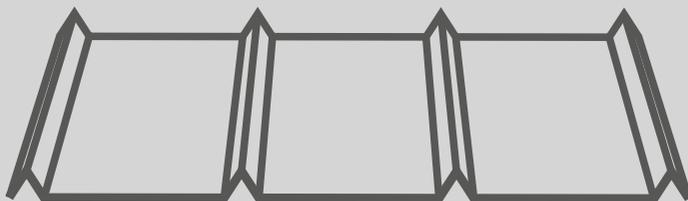


Dach- und Fassadensystem



schicker look für
dach & fassade

Made in Germany



Dach- und Fassadensystem

Das SDF-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 Qualitätseinbußen 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 Bleischere. 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.



Technische Daten

Maße:

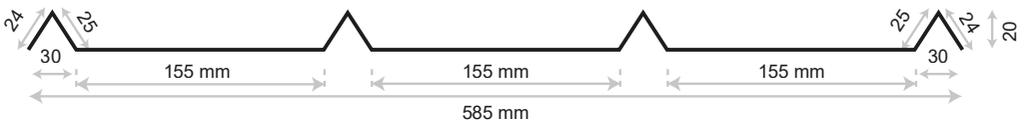
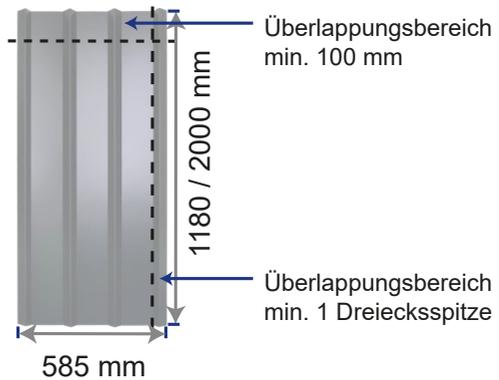
- Profillänge 1180 / 2000 mm
- Profilbreite 585 mm
- Profilhöhe 20 mm

Gewicht:

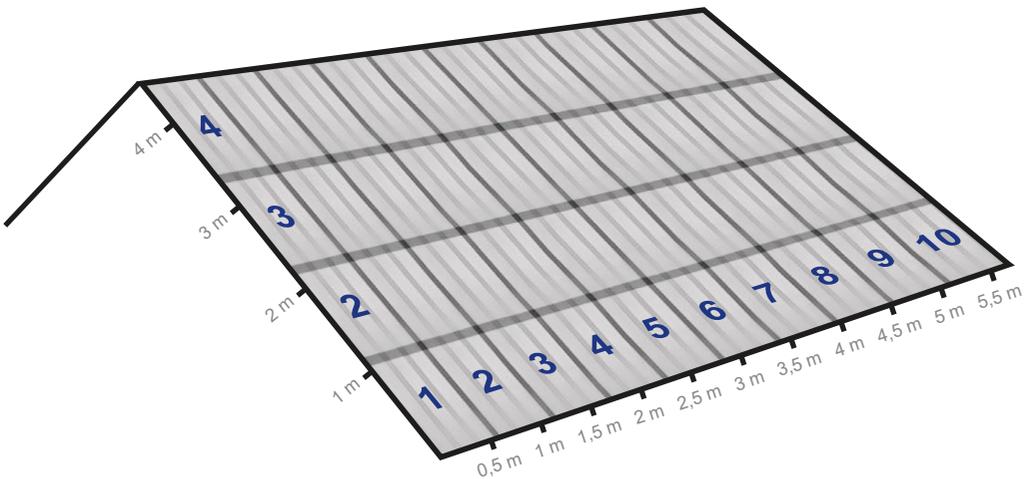
- Alu-natur 1,3 kg/Platte
- Alu-anthrazit 1,6 kg/Platte
- Alu-ziegelrot 1,6 kg/Platte

Material & Farben:

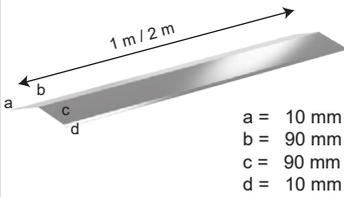
- Alu-natur 0,63 mm
- Alu-anthrazit 0,7 mm
- Alu-ziegelrot 0,7 mm
- Sonderfarben nach RAL



Wieviele Platten benötige ich für mein Dach:

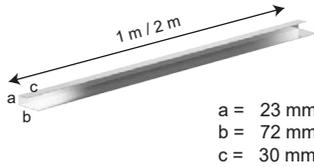
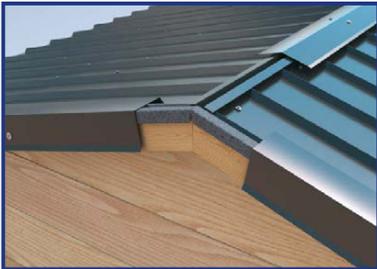
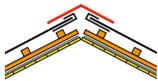


Profile in Alu-natur und Alu-anthrazit



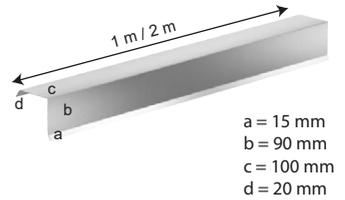
SDF-Firstblech

Für den Abschluss des Dachfirstes und die kontrollierte Wasserableitung.



SDF-Anschlussprofil

Zur Montage der SDF-Firstbleche.



SDF-Ortgangblech

Für den Abschluss des Dachrandes.

