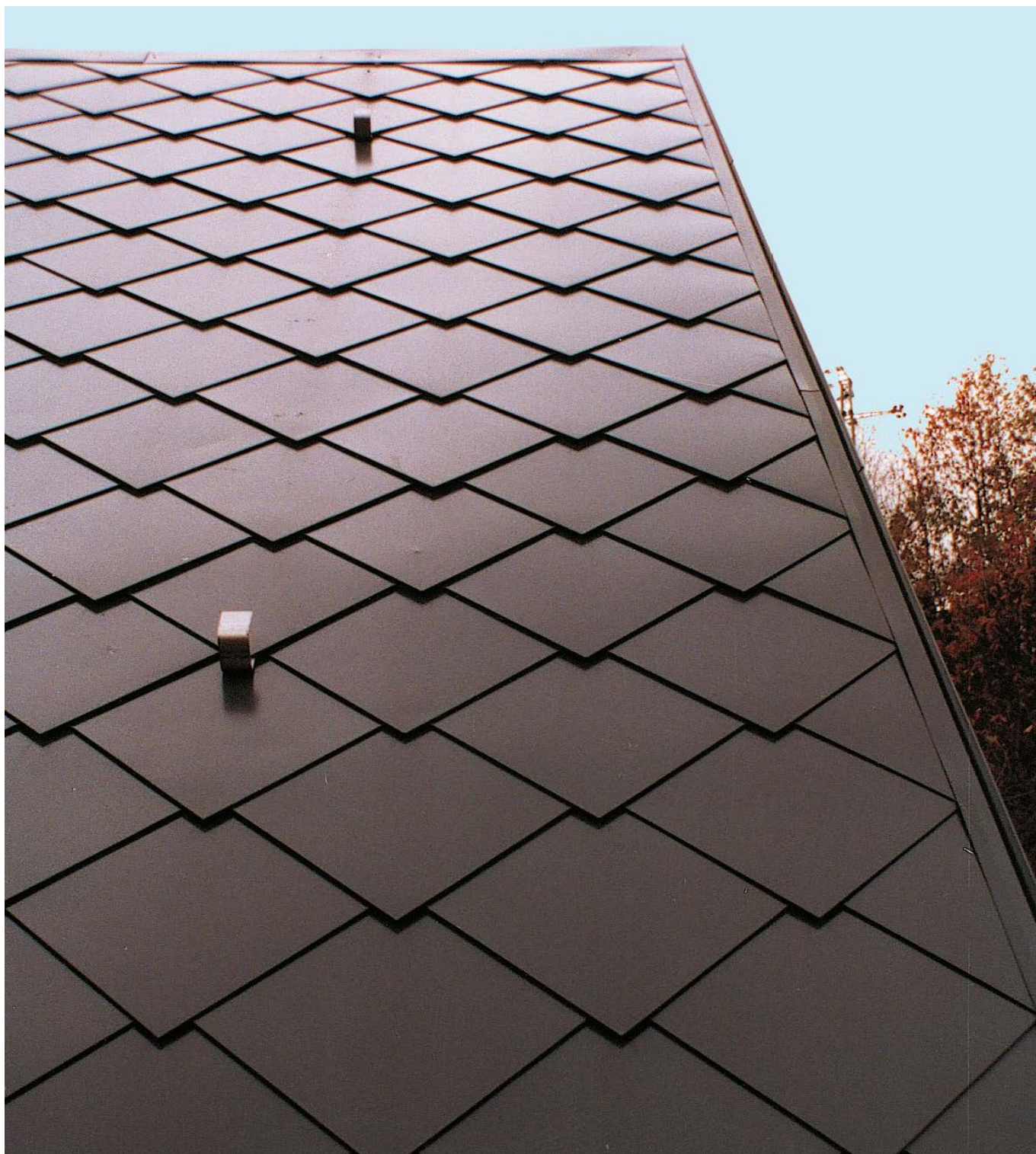


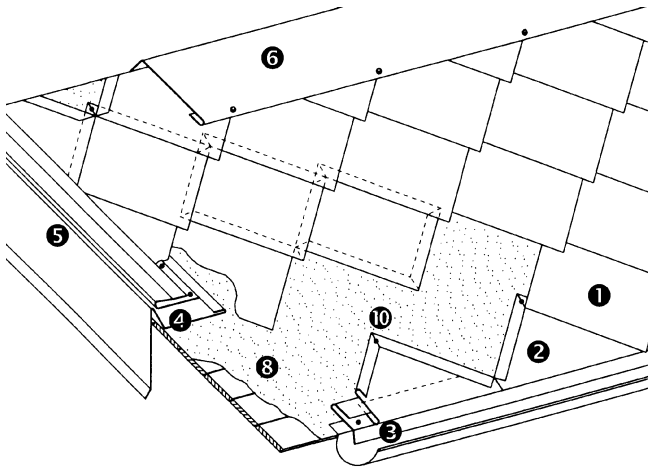
Mehr aus Metall.



falcomet Verlegeanleitung



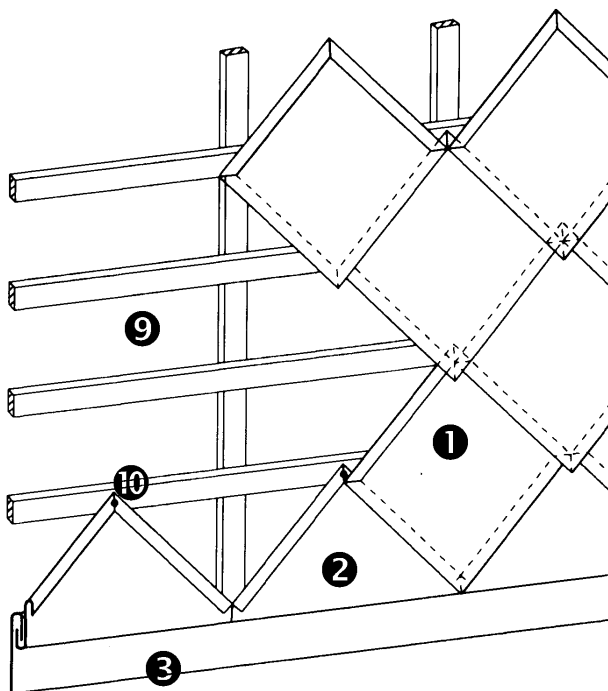
Verlegung der falcomet Metall-Falzschindel



- ① Schindel vollflächig
- ② Schindel halbflächig
- ③ Startblech/Rinneneinlauf
- ④ Randprofil
- ⑤ Ortgangblech
- ⑥ Firstabdeckung

Die Verlegung der falcomet-Schindeln erfolgt bei einer Dacheindeckung auf eine Holzschalung mit aufgebrachteten Bitumenbahnen (⑧).

Bei einer Fassadenverkleidung werden die falcomet-Schindeln auf eine Konterlattung aufgebracht (⑨)



Grundlage und Profile

Zum Lieferprogramm der falcomet Metall-Falzschindeln gehören Start-, Ort- und Randprofile.

Mit dem Anbringen des Startprofils, welches auch als Rinneneinlauf dient, wird an der Traufseite begonnen. Die Profile werden an den Stoßstellen ausgeklinkt, überlappt und bis zum Dachrand hin verlegt. Hierbei ist auf eine exakte Ausrichtung – z. B. mittels Schlagschnur – zu achten!

Die Ort- und Randprofile werden in den Randbereichen des Daches montiert. Sie sind an den Stoßstellen so auszuklinken, dass zur Traufe hin eine Überlappung möglich ist. Zwischen Ort- und Randprofil wird ein Butyl-Dichtband aufgebracht. Beide Profile werden mit Edelstahl-Dichtschrauben befestigt. Die Schraube muss durch beide Profile und durch das Dichtband in die Grundlage geschraubt werden.

- ① Schindel vollflächig
- ② Schindel halbflächig
- ③ Startblech/Rinneneinlauf

Verlegung

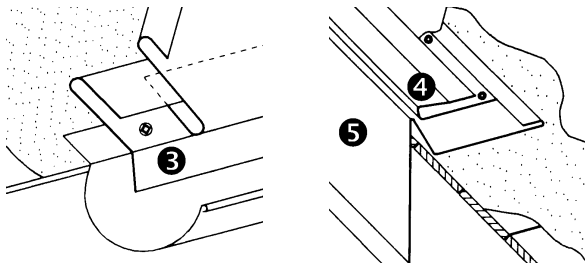
Die falcomet Metall-Falzschildeln werden reihenweise von unten nach oben verlegt. Die erste Reihe besteht aus speziellen Startschindeln (2), die in das Startprofil eingehängt werden. Dabei müssen die Startschindeln mit einer verbleibenden Haarfuge verlegt werden, damit ein Raster für die folgenden Reihen vorgegeben ist. Die Befestigung erfolgt mittels Edelstahl-Holzschraube oder durch Nage lung durch die obere Haarfuge (10).

