alwitra

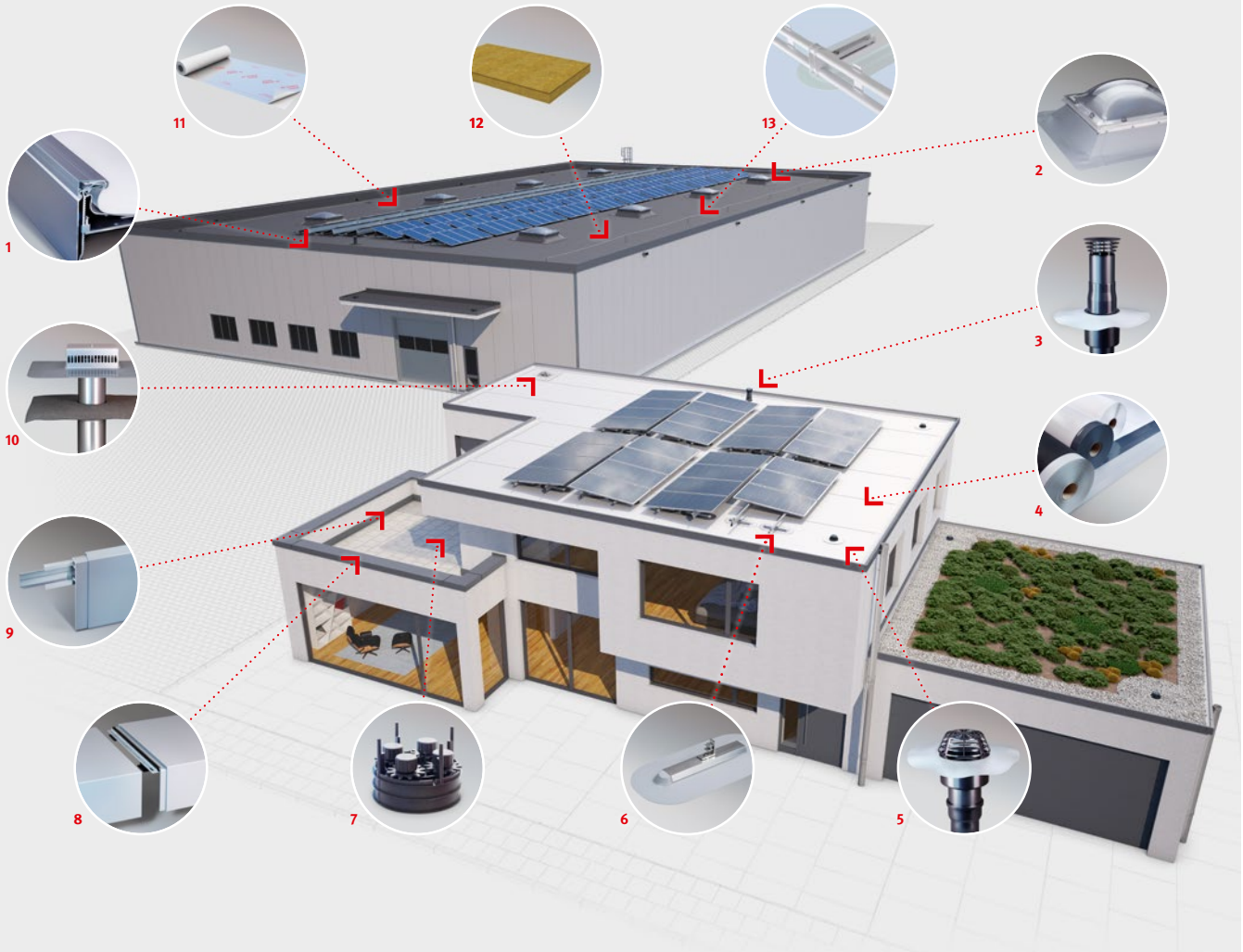
zusammen
hier oben.

T plus
TW 125 plus
TA
TA-4F
TAG
art-line 1

Dachrandabschluss-profile

Das abgestimmte Flachdachsystem von alwitra.

Von Dachrand zu Dachrand alles aus einer Hand.



1 Dachrandabschlussprofile
2 Tageslichtsysteme
3 Flachdachlüfter
4 Dach- und Dichtungsbahnen
5 Flachdachentwässerung
6 Montageschiene EVATEC® Solar
7 Terrassen-Stelzlager
8 Dachrand- und Mauerabdeckungen
9 Wandanschlussprofile
10 EVASTEEL®
11 Dampfsperre EVAFOL SK
NEU
12 Dämmstoffe
13 EVATEC® SnowGuard

Weiterführende Informationen

Weitere Angaben zum Lieferumfang und Standardzubehör entnehmen Sie bitte der aktuell gültigen Preisliste.

Für weiterführende technische Informationen empfehlen wir unsere Montagehinweise und -videos.

Diese finden Sie in unter **www.alwitra.de/service/videos/**

oder scannen Sie den QR-Code.

Inhaltsverzeichnis

Flachdachsystem von alwitra 2

Dachrandabschlussprofile
von alwitra 4–5

Hinweise für die Planung und
Ausführung 6–7

alwitra-Dachrandabschlussprofile
bieten viele Vorteile 8–9

Dachrandabschlussprofil
T plus 10–11

Dachrandabschlussprofil
TW 125 plus 12–13

Dachrandabschlussprofil
TA 14–15

Dachrandabschlussprofil
TA-4F 16–17

Dachrandabschlussprofil
TAG 18–19

Dachrandabschlussprofil
art-line 1 20–21

Kunststoffbeschichtung
zur Veredelung
von Aluminiumprofilen 22

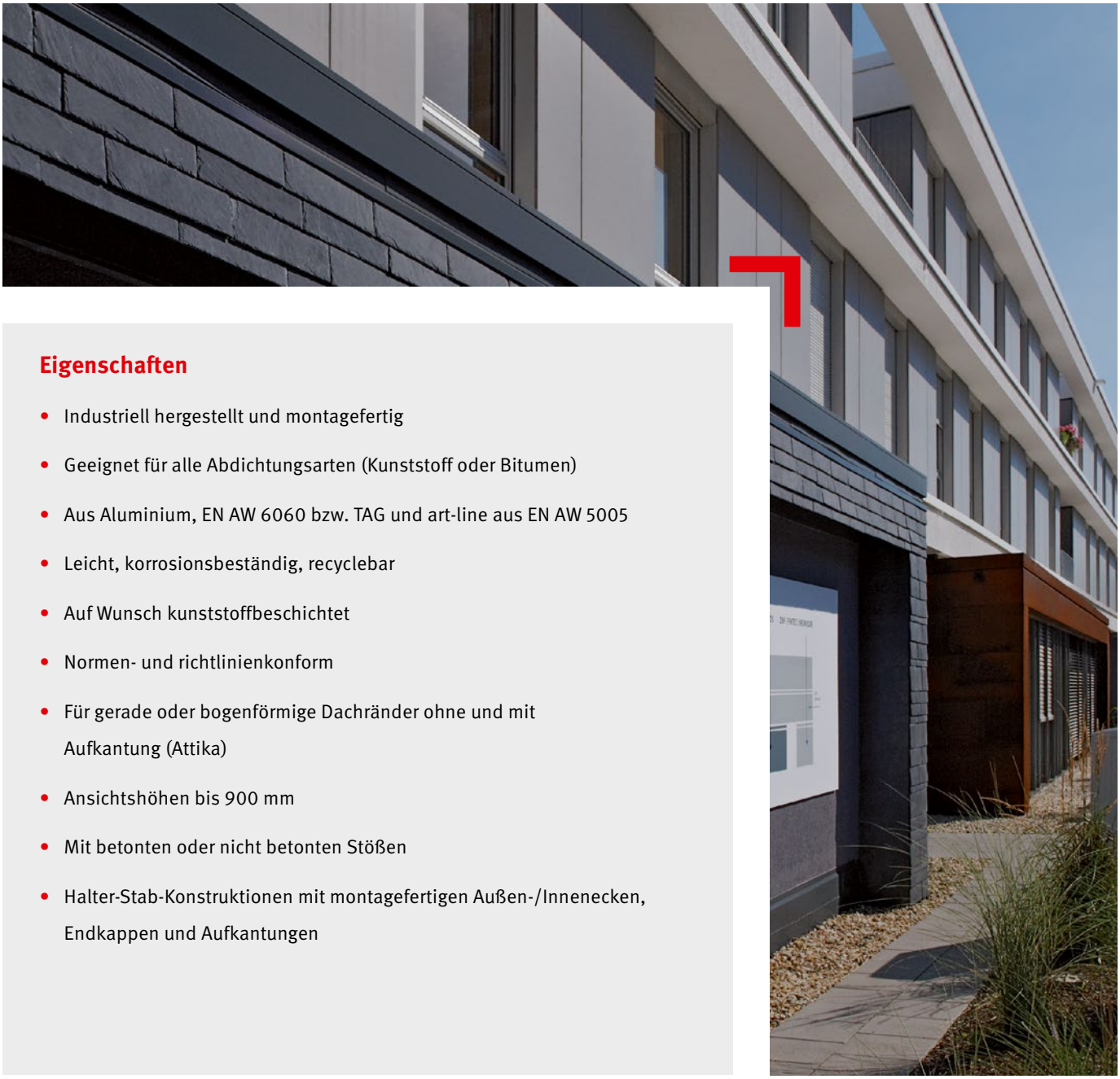
Die alwitra-Farbwelt für
Aluminiumprofile 23

Dachrandabschlussprofile von alwitra

Von Dachrand zu Dachrand:

alwitra bietet Komponenten der wasserführenden Ebene als aufeinander abgestimmte Systemlösung aus einer Hand. Seit der Unternehmensgründung im Jahr 1964 entwickelt alwitra Lösungen für den Flachdachbereich und hat dabei zahlreiche Produktinnovationen umgesetzt. Dazu zählen auch die patentierten alwitra-Dachrandabschlussprofile, die für den Einsatz im Flachdachbereich entwickelt wurden.

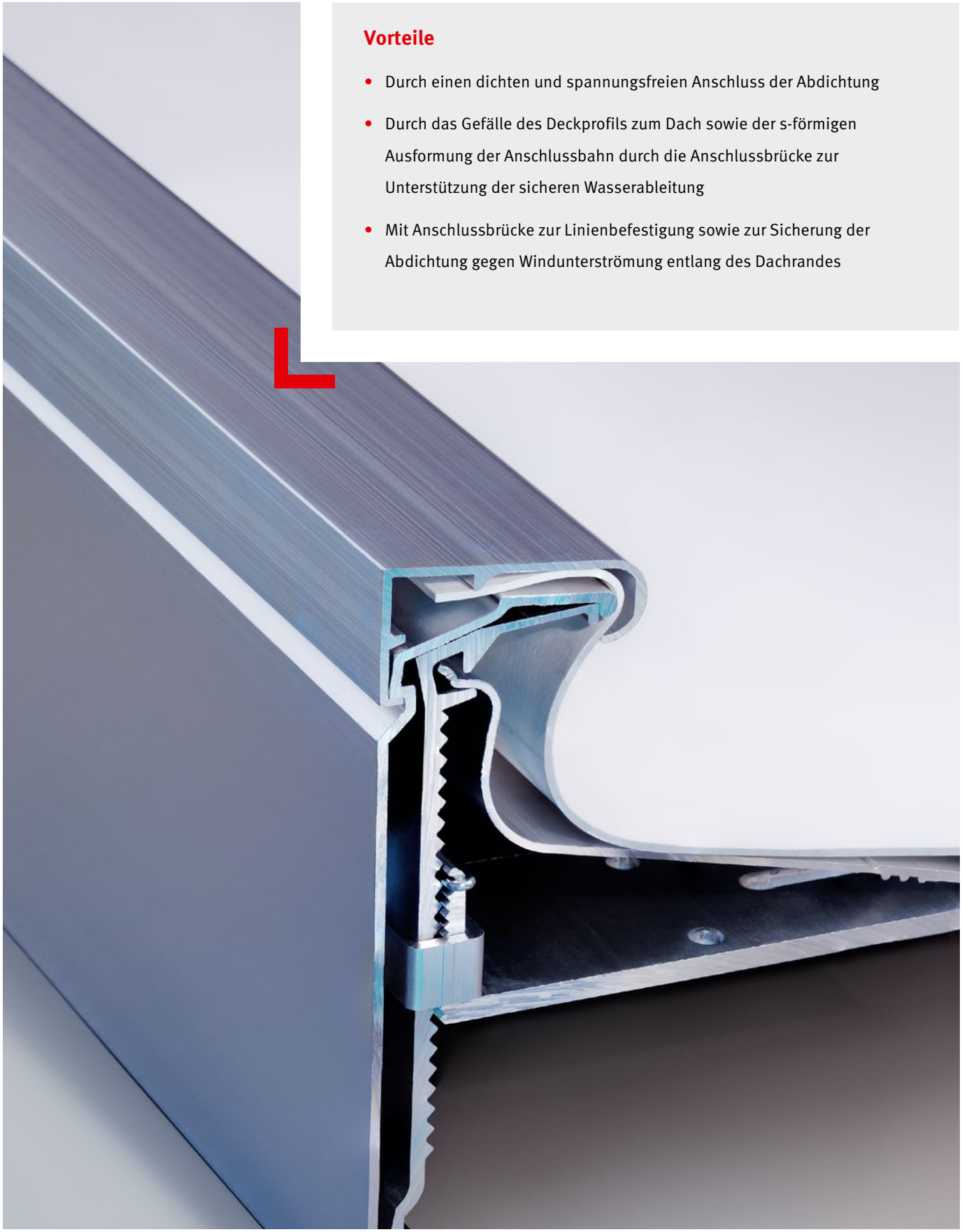
Sie sind Teil der Dachabdichtung und tragen insbesondere durch die individuelle Farbtongestaltung zum architektonischen Gesamteindruck eines Bauwerkes bei.



Eigenschaften

- Industriell hergestellt und montagefertig
- Geeignet für alle Abdichtungsarten (Kunststoff oder Bitumen)
- Aus Aluminium, EN AW 6060 bzw. TAG und art-line aus EN AW 5005
- Leicht, korrosionsbeständig, recyclebar
- Auf Wunsch kunststoffbeschichtet
- Normen- und richtlinienkonform
- Für gerade oder bogenförmige Dachränder ohne und mit Aufkantung (Attika)
- Ansichtshöhen bis 900 mm
- Mit betonten oder nicht betonten Stößen
- Halter-Stab-Konstruktionen mit montagefertigen Außen-/Innenecken, Endkappen und Aufkantungen

Dachrandabschlussprofile von alwitra



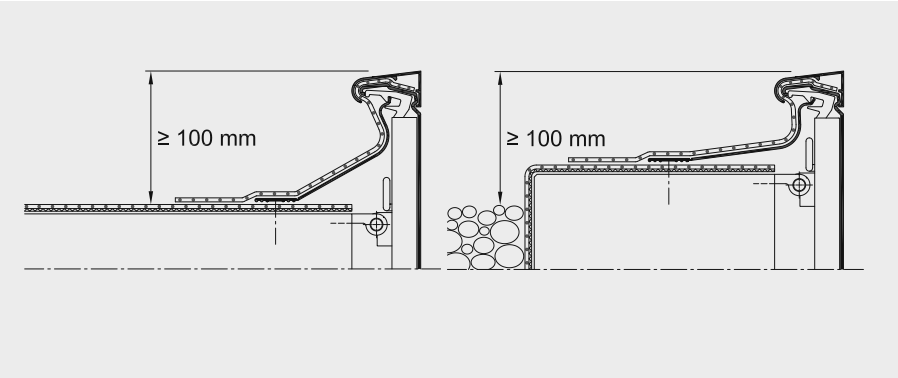
Vorteile

- Durch einen dichten und spannungsfreien Anschluss der Abdichtung
- Durch das Gefälle des Deckprofils zum Dach sowie der s-förmigen Ausformung der Anschlussbahn durch die Anschlussbrücke zur Unterstützung der sicheren Wasserableitung
- Mit Anschlussbrücke zur Linienbefestigung sowie zur Sicherung der Abdichtung gegen Windunterströmung entlang des Dachrandes

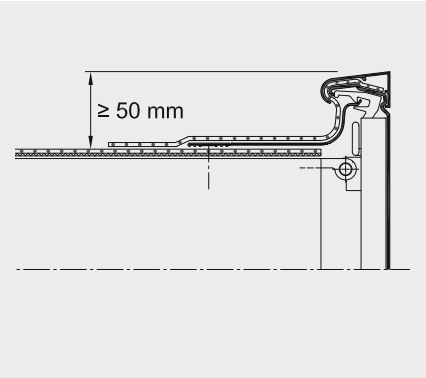
alwitra-Dachrandabschlussprofile
Hinweise für die Planung[1] und Ausführung

Hinweise für die Planung und Ausführung von Dachrändern mit Dachrandabschlussprofilen

1 Die Höhe des Dachrandabschlusses soll über der fertigen Dachoberfläche (Dachabdichtung, Kiesschüttung oder Belag) ca. 100 mm bzw. bei Dachneigungen über 5° ca. 50 mm betragen.

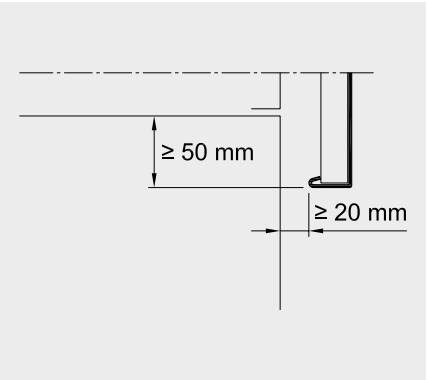


Bis 5° Dachneigung

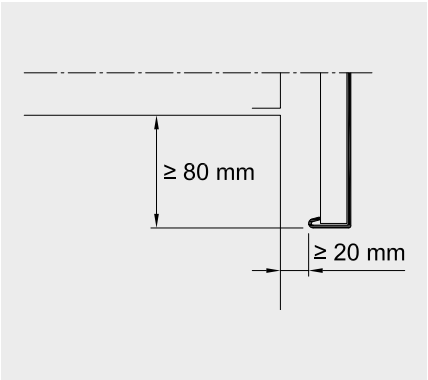


Über 5° Dachneigung

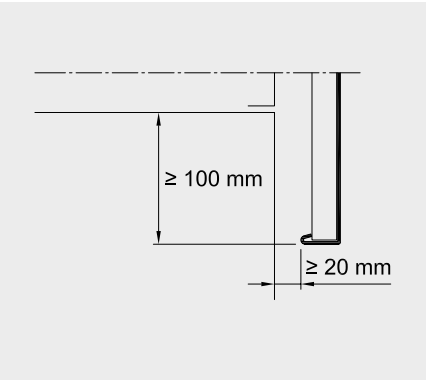
2 Das Dachrandabschlussprofil muss den oberen Rand von Putz bzw. Bekleidungen der Fassade um ein Mindestmaß (50 - 100 mm) überdecken. Die Tropfkante muss einen Mindestabstand von 20 mm vom Bauwerk haben. Bei Putzfassaden / Wärmedämm-verbundsystemen wird empfohlen, den Überstand zum fertigen Oberputz mit mindestens 40 mm auszuführen.



Bis 8 m Gebäudehöhe



Von 8 bis 20 m Gebäudehöhe



Über 20 m Gebäudehöhe

[1] gem. Regelwerk des Deutschen Dachdeckerhandwerks, DIN 18339, DIN EN 1991-1-4, DIN 18531. Länderspezifische Vorschriften sind zu beachten.

alwitra-Dachrandabschlussprofile
Hinweise für die Planung[1] und Ausführung

3. Die Abdichtung soll bis zur Außenkante der Aufkantung bzw. Dachfläche geführt und befestigt werden. Der Anschluss an die Dachrandabschlussprofile ist mit dem für die Dachabdichtung verwendeten Werkstoff herzustellen. Bei genutzten Dachflächen ist die Abdichtung im Anschlussbereich gegen mechanische Beschädigung zu schützen.

4. Dachrandabschlussprofile müssen so konstruiert sein und montiert werden, dass sich thermische Längenänderungen der Profile nicht nachteilig auf die Abdichtung auswirken können. **›› Siehe: Die alwitra-Lösung, S. 8**

5. Die Abschlussprofile, Halterungen und Befestigungen müssen den üblicherweise zu erwartenden Beanspruchungen aus den Windlasten standhalten.

6. Zur Vermeidung nachteiliger Auswirkungen auf den Dachaufbau sind Maßnahmen zur Aufnahme horizontaler Kräfte erforderlich. Die Befestigung der Abdichtung mit der Unterkonstruktion erfolgt durch Linienbefestigung oder durch lineare Befestigung. **›› Siehe: Die alwitra-Lösung, S. 9**

7. Die Halter müssen ausreichend biegesteif sein und dürfen temperaturbedingte Längenänderungen des Abschlussprofils nicht behindern. Der Halterabstand ist abhängig von der Gebäudehöhe.

8. An Ecken und Enden sind vorgefertigte Formteile oder handwerkliche Ausbildungen (z. B. Falzen, Schweißen) notwendig.

9. Metallische Dachrandabschlussprofile, als vom Blitz bevorzugte Einschlagstellen, müssen in die Fangeinrichtung einbezogen werden, sofern sie nicht im Schutzbereich von Fangeinrichtungen liegen.

[1] gem. Regelwerk des Deutschen Dachdeckerhandwerks, DIN 18339, DIN EN 1991-1-4, DIN 18531. Länderspezifische Vorschriften sind zu beachten.

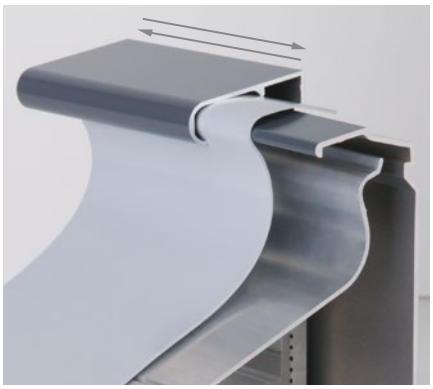
alwitra-Dachrandabschlussprofile
bieten viele Vorteile

Mit industriell gefertigten alwitra-Dachrandabschlussprofilen können gerade und bogenförmige Dachränder ohne und mit Randaufkantung (Attika) normen- und richtlinienkonform (DIN EN 1991-1-4, DIN 18531, DIN 18339, Regelwerk des Deutschen Dachdeckerhandwerks, Fachregeln für Metallarbeiten im Dachdeckerhandwerk) ausgebildet werden.

alwitra-Dachrandabschlussprofile: spannungsfreier und wasserdichter Anschluss

›› Die alwitra-Lösung zu 4

Die Anschlussbahn liegt lose im alwitra-Profil, kann aber nicht herausgleiten. Das Profil bewegt sich unabhängig von der Abdichtung und verursacht keine Spannungen. Beanspruchungen aus Bewegungen quer zum Dachrand können schadlos durch den s-förmigen Einbau der Anschlussbahn aufgenommen werden. Der Anschluss bleibt spannungsfrei und wasserdicht.

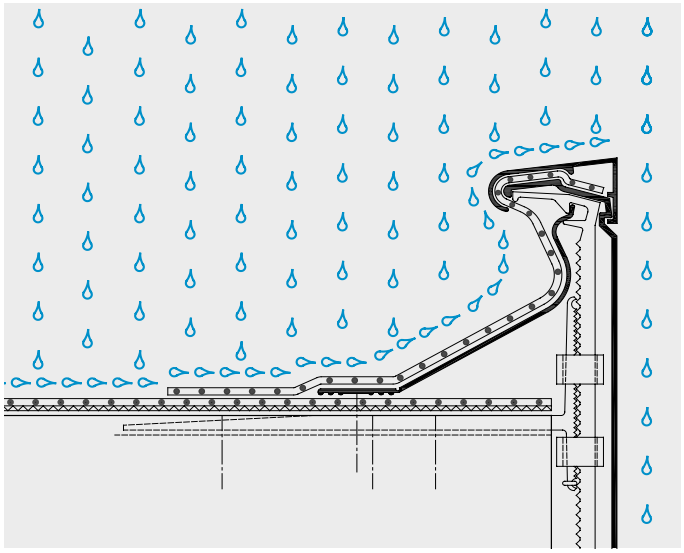


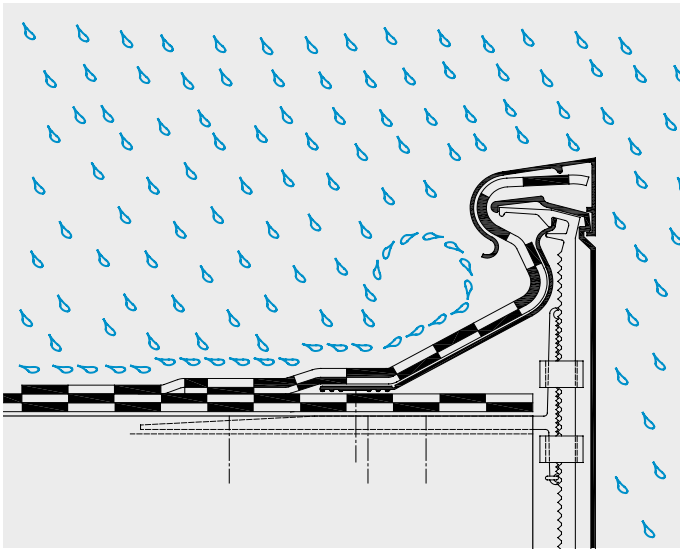
alwitra-Dachrandabschlussprofile
bieten viele Vorteile

alwitra-Dachrandabschlussprofile:
Überlaufsicherheit und regensichere Stöße

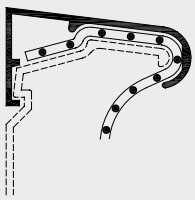
›› Die alwitra-Lösung zu 6

Die Anschlussbrücke (Lochraster e = 250 mm) wird im Dachrand mechanisch befestigt und ist gelenkig und gleitend in den Halterungen gelagert. Die zwischen der Dachfläche und dem Profilhalterkopf ansteigende Anschlussbrücke dient als Unterlage für die Anschlussbahn und zur Linienbefestigung sowie zur Sicherung der Abdichtung gegen Windunterströmung entlang des Dachrandes. Zudem hat das Deckprofil ein Gefälle zum Dach.

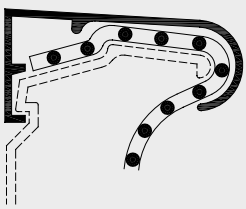




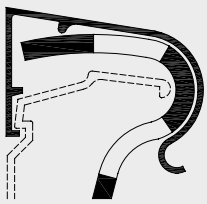
3 Form-Varianten der Deckprofile:
2,5 m lange Deckprofile in 3 Form-Varianten für den materialgleichen und spannungsfreien Anschluss der Dachabdichtung mit Deckprofil-Gehrungsteilen für Ecken.



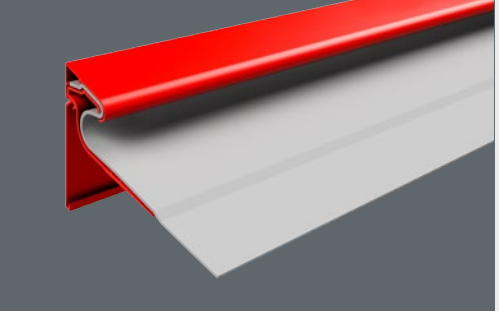
Deckprofil - Standard
Dachbahn 1,5 mm



Deckprofil - Groß
Dachbahn bis 2,5 mm



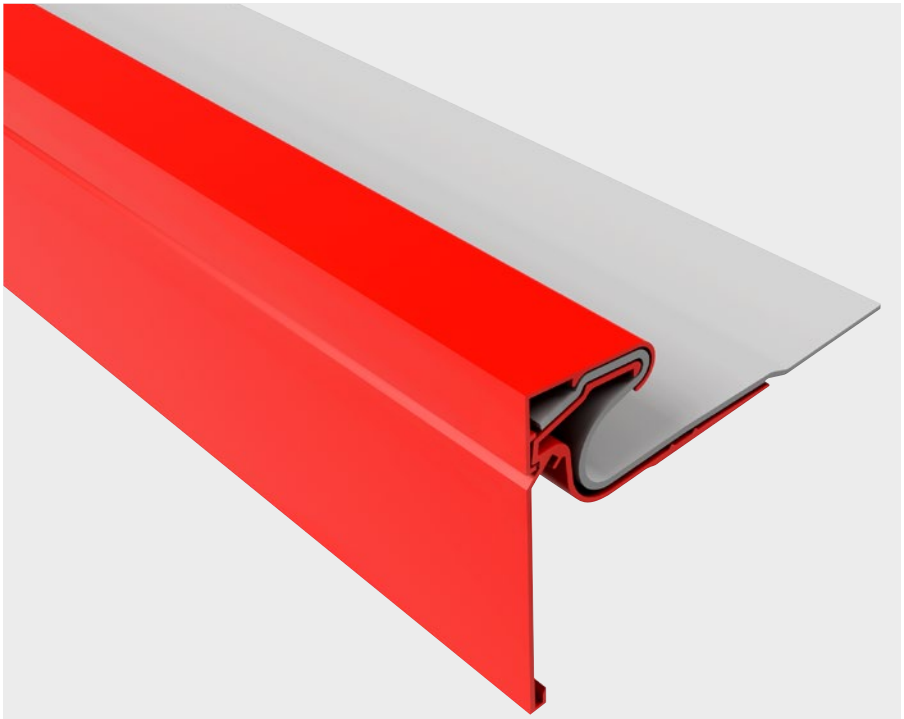
Deckprofil - Bitumen

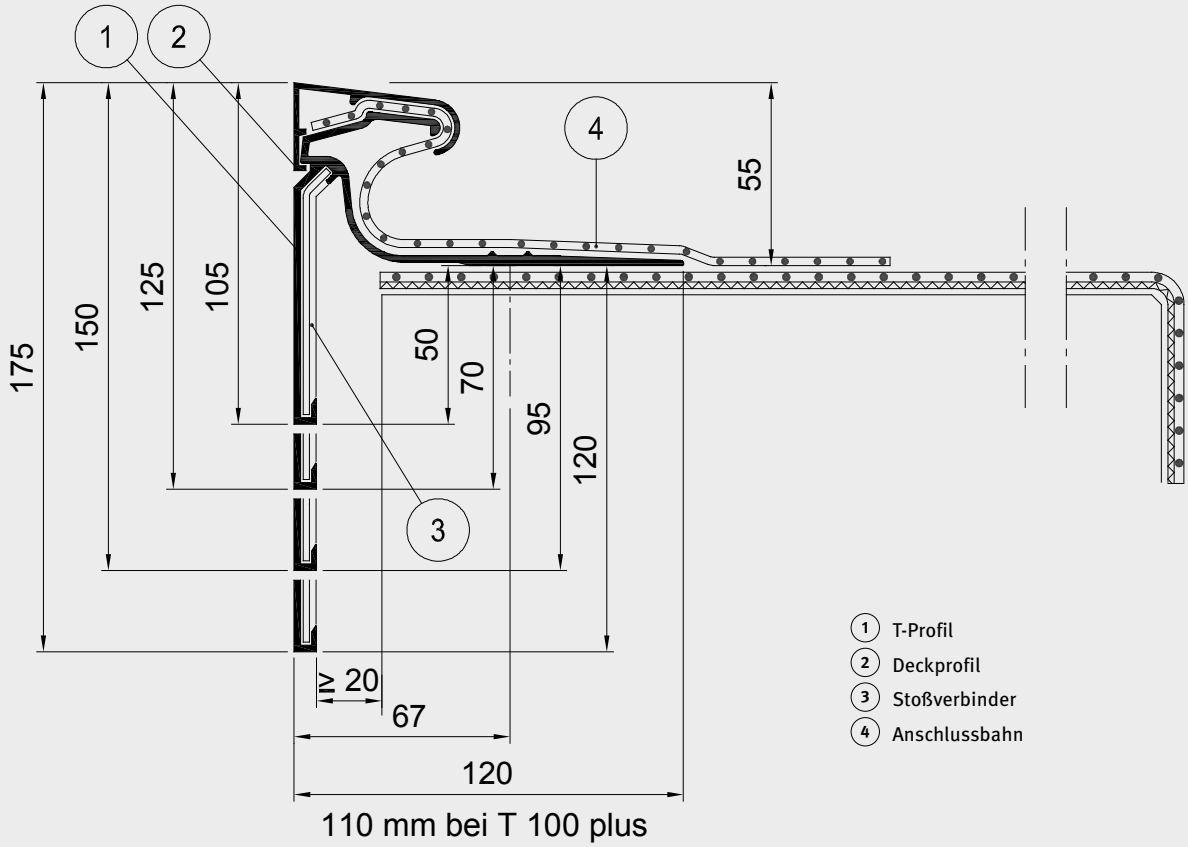


Dachrandabschlussprofil

T plus

- Zweiteiliges, stranggepresstes Aluminiumprofil
- **Ansichtshöhe:**
  105 - 175 mm
- Für eine einfache Montage ausgelegt
- Für Dächer › 5° Dachneigung
  oder mit Attika

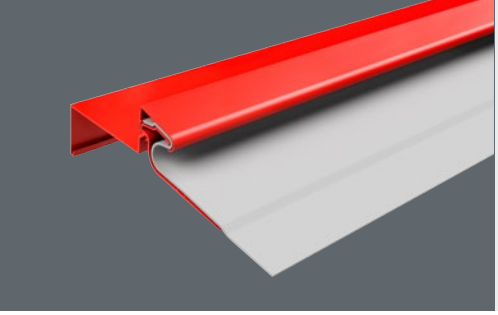




Dachrandabschlussprofil
T plus

alwitra-Dachrandabschlussprofil T plus

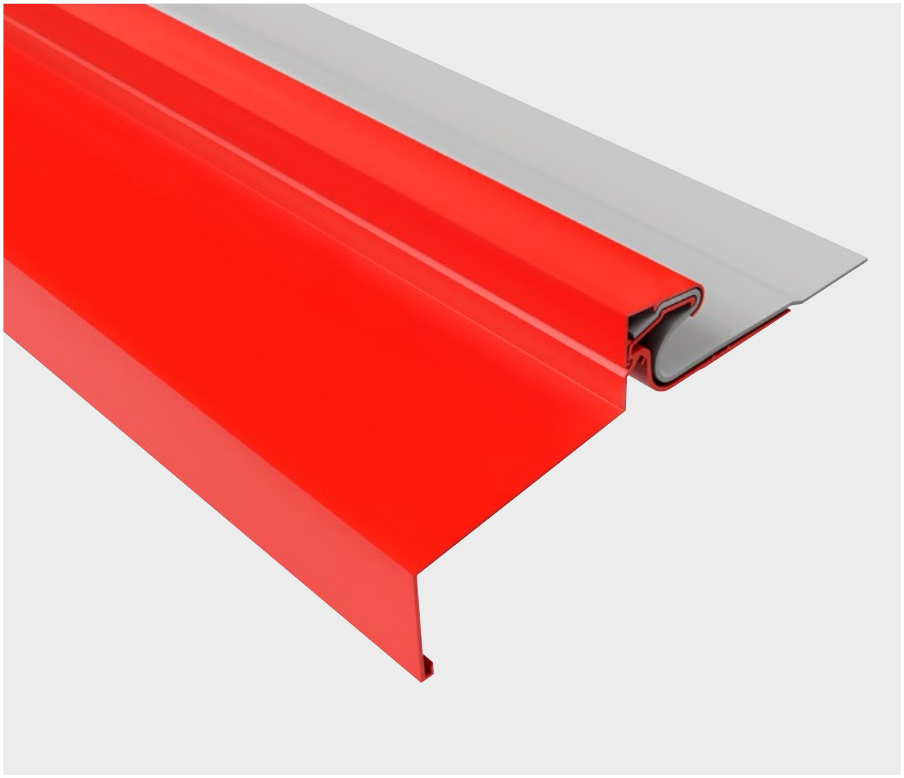
- Einsetzbar auf Dachrändern mit Aufkantung (Attika)
- Einsetzbar auf Dachrändern von Dächern › 5° Dachneigung
- 2-teiliges, stranggepresstes Aluminiumprofil, korrosionsbeständig
- 2,5 m Deckprofilstäbe, EN AW 6060, für den materialgleichen und spannungsfreien Anschluss der Dachabdichtung
- 5,0 m T-Profilstäbe, EN AW 6060, in 4 Ansichtshöhen (105, 125, 150, 175 mm)
- Durch den gelochten Auflageschenkel einfach und schnell montierbar
- Regensichere Stöße durch eingeschobene Stoßverbinder, dauerhaft in Fugenmitte positioniert
- Inkl. montagefertiger Außen- und Innenecken mit 200 mm Eckschenkellänge
- Mit biegesteifem Auflageschenkel zur Linienbefestigung sowie zur Sicherung der Abdichtung gegen Windunterströmung entlang des Dachrandes

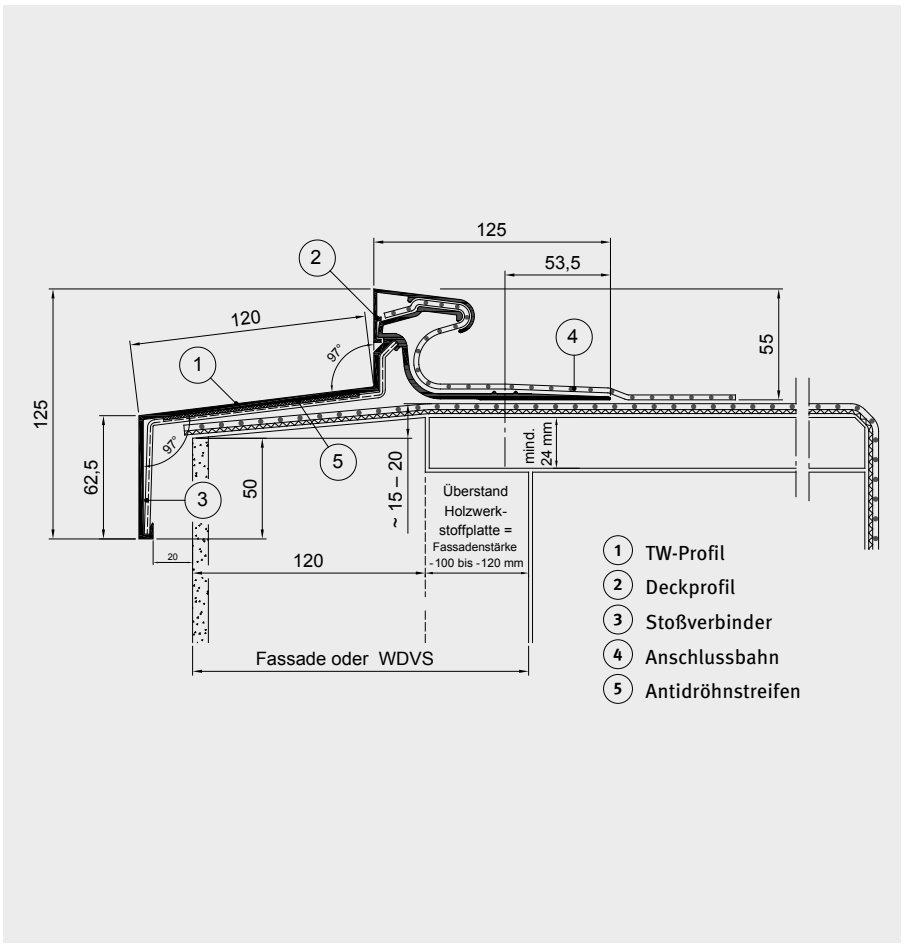


Dachrandabschlussprofil

TW 125 plus

- Zweiteiliges, stranggepresstes Aluminiumprofil
- Für eine einfache Montage ausgelegt
- Für einen optisch reduzierten Dachrand
- Zur Überdeckung von Fassaden und Wärmedämmverbundsystemen
- Für Dächer › 5° Neigung oder mit Attika





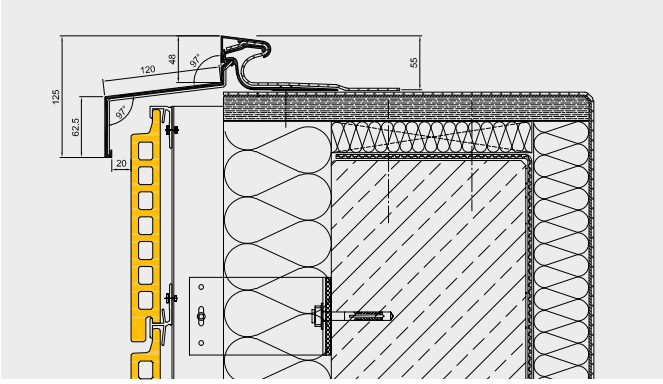
Dachrandabschlussprofil
TW 125 plus

alwitra-Dachrandabschlussprofil TW 125 plus

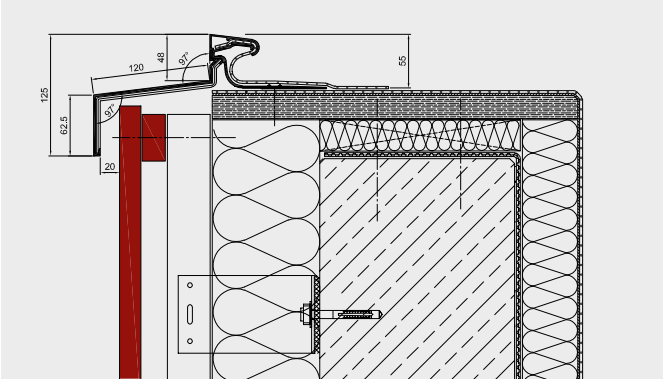
- Einsetzbar auf Dachrändern mit Aufkantung (Attika)
- Einsetzbar auf Dachrändern mit Randbohlen
- 2-teiliges, stranggepresstes Aluminiumprofil, korrosionsbeständig
- 2,5 m T-Profilstäbe, EN AW 6060, mit 125 mm Gesamthöhe und 62,5 mm vorderer Ansichtshöhe
- 2,5 m Deckprofilstäbe, EN AW 6060, für den materialgleichen und spannungsfreien Anschluss der Dachabdichtung
- Durch den gelochten Auflageschenkel für eine einfache Montage ausgelegt
- Regensichere Stöße durch eingeschobene Stoßverbinder dauerhaft in Fugenmitte positioniert
- Inkl. montagefertiger Außen- und Innenecken mit 200 mm Eckschenkellänge im Anschlussbereich
- Mit biegesteifem Auflageschenkel zur Linienbefestigung sowie zur Sicherung der Abdichtung gegen Windunterströmung entlang des Dachrandes
- Für eine einfache Montage ausgelegt

Anwendungsbeispiele

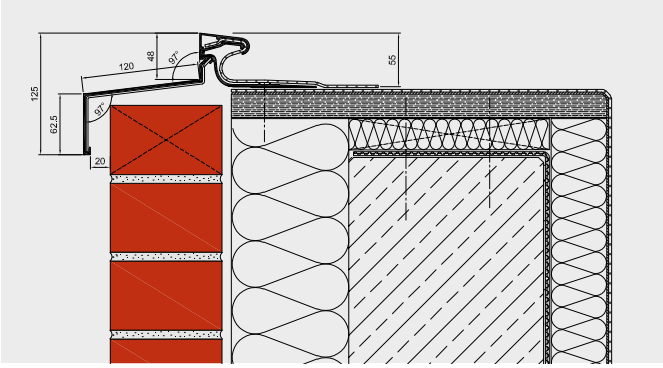
Durch den zur Dachfläche hin verschobenen Anschluss an die Dachabdichtung wird eine Überdeckung der Fassade oder eines WDVS von 50 mm[1] bei einer vorderen Ansichtshöhe von 62,5 mm ermöglicht. Die max. Stärke der Fassade bzw. des Wärmedämmverbundsystems beträgt 120 mm. Bei Stärken über 120 mm ist eine geeignete Holzwerkstoffplatte (mind. 24 mm dick) mit entsprechendem Überstand zur Befestigung des Abschlussprofils aufzubringen.



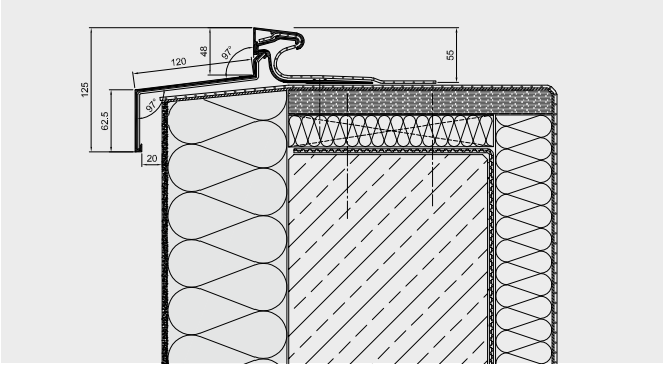
Montage über vorgehängter Profilfassade



Montage über vorgehängter Holzfassade



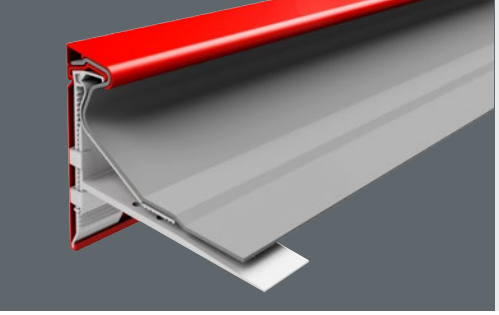
Montage über Klinkerfassade



Montage über WDVS

Hinweis: Durch den um 120 mm zurückgesetzten Anschluss an die Dachabdichtung läuft das in diesem Bereich anfallende Regenwasser über die Ansichtsfläche ab!

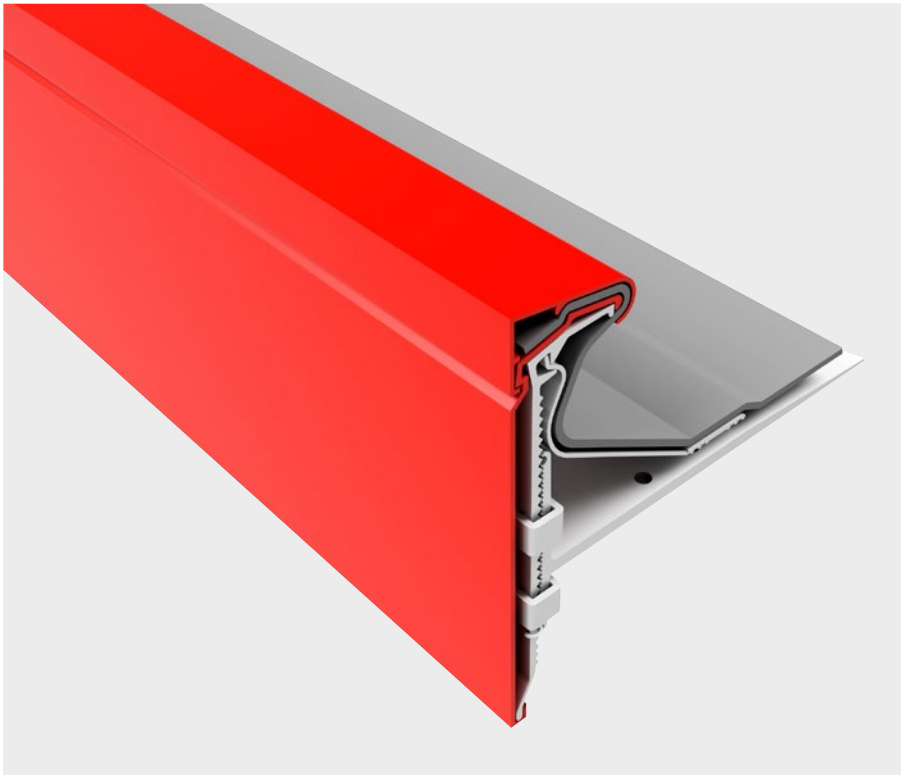
[1] Überdeckung von 50 mm entspricht den Richtlinien bis 8,00 m Gebäudehöhe

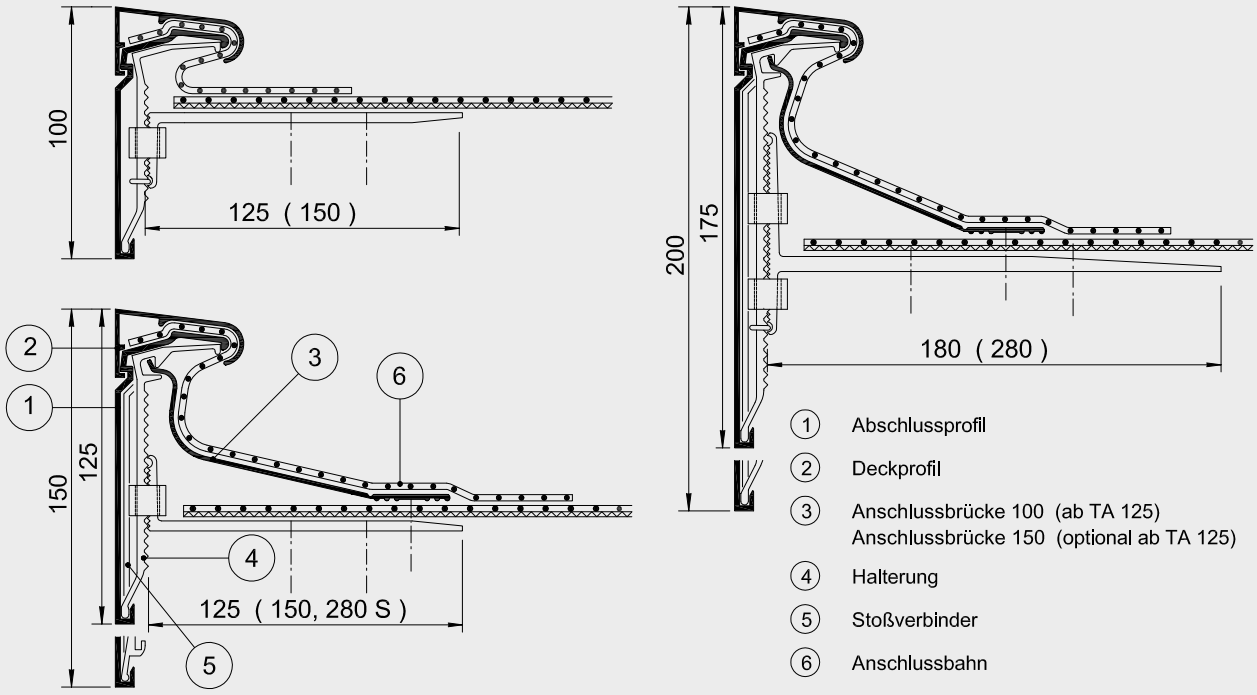


Dachrandabschlussprofil

TA

- Mehrteiliges, stranggepresstes Aluminiumprofil
- **Ansichtshöhe Serie TA:** 100 - 200 mm
- Mit höhenverstellbaren, horizontal verschiebbaren Halterungen

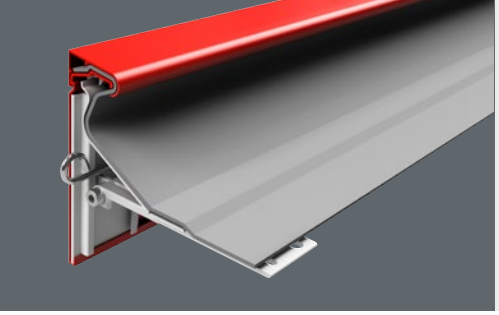




Dachrandabschlussprofil
TA

alwitra-Dachrandabschlussprofil TA

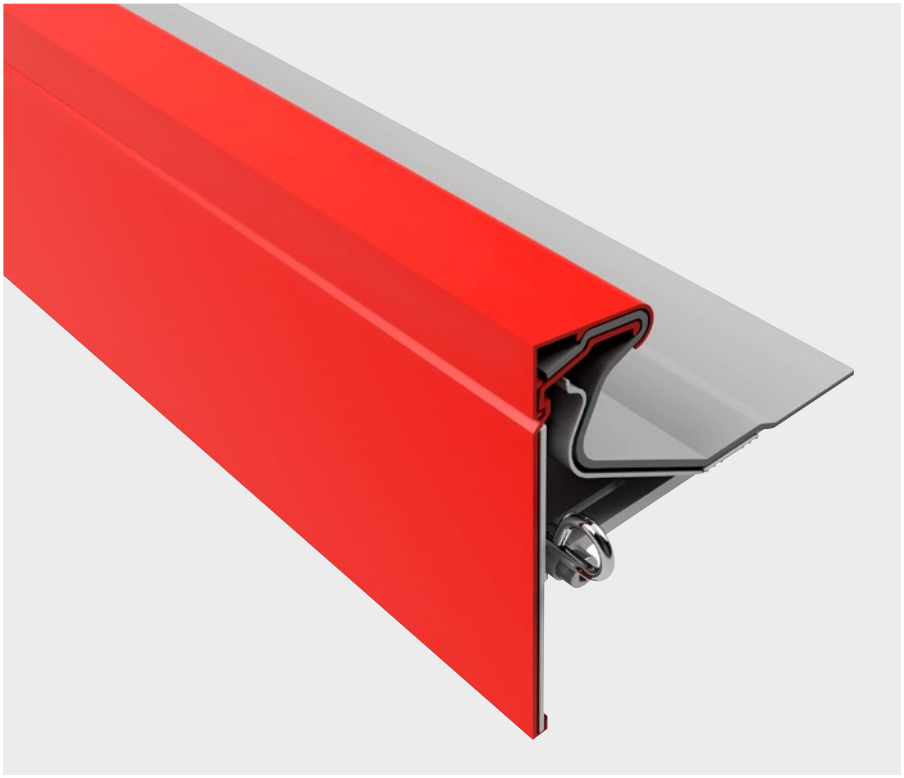
- Einsetzbar auf geraden und bogenförmigen Dachrändern
- Einsetzbar auf Dachrändern mit und ohne Aufkantung (Attika)
- Einsetzbar auf Dachrändern mit Randbohlen
- Mehrteiliges, stranggepresstes Aluminiumprofil, korrosionsbeständig
- 2,5 m Deckprofilstäbe, EN AW 6060, für den materialgleichen und spannungsfreien Anschluss der Dachabdichtung
- Mit stufenweise höhenverstellbaren Halterungen, EN AW 6060
- 5,0 m Profilstäbe, EN AW 6060, von 100 bis 200 mm Ansichtshöhe
- Mit 2,5 m Anschlussbrückenstäben zur Linienbefestigung sowie zur Sicherung der Abdichtung gegen Windunterströmung entlang des Dachrandes und s-förmiger Ausformung der Anschlussbahn (ab TA 125)
- Regensichere Stöße durch eingeschobene Stoßverbinder dauerhaft in Fugenmitte positioniert
- Für eine einfache Montage ausgelegt

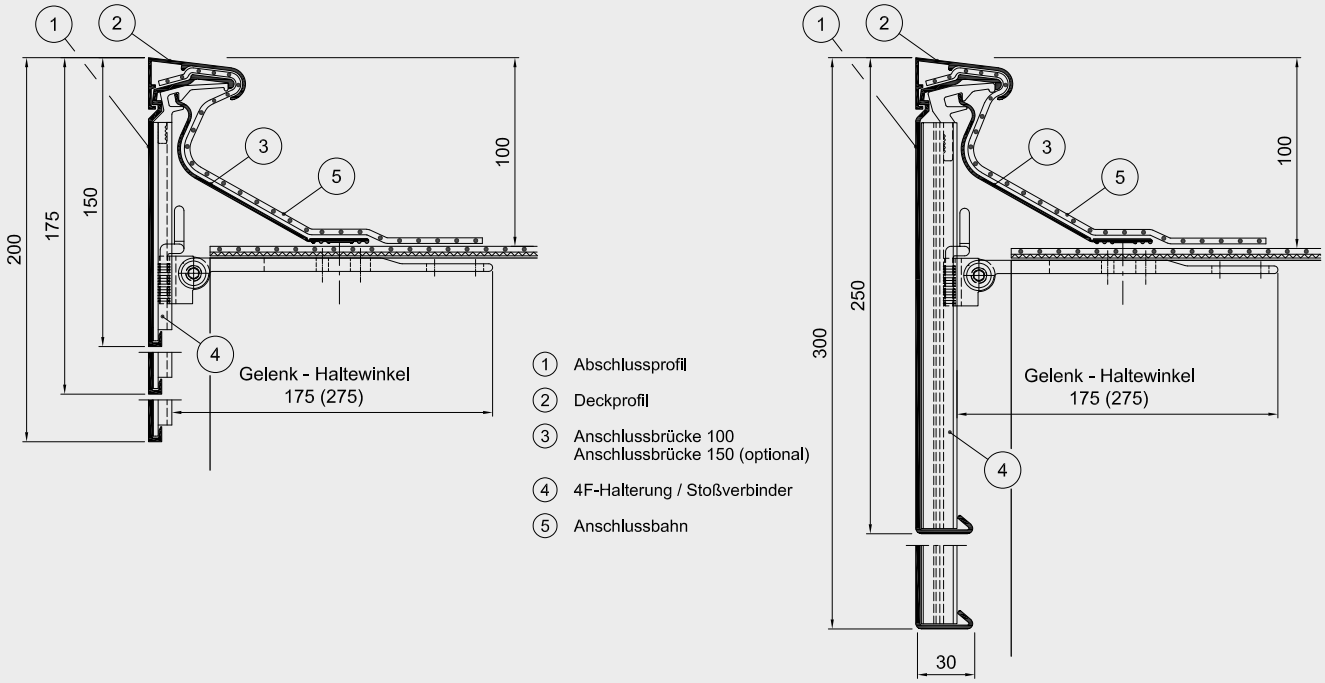


Dachrandabschlussprofil

TA-4F

- Mehrteiliges, stranggepresstes Aluminiumprofil
- **Ansichtshöhe Serie TA-4F:** 150 - 300 mm
- Mit patentierten 4F-Halterungen
  - stufenlos höhenverstellbar, horizontal verschiebbar, drehbar, winkelverstellbar

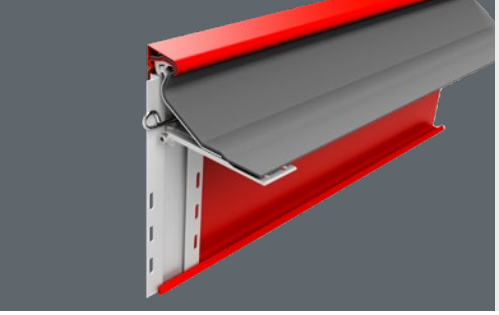




Dachrandabschlussprofil
TA-4F

alwitra-Dachrandabschlussprofil TA-4F

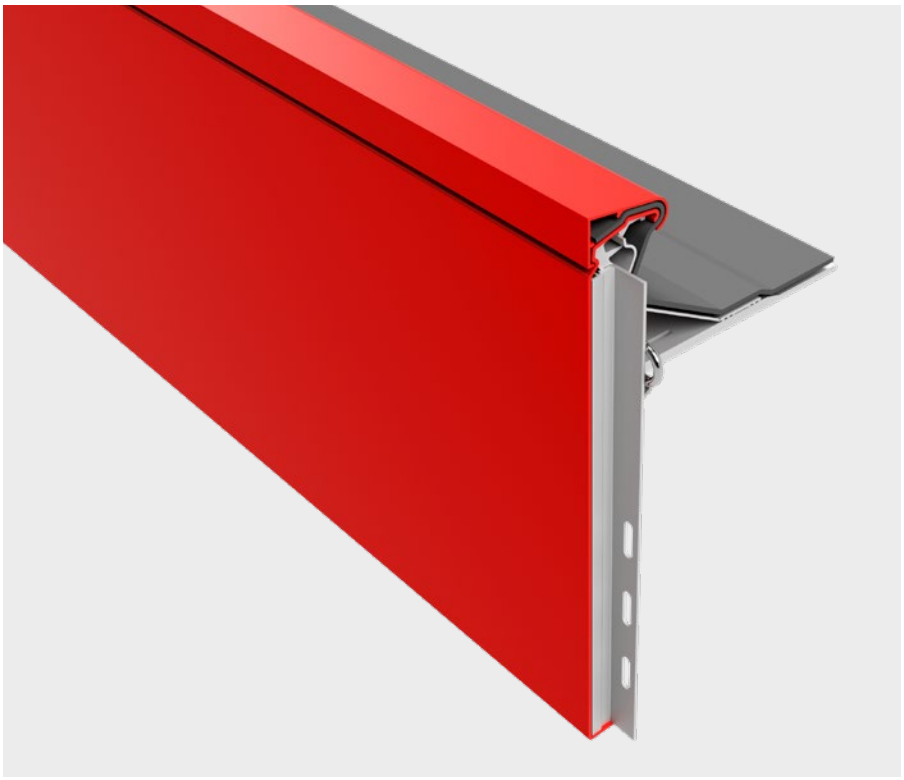
- Einsetzbar auf geraden und bogenförmigen Dachrändern
- Einsetzbar auf Dachrändern mit und ohne Aufkantung (Attika)
- Einsetzbar auf Dachrändern mit Randbohlen
- Mehrteiliges, stranggepresstes Aluminiumprofil, korrosionsbeständig
- 2,5 m Deckprofilstäbe, EN AW 6060, für den materialgleichen und spannungsfreien Anschluss der Dachabdichtung
- Mit stufenlos höhenverstellbaren, patentierten, biegesteifen 4F-Halterungen/Stoßverbindern, EN AW 6063, mit integrierten Dichtungen
- 5,0 m Profilstäbe, EN AW 6060, mit Ansichtshöhen von 150, 175, 200, 250 und 300 mm
- Mit 5,0 m Anschlussbrückenstäben zur Linienbefestigung sowie zur Sicherung der Abdichtung gegen Windunterströmung entlang des Dachrandes und s-förmiger Ausformung der Anschlussbahn
- Für eine einfache Montage ausgelegt

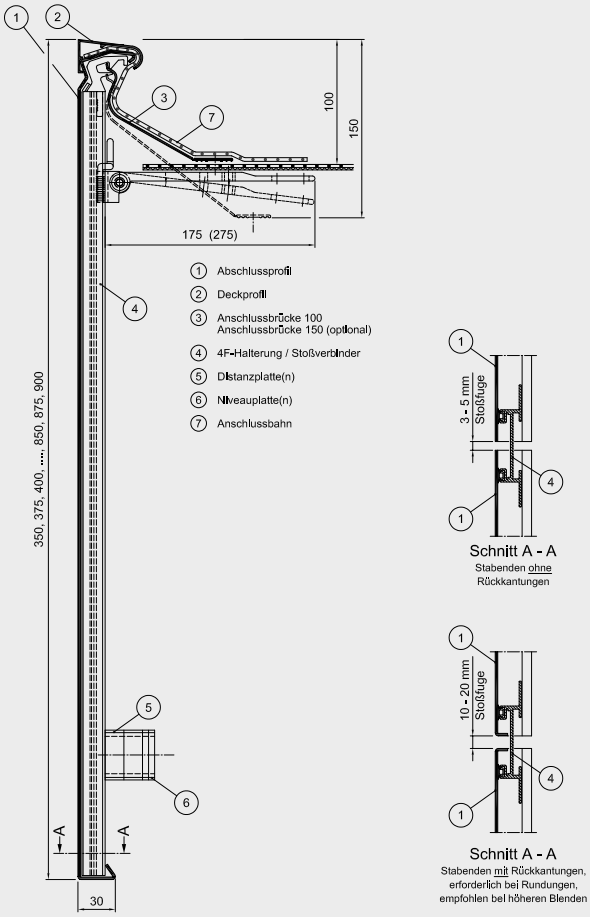


Dachrandabschlussprofil

TAG

- Mehrteiliges Aluminiumprofil
- **Ansichtshöhe:**
  350 - 900 mm
- Serienmäßig mit patentierten
  4F-Halterungen
  - Stufenlos höhenverstellbar, horizontal verschiebbar, drehbar, winkelverstellbar





1 Abschlussprofil
2 Deckprofil
3 Anschlussbrücke 100
Anschlussbrücke 150 (optional)
4 4F-Halterung / Stoßverbinder
5 Distanzplatte(n)
6 Niveauplatte(n)
7 Anschlussbahn

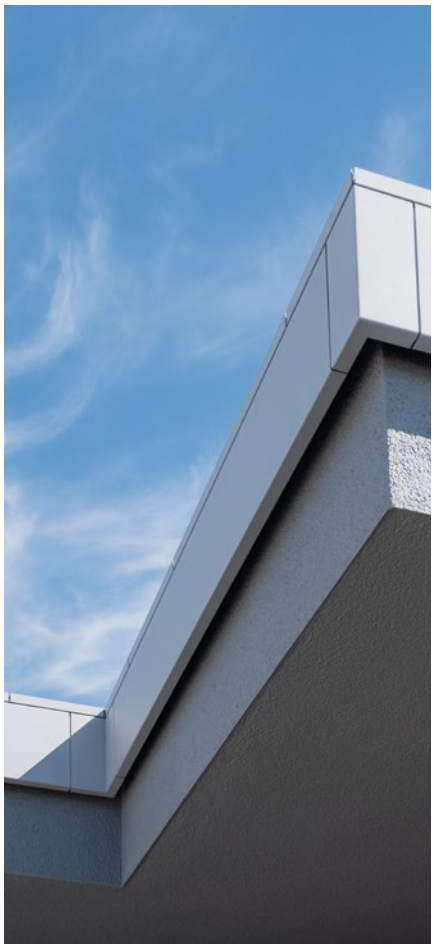
Schnitt A - A
Stabenden ohne Rückkantungen

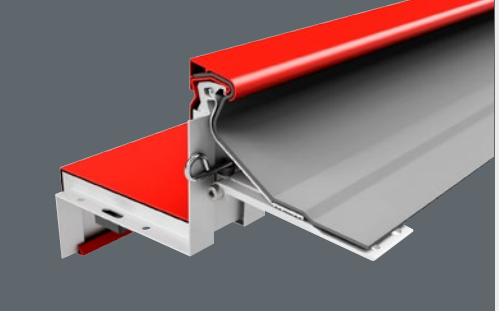
Schnitt A - A
Stabenden mit Rückkantungen, erforderlich bei Rundungen, empfohlen bei höheren Blenden

Dachrandabschlussprofil
TAG

alwitra-Dachrandabschlussprofil TAG

- Einsetzbar auf geraden und bogenförmigen Dachrändern
- Einsetzbar auf Dachrändern mit und ohne Aufkantung (Attika)
- Einsetzbar auf Dachrändern mit Randbohlen
- Mehrteiliges, korrosionsbeständiges Aluminiumprofil
- 2,5 m Deckprofilstäbe, EN AW 6060, für den materialgleichen und spannungsfreien Anschluss der Dachabdichtung
- Mit stufenlos höhenverstellbaren, patentierten, biegesteifen 4F-Halterungen/Stoßverbindern, EN AW 6063, mit integrierten Dichtungen
- 2,5 m gekantete Profilstäbe, EN AW 5005, von 350 bis 900 mm Ansichtshöhe
- Mit 2,5 m Anschlussbrückenstäben zur Linienbefestigung sowie zur Sicherung der Abdichtung gegen Windunterströmung entlang des Dachrandes und s-förmiger Ausformung der Anschlussbahn
- Für eine einfache Montage ausgelegt

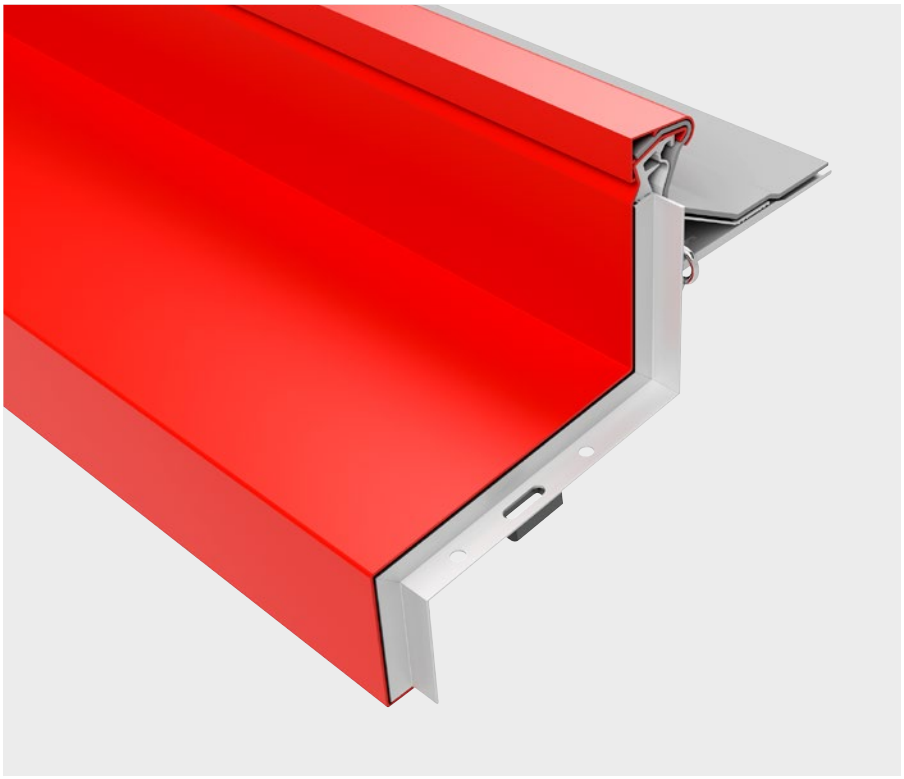


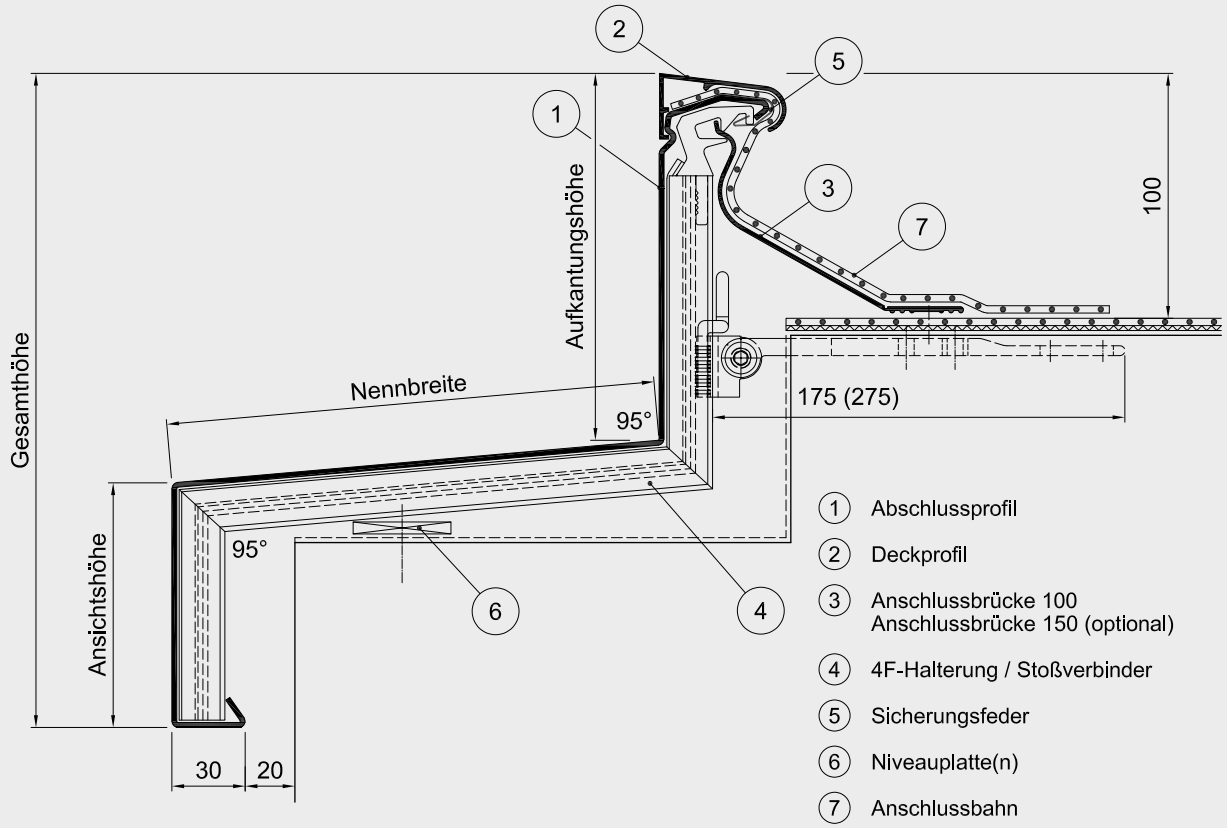


Dachrandabschlussprofil

art-line 1

- Mehrteiliges Aluminiumprofil
- Für den gestalterisch anspruchsvollen Dachrand*
- Vielfältige Varianten mit vorderen Ansichtshöhen von 75 bis 150 mm
- Serienmäßig mit patentierten 4F-Halterungen
  - stufenlos höhenverstellbar, horizontal verschiebbar, drehbar, winkelverstellbar



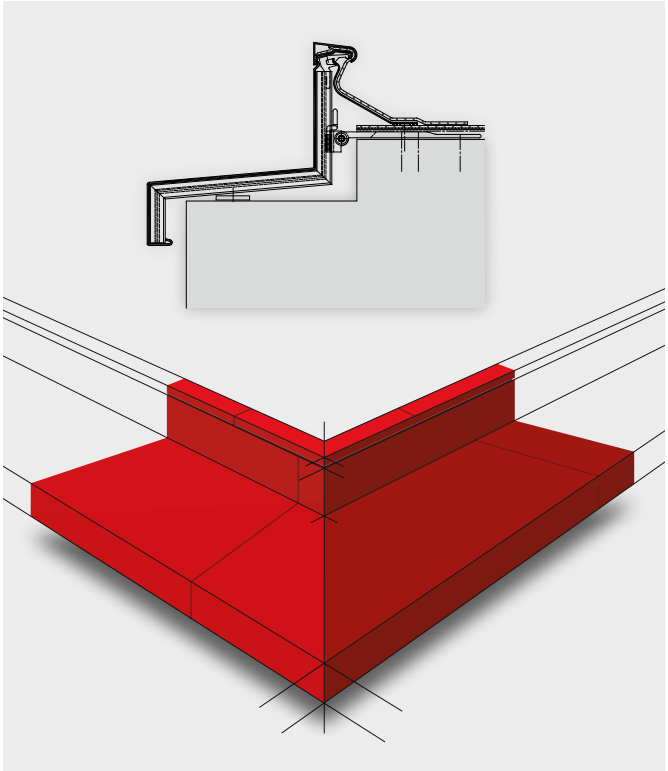


* Aufgrund des Herstellungsprozesses empfehlen wir für die Dachrandabschlussprofile der Serie art-line 1 eine Kunststoffbeschichtung.

Dachrandabschlussprofil
art-line 1

alwitra-Dachrandabschlussprofil art-line 1

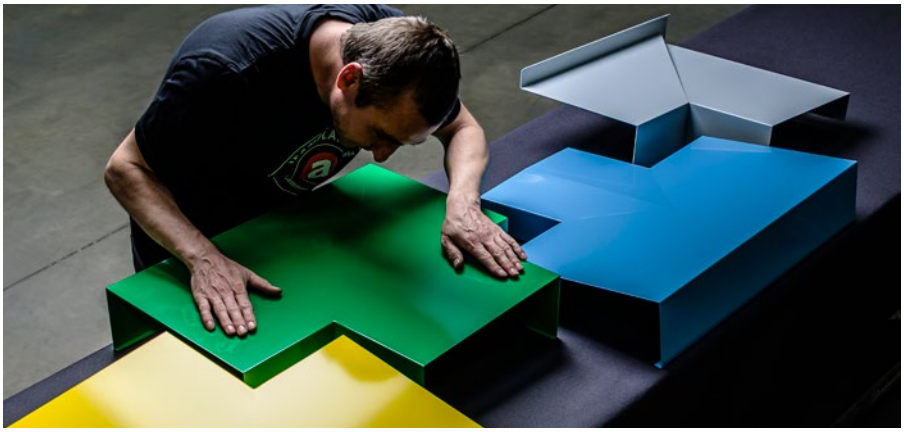
- Einsetzbar auf Dachrändern mit Aufkantung (Attika) und versetzten Dachrandkanten
- Einsetzbar auf Dachrändern mit Randbohlen
- Mehrteiliges, korrosionsbeständiges Aluminiumprofil
- 2,5 m Deckprofilstäbe, EN AW 6060, für den materialgleichen und spannungsfreien Anschluss der Dachabdichtung
- Mit stufenlos höhenverstellbaren, patentierten, biegesteifen 4F-Halterungen/Stoßverbindern, EN AW 6063, mit integrierten Dichtungen
- 2,5 m Profilstäbe, EN AW 5005, in vielfältigen Varianten
- Mit 2,5 m Anschlussbrückenstäben zur Linienbefestigung sowie zur Sicherung der Abdichtung gegen Windunterströmung entlang des Dachrandes und s-förmiger Ausformung der Anschlussbahn
- Weitere Kantvarianten sind auf Anfrage möglich



Kunststoffbeschichtung zur Veredelung von Aluminiumprofilen

Flachdach-Design in einer neuen Dimension!

Als einziger Hersteller im Bereich der Flachdachabdichtung bieten wir Ihnen sowohl die Fertigung als auch die Beschichtung bzw. Veredelung von Aluminiumprofilen aus einer Hand an. Um Ihre Wünsche und Bedürfnisse noch gezielter und vor allem zeitnah realisieren zu können, produzieren wir auf einer modernen Pulverbeschichtungsanlage, die speziell für unser Produktsortiment entwickelt wurde.



Gute Gründe, sich für die Beschichtung und Veredelung von alwitra-Aluminiumprofilen zu entscheiden:

- **Sie gewinnen Zeit:**
  Fertigung und Beschichtung von Aluminiumprofilen aus einer Hand führen zu optimierten Lieferzeiten.
- **Sie verleihen Ihren Gebäuden ein individuelles Design:**
  Aluminiumprofile sind in einer Vielzahl von Farben verfügbar.
  Auf Wunsch auch mit Sondereffekten.
- Die Vorzugsfarben aus dem Farbprogramm **alwitra select** sind hochwetterfest (GSB-Master), beständig gegen UV-Strahlung und Chemikalien sowie schlag-, kratz- und abriebfest.
- **Sie profitieren von einer High-Tech-Produktion mit modernem Farb-Finishing-Konzept.**
- **Ihre Aluminiumprofile sehen dauerhaft gut aus:**
  Bei regelmäßiger Pflege sind die beschichteten Oberflächen nach Jahren noch sauber, glatt, staubabweisend und bleiben leicht zu reinigen.
- **Sie nutzen unser Know-how und unsere Erfahrung von der Fertigung bis zur Veredelung von Aluminiumprofilen.**

Das alwitra-Farbprogramm für Aluminiumprofile

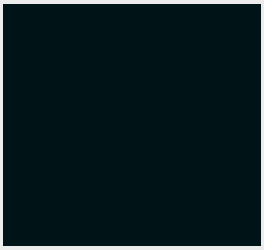
Mit **alwitra select** und **alwitra select plus** bieten wir Ihnen aktuelle Farben und Oberflächeneffekte für modernes Dachrand-Design in hochwetterfester Qualität (HWF, GSB-Master).

Alle anderen Farben aus dem RAL CLASSIC Farbprogramm sind in Fassadenqualität (GSB-Standard) erhältlich.
Weitere Informationen finden Sie unter **www.alwitra.de/aluminiumprofile/kunststoffbeschichtung**

alwitra select

RAL 7016 anthrazitgrau
glatt, matt

RAL 7039 quarzgrau
glatt, matt



RAL 9005 tiefschwarz
glatt, matt

RAL 9006 weißaluminium
Feinstruktur, matt, metallic

RAL 9007 graualuminium
Feinstruktur, matt, metallic

RAL 9010 reinweiß
glatt, matt

RAL 9016 verkehrsweiß
glatt, matt

DB 703
Feinstruktur, matt, metallic

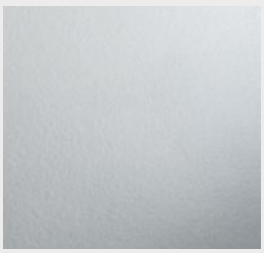
alwitra select plus

Eloxaleffekt C34
glatt, matt, metallic

Eloxaleffekt C33
glatt, matt, metallic

Eloxaleffekt C32
glatt, matt, metallic

Eloxaleffekt C31
glatt, matt, metallic



Eloxaleffekt C0
glatt, matt, metallic

Die Farbmuster sind drucktechnisch hergestellt.
Abweichungen hinsichtlich Farbe und Glanzgrad vorbehalten.

alwitra zusammen hier oben.

#zusammenhieroben

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen, technischen Details oder Installationsanleitungen sind nach bestem Wissen verfasst und wurden zum Zeitpunkt der Veröffentlichung als korrekt angesehen. alwitra hat sich zur kontinuierlichen Verbesserung verpflichtet und behält sich daher das Recht vor, die Produktspezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern oder zu ergänzen, insbesondere falls dies gesetzliche Änderungen erforderlich machen. Aus diesem Dokument können keine Rechte abgeleitet werden. Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Diese Version ersetzt alle früheren Versionen. Um die aktuellste Version dieses Dokuments zu erhalten, scannen Sie den QR-Code oder verwenden Sie diesen Link: www.alwitra.de/downloads

alwitra GmbH
Am Forst 1 · 54296 Trier · Tel.: +49 651 9102-0
alwitra@alwitra.de · www.alwitra.de

Version 1. 09/2026