Variablem Überdeckungsbereich:



Zubehör Dach- und Fassadensystem



Spenglerschraube (Inhalt: 25 Stück)

Material:
A2 Edelstahl,
EPDM Dichtscheibe

Maße:
4,5 x 20 mm

Farben: natur /
anthrazit



Dach- und Fassaden- bauschraube (Inhalt: 25 Stück)

Material:
A2 Edelstahl,
EPDM Dichtscheibe

Maße:
6 x 38 mm

Farben: natur /
anthrazit



Vorkomprimiertes Dichtband

nach DIN 18542-BG1

Material:
Polyurethan-Weich-
schaum mit modifi-
zierten Acrylaten

Maße:
10 mm x 12,5 m

Farbe: schwarz



Vordeckbahn

Material:
Funktionssschicht:
Linopore UV+Spezial-
Funktionsmembran
Trägermaterial:
Polypropylen-Spinnvlies

Maße:
1 m x 10 m

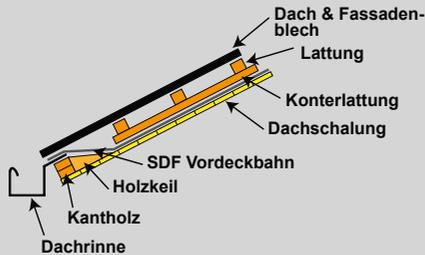
Farbe: schwarz

Montageanleitung

Das Dach muss eine Mindestneigung von 14° aufweisen.

Schritt 1:

SDF Vordeckbahn aufbringen und über First führen.



Schritt 1

Schritt 2:

Montage der Dachrinne:

Die Dachrinne wird direkt auf der Dachschalung mittels Pappnägeln oder Senkkopfschrauben befestigt. Die Befestigung des Ablaufstutzens und des Rinnenverbinders erfolgt ebenfalls mit Pappnägeln oder Senkkopfschrauben.



Schritt 2

Schritt 3:

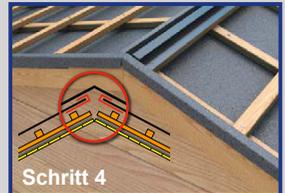
Holzlattung aufbringen. Lattungsabstand maximal 400 x 400 mm.



Schritt 3

Schritt 4:

Montage der Anschlussprofile am First.



Schritt 4

Schritt 5:

Auflegen der ersten Reihe Platten beginnend an der Traufe.

Verwenden Sie pro Platte min. 5 Stück SDF-Dach- und Fassadenbauschrauben. Im Überlappungsbereich der Platten muss SDF-Dichtband verklebt werden.



Schritt 5

Schritt 6:

Montage der Ortgangbleche mit Spenglerschrauben.

Die Befestigung der Firstbleche erfolgt mit Dach- und Fassadenbauschrauben direkt durch das SDF-Anschlussprofil und zwingend durch die Dreiecksspitze der Dachplatte. Ein Vorbohren ist erforderlich.



Schritt 6

Empfehlung: Für einen sauberen Abschluss verwenden Sie die Ortblechabschlusskappe.



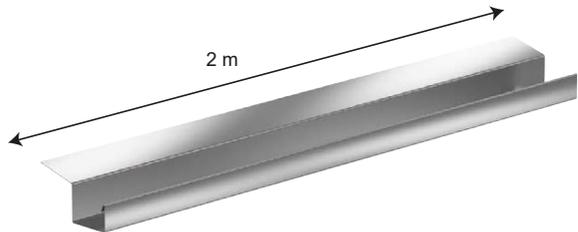
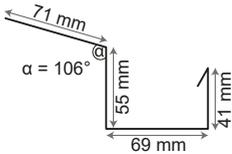
Dachrinne

Das System besteht aus einer kastenförmigen Dachrinne RG 70 mit integriertem Rinneneinhang, welcher direkt auf der Dachschalung aufgeschraubt oder aufgenagelt werden kann. Die zusätzliche Verwendung eines Rinneneinhangs sowie die aufwändige Anbringung von Rinnenträgern entfällt hierbei komplett.

Hinweis: Die Dachrinne unterliegt keiner DIN und ist nur für untergeordnete Bauwerke bestimmt!

Farben:

- Alu-natur 0,63 mm
- Alu-anthrazit 0,7 mm
- Sonderfarben nach RAL



Zubehör in Alu-natur und Alu-anthrazit



Folgendes Zubehör ist im Ablauf-Komplettsset enthalten:

2x



Universal Enddeckel RG 70
links & rechts verwendbar



1x



Ablaufstutzen RG 70 auf DN 60



2x



Verbinder RG 70



2x



Fallrohrbogen DN 60/72°



0x



Fallrohr DN 60 - 2m
(nicht im Set enthalten)

2x



Fallrohrschelle mit Bundschraube
verzinkt DN 60

Alle Zubehörartikel erhalten Sie auch einzeln in Ihrem Fachcenter.

(Als Kleber empfehlen wir einen Metallkleber für den Außenbereich.)

Das SDF-System kann im Fassadenbereich als dauerhafter Schutz oder als „schicker Look“ zum Einsatz gebracht werden.

Fassadenverkleidung



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

Der seitliche und obere Anschluss wird mit den SDF-Anschlussprofilen realisiert.

Tipp: Das Anschlussprofil kann ebenfalls im Laibungsbereich „Fenster & Tür“ Anwendung finden.

Mit freundlicher Empfehlung: