



**KANTENAUSBILDUNG
FUGENAUSBILDUNG
ANSCHLUSSAUSBILDUNG
LAIBUNGSAUSBILDUNG
DACH- UND FASSADENBELÜFTUNG
SONDERLÖSUNGEN**



Fassadenfachhandel-Online www.fassaden-selleng.de

PRODUKTINFORMATION

PROTEKTOR – Profile für modernes Bauen

PROTEKTOR-Fassadenprofile stehen für Qualität, die erkennbar ist und in Deutschland hergestellt wird. Alle PROTEKTOR-Fassadenprofile aus Kunststoff werden ohne Bleistabilisator produziert!

Allgemeine Hinweise zur Montage von Fassadenprofile

Bei der Auswahl und Montage der Fassadenprofile sind die Vorgaben der Platten- bzw. Unterkonstruktionshersteller sowie alle Anforderungen, geltende Normen und Richtlinien zu beachten und einzuhalten.

Wie alle Produkte, Materialien und Baustoffe am Bauwerk sind auch Fassadenprofile der Wärmeausdehnung ausgesetzt. Nach DIN 18516-1 sind Grenztemperaturen von -20° C und +80° C zu berücksichtigen. Des Weiteren ist die Einbautemperatur zu berücksichtigen; entsprechende Abstände bei den Profilstößen sind zu beachten. Die Fassadenprofile dürfen – wie die meisten Komponenten der vorgehängten hinterlüfteten Fassade – keinen Zwängungen ausgesetzt werden. Eine Längenänderung der Profile muss gewährleistet sein.

Beispiel:

Bei einer Temperaturdifferenz von 50° K beträgt die Längenänderung von Hart-PVC-Profilen ca. 3,8 mm je Meter.

Bei Alu-Profilen beträgt die Längenausdehnung bei gleicher Temperaturdifferenz ca. 1,2 mm je Meter.

In der Regel sind die Fassadenprofile auf Plattenlänge bzw. -breite gekürzt zu montieren; die Stockwerkshöhe sollte idealerweise nicht überschritten werden.

Überlappungen der Profile sind zu verhindern. Dies kann durch konstruktive Maßnahmen wie durch Ausklinken oder auf Gehrung geschnittene Profile gelöst werden.

Bitte beachten Sie bei den jeweiligen Anwendungen der Profile die Hinweise. Die nachfolgenden Details zeigen Beispiele.

Alle PROTEKTOR-Fassadenprofile sind druck- und spannungsfrei zu montieren.

Physikalische und Thermische Eigenschaften von Aluminiumprofilen

Eigenschaften	Einheit	Prüfmethode	Werte
Längenausdehnungskoeffizient	K ⁻¹ /m	Leitz-Dilatometer	24 x 10 ⁻⁶

Physikalische und Thermische Eigenschaften von Kunststoffprofilen aus hochschlagzähem Hart-PVC

Eigenschaften	Einheit	Prüfmethode	Werte
Zugfestigkeit	N/mm ²	DIN 53455	48
Dehnung	%	DIN 53455	35
Schlagzähigkeit	KJ/m ²	DIN 53453	
bei +21°C	KJ/m ²	(Normalkleinstab)	ohne Bruch
bei 0°C	KJ/m ²	(Normalkleinstab)	ohne Bruch
bei -20°C	KJ/m ²	(Normalkleinstab)	ohne Bruch
Kerbschlagzähigkeit bei +21°C	KJ/m ²	DIN 53448	36,0
Kerbschlagzähigkeit bei 0°C	KJ/m ²	DIN 53448	7,5
Kugeldruckhärte nach 10 und 60 Sec	N/mm ²	DIN 53456	102,7/93,7
Dichte	g/cm ³	DIN 53479	1.48
Zug-E-Modul	N/mm ²	DIN 53457	2.500
Wasseraufnahme nach 96 Stunden	%	DIN 53495	≤ 0,06
Formbeständigkeit Vicat B	°C	DIN 53460	80
Längenausdehnungskoeffizient	K ⁻¹ /m	Leitz-Dilatometer	76 x 10 ⁻⁶

Werkstoffe, Farben

PROTEKTOR-Fassadenprofile aus Aluminium und PVC werden gemäß den jeweils erforderlichen Normen hergestellt. EPDM steht für Ethylen Propylen Dien Monomer und ist ein synthetisch hergestellter Kautschuk mit besten Eigenschaften.

PROTEKTOR-Fassadenprofile aus PVC werden u. a. in den nachfolgenden Standardfarben produziert (aus drucktechnischen Gründen können die abgebildeten Farbtöne vom Original abweichen). Wir sind außerdem in der Lage, im Zuge einer Produktion jedes Standardprofil in gewünschter RAL-Farbe herzustellen. Bitte beachten Sie, dass hierfür eine Mindestbestellmenge von 100 kg je Profil und Farbe erforderlich ist. Unsere Mitarbeiter beraten Sie hierzu gerne.

ähnlich RAL 9010

weiß 10

ähnlich RAL 8014

braun 47

ähnlich RAL 8004

ziegelrot 33

ähnlich RAL 9011

schwarz 90

Licht- und Wetterechtheit, Brandverhalten

Unsere PROTEKTOR-Hart-PVC-Profile erreichen die höchstmögliche Lichtechtheitsstufe 8 der Wollskala. Die von uns, gemeinsam mit unserem Vorlieferanten erarbeitete Rezeptur, verbietet uns den Einsatz von Abfall und Regenerat. Die PVC-Profile können jedoch bei starker UV-Belastung farblich verblassen. Dies stellt kein Reklamationsgrund dar. Die technische Funktion der Profile bleibt vollständig erhalten. Für die technische Funktionsfähigkeit der Fassadenprofile bieten wir entsprechend unseren allgemeinen Verkaufsbedingungen (§ 6) 5 Jahre Gewährleistung. Das weichmacherfreie Polyvinylchlorid (PVC-U) gemäß DIN 19531 ist in der DIN 4102 Teil 4 der Baustoffklasse B1 – schwer entflammbar – zugeordnet.

Verpackung, Sonderanfertigungen (siehe Seite 62)

PROTEKTOR ist Mitglied bei der Interseroh, Vertragsnummer 25 608. Die Profile sind standardmäßig in Kartons oder genadelter Folie verpackt. Bei abweichender Verpackungseinheit bitten wir um Verständnis, dass für Aus- und Wiederverpackung ein Zuschlag je Bund von 10,00 € berechnet wird.

Änderungen vorbehalten! Frühere Kataloge verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Stand: Januar 2012



Kantenprofile ohne Schnittkantenüberdeckung

Kantenprofile mit Schnittkantenüberdeckung

Zubehör für Kantenprofile

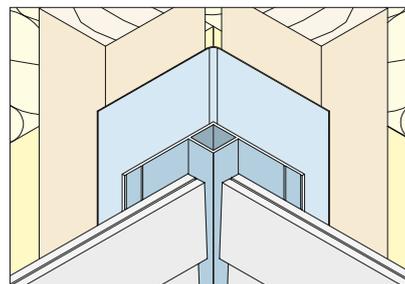
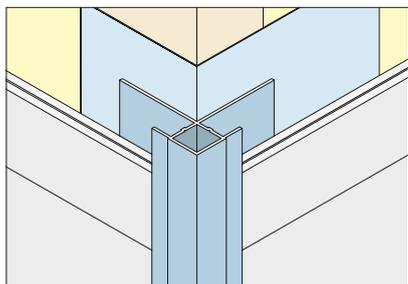
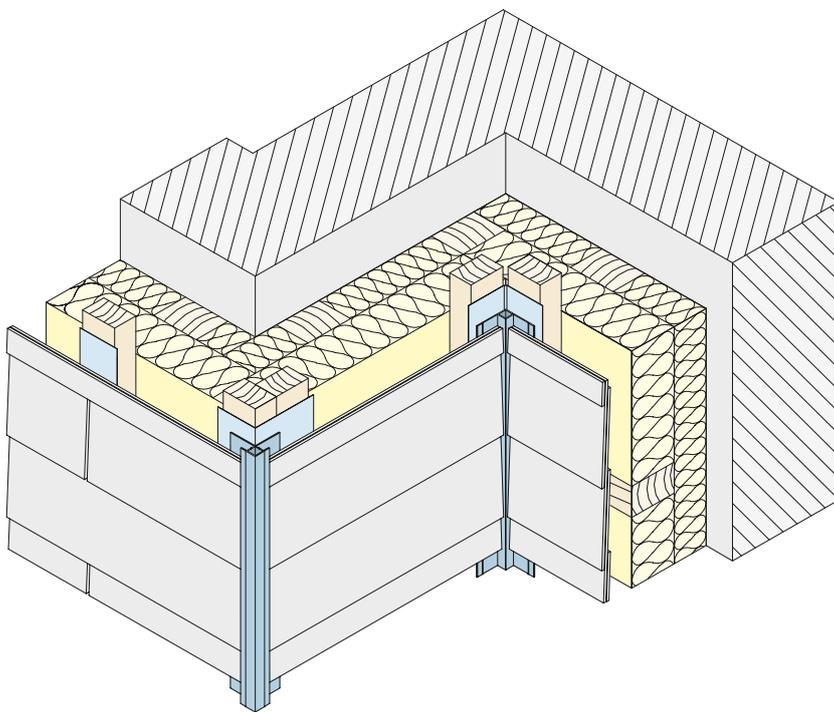
Anwendungshinweise

Kantenprofile für Innenecken

Anwendungshinweise

KANTENAUSBILDUNG

KANTENPROFILE MIT SCHNITTKANTENÜBERDECKUNG



Kantenprofile dienen der Fassadengestaltung. Sie überdecken und schützen die Schnittkanten der Fassadentafeln vollständig und bilden dadurch eine saubere Kante.

Bei der Auswahl und Montage der Kantenprofile sind die Vorgaben der Platten- bzw. Unterkonstruktionshersteller sowie alle Anforderungen, geltende Normen und Richtlinien zu beachten und einzuhalten.

Vertikal eingebaute Kantenprofile sind im oberen Bereich einmalig als Festpunkt zu fixieren. Erfordert es die Gegebenheit, das Profil öfters zu befestigen, müssen die restlichen Befestigungen als Gleitpunkte ausgeführt werden.

Generell sind die Profile druck- und spannungsfrei zu montieren, so daß Ausdehnungen möglich sind. Fugen sind entsprechend den Erfordernissen zu berücksichtigen.

Bitte beachten Sie hierzu die Produktinformationen und die Allgemeinen Hinweise zur Montage von Fassadenprofilen.

KANTENAUSBILDUNG

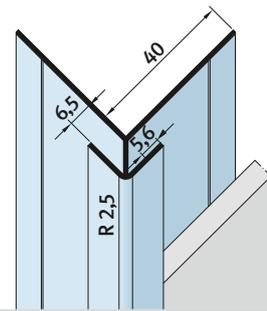
KANTENPROFILE MIT SCHNITTKANTENÜBERDECKUNG

9444 | 9445

Profil	Werkstoff	Farbnummer
9444	Aluminium	natur
9445	Aluminium	EV 1

Längen: 300 cm
Verpackung: 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise auf Seite 15.

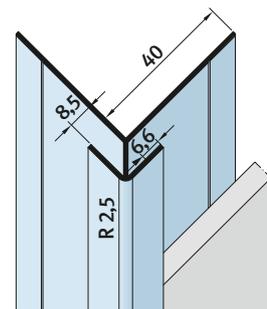


9446 | 9447

Profil	Werkstoff	Farbnummer
9446	Aluminium	natur
9447	Aluminium	EV 1

Längen: 300 cm
Verpackung: 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise auf Seite 15.

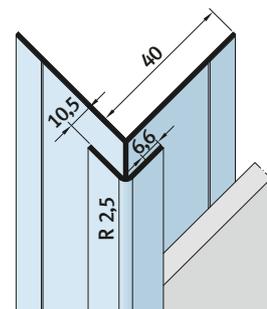


9448 | 9449

Profil	Werkstoff	Farbnummer
9448	Aluminium	natur
9449	Aluminium	EV 1

Längen: 300 cm
Verpackung: 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise auf Seite 15.

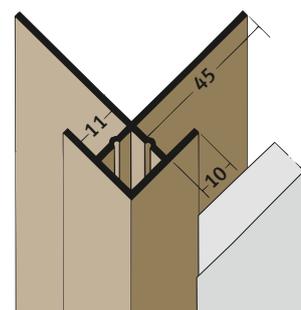


3624

Profil	Werkstoff	Farbnummer
3624	Hart-PVC	10, 33, 47, 90

Längen: 250 cm, 300 cm
Verpackung: 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie das Zubehör auf Seite 13 und 48 sowie die Anwendungshinweise auf Seite 15.



KANTENAUSBILDUNG

KANTENPROFILE MIT SCHNITTKANTENÜBERDECKUNG

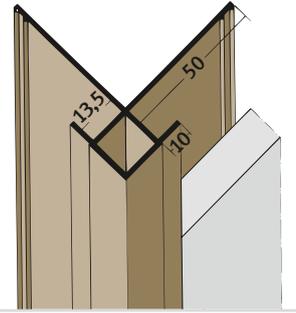
3504



Profil	Werkstoff	Farbnummer
3504	Hart-PVC	10, 33, 47, 90

Längen: 250 cm, 300 cm, 500 cm
Verpackung: 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie das Zubehör auf Seite 13 und 48 sowie die Anwendungshinweise auf Seite 15.



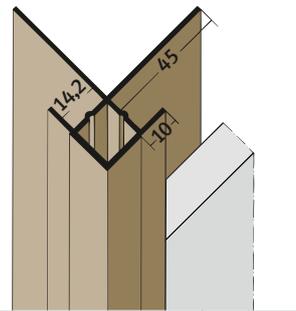
3549



Profil	Werkstoff	Farbnummer
3549	Hart-PVC	10, 33, 47, 90

Längen: 250 cm, 300 cm, 500 cm
Verpackung: 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie das Zubehör auf Seite 13 und 48 sowie die Anwendungshinweise auf Seite 15.



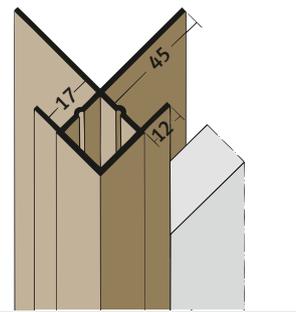
3555



Profil	Werkstoff	Farbnummer
3555	Hart-PVC	10, 33, 47, 90

Längen: 250 cm, 300 cm, 500 cm
Verpackung: 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie das Zubehör auf Seite 13 und 48 sowie die Anwendungshinweise auf Seite 15.



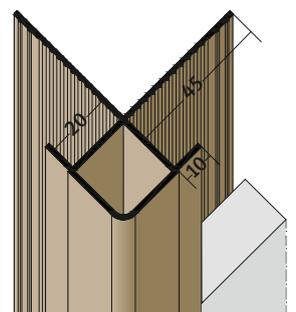
3501



Profil	Werkstoff	Farbnummer
3501	Hart-PVC	10, 33, 47, 90

Längen: 250 cm, 300 cm, 500 cm
Verpackung: 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie das Zubehör auf Seite 13 sowie die Anwendungshinweise auf Seite 15.



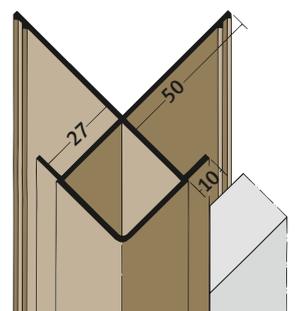
3590



Profil	Werkstoff	Farbnummer
3590	Hart-PVC	10, 33, 47, 90

Längen: 250 cm, 300 cm, 500 cm auf Anfrage
Verpackung: 6 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie das Zubehör auf Seite 13 sowie die Anwendungshinweise auf Seite 15.



Farbnummern: weiß 10, ziegelrot 33, braun 47, schwarz 90, EV1 natur eloxiert

Alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

KANTENAUSBILDUNG

ZUBEHÖR FÜR KANTENPROFILE

3568

Profil	Werkstoff	Farbnummer
3568	Hart-PVC	10, 33, 47, 90

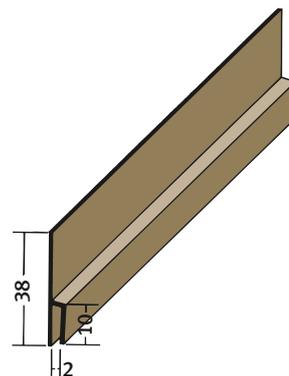
Anwendung Aufsteck-h:

Das Aufsteck-h 3568 dichtet die Profilstöße gegen eindringendes Wasser ab. Profil 3568 ist passend zu den Profilen:

3501, 3504, 3505, 3506, 3549, 3555, 3560, 3561, 3562, 3569, 3590, 3623, 3624, 3627, 3628, 3654, 3665, 3666, 3667, 3668, 3669, 3674

Längen: 250 cm

Verpackung: 20 Stäbe pro Bund



3320 | 3321 | 3323 | 3324 | 3328 | 3329

Profil	Werkstoff	Farbnummer
3320	Hart-PVC	90
3321	Hart-PVC	90
3323	Hart-PVC	90
3324	Hart-PVC	90
3328	Hart-PVC	90
3329	Hart-PVC	90

Anwendung Einsteck-Profile:

Die Einsteckprofile gewährleisten eine saubere Verbindung an den Profilstößen. Bitte bestellen Sie die entsprechenden Profile gesondert. Die Profile passen wie folgt:

3320 zu 3590;
3321 zu 3501;
3323 zu 3623;
3324 zu 3624;
3328 zu 3555, 3668;
3329 zu 3504, 3505, 3506, 3549, 3654

Längen: 250 cm

Verpackung: 25 Stäbe pro Bund



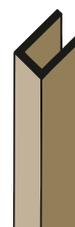
3330

Profil	Werkstoff	Farbnummer
3330	Hart-PVC	90

Längen: 250 cm

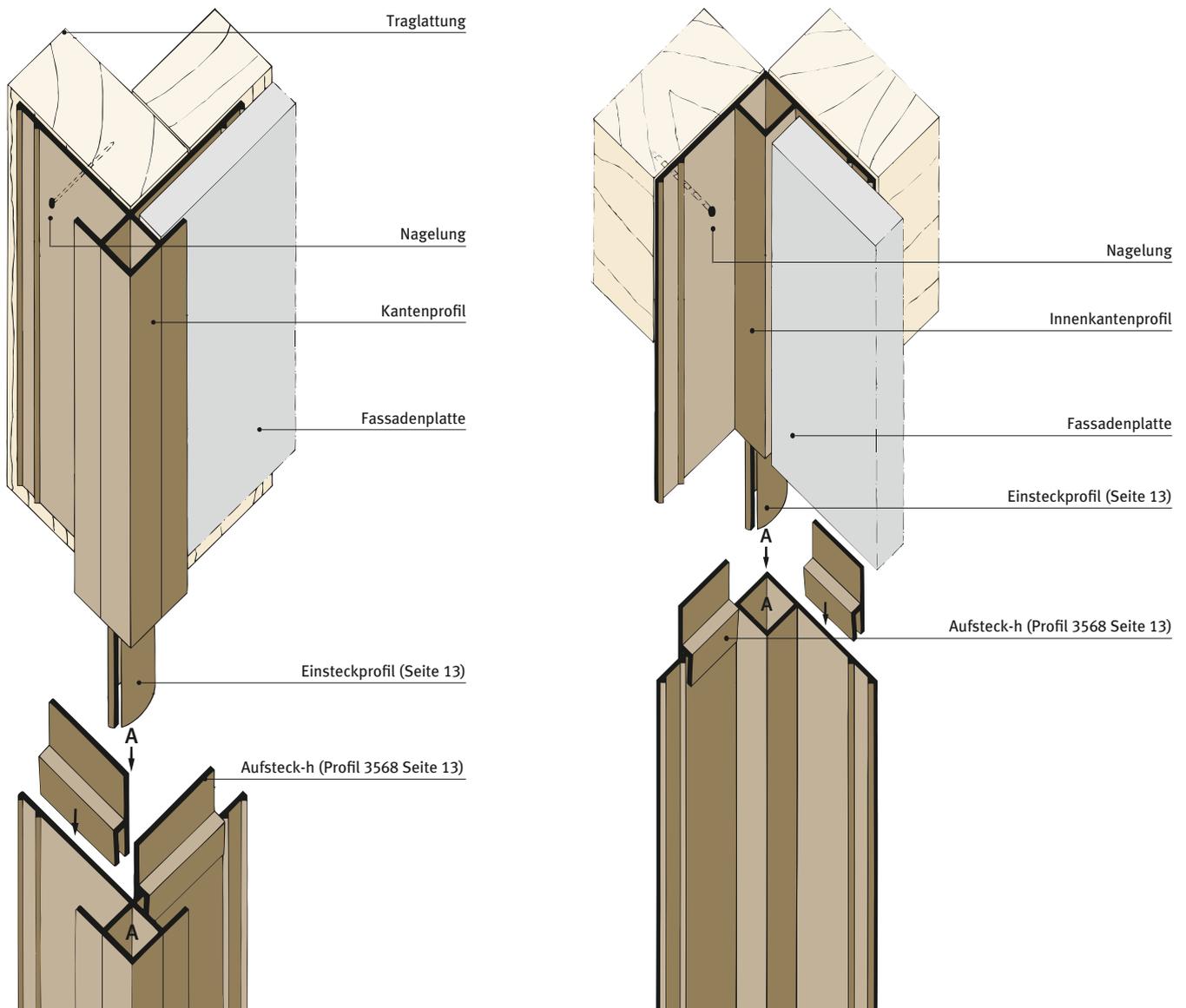
Verpackung: 25 Stäbe pro Bund

Einsteckprofil 3330 ist passend zu den Profilen:
3668, 3669



KANTENAUSBILDUNG

ANWENDUNGSHINWEISE



Das **Aufsteck-h Profil 3568** dichtet die Profilstöße gegen eindringendes Wasser ab.

Die **Einsteckprofile** gewährleisten eine saubere Verbindung an den Profilstößen.

Bitte bestellen Sie die entsprechenden Profile gesondert.

Ein Schrägschnitt beim Ablängen erleichtert das Einstecken der Rohrabschnitte in das Kantenprofil.

KANTENAUSBILDUNG

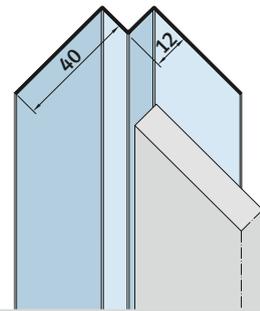
KANTENPROFILE FÜR INNENECKEN

9432

Profil	Werkstoff	Farbnummer
9432	Aluminium	natur

Längen: 250 cm
Verpackung: 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise auf Seite 18.



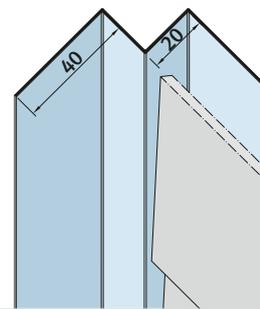
NEU!

9433

Profil	Werkstoff	Farbnummer
9433	Aluminium	natur

Längen: 250 cm
Verpackung: 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise auf Seite 18.



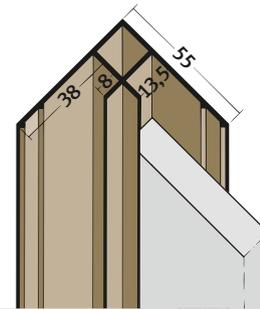
NEU!

3654

Profil	Werkstoff	Farbnummer
3654	Hart-PVC	10, 33, 47, 90

Längen: 250 cm, 300 cm
Verpackung: 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie das Zubehör auf Seite 13 sowie die Anwendungshinweise auf Seite 15.

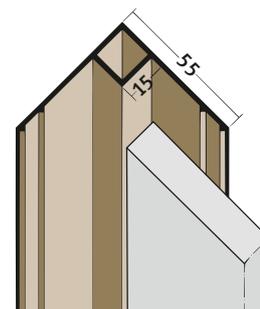


3505

Profil	Werkstoff	Farbnummer
3505	Hart-PVC	10, 33, 47, 90

Längen: 250 cm, 300 cm
Verpackung: 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie das Zubehör auf Seite 13 sowie die Anwendungshinweise auf Seite 15.



FUGENAUSBILDUNG

FUGENPROFILE NUR HORIZONTAL

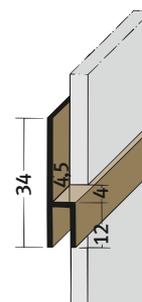
3533 Fugen-h

Profil	Werkstoff	Farbnummer
3533	Hart-PVC	10

Längen: 250 cm

Verpackung: 20 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie unbedingt unsere Produktinformationen auf Seite 4 und 22.



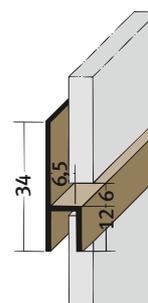
3534 Fugen-h

Profil	Werkstoff	Farbnummer
3534	Hart-PVC	10

Längen: 250 cm

Verpackung: 20 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie unbedingt unsere Produktinformationen auf Seite 4 und 22.



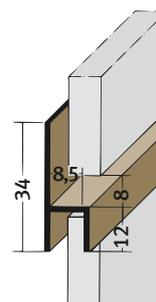
3535 Fugen-h

Profil	Werkstoff	Farbnummer
3535	Hart-PVC	10

Längen: 250 cm

Verpackung: 20 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie unbedingt unsere Produktinformationen auf Seite 4 und 22.



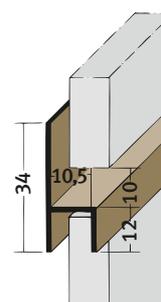
3536 Fugen-h

Profil	Werkstoff	Farbnummer
3536	Hart-PVC	10

Längen: 250 cm

Verpackung: 20 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie unbedingt unsere Produktinformationen auf Seite 4 und 22.



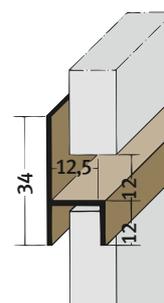
3537 Fugen-h

Profil	Werkstoff	Farbnummer
3537	Hart-PVC	10

Längen: 250 cm

Verpackung: 20 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie unbedingt unsere Produktinformationen auf Seite 4 und 22.



Farbnummern: weiß 10, ziegelrot 33, braun 47, schwarz 90, EV1 natur eloxiert

Alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

FUGENAUSBILDUNG

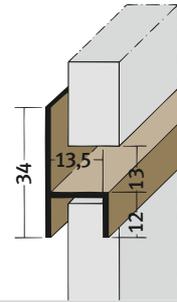
FUGENPROFILE NUR HORIZONTAL

3539 Fugen-h

Profil	Werkstoff	Farbnummer
3539	Hart-PVC	10

Längen: 250 cm
Verpackung: 20 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie unbedingt unsere Produktinformationen auf Seite 4 und 22.

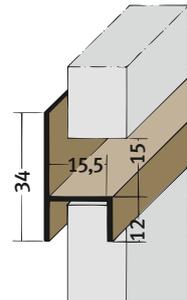


3538 Fugen-h

Profil	Werkstoff	Farbnummer
3538	Hart-PVC	10

Längen: 250 cm
Verpackung: 20 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie unbedingt unsere Produktinformationen auf Seite 4 und 22.

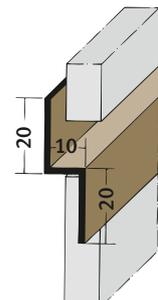


3585 z-Profil

Profil	Werkstoff	Farbnummer
3585	Hart-PVC	90

Längen: 250 cm
Verpackung: 20 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie unbedingt unsere Produktinformationen auf Seite 4 und 22.

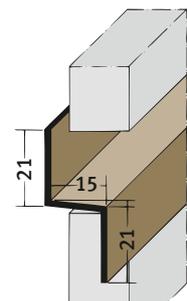


3567 z-Profil

Profil	Werkstoff	Farbnummer
3567	Hart-PVC	90

Längen: 250 cm
Verpackung: 20 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie unbedingt unsere Produktinformationen auf Seite 4 und 22.

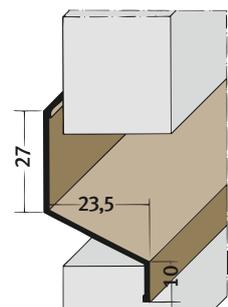


3554 z-Profil

Profil	Werkstoff	Farbnummer
3554	Hart-PVC	10, 33, 47, 90

Längen: 250 cm
Verpackung: 20 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie unbedingt unsere Produktinformationen auf Seite 4 und 22.



Farbnummern: weiß 10, ziegelrot 33, braun 47, schwarz 90, EV1 natur eloxiert

Alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

FUGENAUSBILDUNG

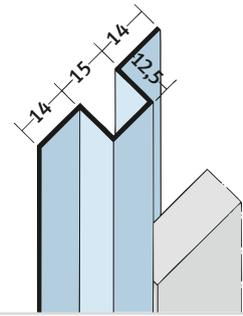
FUGENPROFILE NUR VERTIKAL

9315 | 9311 Hutprofil

Profil	Werkstoff	Farbnummer
9315	Aluminium	schwarz (beidseitig lackiert)
9311	Aluminium	natur

Längen: 250 cm
Verpackung: 20 Stäbe pro Bund

Sonderabmessungen auf Anfrage,
 bitte beachten Sie Seite 62, Sonderlösungen.

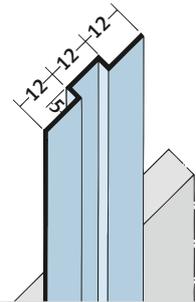


9091 Hutprofil

Profil	Werkstoff	Farbnummer
9091	Aluminium	EV1

Längen: 250 cm
Verpackung: 10 Stäbe pro Bund

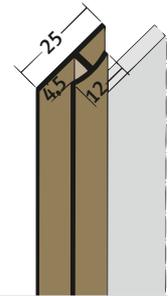
Sonderabmessungen auf Anfrage,
 bitte beachten Sie Seite 62, Sonderlösungen.



3542

Profil	Werkstoff	Farbnummer
3542	Hart-PVC	10, 90

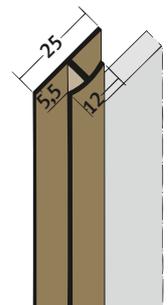
Längen: 250 cm
Verpackung: 20 Stäbe pro Bund



3577

Profil	Werkstoff	Farbnummer
3577	Hart-PVC	10, 47, 90

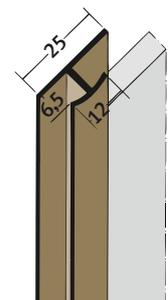
Längen: 250 cm
Verpackung: 20 Stäbe pro Bund



3557

Profil	Werkstoff	Farbnummer
3557	Hart-PVC	10, 33, 47, 90

Längen: 250 cm
Verpackung: 20 Stäbe pro Bund



Farbnummern: weiß 10, ziegelrot 33, braun 47, schwarz 90, EV1 natur eloxiert

Alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

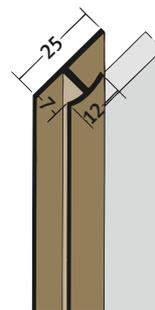
FUGENAUSBILDUNG

FUGENPROFILE NUR VERTIKAL

3545

Profil	Werkstoff	Farbnummer
3545	Hart-PVC	10, 33, 47, 90

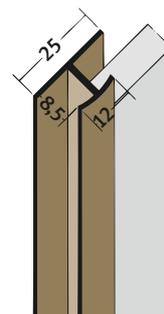
Längen: 250 cm
Verpackung: 20 Stäbe pro Bund



3546

Profil	Werkstoff	Farbnummer
3546	Hart-PVC	10, 33, 47, 90

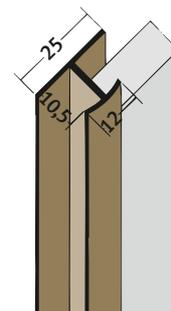
Längen: 250 cm
Verpackung: 20 Stäbe pro Bund



3547

Profil	Werkstoff	Farbnummer
3547	Hart-PVC	10, 33, 47, 90

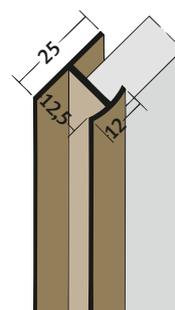
Längen: 250 cm
Verpackung: 20 Stäbe pro Bund



3548

Profil	Werkstoff	Farbnummer
3548	Hart-PVC	10, 33, 47, 90

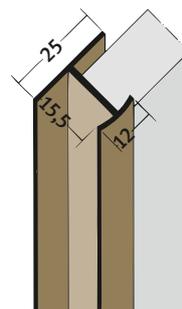
Längen: 250 cm
Verpackung: 20 Stäbe pro Bund



3583

Profil	Werkstoff	Farbnummer
3583	Hart-PVC	10

Längen: 250 cm
Verpackung: 20 Stäbe pro Bund



Farbnummern: weiß 10, ziegelrot 33, braun 47, schwarz 90, EV1 natur eloxiert
Alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer



Anschlussprofile mit Schnittkantenüberdeckung

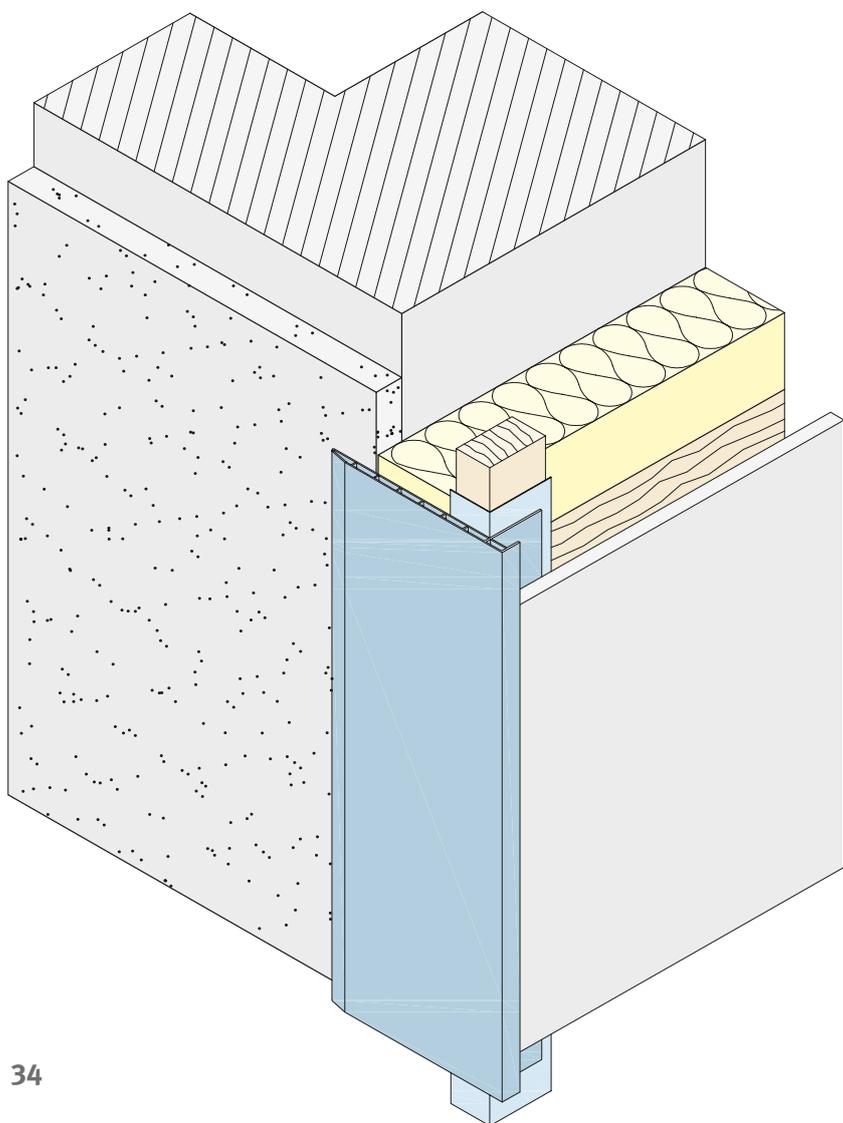
Anwendungshinweise

Anschlussprofile ohne Schnittkantenüberdeckung

Anwendungshinweise

ANSCHLUSSAUSBILDUNG

ANSCHLUSSPROFILE MIT SCHNITTKANTENÜBERDECKUNG



Die Anschlussprofile schließen die Fassadenbekleidung an anderen Flächen der Fassade wie z. B. Putz an und ermöglichen einen einfachen und sauberen Übergang. Sie schützen und überdecken vollständig die Schnittkanten der Fassadentafeln und decken seitlich die Unterkonstruktion ab.

Die Anschlussprofile können auch zum Anschluss an Fenster und Türen eingesetzt werden.

ANSCHLUSSAUSBILDUNG

ANSCHLUSSPROFILE MIT SCHNITTKANTENÜBERDECKUNG

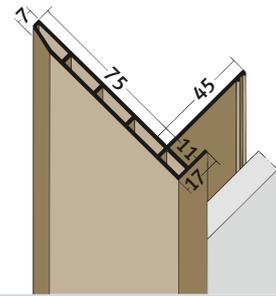
3627



Profil	Werkstoff	Farbnummer
3627	Hart-PVC	10, 33, 47, 90

Längen: 300 cm
Verpackung: 6 Stäbe pro Bund

Der doppelwandige Profilaufbau gewährleistet einen stabilen Anschluss. Bitte beachten Sie das Zubehör auf Seite 13 sowie die Anwendungshinweise auf Seite 37.



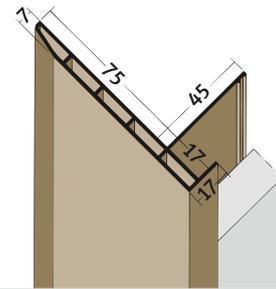
3628



Profil	Werkstoff	Farbnummer
3628	Hart-PVC	10, 33, 47, 90

Längen: 300 cm
Verpackung: 6 Stäbe pro Bund

Der doppelwandige Profilaufbau gewährleistet einen stabilen Anschluss. Bitte beachten Sie das Zubehör auf Seite 13 sowie die Anwendungshinweise auf Seite 37.



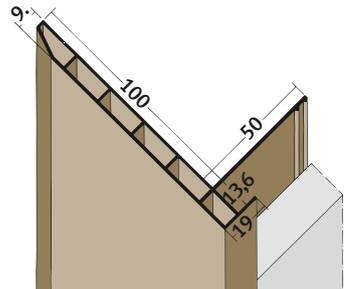
3669



Profil	Werkstoff	Farbnummer
3669	Hart-PVC	10, 33, 47, 90

Längen: 300 cm
Verpackung: 6 Stäbe pro Bund

Der doppelwandige Profilaufbau gewährleistet einen stabilen Anschluss. Bitte beachten Sie das Zubehör auf Seite 13 sowie die Anwendungshinweise auf Seite 37.



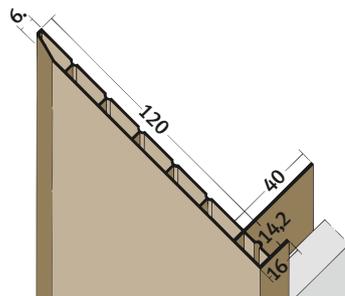
3667



Profil	Werkstoff	Farbnummer
3667	Hart-PVC	10, 33, 47, 90

Längen: 300 cm
Verpackung: 6 Stäbe pro Bund

Der doppelwandige Profilaufbau gewährleistet einen stabilen Anschluss. Bitte beachten Sie das Zubehör auf Seite 13 sowie die Anwendungshinweise auf Seite 37.



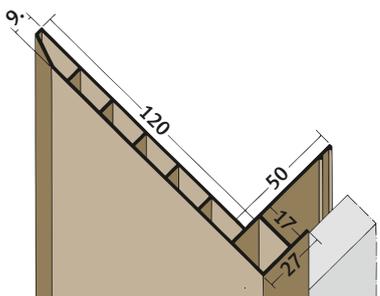
3668



Profil	Werkstoff	Farbnummer
3668	Hart-PVC	10, 33, 47, 90

Längen: 300 cm
Verpackung: 6 Stäbe pro Bund

Der doppelwandige Profilaufbau gewährleistet einen stabilen Anschluss. Bitte beachten Sie das Zubehör auf Seite 13 sowie die Anwendungshinweise auf Seite 37.



Farbnummern: weiß 10, ziegelrot 33, braun 47, schwarz 90, EV1 natur eloxiert
Alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

ANSCHLUSSAUSBILDUNG

ANSCHLUSSPROFILE MIT SCHNITTKANTENÜBERDECKUNG

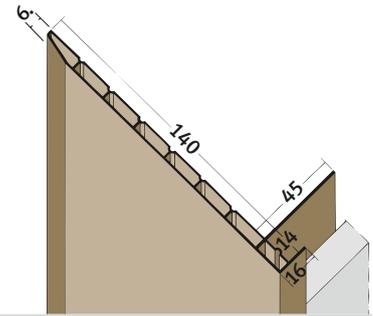
3665



Profil	Werkstoff	Farbnummer
3665	Hart-PVC	10, 33, 47, 90

Längen: 300 cm
Verpackung: 6 Stäbe pro Bund

Der doppelwandige Profilaufbau gewährleistet einen stabilen Anschluss. Bitte beachten Sie das Zubehör auf Seite 13 sowie die Anwendungshinweise auf Seite 37.



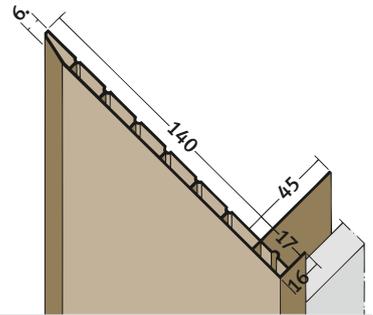
3666



Profil	Werkstoff	Farbnummer
3666	Hart-PVC	10, 33, 47, 90

Längen: 300 cm
Verpackung: 6 Stäbe pro Bund

Der doppelwandige Profilaufbau gewährleistet einen stabilen Anschluss. Bitte beachten Sie das Zubehör auf Seite 13 sowie die Anwendungshinweise auf Seite 37.



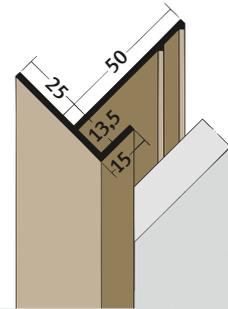
3560



Profil	Werkstoff	Farbnummer
3560	Hart-PVC	10, 33, 47, 90

Längen: 250 cm, 300 cm
Verpackung: 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie das Zubehör auf Seite 13 sowie die Anwendungshinweise auf Seite 40.



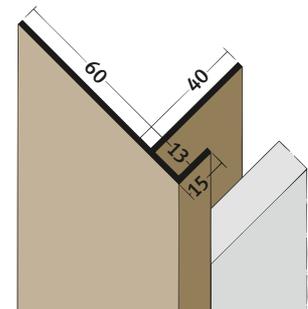
3561



Profil	Werkstoff	Farbnummer
3561	Hart-PVC	10, 33, 47, 90

Längen: 250 cm, 300 cm
Verpackung: 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie das Zubehör auf Seite 13 sowie die Anwendungshinweise auf Seite 40.



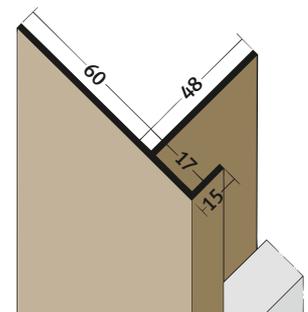
3562



Profil	Werkstoff	Farbnummer
3562	Hart-PVC	10, 33, 47, 90

Längen: 250 cm, 300 cm
Verpackung: 10 Stäbe pro Bund

Bitte beachten Sie das Zubehör auf Seite 13 sowie die Anwendungshinweise auf Seite 40.

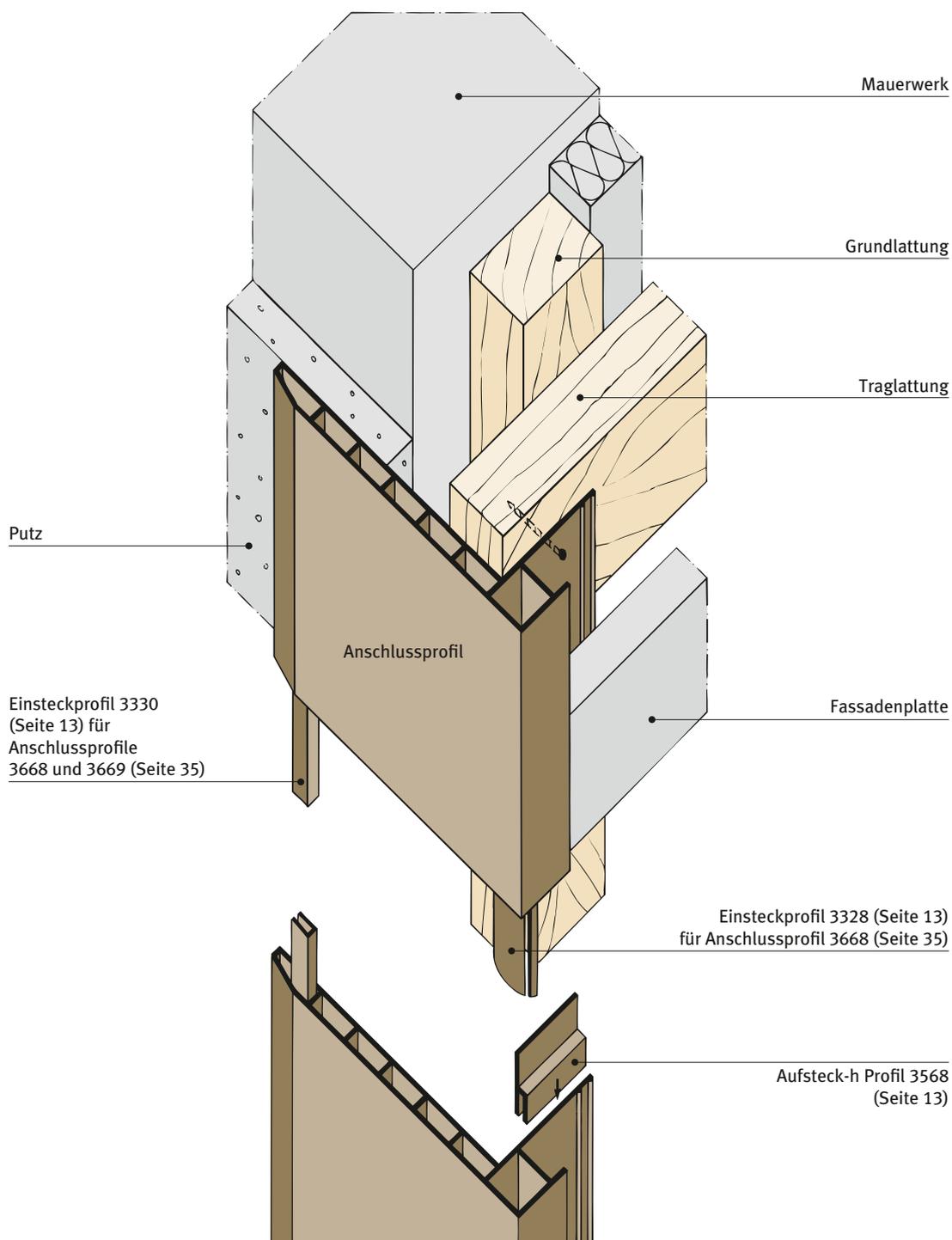


Farbnummern: weiß 10, ziegelrot 33, braun 47, schwarz 90, EV1 natur eloxiert

Alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

ANSCHLUSSAUSBILDUNG

ANWENDUNGSHINWEISE

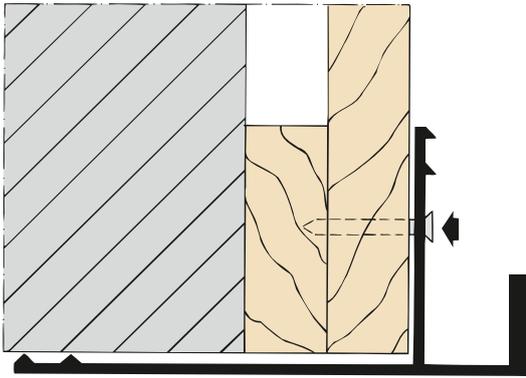


Das **Aufsteck-h Profil 3568** dichtet die Profilstöße gegen eindringendes Wasser ab.

Die **Einsteckprofile** gewährleisten eine saubere Verbindung an den Profilstößen. Bitte bestellen Sie die entsprechenden Profile gesondert. Ein Schrägschnitt beim Ablängen erleichtert das Einstecken der Rohrabschnitte in das Kantenprofil.

