

TWINTILE

EXTREM LEISE - DOPPELT STARK



COVER THE
FUTURE
IHR DACH
MIT ZUKUNFT

ALLESDACH
WAGNER 



VORTEILE

Twintile ist leise wie ein Dachziegel und sicher wie ein Metалldach.

Denn Twintile vereint die Vorteile eines Dachziegels mit den Vorteilen eines Metалldaches!

Alle Vorteile auf einen Blick:

- Extrem leise
- Extrem leicht
- Bruchsicher
- Einzigartiger Mehrschichtaufbau
- Kondensathemmend
- Doppelter Stahlkern
- AluZink-Legierung
- Pulverlackierung
- Porenfreie Oberfläche
- Schmutz abweisend
- Selbstreinigend
- Witterungsbeständig
- Klassische Dachform
- Nicht als Metалldach erkennbar
- Matt oder glänzend
- Ideal zum Sanieren
- Günstiger bauen
- Schnelle Verlegung
- Einfache Handhabung
- Große Zubehör-Vielfalt
- Für jedes Dach ab 8°
- Wartungsfrei
- Patentiert
- 30 Jahre Garantie



AUFBAU

Qualität bis ins Detail
und viele Jahre Erfahrung.
Das alles steckt im
mehrschichtigen Aufbau
von Twintile.

Der einzigartige Mehrschichtaufbau

Twintile besteht aus zwei mit AluZink veredelten Stahlplatten, die durch eine Schicht Polymerfolie verbunden sind.

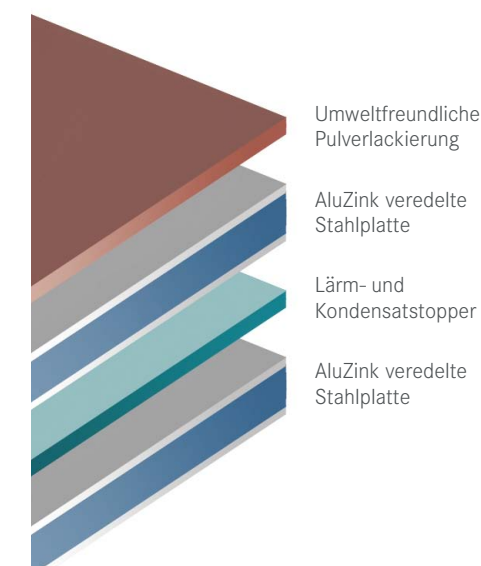
Wir nennen diese Schicht „Lärm- und Kondensatstopper“. Der Mehrschichtaufbau sorgt darüber hinaus für extra Steifigkeit und eine stabile Begehrbarkeit der Dachfläche.

Der Lärm- und Kondensatstopper

Durch den Lärm- und Kondensatstopper ist Twintile so leise wie ein herkömmlicher Dachziegel und verringert im Unterdach die Kondenswasserbildung um bis zu 90 %.

AluZink schützt besser

Die beiden Stahlschichten werden von einer hochwertigen AluZink-Legierung ummantelt. Dadurch erhöht sich der Korrosionsschutz um das 6-fache gegenüber einer reinen Zink- oder Alubeschichtung.





EXTREM LEISE

Ja, es stimmt wirklich.
Durch den einzigartigen
Mehrschichtaufbau ist
Twintile so leise wie ein
Dachziegel.

Das extrem leise Metaldach

Andere Metaldächer oder „Leichtdächer“ verursachen bei Regen und Hagel lästigen Lärm. Twintile schränkt diese Geräusche drastisch ein und schont somit Ihre Nerven und die Ihrer Nachbarn.

Nicht lauter als ein Dachziegel

Twintile ist sogar leiser als großformatige Dächer aus Ton, Beton oder Faserzement. Möglich wird das durch den mehrschichtigen Aufbau und durch die geringere Größe der Dachelemente. Dadurch wird der Schallpegel klassischer Bedachungsmaterialien erreicht.

Keine Dehnungsgeräusche

Die kleinformigen Dachelemente reduzieren die Dehnungsgeräusche auf ein Minimum, denn die Längenausdehnung von Twintile ist, verglichen mit Aluminium, nur halb so groß.

OBERFLÄCHE

Auch optisch spielt Twintile in der ersten Liga. Es sieht aus wie ein klassischer Dachziegel und ist nicht als Metaldach erkennbar.

Umweltfreundliche Qualität

Die Pulverlackierung ist weltweit eine der besten und umweltfreundlichsten Pulverlackierungen ohne Schwermetalle. Dank der jahrzehntelangen Erfahrung des Farben-Partners entspricht die Qualität der Farboberfläche allerhöchsten Standards.

Langlebige Qualität

Die Pulverlackierung wird nach ISO 9001 hergestellt, ist UV-beständig und kratzfest. Die porenfreie Oberfläche ist Schmutz abweisend, wartungsfrei und die Farben sehen auch nach Jahren aus wie neu.

Nicht als Metaldach erkennbar

Durch die typische Ziegelform und die Verlegung im Verbund ist Twintile nicht als Metaldach erkennbar. Andere Metaldächer kann man an ihren sichtbar befestigten Zubehörteilen erkennen. Die Formteile des extrem leisen Twintile werden an den besonders anfälligen Stellen verdeckt befestigt.



SICHERHEIT

Windbelastungen von Orkanstärke oder Schnee von über einer Tonne pro Quadratmeter? Kein Problem, Twintile ist bruchsicher.

Bei jedem Wetter

Die spezielle Form im Überdeckungsbereich bietet besten Schutz selbst bei extremen Wetterbedingungen. Der variable Befestigungsabstand ermöglicht maximale Sicherheit bei Sturm, Starkregen, Flugschnee und Eisrückstau. Auf die Dichtheit erhalten Sie 30 Jahre Garantie. Der doppelte Stahlkern schützt zusätzlich vor elektromagnetischer Strahlung von außen.

Garantiert bruchsicher

Einer der wichtigsten Vorteile gegenüber Dachziegeln ist die Bruchsicherheit. Bei starkem Hagel, wie er im Sommer leider fast jährlich vorkommt, kann Twintile nicht zu Bruch gehen.

Schutz vor Kondenswasser

Der Mehrschichtaufbau mit dem „Lärm- und Kondensatstopper“ verringert, im Vergleich zu anderen Metalldächern, die Bildung von Kondensat um bis zu 90%.

EINES FÜR ALLE

Ideal zum Sanieren
und günstiger für jeden
Neubau. Machen Sie es
sich leicht – mit Twintile.

Leichter ist günstiger

Twintile wiegt nur 6 kg/m². Daher können Sie sich, im Vergleich zu anderen Dächern, aufwendige und teure Verstärkungen der Dachkonstruktion sparen.

Ideal zum Sanieren

Im Falle einer Sanierung mit Twintile reicht in den meisten Fällen die bestehende Dachkonstruktion. Diese kann praktischerweise weiterverwendet werden.

Das Erscheinungsbild Ihres Hauses wird beim Sanieren nicht verändert, da Twintile nicht als Metaldach erkennbar ist.

Mit einem breiten Sortiment an Zubehörteilen und Farben bietet Twintile eine Lösung für jedes Dach ab 8°.

Durch unsere jahrelange Erfahrung mit Twintile sind wir uns sicher: Mit seinen vielen Vorteilen ist es die ideale Lösung!

ZUBEHÖR



Metalllüfterfirst
Lüftungsquerschnitt von 380 cm² per lfm First/Grat. Die Decklänge beträgt 1,00 lfm. Für alle Dächer mit Unterdach eine ideale Lösung.



Firstkappe rund
Fügt sich harmonisch ins Erscheinungsbild und ist für First und Grat verwendbar. Der Bedarf liegt bei 2,63 Stk./lfm.



Dachsicherungshaken
Einfache Montage, seitlich verstellbar



Schneenasen
Überträgt die Schneelasten auf die Unterkonstruktion



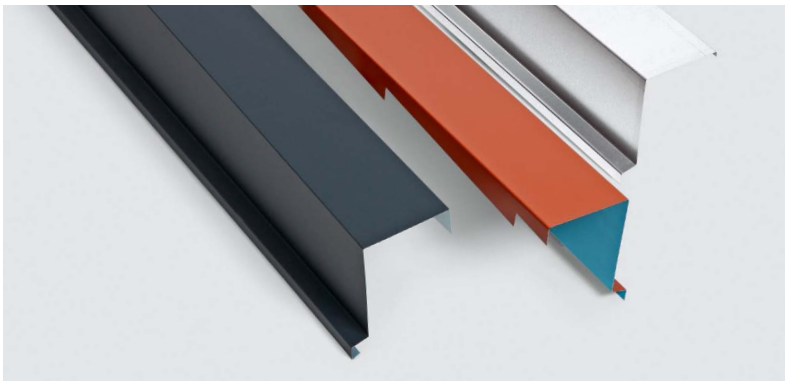
Sanitärentlüfter
Von 15° bis 45° Dachneigung. Mit isoliertem Universal-Übergangsstück von eckig auf rund für verschiedene Durchmesser.



Dachflächenentlüfter
Lüftungsquerschnitt: 75 cm²/Stk.



Befestigungsmaterial
Edelstahl-Bimetal-Schrauben mit Dichtscheibe.



Randkappe und Einhängstreifen
3-modulig

FARBEN

Twintile ist in matt oder glänzend bestellbar und kann zusätzlich gewolkt oder geflammt werden. Jede RAL-Farbe glänzend ist ebenfalls möglich.