In den Randbereichen werden die Schindeln nach Zuschnitt in die Randprofile eingepasst. Damit Schnitt ebenheiten verdeckt bleiben, muss die Schnittstelle im Bereich der Stabilisierungskante liegen. Im überdeckten Bereich des Randprofils – zwischen Schnittkante und Verschraubung – ist ein Dichtprofil anzubringen. Dieses wird im Zuge der Schindel eindeckung mit verlegt. Auch bei Kehlanschlüssen werden Randprofile zur Einfassung der Schnittkanten verwendet. Die Kehlanschlüsse sind zur Kehle hin gelocht, um durch die Schrägschnitte eindringendes Wasser abzuleiten. Die Verlegung der Kehlanschlüsse erfolgt wie die der Ort- und Randprofile. Auch hier ist zwischen Schnittkante und Verschraubung ein Dichtband einzubringen.

Im Firstbereich werden die falcomet-Schindeln in die erforderliche Größe geschnitten und befestigt. Eine Firstabdeckung bildet den Abschluss. Sie wird mittels Dichtschrauben befestigt.

Wie bereits beschrieben ist auch im Firstbereich zwischen Verschraubung und Unterkante ein Dichtband einzubringen.

Gratabdeckungen werden wie Firstabdeckungen montiert.



Verlegung

Um den Unterbau vor Schäden durch Kondensation zu schützen und seine Langlebigkeit zu gewährleisten, ist für ausreichende Be- und Entlüftung zu sorgen. Auch hierzu sind im Lieferprogramm entsprechende Systemkomponenten enthalten.



Dachgaube mit Kehlanschlüssen



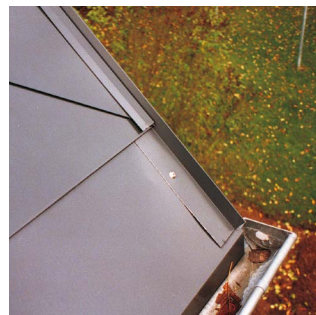
Dachfirst mit Abdeckung



Dachfenster-Unterseite



Dachfenster-Oberseite



Startschindel mit erhöhtem Startprofil



Eckanschluß mit Startschindel, Start- und Randprofil und Ortgang

- 3 Startblech/
Rinneneinlauf
- 4 Randprofil
- 5 Ortgangblech

zeitloses Design
gestaltungsvielfältig
sinnvolle Technik
lange Lebensdauer
sturmsicher
termisch belastbar
recyclebar
schnell verlegt
einfache Montage



■ Innenausbau

Verkleidungen von Aufzugsportalen, Baustützen, Brüstungen, Decken, Laibungen, Stürzen, Wänden, Treppen

■ Zu- und Abluftsysteme

Lüftungstürme, Lüftungsaugen, Wetterschutzgitter für Wand und Schrägdach, Raumluftsäulen

■ Metallfassaden

vorgehängte Kassettenverkleidung, Metallfalzschindeln, Attika, Flugdächer, Werbestelen, Beschilderungen

■ Lüftungstechnik

Absaug- und Umlufthauben, Lüftungsbalken, Decken-Quellluftauslässe

■ Ausgabeschalter

Fast-Food-Restaurants, Kassenhäuser, Pförtnerlogen, Maut-Zahlstellen

■ Industrieservice

Kantteile, Laserzuschnitte, Nibbelformteile, Schweißkonstruktionen, Pulverbeschichtung, Rohr- und Profil-Längsschleifen, Glasperlstrahlen

■ Anlagenkomponenten

Fensterschleiergeräte, Sockel-/Wand-Quellluftauslässe, Sonderauslässe

■ Möbel + Kunstobjekte

Möbel, Möbelzubehör, Sonderbauteile nach Kundenwunsch, Kunstwerke aus Metall