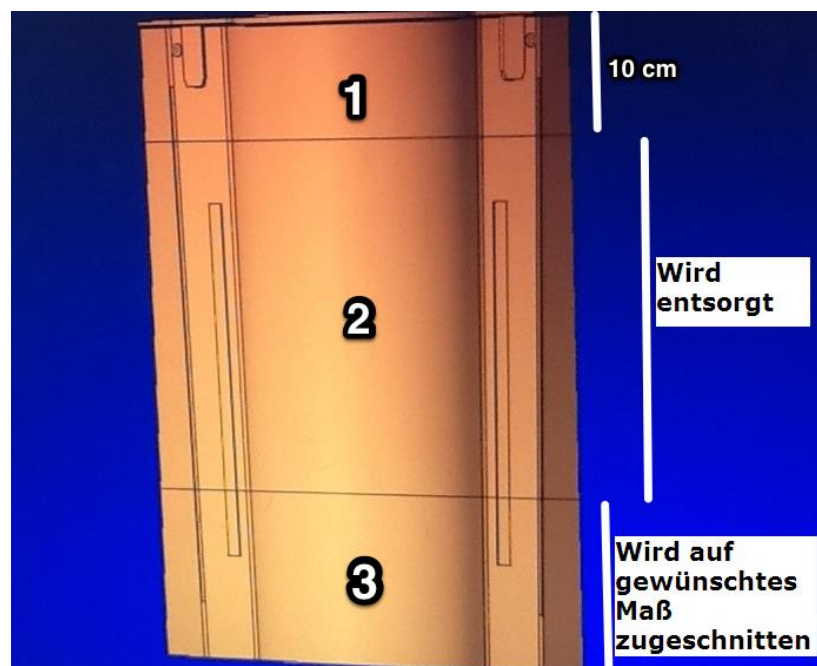


7. Längen Anpassung des Mehrfunktionsteils: First / Grat

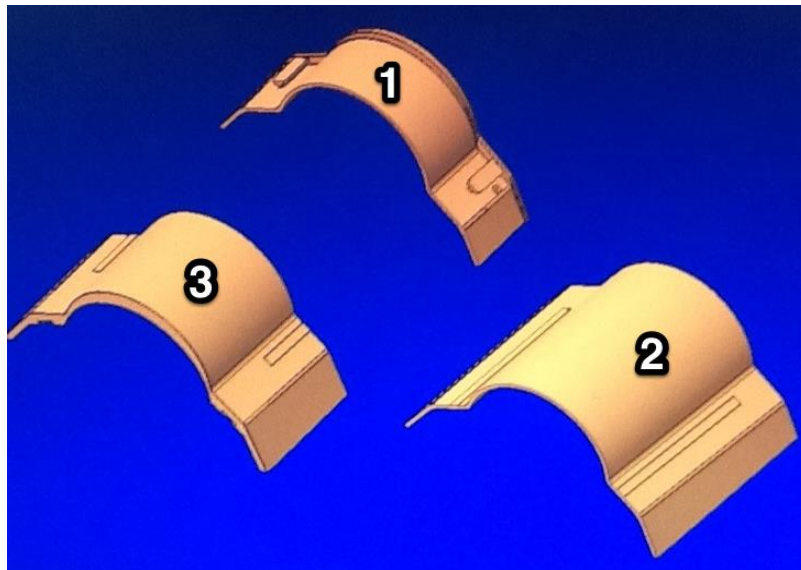
- Schritt A Von der Vorderseite wird das Stück der Breite nach im gewünschten Maß geschnitten (3). Von der Rückseite des Reststücks wird das Teil der Breite nach 10 cm geschnitten (1).
-
- Schritt B Die Teile werden getrennt und das Reststück entsorgt (2).
-
- Schritt C Die beiden Teile (1 und 3) werden verbunden, indem die Schraube von unten nach oben in der aufnehmenden Verankerung fixiert wird.
-

Beispiel:

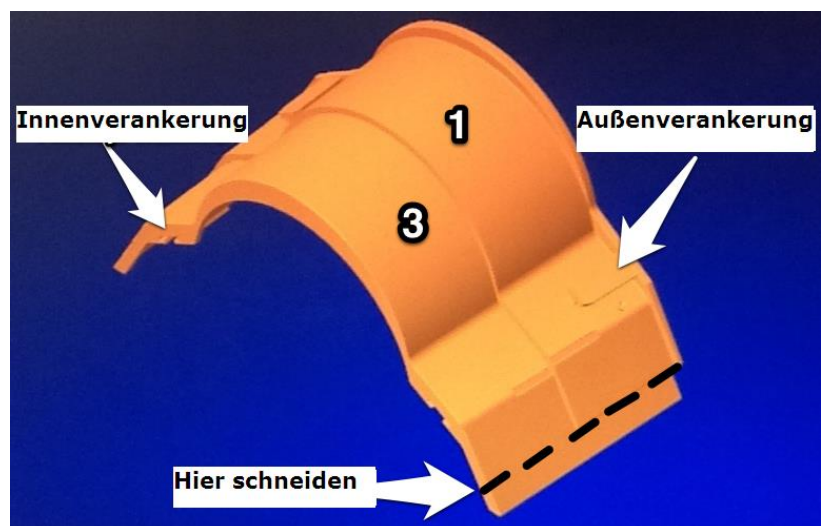
Schritt A



Schritt B



Schritt C



8° Vogelschutzabschluss

Dieses Teil wird als Vogelschutz für die Dachziegel, den First und den Grat verwendet.

Die Installationsweise wird in der nachfolgenden Abbildung dargestellt. Die obere Hälfte des Vogelschutzabschluss wird an der Kante festgeschraubt, die sich auf der Unterseite der Dachpfanne befindet, die untere Hälfte wird an der Dachlatte festgeschraubt.



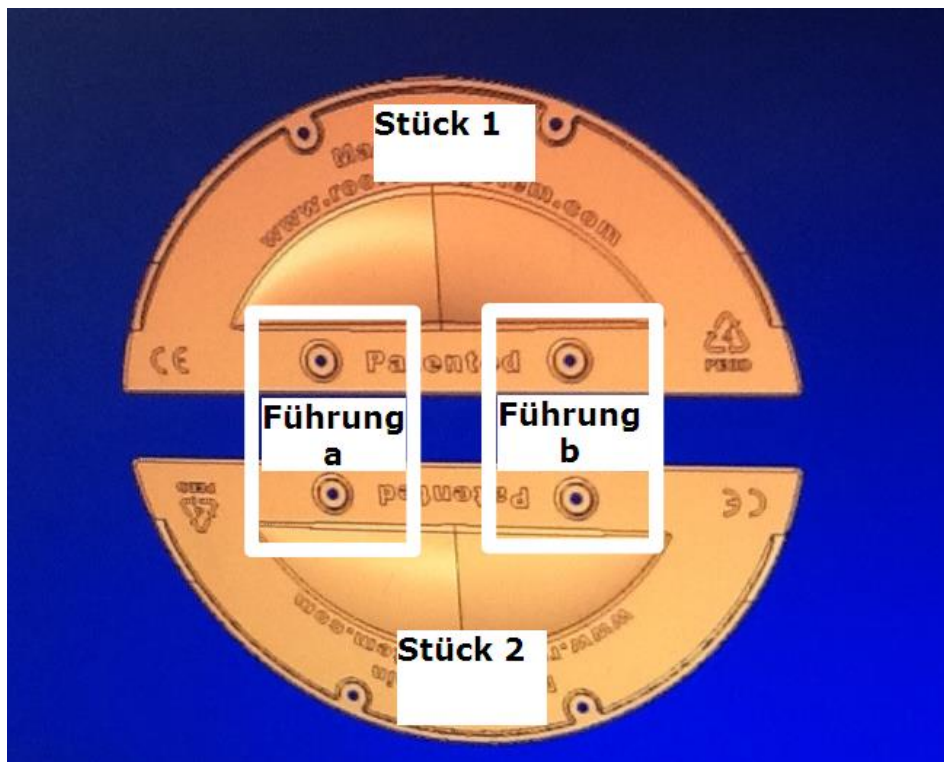
Dieses Teil ist entscheidend, da durch ihn die erste Reihe der Dachplatten an der Struktur befestigt wird.



Foto des montierten Vogelschutzes



Für die Installation am First müssen 2 Abschlüsse wie folgt angebracht werden: Beide Teile überlappen sich 2 cm, Stück 1 über Stück 2, und beide werden so angeschraubt (mit 4 x 35 mm Schrauben, gemäß Beschreibung auf Seite 5, Punkt 4), dass die Führungen übereinander liegen.



Anschließend werden die zwei bereits überlappten und verschraubten Teile der vorstehenden Abbildung hinter der Kante des Firsts angebracht und an eben dieser Kante mit 2 4 x 35 mm Schrauben (Beschreibung auf Seite 5, Punkt 4) angeschraubt, siehe Beispiel in der nachfolgenden Abbildung.



9. Dreier- und Viererverbindung



KONTAKT:



Spanien

www.roofecosystem.com

info@roofecosystem.com

Tel. Festnetz (34) 964 104 194

Tel. Mobil (34) 622 336 017

Stand: Januar 2018