Ziegelrot matt



Braun matt



Anthrazit matt



Moosgrün matt



Dunkelrot matt



Dunkelrot glänzend

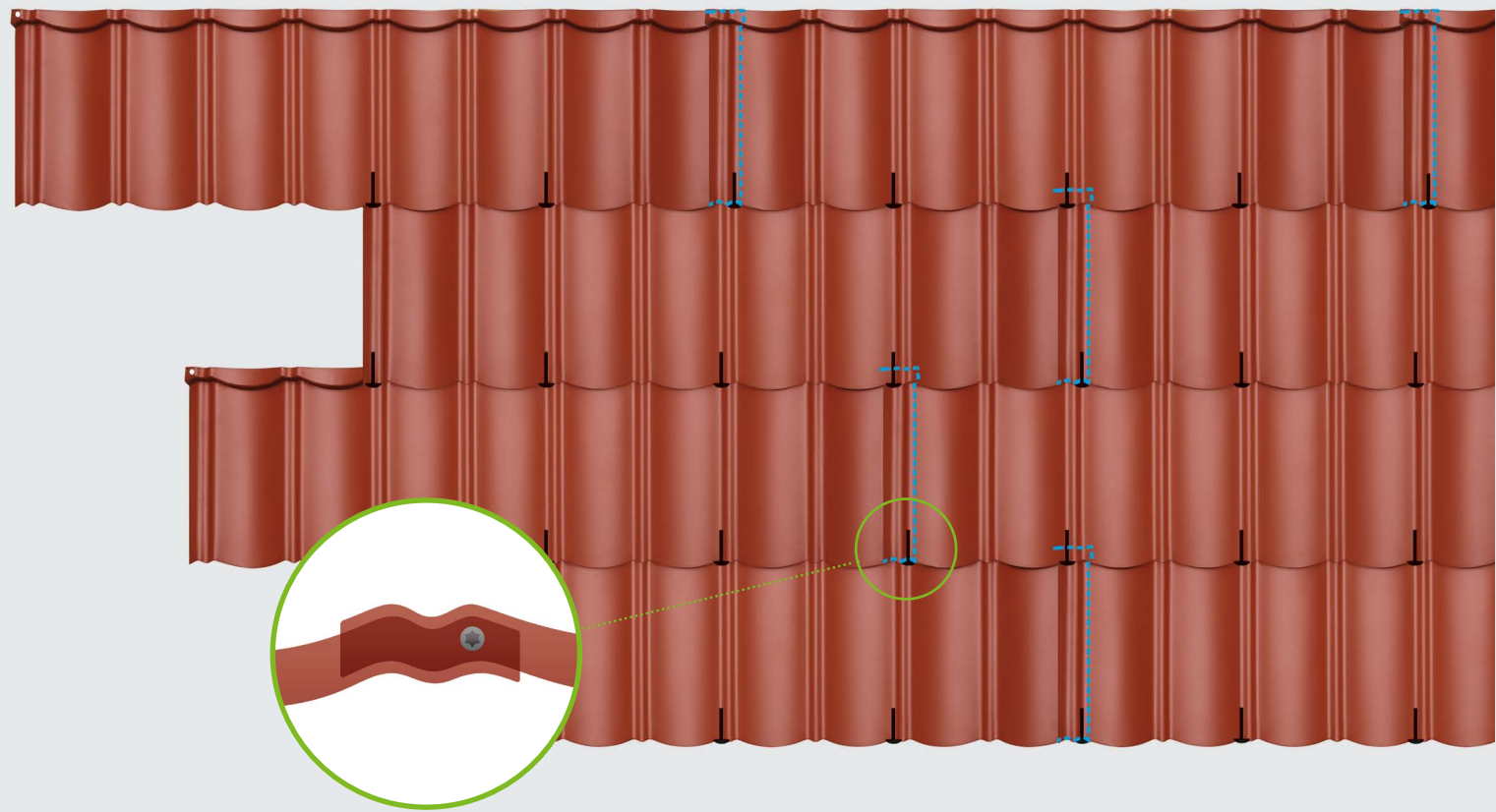


Dunkelrot gewolkt mit anthrazit



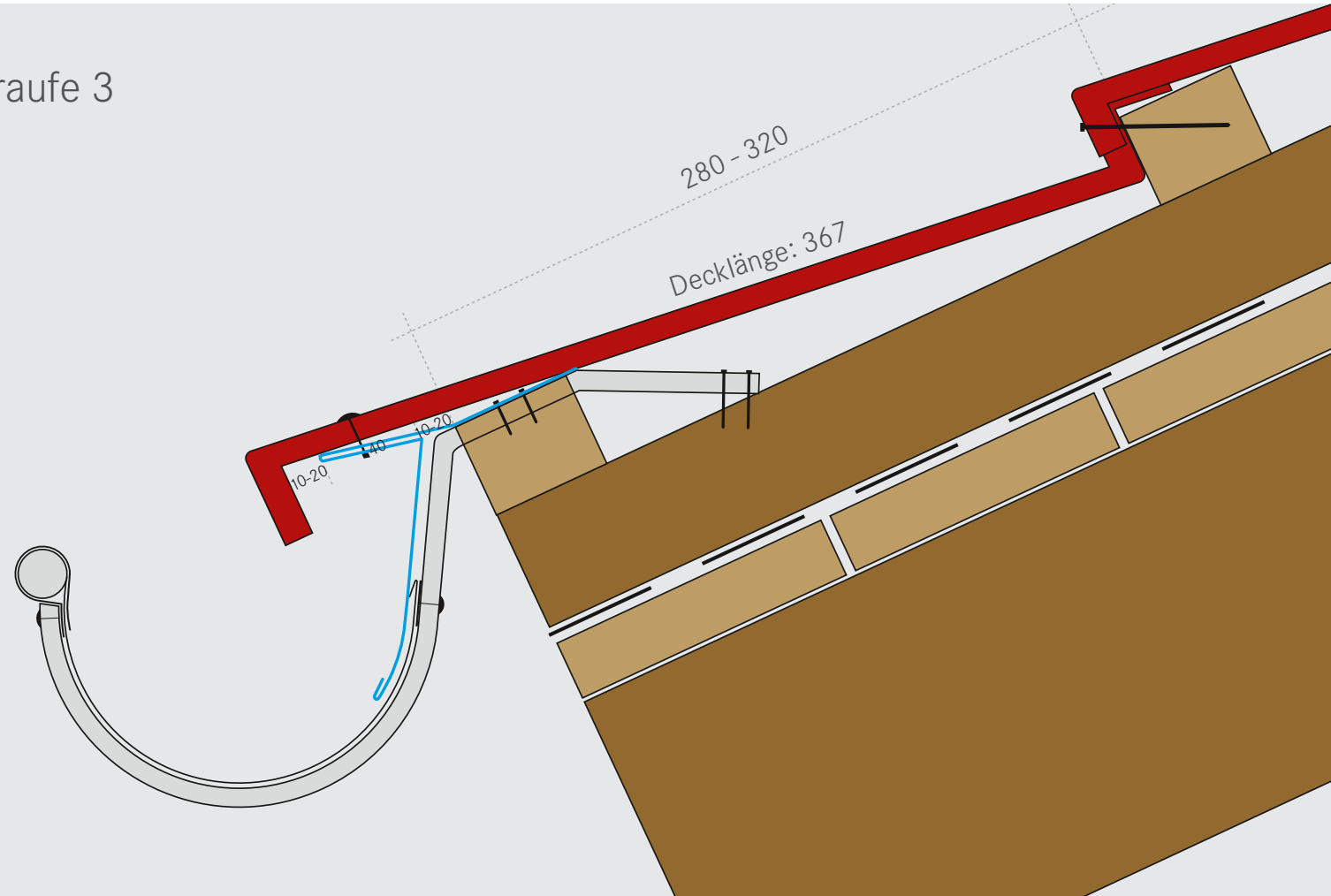
Dunkelrot geflammt mit anthrazit

BEFESTIGUNGS-SCHEMA: BEISPIEL RECHTSDECKUNG



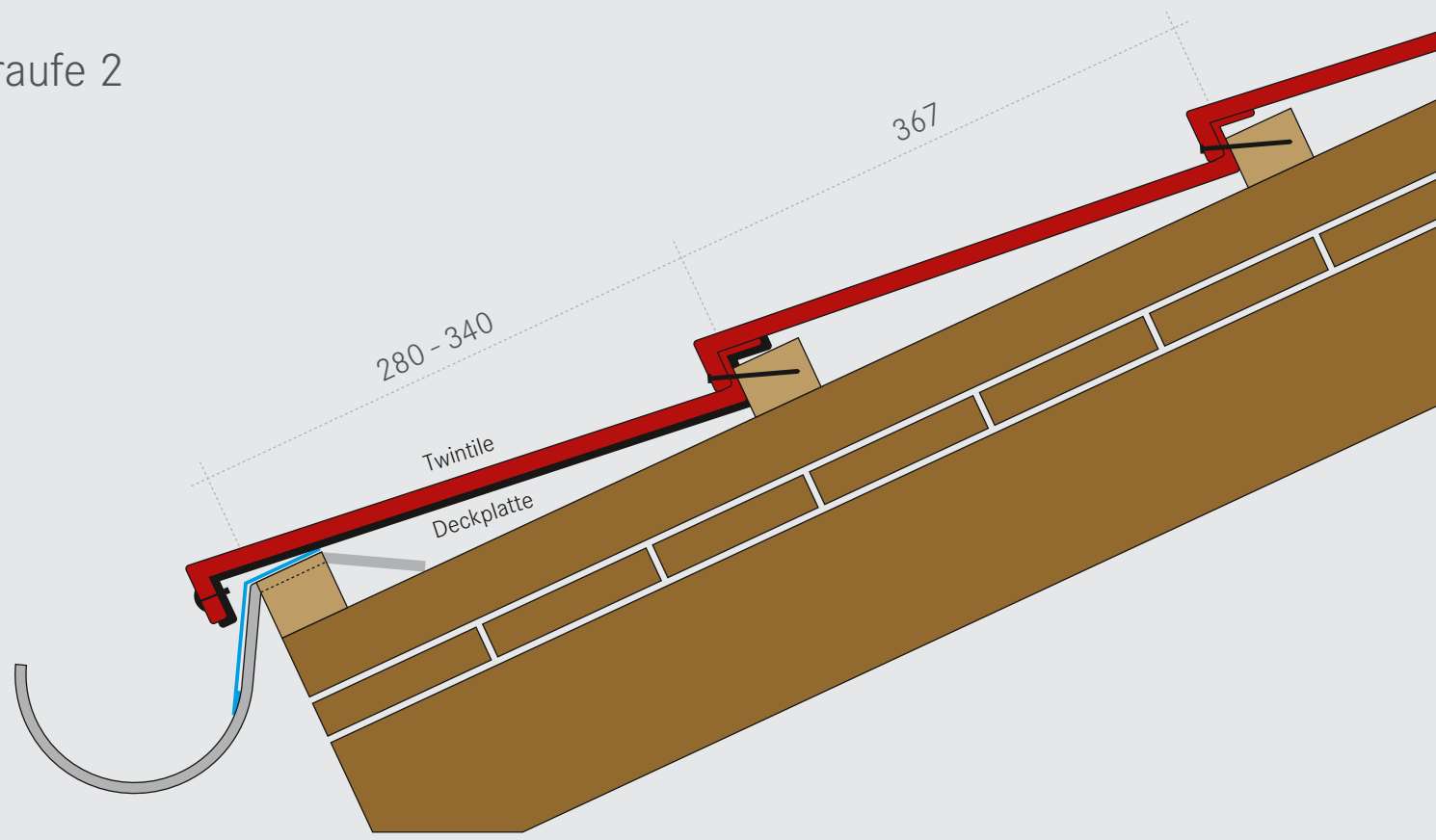
TRAUFENAUSBILDUNG MIT PATENTSAUM

Traufe 3



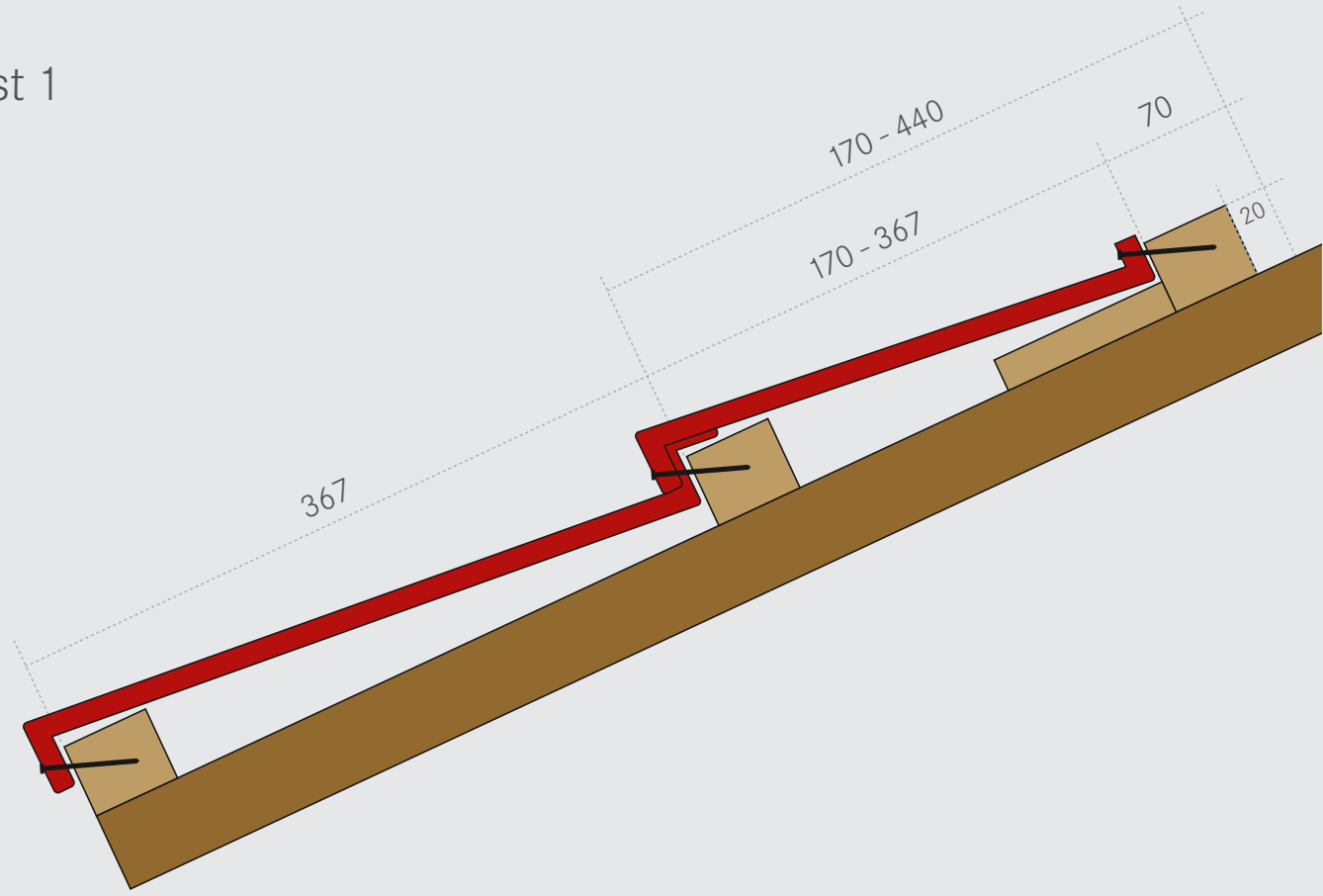
TRAUFE SAUMSTREIFEN AUS DECKPLATTE

Traufe 2



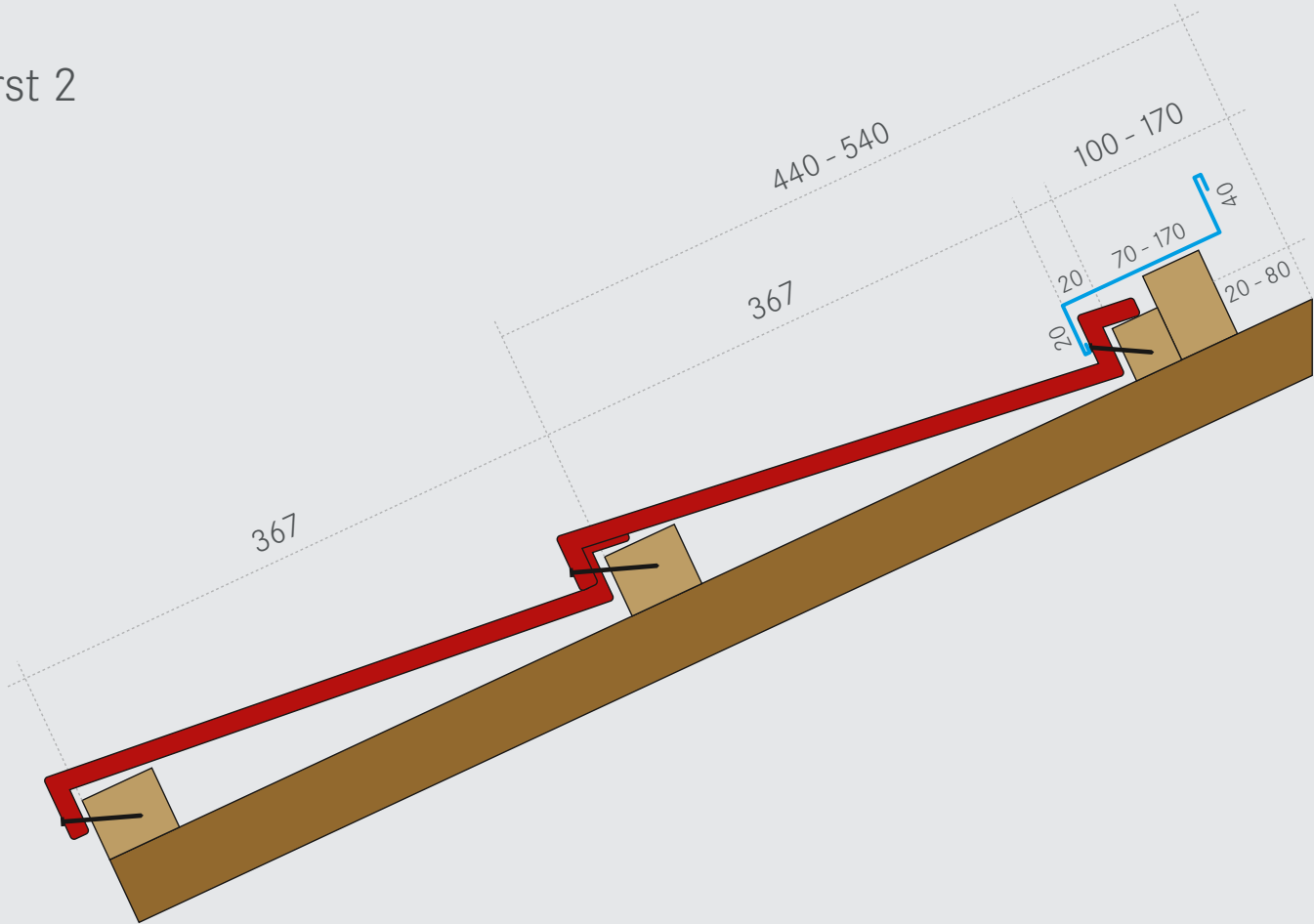
LATTENTEILUNG FIRST BEI RESTLÄNGE ZUM SCHEITELPUNKT 170 BIS 440 MM

First 1

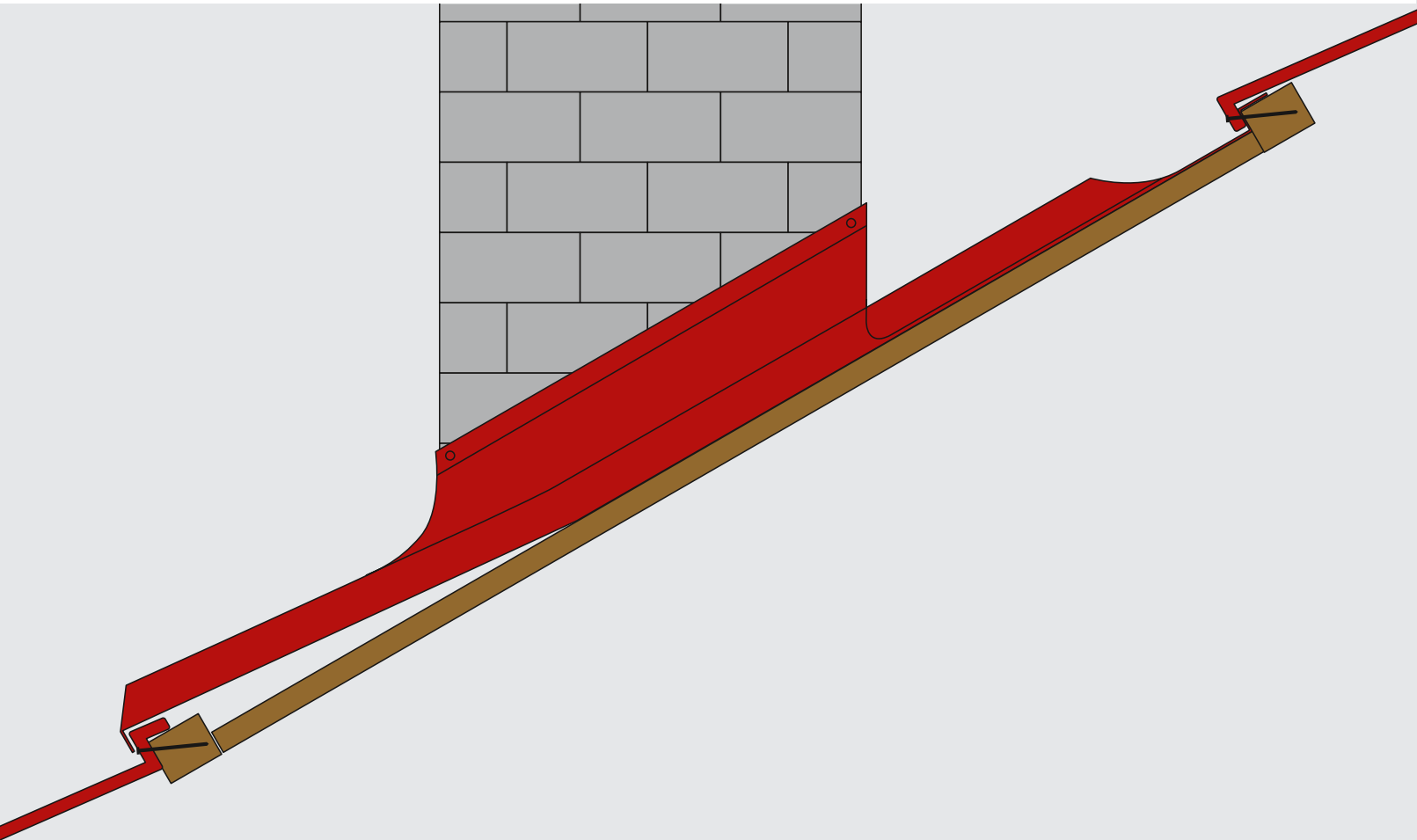


LATTENTEILUNG FIRST BEI RESTLÄNGE 70 BIS 170 MM

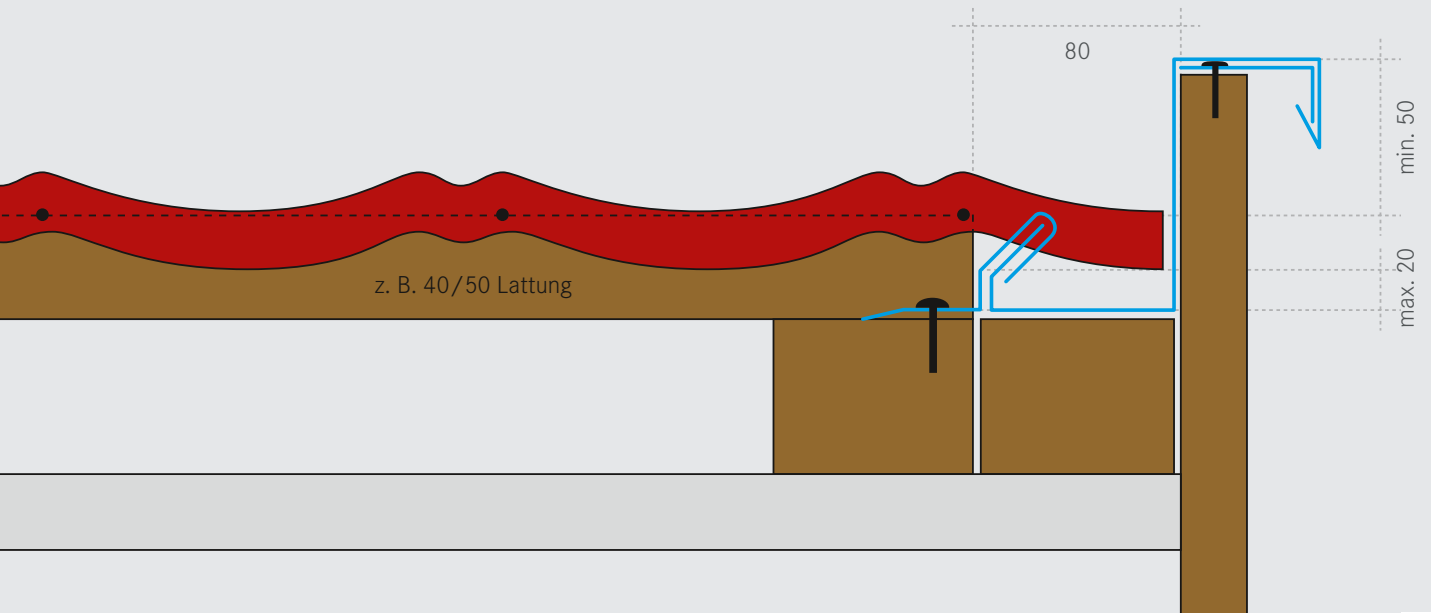
First 2



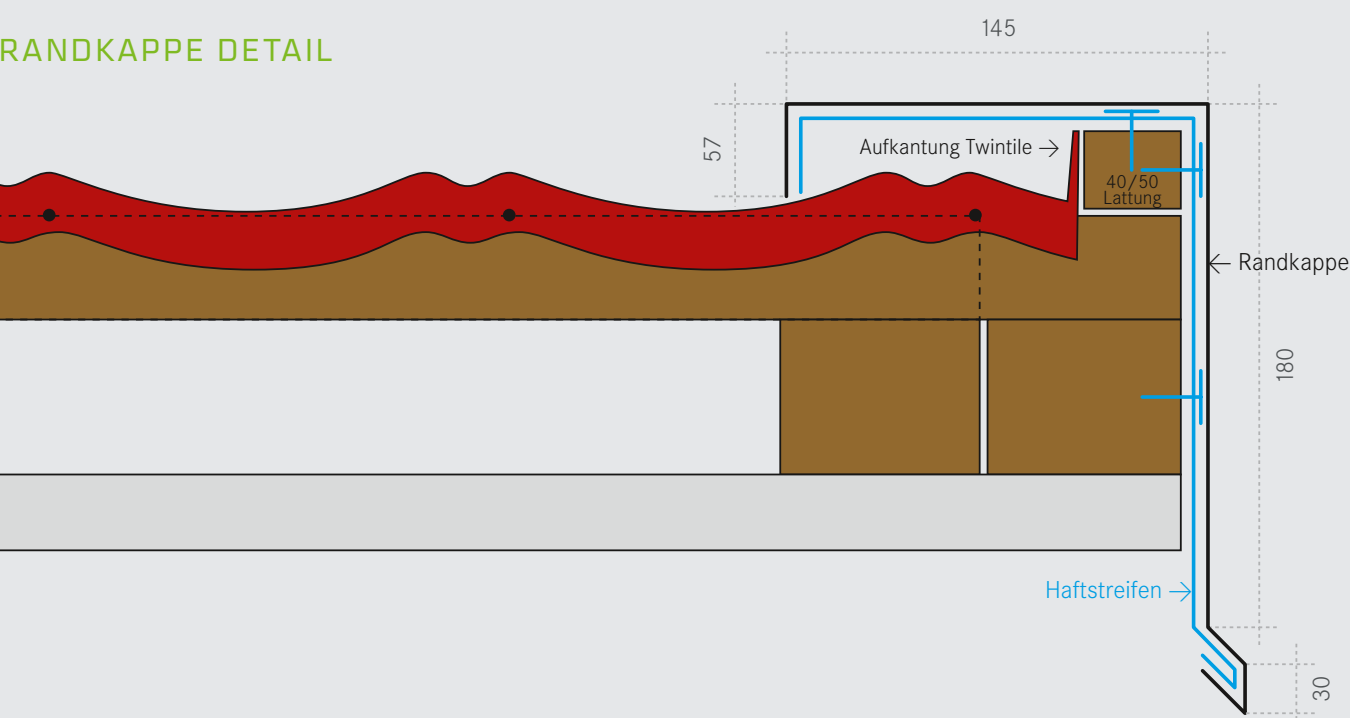
KAMIN-SEITENANSICHT



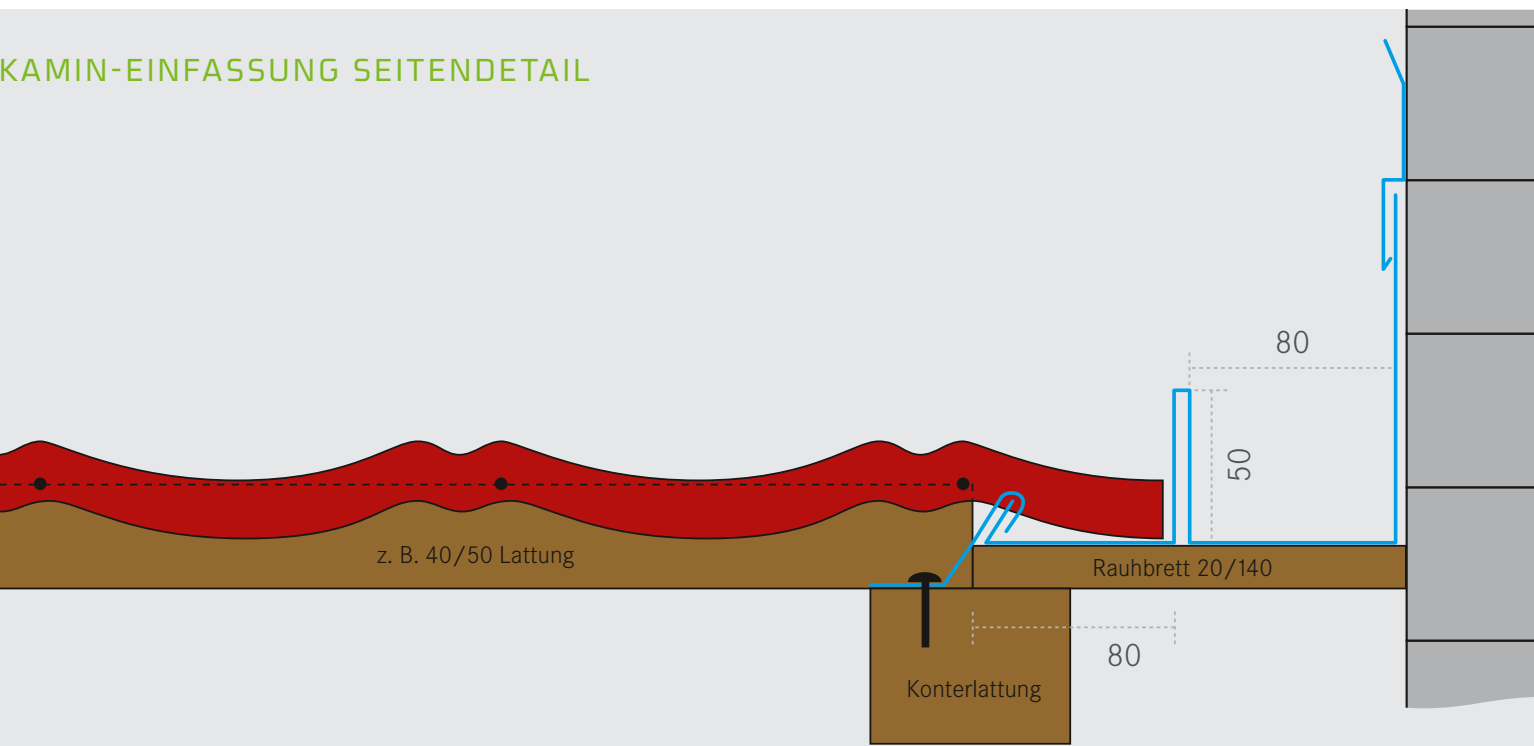
