

Das Dach- und Fassadensystem findet Anwendung bei der Eindeckung und Verkleidung von untergeordneten Bauwerken, wie zum Beispiel Gartenhäusern.

## langlebiges produkt & lebenslang rostfrei

Trotz seines geringen Gewichts besitzt Aluminium eine sehr hohe Festigkeit und kann nur schwer bis gar nicht durchschlagen werden.

Bei Kontakt mit Sauerstoff überzieht sich Aluminium mit einer Oxidschicht, die sich bei Durchdringen sofort wieder erneuert. Zudem enthält das Material keine Eisenanteile, daher ist es unanfällig gegen Korrosion.

## umweltfreundlich & recycelbar

Im Falle der Sanierung kann die bestehende Dacheindeckung meistens erhalten bleiben (z. B. Dachbahnen, Schindeln, etc.). Sie dient als Mindestanforderung.

Die Neugewinnung von Aluminium ist sehr energieintensiv. Das Material kann jedoch vollständig und ohne Qualitätsverluste recycelt werden. Lediglich 5% der Energie, die für die Neugewinnung nötig wären, werden bei dem Recyclingverfahren verbraucht.

Unsere Produkte werden aus 100% recyceltem Aluminium, sogenanntem „Sekundäraluminium“, hergestellt.

## wartungsfrei

Die glatte Oberfläche von Aluminium ist weit weniger anfällig für Moos- und Algenbewuchs als andere Materialien. Daher werden Wartungskosten auf ein Minimum reduziert.

## schnell und einfach verlegbar

Im Gegensatz zu anderen Dacheindeckungen ist kein Schweißen oder Lötten notwendig. Die Platten werden in handlichen Formaten vorkonfektioniert und überlappend verlegt.

Daher müssen diese nicht geschnitten werden. Sollten Sie dennoch einmal schneiden müssen, geht dies einfach mit einer Flex oder Blechschere.

Das Material wird hierdurch nicht beeinträchtigt.

## federleicht & handlich

Da es eine geringe Dichte besitzt, zählt Aluminium zu den Leichtmetallen. Aufgrund der geringen Abmessungen von 1180 x 585 mm lassen sich die Platten komfortabel handhaben.



## Fassadenverkleidung

Das Anlegen der Platten kann sowohl horizontal als auch vertikal erfolgen. Die Verschraubung erfolgt mittels Fassadenbauschrauben  
Bedarf: 5 Stk. / Platte

Der seitliche und obere Anschluss wird mit den Anschlussprofilen realisiert.



Mit freundlicher Empfehlung:

SAREI Haus- und Dachtechnik GmbH

Mittelbacher Str. 12  
09224 Chemnitz

Tel.: +49 (0)371 - 84243-0  
Fax: +49 (0)371 - 84243-19  
Internet: [www.sarei.de](http://www.sarei.de)  
Email: [sarei@sarei.de](mailto:sarei@sarei.de)

Technische Änderungen vorbehalten. Stand 01/2017



Made in Germany



## Dach- und Fassadensystem aus Aluminium



## Eindeckung

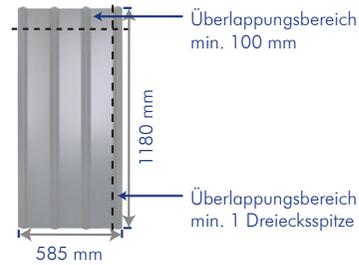


## Abschluss

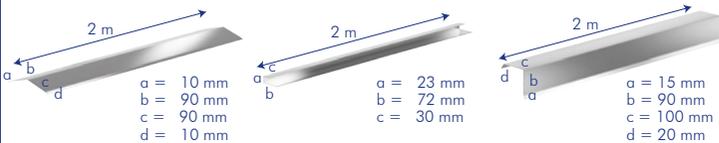


**Technische Daten**

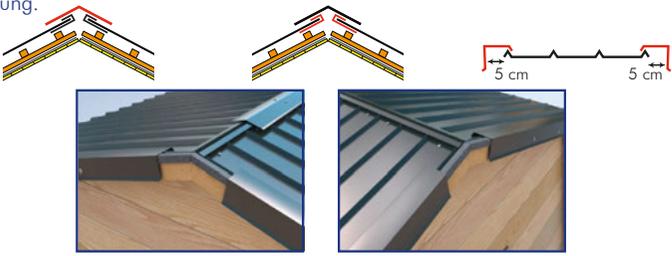
- Maße:**
- Profillänge 1180 mm
  - Profilbreite 585 mm
  - Profilhöhe 20 mm
- Gewicht:**
- Alu-natur 1,3 kg/Platte
  - Alu-anthrazit 1,6 kg/Platte
- Material & Farben:**
- Alu-natur 0,63 mm
  - Alu-anthrazit 0,7 mm
  - Sonderfarben nach RAL



**Profile in Alu-natur und Alu-anthrazit**



- Firstblech**  
Für den Abschluss des Dachfirstes und die kontrollierte Wasserableitung.
- Anschlussprofil**  
Zur Montage der Firstbleche.
- Ortgangblech**  
Für den Abschluss des Dachrandes.

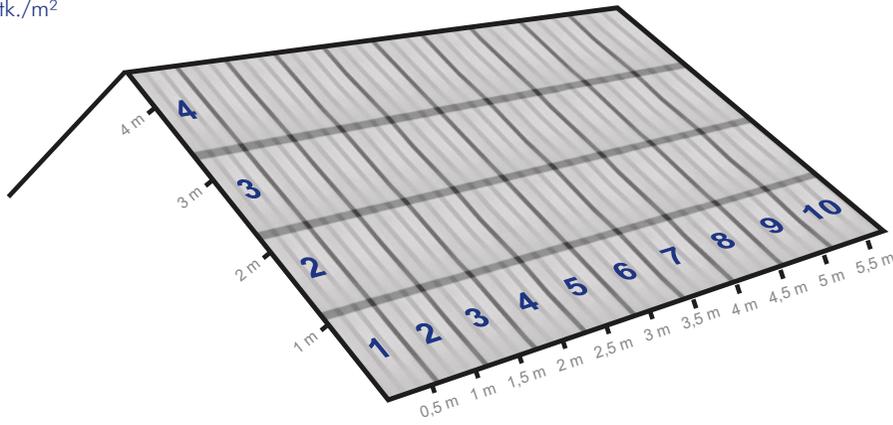


**Zubehör Dach- und Fassadensystem**

<p>Spenglerschraube (Inhalt: 25 Stück)</p> <p>Material: A2 Edelstahl, EPDM Dichtscheibe</p> <p>Maße: 4,5x20 mm</p> <p>Farben: natur / anthrazit</p>	<p>Dach- u. Fassadenbauschraube (Inhalt: 25 Stück)</p> <p>Material: A2 Edelstahl, EPDM Dichtscheibe</p> <p>Maße: 6x38 mm</p> <p>Farben: natur / anthrazit</p>	<p>Vorkomprimiertes Dichtband nach DIN 18542 – BG1</p> <p>Material: Polyurethan-Weichschaum mit modifizierten Acrylaten</p> <p>Maße: 10 mm x 12,5 mm</p> <p>Farbe: schwarz</p> <p>Zur Abdichtung von Überlappungen</p>
---	---	--

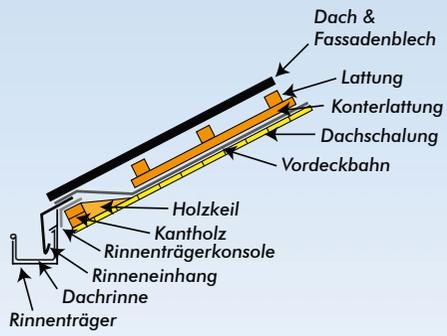
**Wieviele Platten benötige ich für mein Dach:**

Bedarf: ca. 1,67 Stk./m<sup>2</sup>



**Das Dach muss eine Mindestneigung von 14° aufweisen.**

- Schritt 1:**  
Vordeckbahn aufbringen und über First führen.
- Schritt 2:**  
Montage des SAREI-Dachrinnensystems. Anleitung unter [video.sarei.de](http://video.sarei.de).
- Schritt 3:**  
Holzlattung aufbringen. Lattungsabstand maximal 400 x 400 mm.
- Schritt 4:**  
Montage der SDF-Anschlussprofile am First.



- Schritt 5:**  
Auflegen der ersten Reihe Platten. Verwenden Sie pro Platte min. 5 Stück Dach- und Fassadenbauschrauben. Im Überlappungsbereich der Platten muss Dichtband verklebt werden.
- Schritt 6:**  
Montage der Ortgangbleche mit Spenglerschrauben. Die Befestigung der Firstbleche erfolgt mit Dach- und Fassadenbauschrauben direkt durch das Anschlussprofil und zwingend durch die Dreiecksspitze der Dachplatte. Ein Vorbohren ist erforderlich.



Empfehlung: Für einen sauberen Abschluss verwenden Sie die Ortblechabschlusskappe.