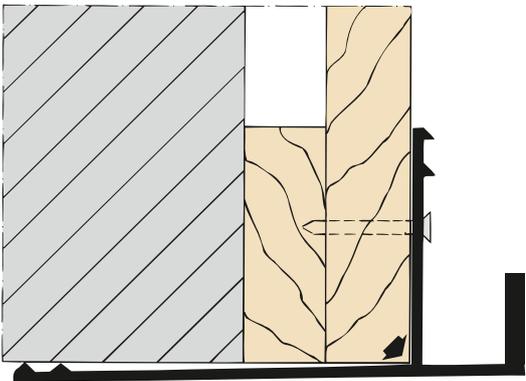
ANSCHLUSSAUSBILDUNG

ANWENDUNGSHINWEISE



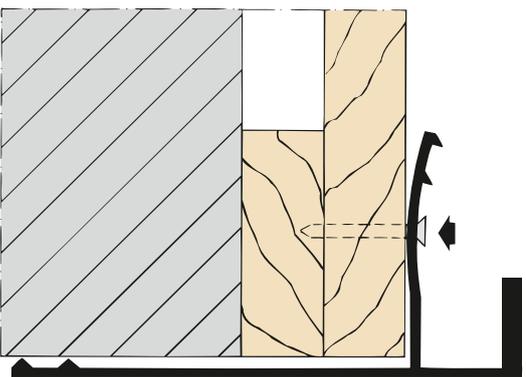
RICHTIG

Leichtes Anlegen des Profils an die Ecke und Nageln ohne Andruck. In diesem Fall drückt sich der genagelte Schenkel nicht nach innen und die Gefahr einer Ver-spannung ist ausgeschaltet.



FALSCH

Bei zu starkem Andrücken des Profils an die Ecke entsteht eine Spannung an dem unbefestigten Teil des Profils und das Profil beginnt sich dadurch zu wellen.



FALSCH

Wenn beim Annageln des Profils der Nagel am Befestigungspunkt zu tief eingeschlagen wird, entsteht eine zu große Vorspannung. Das Profil beginnt sich bei Sonneneinstrahlung zu wellen.



Anschluss- und Einfassprofile

Kastenprofile

Hinterlüftetes Laibungssystem

Zubehör

LAIBUNGS-AUSBILDUNG

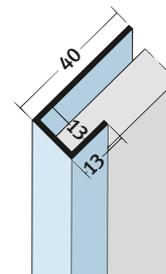
ANSCHLUSS- UND EINFASSPROFILE

9407 U-Profil

Profil	Werkstoff	Farbnummer
9407	Aluminium	natur

Längen: 250 cm

Verpackung: 10 Stäbe pro Bund

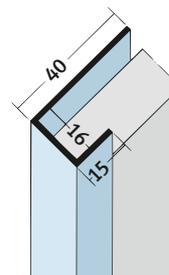


9408 U-Profil

Profil	Werkstoff	Farbnummer
9408	Aluminium	natur

Längen: 250 cm

Verpackung: 10 Stäbe pro Bund

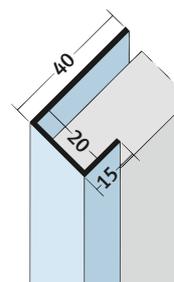


9409 U-Profil

Profil	Werkstoff	Farbnummer
9409	Aluminium	natur

Längen: 250 cm

Verpackung: 10 Stäbe pro Bund

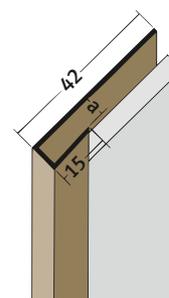


3691 | 3658 | 3563 | 3529 | 3502 | 3527

Profil	Werkstoff	Farbnummer	Maß a
3691	Hart-PVC	10, 33, 47, 90	6,5 mm
3658	Hart-PVC	10, 33, 47, 90	9 mm
3563	Hart-PVC	10, 33, 47, 90	13 mm
3529	Hart-PVC	10, 33, 47, 90	17 mm
3502	Hart-PVC	10, 33, 47, 90	20 mm
3527	Hart-PVC	10, 33, 47, 90	27 mm

Längen: 250 cm, 300 cm, 500 cm auf Anfrage

Verpackung: 10 Stäbe pro Bund

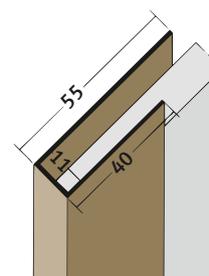


3609 U-Profil

Profil	Werkstoff	Farbnummer
3609	Hart-PVC	10, 33, 47, 90

Längen: 250 cm

Verpackung: 20 Stäbe pro Bund

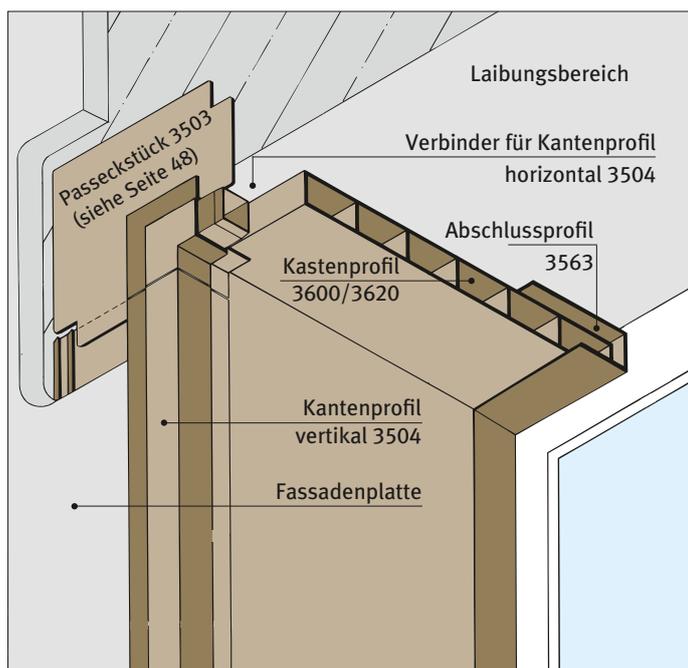


Farbnummern: weiß 10, ziegelrot 33, braun 47, schwarz 90, EV1 natur eloxiert

Alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

LAIBUNGS-AUSBILDUNG

KASTENPROFILE

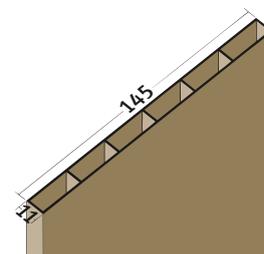


Mit den Kastenprofilen ist eine einfache und schnelle Laibungsbildung möglich. Bei geringerer Laibungstiefe können die Profile mittels einer Säge auf die gewünschte Laibungstiefe zugeschnitten werden. Das Abschlussprofil 3563 kann dabei Unebenheiten ausgleichen und überdecken.

3600

Profil	Werkstoff	Farbnummer
3600	Hart-PVC	10

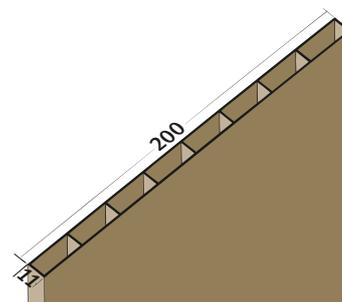
Längen: 250 cm, 300 cm
Verpackung: 10 Stäbe pro Bund



3620

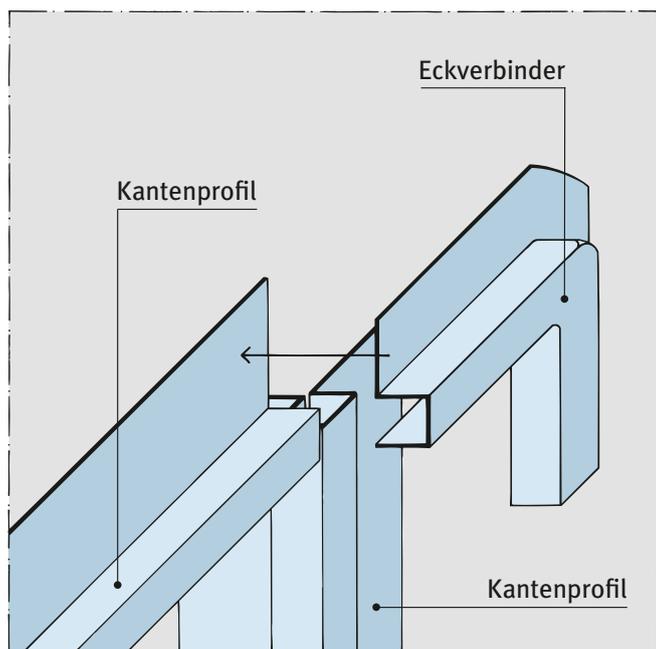
Profil	Werkstoff	Farbnummer
3620	Hart-PVC	10

Längen: 250 cm, 300 cm
Verpackung: 10 Stäbe pro Bund



LAIBUNGSAUSBILDUNG

ZUBEHÖR



Die Eckverbinder aus Aluminium und PVC, in Verbindung mit den entsprechenden Kantenprofilen, machen das Gehrungssägen beim Übergang von den horizontalen zu den vertikalen Profilen überflüssig.

Nach der Montage der Kantenprofile (siehe Kantenaus- bildung) werden die Eckverbinder einfach aufgesteckt.

9404 | 9405 | 9406

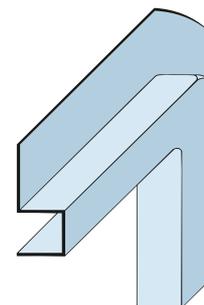
Profil	Werkstoff	Farbnummer
9404	Aluminium	natur
9405	Aluminium	natur
9406	Aluminium	natur

9404 passend zu Kantenprofil 9080 (siehe Seite 8)

9405 passend zu Kantenprofil 9400 (siehe Seite 8)

9406 passend zu Kantenprofil 9402 (siehe Seite 8)

Verpackung: 50 Stück pro Karton



3634 | 3503 | 3575 | 3633 | 3509

Profil	Werkstoff	Farbnummer
3634	Hart-PVC	10, 33, 47, 90
3503	Hart-PVC	10, 33, 47, 90
3575	Hart-PVC	10, 33, 47, 90
3633	Hart-PVC	10, 33, 47, 90
3509	Hart-PVC	10, 33, 47, 90

3634 passend zu Kantenprofil 3624 (siehe Seite 11)

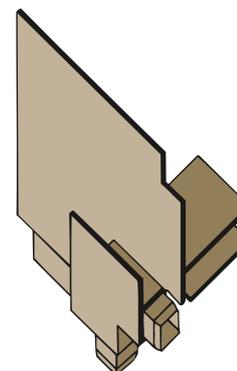
3503 passend zu Kantenprofil 3504 und 3549 (Seite 12)

3575 passend zu Kantenprofil 3555 (siehe Seite 12)

3633 passend zu Kantenprofil 3623 (siehe Seite 9)

3509 passend zu Kantenprofil 3506 (siehe Seite 9)

Verpackung: 50 Stück pro Karton



Hinweis: Die PVC-Passeckstücke können aufgrund ihres Herstellungsverfahrens von den PVC-Profilen farblich abweichen.