ORTGANGDETAIL



RANDKAPPE DETAIL



KAMIN-EINFASSUNG SEITENDETAIL



TWINTILE

EXTREM LEISE - DOPPELT STARK

Technische Merkmale:

Gewicht pro Element: **3 kg**

Gewicht pro m²: **6 kg**

L x B: **1470 x 410 mm**

Nutzgröße: **1400 x 367 mm**

Nutzfläche: **0,54 m²**

Bedarf: **1,95 Stück/m²**

Dachpfannen/Element: **8**

Stahl: **2 x 0,3 mm**

Polymerfolie: **120 µm**

Pulverlackierung: **120 µm**

AluZink-Legierung: **20 µm**

Dachneigung: **8° bis 90°**

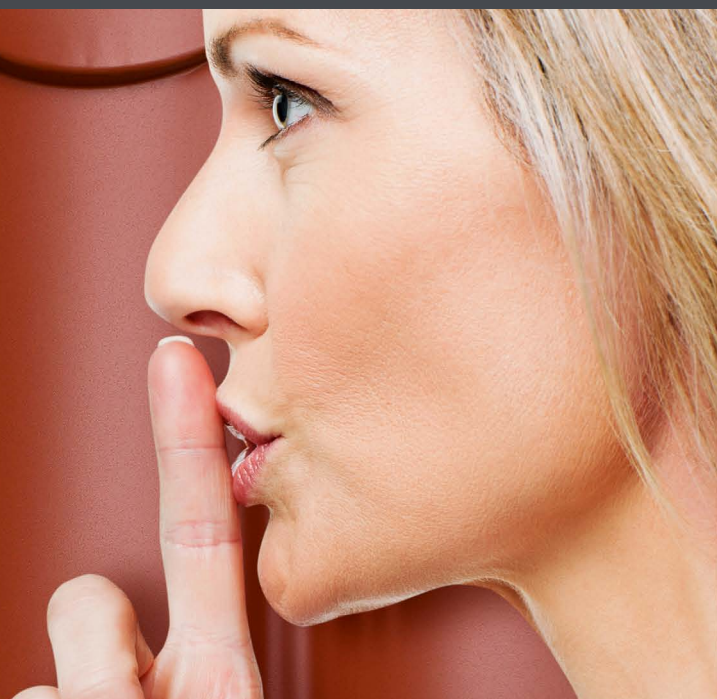
Lattenabstand: **367 mm**

Seitenüberdeckung: **70 mm**

Höhenüberdeckung: **43 mm**

Windbelastung: **250 km/h**

Schneelast: **1200 kg/m²**



ALLESDACH WAGNER GMBH, LICHTENBERG 12, 8342 GNAS

COVER THE
FUTURE
IHR DACH
MIT ZUKUNFT

TEL +43 (0)3151 8207
FAX +43 (0)3151 8207 20
E-MAIL OFFICE@ALLESDACH.AT
WWW ALLESDACH.AT

ALLESDACH
WAGNER