Farbnummern: weiß 10, ziegelrot 33, braun 47, schwarz 90, EV1 natur eloxiert

Alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

DACH- UND FASSADENBELÜFTUNG



Lüftungswinkel

Lüftungstreifen

Traufenbelüftung

Sockelprofile / Regenabweisprofile

Winkelprofile

DACH- UND FASSADENBELÜFTUNG

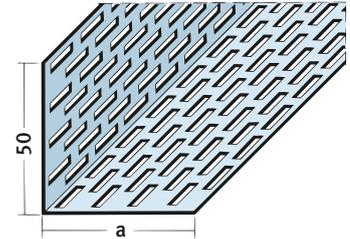
LÜFTUNGSWINKEL

9073 | 9302

Profil	Werkstoff	Farbnummer	Maß a	Freier Lüftungsquerschnitt
9073	Aluminium	natur	50 mm	185/ 185 cm ² /lfm
9302	Aluminium	natur	70 mm	185/ 255 cm ² /lfm

Längen: 250 cm
Verpackung: 20 Stäbe pro Bund

Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe auf Anfrage möglich. Bitte beachten Sie Seite 62, Sonderlösungen.

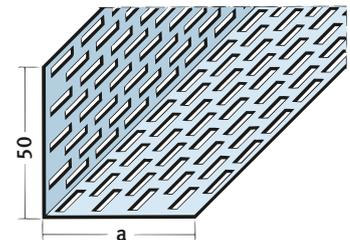


9046 | 9303

Profil	Werkstoff	Farbnummer	Maß a	Freier Lüftungsquerschnitt
9046	Aluminium	schwarz	50 mm	185/ 185 cm ² /lfm
9303	Aluminium	schwarz	70 mm	185/ 255 cm ² /lfm

Längen: 250 cm
Verpackung: 20 Stäbe pro Bund

Profile beidseitig lackiert.

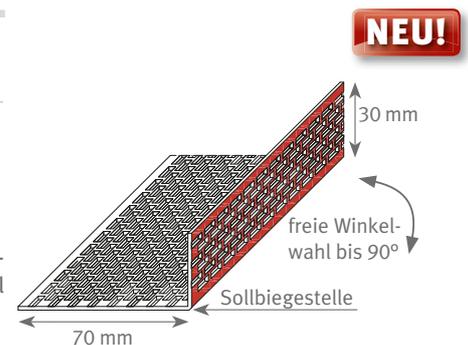


3695 Multiprofil 4 in 1

Profil	Werkstoff	Farbnummer	Breite	Freier Lüftungsquerschnitt
3695	Hart-PVC	10, 33	100 mm	134/ 358 cm ² /lfm
3695	Hart-PVC	47, 90	100 mm	134/ 358 cm ² /lfm

Längen: 5 m
Verpackung: 12 Rollen pro Karton

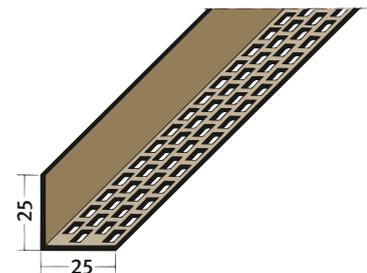
Das Multiprofil 4 in 1 ist flexibel als zweifarbiger Lüftungsstreifen oder -winkel einsetzbar.



3614

Profil	Werkstoff	Farbnummer	Freier Lüftungsquerschnitt
3614	Hart-PVC	10, 33, 47, 90	112 cm ² /lfm

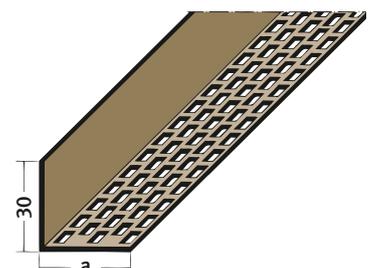
Längen: 250 cm, 500 cm
Verpackung: 20 Stäbe pro Bund



3612 | 3610 | 3611 | 3613 | 3617

Profil	Werkstoff	Farbnummer	Maß a	Freier Lüftungsquerschnitt
3612*	Hart-PVC	10, 33, 47, 90	30 mm	134 cm ² /lfm
3610*	Hart-PVC	10, 33, 47, 90	50 mm	246 cm ² /lfm
3611	Hart-PVC	10, 33, 47, 90	60 mm	291 cm ² /lfm
3613	Hart-PVC	10, 33, 47, 90	70 mm	358 cm ² /lfm
3617	Hart-PVC	10, 33, 47, 90	90 mm	470 cm ² /lfm

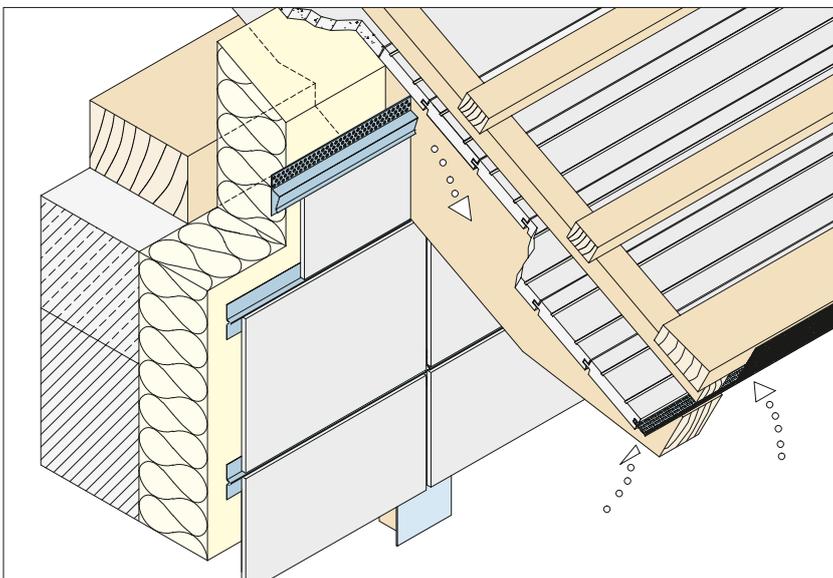
Längen: 250 cm, 500 cm
Verpackung: 10 Stäbe pro Bund, * 20 Stäbe pro Bund



Farbnummern: weiß 10, ziegelrot 33, braun 47, schwarz 90, EV1 natur eloxiert
Alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

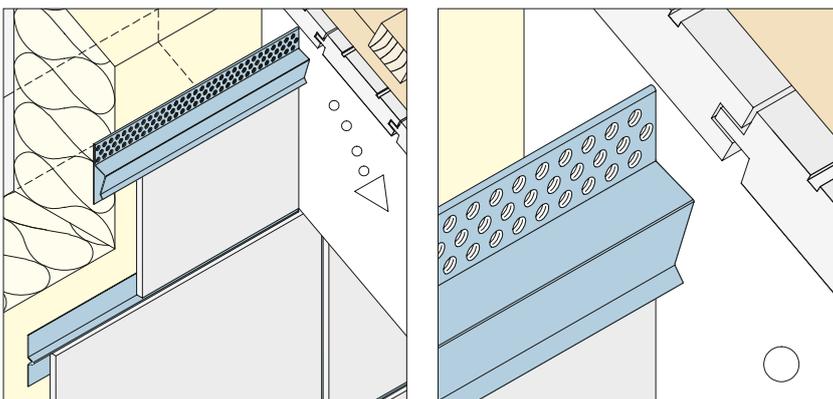
DACH- UND FASSADENBELÜFTUNG

TRAFENBELÜFTUNG



Die Lüftungsprofile 9056 und 9059 werden im oberen Fassadenbereich sowie unter den Fensterbänken eingesetzt. Die Profile können für Plattendicken von 4 – 6 mm und 8 – 15 mm verwendet werden.

Die Lüftungsprofile 3662, 3663, 3664 gewährleisten einen sauberen und bündigen Fassadenabschluss zur horizontalen und schrägen Dachseite.



DACH- UND FASSADENBELÜFTUNG

TRAUFENBELÜFTUNG

9056 | 9059

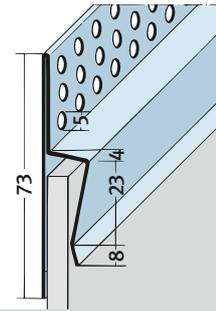
Profil	Werkstoff	Farbnummer	Freier Lüftungsquerschnitt
9056	Aluminium	natur	75 cm ² /lfm

Längen: 250 cm

Verpackung: 10 Stäbe pro Bund

9056 Plattendicke 4 – 6 mm

9059 Plattendicke 8 – 15 mm

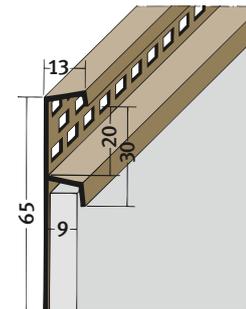


3662

Profil	Werkstoff	Farbnummer	Freier Lüftungsquerschnitt
3662	Hart-PVC	10, 47, 90	100 cm ² /lfm

Längen: 250 cm

Verpackung: 20 Stäbe pro Bund

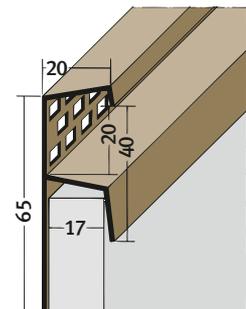


3663

Profil	Werkstoff	Farbnummer	Freier Lüftungsquerschnitt
3663	Hart-PVC	10, 33, 47, 90	100 cm ² /lfm

Längen: 250 cm, 500 cm

Verpackung: 20 Stäbe pro Bund

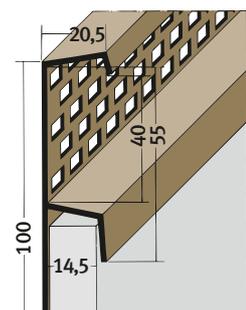


3664

Profil	Werkstoff	Farbnummer	Freier Lüftungsquerschnitt
3664	Hart-PVC	10, 33, 47, 90	166 cm ² /lfm

Längen: 250 cm

Verpackung: 10 Stäbe pro Bund

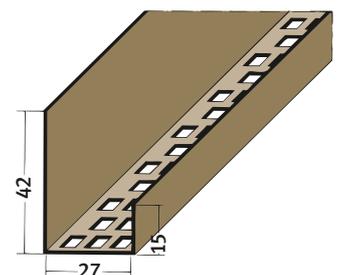


3618 Traufenbelüftung

Profil	Werkstoff	Farbnummer	Freier Lüftungsquerschnitt
3618	Hart-PVC	10, 47, 90	104 cm ² /lfm

Längen: 250 cm, 500 cm

Verpackung: 10 Stäbe pro Bund



Farbnummern: weiß 10, ziegelrot 33, braun 47, schwarz 90, EV1 natur eloxiert

Alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

DACH- UND FASSADENBELÜFTUNG

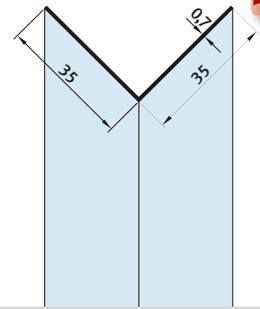
WINKELPROFILE

9434 | 9435

Profil	Werkstoff	Farbnummer
9434	Aluminium	natur
9435	Aluminium	schwarz (beidseitig lackiert)

Länge: 250 cm
Verpackung: 20 Stäbe pro Bund

Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe auf Anfrage möglich. Bitte beachten Sie Seite 62, Sonderlösungen.

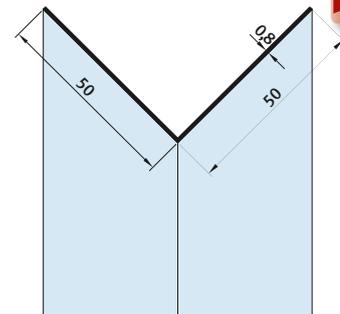


9436 | 9437

Profil	Werkstoff	Farbnummer
9436	Aluminium	natur
9437	Aluminium	schwarz (beidseitig lackiert)

Länge: 250 cm
Verpackung: 20 Stäbe pro Bund

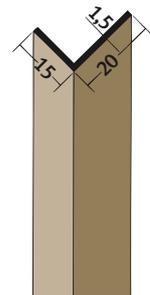
Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe auf Anfrage möglich. Bitte beachten Sie Seite 62, Sonderlösungen.



3578

Profil	Werkstoff	Farbnummer
3578	Hart-PVC	10, 33, 47, 90

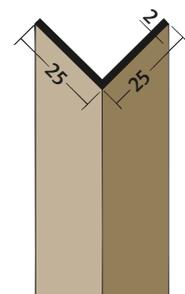
Längen: 250 cm
Verpackung: 20 Stäbe pro Bund



3520

Profil	Werkstoff	Farbnummer
3520	Hart-PVC	10, 33, 47, 90

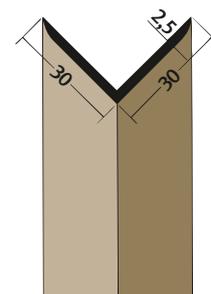
Längen: 250 cm
Verpackung: 20 Stäbe pro Bund



3524

Profil	Werkstoff	Farbnummer
3524	Hart-PVC	10, 33, 47, 90

Längen: 250 cm
Verpackung: 20 Stäbe pro Bund



Farbnummern: weiß 10, ziegelrot 33, braun 47, schwarz 90, EV1 natur eloxiert
Alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

DACH- UND FASSADENBELÜFTUNG

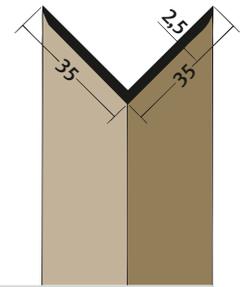
WINKELPROFILE

3519



Profil	Werkstoff	Farbnummer
3519	Hart-PVC	10, 33, 47, 90

Längen: 250 cm
Verpackung: 20 Stäbe pro Bund

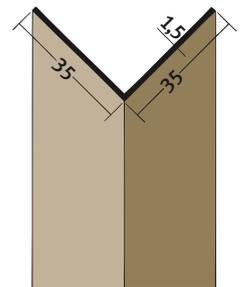


3528



Profil	Werkstoff	Farbnummer
3528	Hart-PVC	10, 33, 47, 90

Längen: 250 cm
Verpackung: 20 Stäbe pro Bund

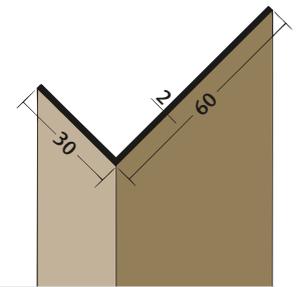


3525



Profil	Werkstoff	Farbnummer
3525	Hart-PVC	10, 33, 47, 90

Längen: 250 cm
Verpackung: 10 Stäbe pro Bund

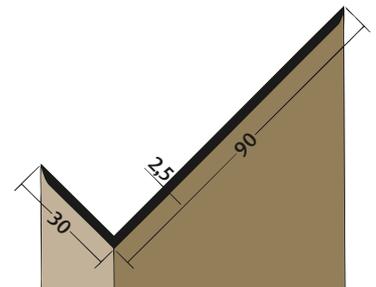


3518



Profil	Werkstoff	Farbnummer
3518	Hart-PVC	10, 33, 47, 90

Längen: 250 cm
Verpackung: 10 Stäbe pro Bund

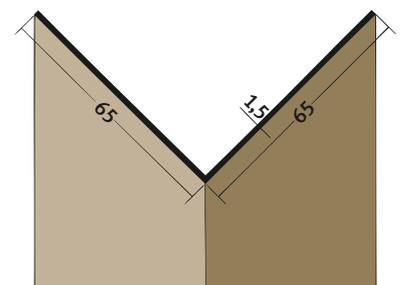


3540



Profil	Werkstoff	Farbnummer
3540	Hart-PVC	10, 33, 47, 90

Längen: 250 cm
Verpackung: 10 Stäbe pro Bund



Farbnummern: weiß 10, ziegelrot 33, braun 47, schwarz 90, EV1 natur eloxiert
Alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

SONDERLÖSUNGEN

SONDERPROFILE

Wir verfügen über Werkzeuge von Profil-Sonderanfertigungen für spezielle Verwendungszwecke, die nicht im Katalog dargestellt werden. Um nach der Machbarkeitsprüfung ein Angebot erstellen zu können, werden folgende Vorlagen benötigt:

- bemaßte Zeichnung
- Materialspezifikation

Unsere Mitarbeiter beraten Sie hierzu gerne.

Bitte beachten Sie die Mindestfertigungsmenge von 200 Meter je Abmessung.

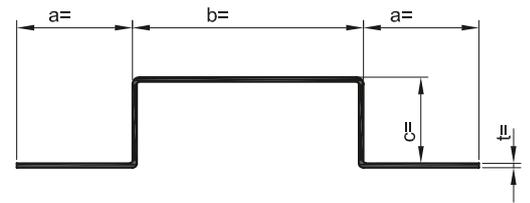
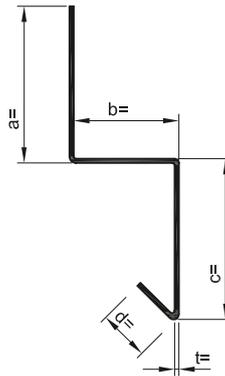
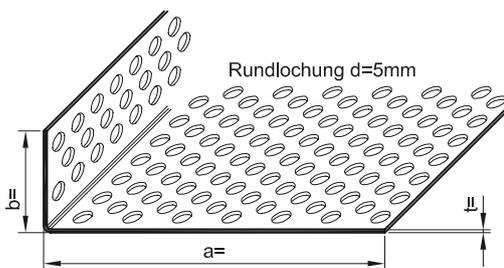
Die vorgenannten Sonderprofile können nur nach schriftlicher Bestellung und Vorlage von entsprechenden Zeichnungen und Materialspezifikationen gefertigt werden.

Bei Bestellung von farbig beschichteten Teilen ist die gesamte Bedarfsmenge in Auftrag zu geben, damit Abweichungen in der Beschichtung vermieden werden. Bei Nachbestellungen kann keine Gewähr für eventuelle Abweichungen in der Beschichtung übernommen werden. Eine Rücknahme ist ebenfalls ausgeschlossen.

Lieferungen von Fixlängen, Sonderprofilen oder Sonderzubehöerteilen sind grundsätzlich von der Rücknahme ausgeschlossen. Bei Sonderteilen behalten wir uns eine Mehr- oder Minderlieferung von +/- 10 % vor.

Sonderprofile oder Sonderzubehöerteile nach Kundenangabe fertigen wir nur unter Ausschluss der Haftung bezüglich der Verletzung von etwaigen Schutzrechten Dritter. Für die Lieferung von Sonderkonstruktionen nach Kundenwunsch können wir keine Haftung für die Standsicherheit und Funktion übernehmen.

Beispiele:



FARBBSCHICHTUNG

Alle Standard- und Sonderprofile aus Aluminium können unter Angabe des RAL-Farbtönen Polyester-Pulverbeschichtet werden. Bitte sprechen Sie uns an! Eine Beschichtung ist schon ab 2 Verpackungseinheiten möglich.

Beispiele:

