



LÖSUNGEN FÜR DEN HOLZ- UND FERTIGBAU

LÜFTUNG / FASSADE
INNENAUSBAU
PUTZ / FASSADE

www.protektor.com



GEMEINSAM LÖSUNGEN FINDEN.....



PROTEKTOR ist...

...zuverlässiger Profilverhersteller, technischer Berater,
innovativer Problemlöser, internationaler Partner
und immer die beste Lösung.

GEMEINSAM NACHHALTIG WACHSEN

Wir verstehen die Anforderungen der Fertighausindustrie und erarbeiten
gemeinsam Lösungen zur Optimierung von Produktionsprozessen.

Sie suchen den System-Dialog auf Augenhöhe?

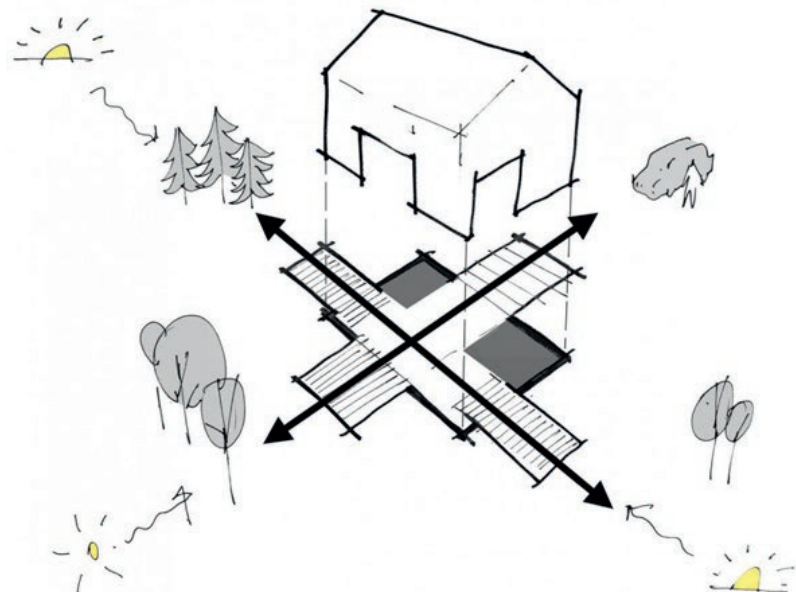
Dann sind Sie bei uns richtig. Wir kümmern uns gerne.
Sprechen Sie uns einfach an.



.....PROFILE SO EINZIGARTIG
WIE IHRE ANFORDERUNGEN



BERATUNG
ENTWICKLUNG
PRODUKTION
LOGISTIK
AFTER-SALES



Unser Produktmanagement freut sich schon
auf die nächste Herausforderung.

Wir pflegen immer einen persönlichen Kontakt zu unseren Partnern.

PROFIL-ÜBERSICHT

SORTIMENT MIT PROFIL FÜR DEN MODERNEN HOLZBAU

Holz hat viele positive Eigenschaften, insbesondere in puncto Ökologie und Nachhaltigkeit. Es benötigt aber auch einen dauerhaften und zuverlässigen Schutz. Deshalb ist die konsequente und sichere Ausführung von Details und Anschlüssen besonders an der Fassade extrem wichtig. Für den modernen Holzbauer bieten wir eine Vielzahl an Speziallösungen an, die das Traditionshandwerk mit innovativen Details und neuen Standards ergänzen. Über 100 Jahre Erfahrung im Austausch mit Handwerksbetrieben und Verarbeitern geben unserem Profil die nötige Qualität und Ihrem Projekt die passenden Details.





PROFILE FÜR WÄRMEDÄMMUNGEN

TROCKENBAU PROFILE

PROFILE FÜR DIE LAIBUNG

LÜFTUNG | FASSADE



Für die Belüftung und Gestaltung einer vorgehängten Fassade haben wir das nötige Zubehör. Kanten, Ecken und Fugen sorgen für Akzente und helfen bei einer schnellen Montage. Lüftungsprofile halten Insekten fern und lassen die Luft zirkulieren.

INNENAUSBAU



Der moderne Innenausbau verlangt glatte Oberflächen und sauber ausgebildete Ecken und Dehnfugen. Überall dort, wo Holz arbeitet, übernehmen unsere Spachtelprofile die Bewegung für ein rissfreies Ergebnis.

PUTZ | FASSADE



Für eine optimal ausgeführte Wärmedämmung haben wir spezielle Lösungen. Sockel-, Laibung-, An- und Abschlussprofile gehen ins Detail und schützen die Bausubstanz. Gleitlager sorgen für die optimale Bewegungsaufnahme und halten die Fassade rissfrei.

TROCKENBAU PROFILE



Als Spezialist für den modernen Innenausbau bieten wir hochwertige Akustiklösungen für den Decken- und Wandbereich an. Unsere Trockenbaulösungen zeichnen sich durch ihre Funktionalität und einfache Handhabung aus und liefern ein hörbar gutes Ergebnis.

DACHENTWÄSSERUNG



Seit über 50 Jahren kommt Europas größtes Sortiment für PVC - Dachrinnen von Protektor. Beständigkeit, Farbtreue und einfache Montage zeichnen unser Entwässerungssystem aus und geben jedem Dach die passende Rinne.



ALLGEMEINES ZU DACH- UND FASSADENBELÜFTUNG

Bei der Dachbelüftung ist nach DIN 4108 Teil 3 bei den Lüftungsprofilen ein Mindestlüftungsquerschnitt von $200 \text{ cm}^2/\text{lfm}$ bis zu einer Dachlänge von 10 m einzuhalten.

Bei der Fassadenbelüftung ist nach DIN 18516 Teil 1 bei den Lüftungsprofilen ein Mindestquerschnitt von $50 \text{ cm}^2/\text{lfm}$ einzuhalten, wobei die Hinterlüftungsebene immer mindestens $200 \text{ cm}^2/\text{lfm}$ haben soll.

Nach DIN 18516 Teil 1 müssen im Sockelbereich Öffnungen zur Hinterlüftung der Außenwandbekleidung mit einer Breite über 20 mm durch Lüftungsgitter gesichert werden.

Mit der versetzten rechteckigen Lochung bei den PROTEKTOR Lüftungsprofilen werden höchstmögliche Lochanteile erreicht. Gegenüber den meisten Rund- und Ovallochungen kann damit ein Belüftungsvorteil von bis zu ca. 20 % mehr erreicht werden.

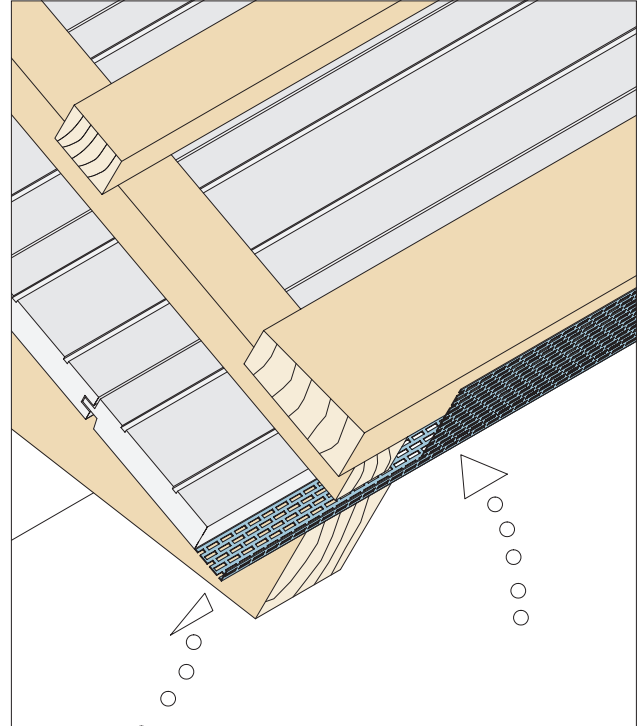
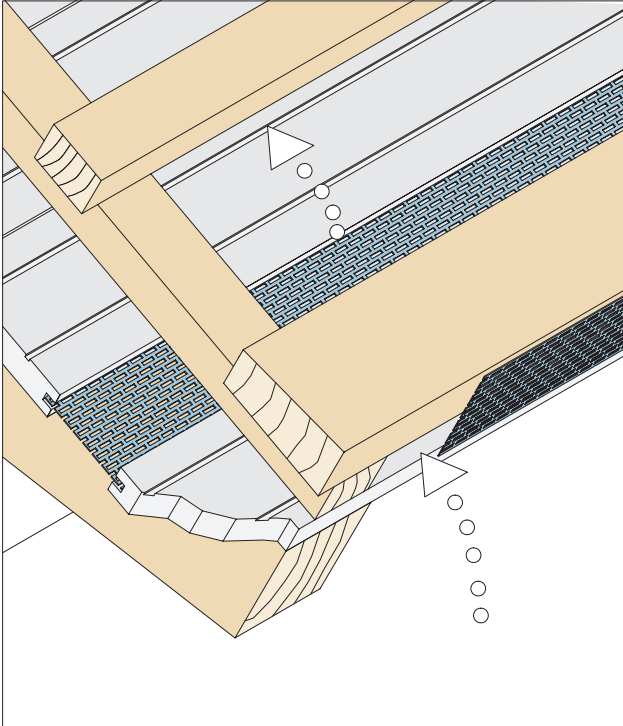
Eine optimale und effektive Belüftung und Abführung der Feuchtigkeit durch Diffusion oder Tauwasserausfall ist dadurch am Dach oder in der vorgehängten hinterlüfteten Fassade sicherer. Gleichzeitig wird der unerwünschte Zugang von Kleintieren in der Belüftungsebene bestmöglich vermieden.

Bei der Auswahl der Lüftungsprofile ist auf die Anforderung der Mindestlüftungsquerschnitte zu achten. Die freien Lüftungsquerschnitte können aus den Angaben der jeweiligen Profile entnommen werden.

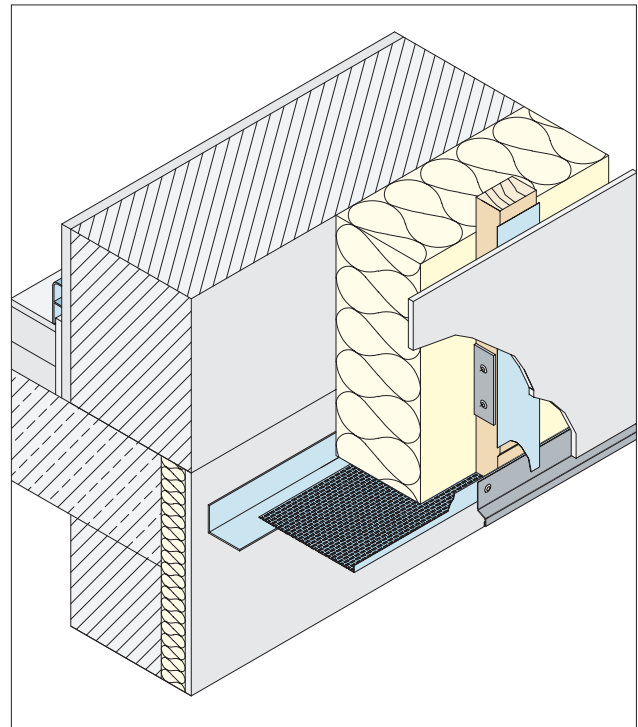
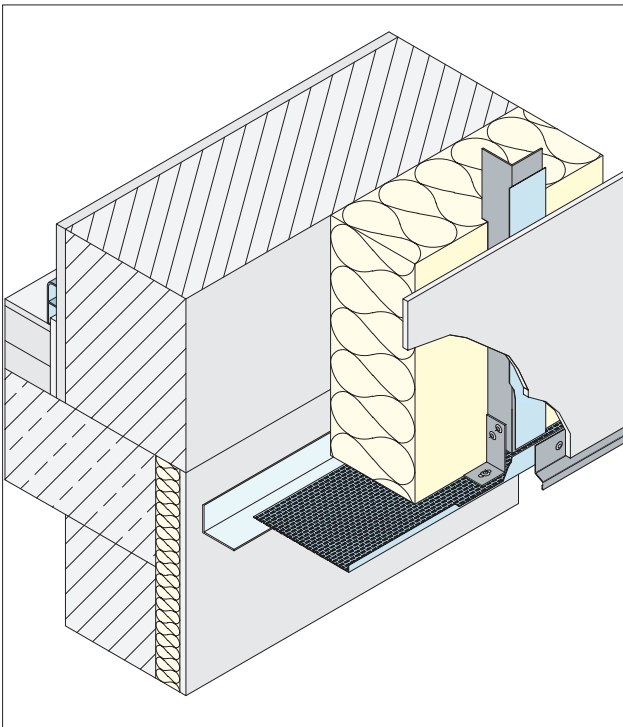
Lüftungsprofile aus Aluminium oder PVC müssen zwängungsfrei montiert werden. Aus diesem Grund ist die Befestigung zentrisch in den Lüftungslöchern empfehlenswert.

PROTEKTOR gibt die freien Lüftungsquerschnitte in cm^2/lfm an, da die entsprechenden Normen ebenfalls die geforderten Lüftungsquerschnitte in cm^2/lfm angeben. Dies erleichtert die Auswahl der Profile, wobei bei der Profilmontage der verbleibende freie Lüftungsquerschnitt beachtet werden muss.

DACHBELÜFTUNG

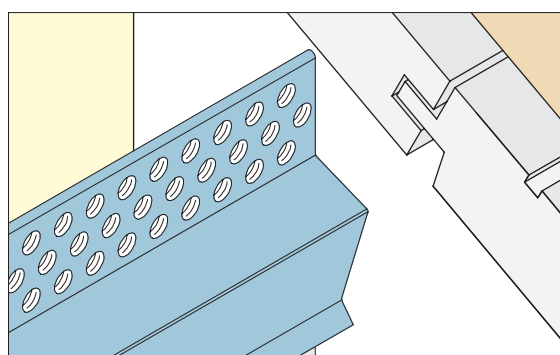
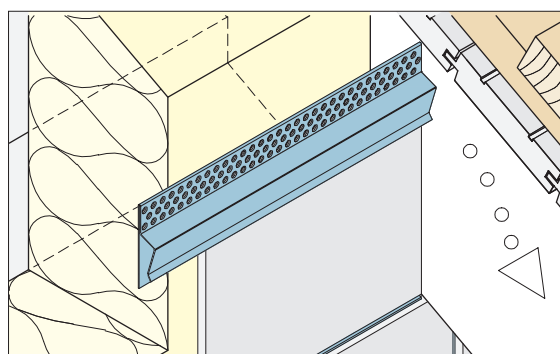
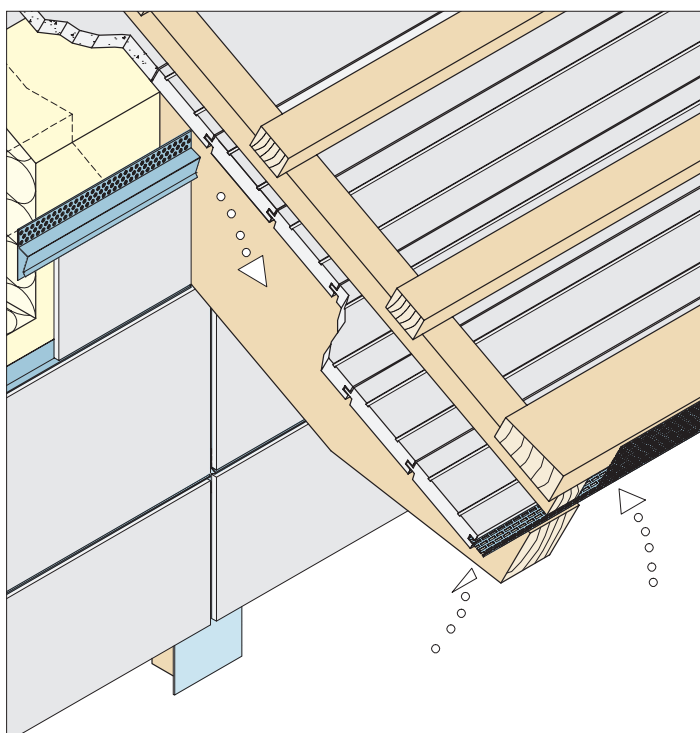
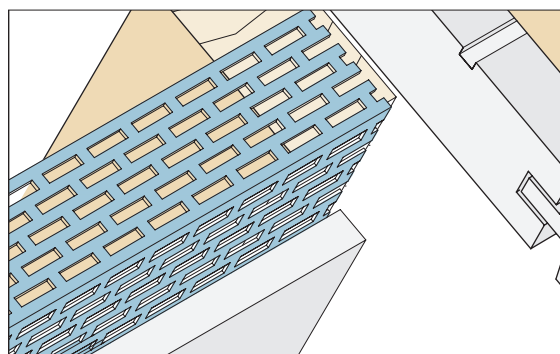
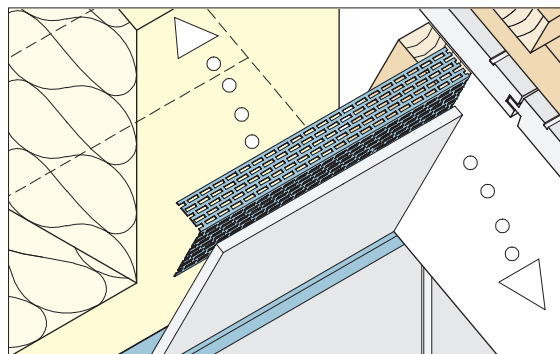
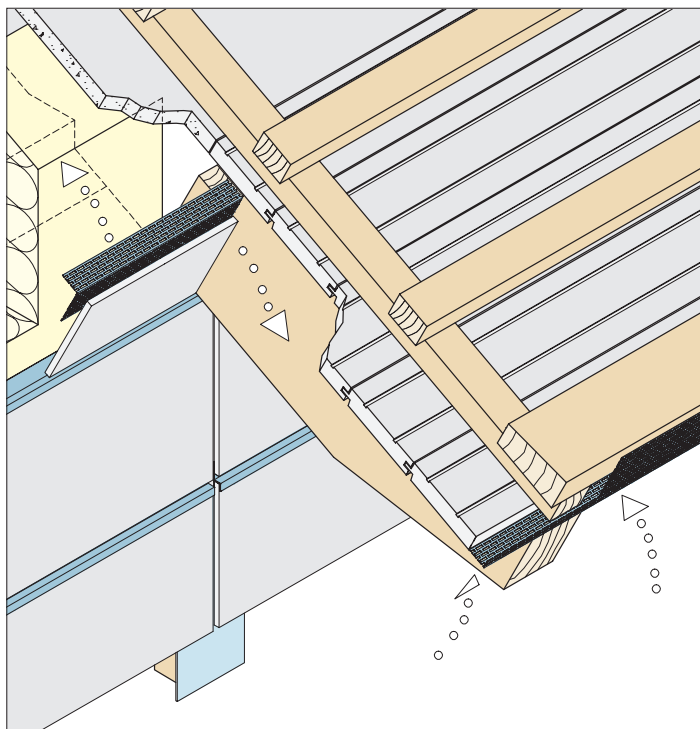


SOCKELAUSBILDUNG

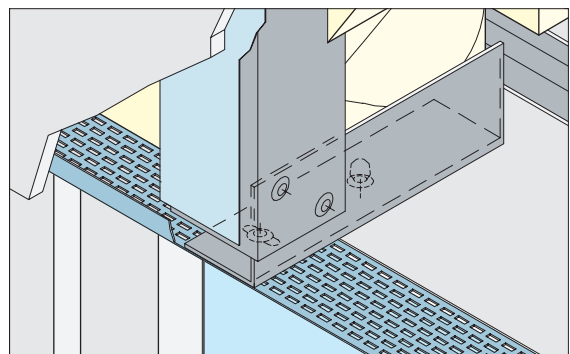
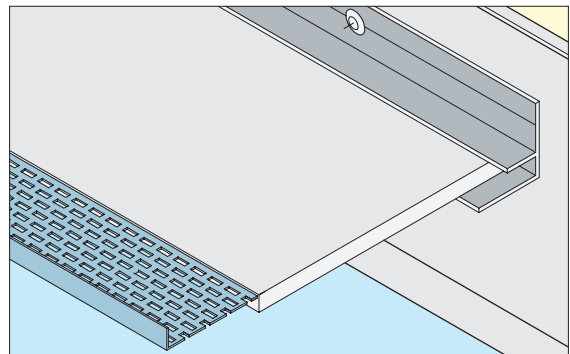
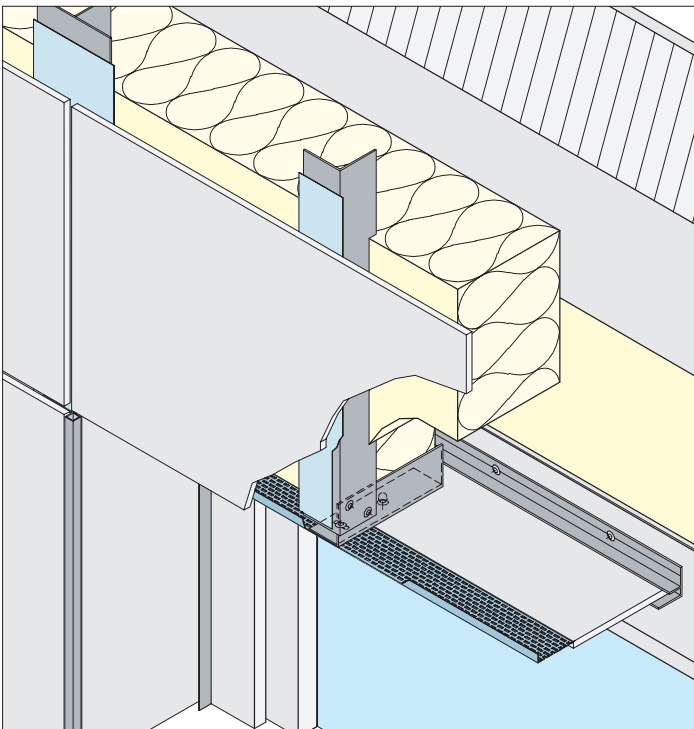
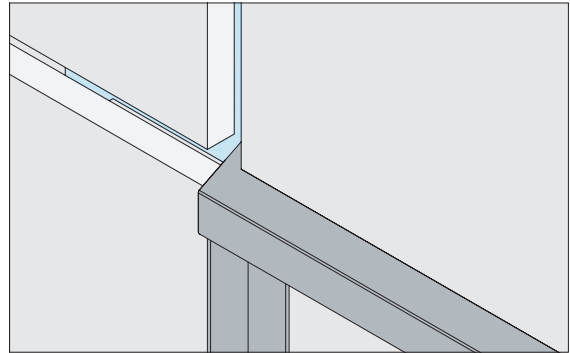
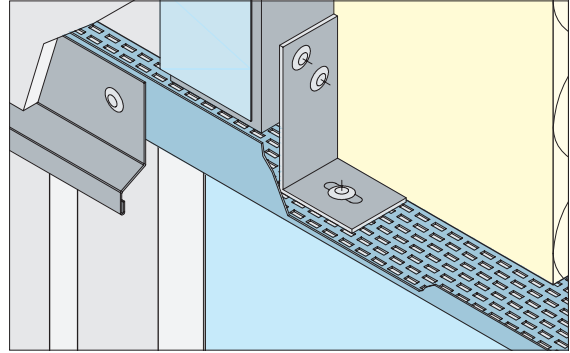
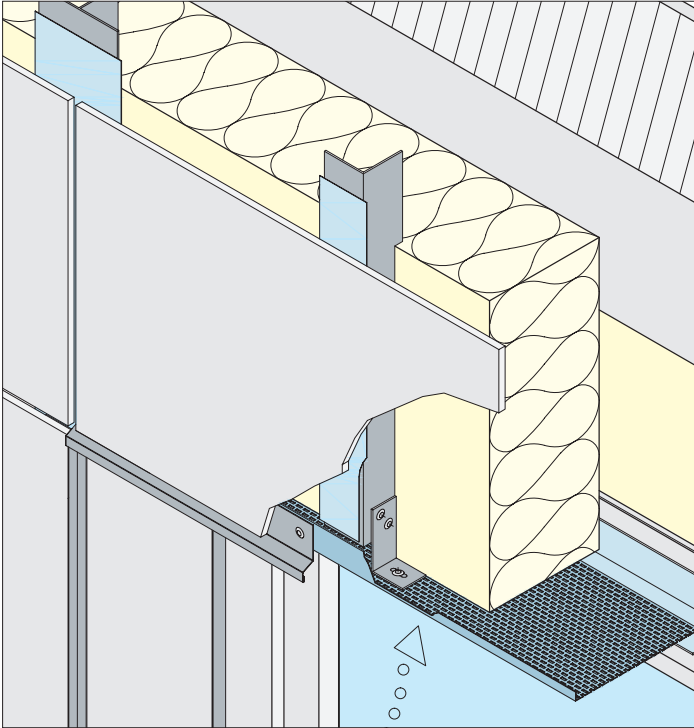




FASSADENABSCHLUSS

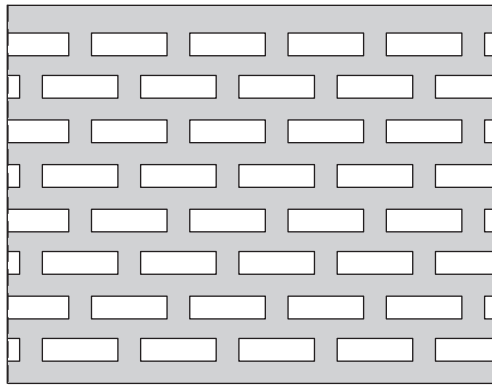


STURZAUSBILDUNG



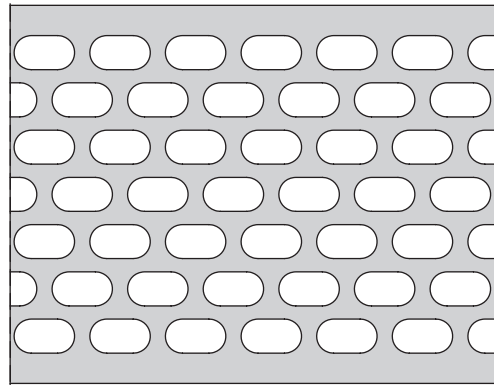


RECHTECKLOCHUNG



Maßstab 1:1

OVALLOCHUNG



Maßstab 1:1

| | | |
|------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Lochgeometrie | PVC 3 x 6 mm Alu 3 x 10 mm | PVC 4,5 x 8 mm Alu 4,5 x 8 mm |
| Kleintierschutz | gegeben | gegeben |
| Insektenschutz | gegeben bis zu kleinen Insekten | gegeben bis zu mittleren Insekten |
| Design | Lochung in die Länge wirkend | Lochung in die Breite wirkend |

Beispiele freie Lüftungsquerschnitte

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| PVC-Lüftungsstreifen 80 mm | 426 cm ² /lfm | 378 cm ² /lfm |
| Alu-Lüftungsstreifen 80 mm | 300 cm ² /lfm | 378 cm ² /lfm |
| PVC-Lüftungswinkel 30 x 50 mm | 246 cm ² /lfm einseitig gelocht | 220 cm ² /lfm einseitig gelocht |
| Alu-Lüftungswinkel 30 x 50 mm | 92/185 cm ² /lfm beidseitig gelocht | 126/252 cm ² /lfm beidseitig gelocht |
| PVC-Lüftungswinkel 30 x 90 mm | 470 cm ² /lfm einseitig gelocht | 410 cm ² /lfm einseitig gelocht |
| Alu-Lüftungswinkel 30 x 90 mm | 346 cm ² /lfm einseitig gelocht | 126/441 cm ² /lfm beidseitig gelocht |

LÜFTUNG | FASSADE

LÜFTUNGSWINKEL MIT OVALLOCHUNG



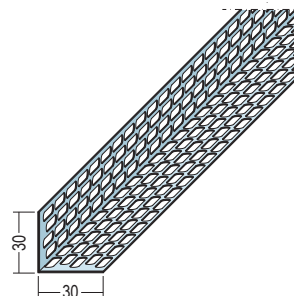
| Art. -Nr. | Werkstoff | Farbe | Länge (cm) | Verpackung |
|-----------|-----------|-------|------------|------------|
|-----------|-----------|-------|------------|------------|

Lüftungswinkel beidseitige Ovallochung Alu

Lüftungswinkel 30 x 30 mm
mit beidseitiger Ovallochung.

Lüftungsquerschnitt: 142/142 cm²/lfm

| | | | | |
|-------------|-----------------|------------|-----|--------|
| 9603 | Aluminium natur | | 250 | 20 STB |
| 9613 | Aluminium | 90 schwarz | 250 | 20 STB |

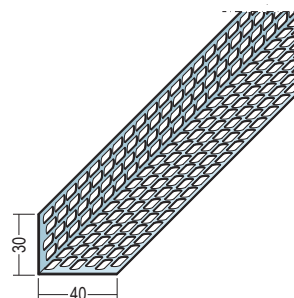


Lüftungswinkel beidseitige Ovallochung Alu

Lüftungswinkel 30 x 40 mm
mit beidseitiger Ovallochung.

Lüftungsquerschnitt: 126/189 cm²/lfm

| | | | | |
|-------------|-----------------|--|-----|--------|
| 9604 | Aluminium natur | | 250 | 20 STB |
|-------------|-----------------|--|-----|--------|

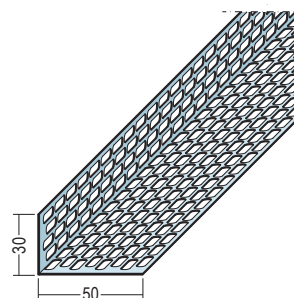


Lüftungswinkel beidseitige Ovallochung Alu

Lüftungswinkel 30 x 50 mm
mit beidseitiger Ovallochung.

Lüftungsquerschnitt: 126/252 cm²/lfm

| | | | | |
|-------------|-----------------|------------|-----|--------|
| 9605 | Aluminium natur | | 250 | 20 STB |
| 9615 | Aluminium | 90 schwarz | 250 | 20 STB |

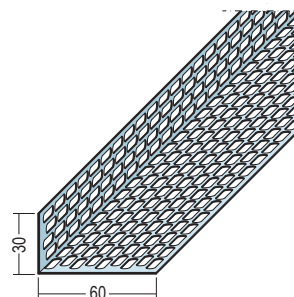


Lüftungswinkel beidseitige Ovallochung Alu

Lüftungswinkel 30 x 60 mm
mit beidseitiger Ovallochung.

Lüftungsquerschnitt: 126/284 cm²/lfm

| | | | | |
|-------------|-----------------|--|-----|--------|
| 9606 | Aluminium natur | | 250 | 20 STB |
|-------------|-----------------|--|-----|--------|

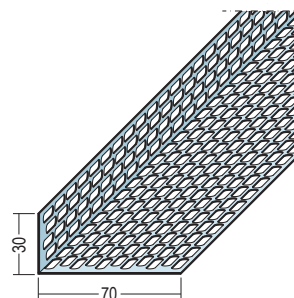


Lüftungswinkel beidseitige Ovallochung Alu

Lüftungswinkel 30 x 70 mm
mit beidseitiger Ovallochung.

Lüftungsquerschnitt: 126/347 cm²/lfm

| | | | | |
|-------------|-----------------|------------|-----|--------|
| 9607 | Aluminium natur | | 250 | 20 STB |
| 9617 | Aluminium | 90 schwarz | 250 | 20 STB |





LÜFTUNG | FASSADE

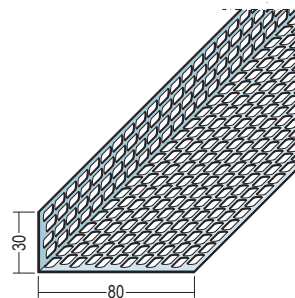
LÜFTUNGSWINKEL MIT OVALLOCHUNG

| Art. -Nr. | Werkstoff | Farbe | Länge (cm) | Verpackung |
|-----------|-----------|-------|------------|------------|
|-----------|-----------|-------|------------|------------|

Lüftungswinkel beidseitige Ovallochung Alu

Lüftungswinkel 30 x 80 mm
mit beidseitiger Ovallochung.

Lüftungsquerschnitt: 126/378 cm²/lfm

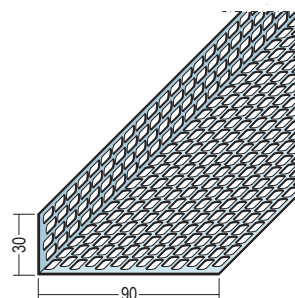


| | | | | |
|------|-----------------|--|-----|--------|
| 9608 | Aluminium natur | | 250 | 20 STB |
|------|-----------------|--|-----|--------|

Lüftungswinkel beidseitige Ovallochung Alu

Lüftungswinkel 30 x 90 mm
mit beidseitiger Ovallochung.

Lüftungsquerschnitt: 126/441 cm²/lfm

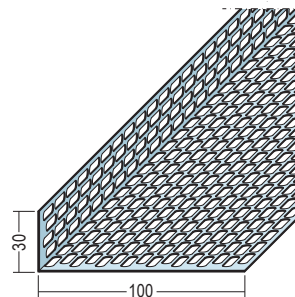


| | | | | |
|------|-----------------|------------|-----|--------|
| 9609 | Aluminium natur | | 250 | 20 STB |
| 9619 | Aluminium | 90 schwarz | 250 | 20 STB |

Lüftungswinkel beidseitige Ovallochung Alu

Lüftungswinkel 30 x 100 mm
mit beidseitiger Ovallochung.

Lüftungsquerschnitt: 126/504 cm²/lfm

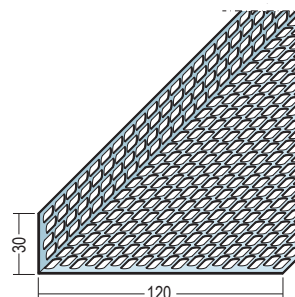


| | | | | |
|------|-----------------|--|-----|--------|
| 9610 | Aluminium natur | | 250 | 20 STB |
|------|-----------------|--|-----|--------|

Lüftungswinkel beidseitige Ovallochung Alu

Lüftungswinkel 30 x 120 mm
mit beidseitiger Ovallochung.

Lüftungsquerschnitt: 126/599 cm²/lfm

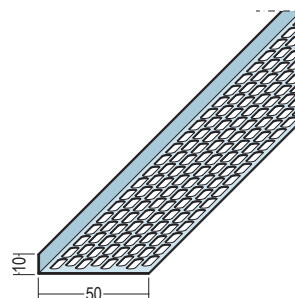


| | | | | |
|------|-----------------|--|-----|--------|
| 9612 | Aluminium natur | | 250 | 20 STB |
|------|-----------------|--|-----|--------|

Lüftungswinkel einseitige Ovallochung Alu

Lüftungswinkel 10 x 50 mm
mit einseitiger Ovallochung.

Lüftungsquerschnitt: 220 cm²/lfm



| | | | | |
|------|-----------------|--|-----|--------|
| 9695 | Aluminium natur | | 250 | 20 STB |
|------|-----------------|--|-----|--------|

LÜFTUNG | FASSADE

LÜFTUNGSWINKEL MIT OVALLOCHUNG

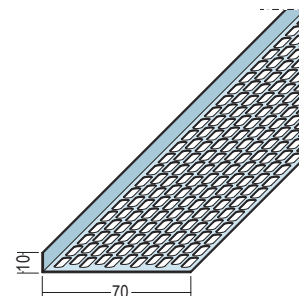


| Art. -Nr. | Werkstoff | Farbe | Länge (cm) | Verpackung |
|-----------|-----------|-------|------------|------------|
|-----------|-----------|-------|------------|------------|

Lüftungswinkel einseitige Ovallochung Alu

Lüftungswinkel 10 x 70 mm
mit einseitiger Ovallochung.

Lüftungsquerschnitt: 310 cm²/lfm

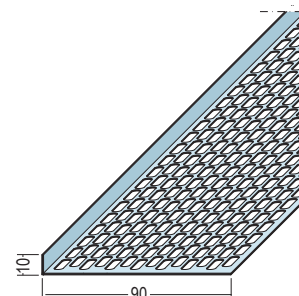


| | | | | |
|------|-----------------|--|-----|--------|
| 9697 | Aluminium natur | | 250 | 20 STB |
|------|-----------------|--|-----|--------|

Lüftungswinkel einseitige Ovallochung Alu

Lüftungswinkel 10 x 90 mm
mit einseitiger Ovallochung.

Lüftungsquerschnitt: 410 cm²/lfm



| | | | | |
|------|-----------------|--|-----|--------|
| 9699 | Aluminium natur | | 250 | 20 STB |
|------|-----------------|--|-----|--------|

Lüftungstreifen Ovallochung gerollt Alu

Lüftungstreifen 50 mm
gerollt mit Ovallochung
in praktischer Spenderbox.

Lüftungsquerschnitt: 221 cm²/lfm



| | | | | |
|------|-----------------|----------------------|------|-------|
| 9640 | Aluminium natur | | 6000 | 2 ROL |
| 9644 | Aluminium | 97 weiß/braun | 6000 | 2 ROL |
| 9648 | Aluminium | 98 schwarz/ziegelrot | 6000 | 2 ROL |

Lüftungstreifen Ovallochung gerollt Alu

Lüftungstreifen 80 mm
gerollt mit Ovallochung
in praktischer Spenderbox.

Lüftungsquerschnitt: 378 cm²/lfm



| | | | | |
|------|-----------------|----------------------|------|-------|
| 9641 | Aluminium natur | | 6000 | 1 ROL |
| 9645 | Aluminium | 97 weiß/braun | 6000 | 1 ROL |
| 9649 | Aluminium | 98 schwarz/ziegelrot | 6000 | 1 ROL |

Lüftungstreifen Ovallochung gerollt Alu

Lüftungstreifen 100 mm
gerollt mit Ovallochung
in praktischer Spenderbox.

Lüftungsquerschnitt: 473 cm²/lfm



| | | | | |
|------|-----------------|----------------------|------|-------|
| 9642 | Aluminium natur | | 6000 | 1 ROL |
| 9646 | Aluminium | 97 weiß/braun | 6000 | 1 ROL |
| 9650 | Aluminium | 98 schwarz/ziegelrot | 6000 | 1 ROL |



LÜFTUNG | FASSADE

LÜFTUNGSWINKEL MIT OVALLOCHUNG

| Art. -Nr. | Werkstoff | Farbe | Länge (cm) | Verpackung |
|-----------|-----------|-------|------------|------------|
|-----------|-----------|-------|------------|------------|

Lüftungsstreifen Ovallochung gerollt Alu

Lüftungsstreifen 50 mm
gerollt mit Ovallochung
in praktischer Spenderbox.

Lüftungsquerschnitt: 221 cm²/lfm



| | | | | |
|------|-----------------|----------------------|------|-------|
| 9640 | Aluminium natur | | 6000 | 2 ROL |
| 9644 | Aluminium | 97 weiß/braun | 6000 | 2 ROL |
| 9648 | Aluminium | 98 schwarz/ziegelrot | 6000 | 2 ROL |

Lüftungsstreifen Ovallochung gerollt Alu

Lüftungsstreifen 80 mm
gerollt mit Ovallochung
in praktischer Spenderbox.

Lüftungsquerschnitt: 378 cm²/lfm



| | | | | |
|------|-----------------|----------------------|------|-------|
| 9641 | Aluminium natur | | 6000 | 1 ROL |
| 9645 | Aluminium | 97 weiß/braun | 6000 | 1 ROL |
| 9649 | Aluminium | 98 schwarz/ziegelrot | 6000 | 1 ROL |

Lüftungsstreifen Ovallochung gerollt Alu

Lüftungsstreifen 100 mm
gerollt mit Ovallochung
in praktischer Spenderbox.

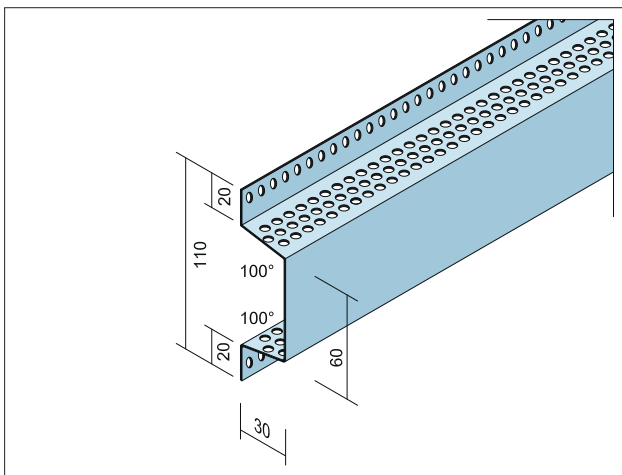
Lüftungsquerschnitt: 473 cm²/lfm



| | | | | |
|------|-----------------|----------------------|------|-------|
| 9642 | Aluminium natur | | 6000 | 1 ROL |
| 9646 | Aluminium | 97 weiß/braun | 6000 | 1 ROL |
| 9650 | Aluminium | 98 schwarz/ziegelrot | 6000 | 1 ROL |



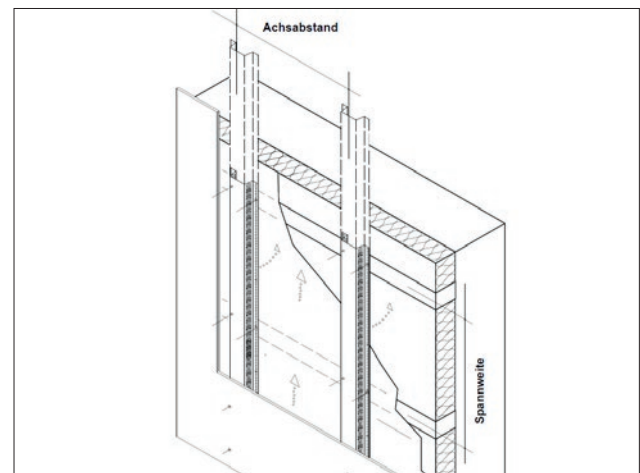
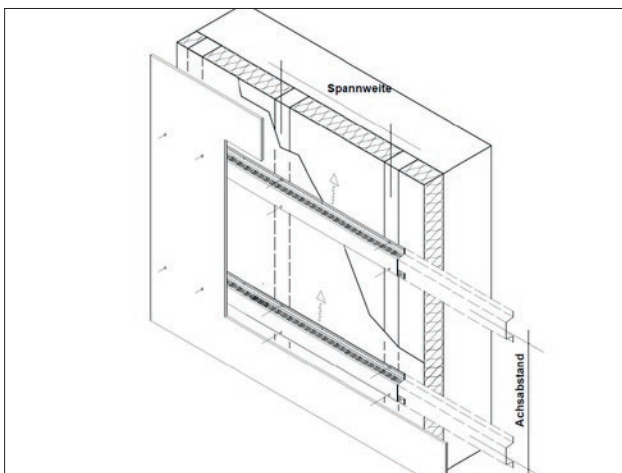
PROTEKTOR-LÜFTUNGS-SYSTEM (PLS) – PRIMA KLIMA FÜR JEDE FASSADE



Das PROTEKTOR Omega-Lüftungsprofil ist ein Hutprofil aus Aluminium mit Lüftungslöchern. Die Höhe des Profils beträgt 30 mm; der Boden ist 60 mm breit. Entlang des Profils sind Lüftungslöcher mit einem Durchmesser von 5 mm angebracht. Der freie Lüftungsquerschnitt am Schenkel 30 mm beträgt 75 cm²/lfm. Die Materialdicke beträgt 1 mm. Das Protektor Omega-Lüftungsprofil ist vielseitig verwendbar.

HINWEIS: Das Omega-Lüftungsprofil ist nicht in der Bauregelliste enthalten und ist nicht vom DIBt hinsichtlich Zulassung geprüft. Die Eignung des Omega-Lüftungsprofil für das Objekt ist daher bauseits im Vorfeld, in der Planungsphase oder vor der Montage zu klären.

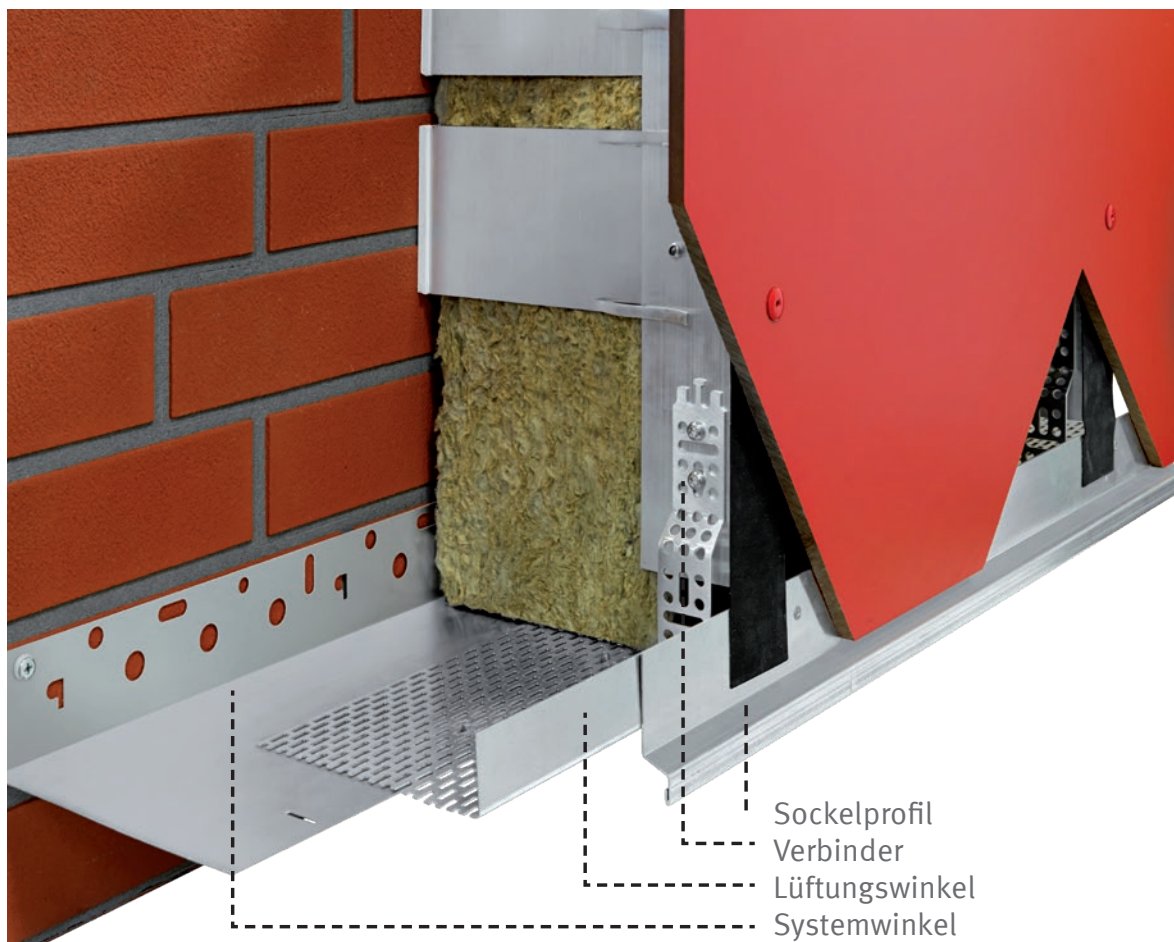
www.protektor.de/de/downloads/technische-unterlagen



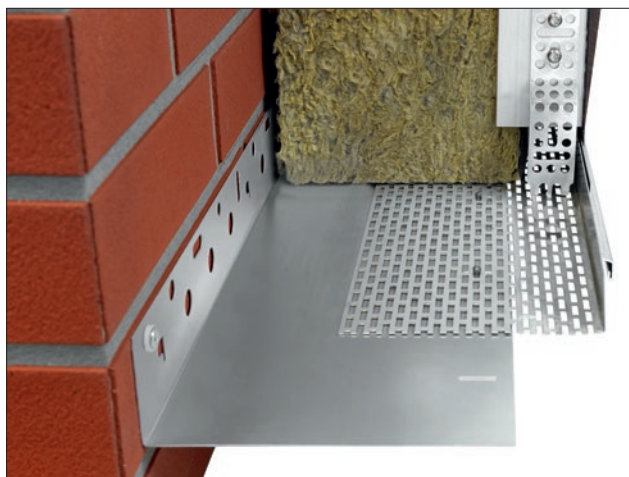


LÜFTUNG | FASSADE

PROTEKTOR-LÜFTUNGS-SYSTEM (PLS)



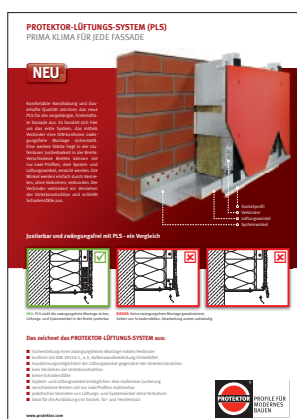
PROTEKTOR-LÜFTUNGS-SYSTEM (PLS) – PRIMA KLIMA FÜR JEDE FASSADE



Komfortable Handhabung und dauerhafte Qualität zeichnen das neue PLS für die vorgehängte, hinterlüftete Fassade aus. Es handelt sich hier um das erste System, das mittels Verbinder eine DIN-konforme zwängungsfreie Montage sicherstellt. Eine weitere Stärke liegt in der stufenlosen Justierbarkeit in der Breite. Verschiedene Breiten können mit nur zwei Profilen, dem System- und Lüftungswinkel, erreicht werden. Die Winkel werden einfach durch Vernieten, ohne Vorbohren, verbunden. Der Verbinder verhindert ein Verziehen der Unterkonstruktion und schließt Schadensfälle aus.

Das zeichnet das PROTEKTOR-Lüftungs-System aus:

- Sicherstellung einer zwängungsfreien Montage mittels Verbinder
- Konform der DIN 18516-1, 4.3, Außenwandbekleidung hinterlüftet
- Ausdehnungsmöglichkeit der Lüftungswinkel gegenüber der Unterkonstruktion
- kein Verziehen der Unterkonstruktion
- keine Schadensfälle
- System- und Lüftungswinkel ermöglichen eine stufenlose Justierung
- verschiedene Breiten mit nur zwei Profilen realisierbar
- Praktisches Vernieten von Lüftungs- und Systemwinkel ohne Vorbohren
- Ideal für die Ausbildung von Sockel, Tür- und Fenstersturz



LÜFTUNG | FASSADE

PROTEKTOR-LÜFTUNGS-SYSTEM (PLS)



| Art.-Nr. | Werkstoff | Farbe | Länge (cm) | Verpackung/Palette |
|----------|-----------|-------|------------|--------------------|
|----------|-----------|-------|------------|--------------------|

Verbinder Alu

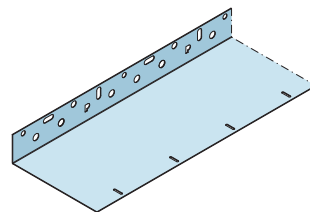
Verbinder
für das PROTEKTOR-Lüftungs-System (PLS).



| | | | | |
|------|-----------------|--|--|---------------|
| 9471 | Aluminium natur | | | 50 ST/999 KAR |
|------|-----------------|--|--|---------------|

Systemwinkel Alu

Systemwinkel 48 x 140 mm
für das PROTEKTOR-Lüftungs-System (PLS).



| | | | | |
|------|-----------------|--|-----|---------------|
| 9472 | Aluminium natur | | 250 | 10 STB/30 BUN |
|------|-----------------|--|-----|---------------|

Lüftungswinkel einseitige Rechtecklochung Alu

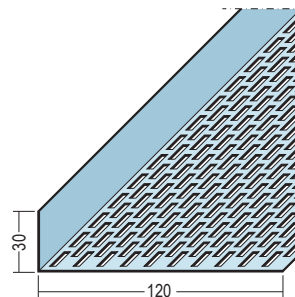
Lüftungswinkel 30 x 120 mm
mit einseitiger Rechtecklochung.

Bemerkung:

Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt im Internet.

Anmerkungen: Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich.

Lüftungsquerschnitt: 462 cm²/lfm



| | | | | |
|------|-----------------|--|-----|---------------|
| 9334 | Aluminium natur | | 250 | 10 STB/83 BUN |
|------|-----------------|--|-----|---------------|

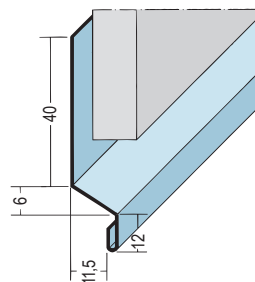
Sockelprofil-Z Alu

Sockel-Z-Profil zur Überdeckung von
Fassadenbekleidungen bis 11,5 mm.

Bemerkung:

Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich. Beschichtungsseite siehe Datenblatt im Internet.

Anmerkungen: Pulverbeschichtung nach RAL-Angabe gegen Aufpreis möglich.



| | | | | |
|------|-----------------|--|-----|----------------|
| 9083 | Aluminium natur | | 250 | 10 STB/140 BUN |
|------|-----------------|--|-----|----------------|



FASSADENPROFILE

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 FASSADENPROFILEN

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 $+80\text{ °C}$ 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 Geheiß 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 | 24×10^{-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 $+21\text{ °C}$ | 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 $+21\text{ °C}$ | 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 | $\leq 0,06$ |
| Formbeständigkeit Vicat B | $^{\circ}\text{C}$ | DIN 53460 | 80 |
| Längenausdehnungskoeffizient | K^{-1}/m | Leitz-Dilatometer | 76×10^{-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.




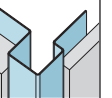

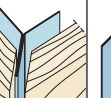
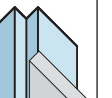

VERPACKUNG


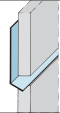
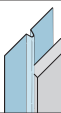







PROTEKTOR ist Mitglied bei der Interseroh, Vertragsnummer 25 608. Die Profile sind standardmäßig in Kartons oder genadelter Folie verpackt. Bei abweichender Verpackungseinheit bitten wir um Verständnis, dass für Aus- und Wiederverpackung ein Zuschlag je Bund von 10,00 € berechnet wird.

Für eventuelle Druckfehler und sonstige Änderungen übernehmen wir keine Haftung. Technische Änderungen vorbehalten! Frühere Kataloge verlieren hiermit ihre Gültigkeit.



PROFILE AUS ALUMINIUM

| Platten- dicken bzw. Aufbau | Platten- hersteller bzw. Typen | Kantenprofile Außenecken | | | | | | Kantenprofile Innenecken | |
|--------------------------------------|---|---|---|---|---|--|---|---|---|
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 mm | Eternit Trespa Fundermax Rockpanel FibreCem | | 9444 9445 | | | | | 9432 | 9436 9437 |
| 8 mm | Eternit Trespa Fundermax Rockpanel FibreCem | 9440 9441 | 9446 9447 | | | | | 9432 | 9436 9437 |
| 10 mm | Eternit Trespa Fundermax Rockpanel FibreCem | 9442 9443 | 9448 9449 | 9080 | | 9430 | | 9432 | 9436 9437 |
| 12 mm | Eternit Eternit Cedral Click** Trespa Fundermax Rockpanel FibreCem | 9460 9461 | | 9080** | | 9430 | | 9432** | 9436 9437 |
| 13 mm bis 20 mm | Wellprofile Trapezprofile Stülpchalungen Holzlamellen | | | 9080 9402 | | 9431 | 9439 | 9486* | 9436 9437 |
| 21 mm bis 28 mm | Eternit-Cedral* Trapezprofile Stülpchalungen Holzlamellen | | | 9484* | 9485* hierzu passend 9451* | 9428* | 9438 | 9486* | 9436 9437 |

| Platten- dicken bzw. Aufbau | Platten- hersteller bzw. Typen | Vertikale und horizontale Fugenprofile | | | | | | Anschluss- und Einfassprofile | | | |
|--------------------------------------|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 mm | Eternit Trespa Fundermax Rockpanel FibreCem | 9048 9061 9086 | | 9042 9053 9054 | 9736 | 9311 | | 9081 | | | |
| 8 mm | Eternit Trespa Fundermax Rockpanel FibreCem | 9049 9062 9087 | 9092 | 9042 9053 9054 | 9738 | 9311 | | 9081 | 9450 | | 9085 |
| 10 mm | Eternit Trespa Fundermax Rockpanel FibreCem | 9088 | 9092 | 9042 9053 9054 | | 9311 | | 9081 | 9451 | | 9090 |
| 12 mm | Eternit Eternit Cedral Click** Trespa Fundermax Rockpanel FibreCem | 9089 | 9092 | 9042 9053 9054 | | 9311 | | 9081 | 9407 9483** | 9426** | |
| 13 mm bis 20 mm | Wellprofile Trapezprofile Stülpchalungen Holzlamellen | | | | | | 9027 | | 9408 9409 | | |
| 21 mm bis 28 mm | Eternit-Cedral* Trapezprofile Stülpchalungen Holzlamellen | | | | | | 9027 | | 9483* 9451* für Platten- streifen 10 mm | 9487* | |

Hinweise: Protektor Fassadenprofile sind zum Teil auch für nachfolgende Hersteller geeignet: Alucobond, Agrob Buchtal, Marazzi, Creaton, Argeton, Möding, Maas, Resopal, Prodema etc.; Pulverbeschichtung der Fassadenprofile nach RAL und in ganzen Verpackungseinheiten möglich;

Objektbilder mit eingebauten Fassadenprofilen siehe:

http://protektor.com/de/downloads/technische-unterlagen/fassadenprofile/produktvorstellung/Eigenschaften_von_Fassadenprofilen;

* Fassadenprofile für Eternit-Cedral Fassadenplatten

** Fassadenprofile für Eternit-Cedral Click Fassadenplatten



LÜFTUNG | FASSADE

ÜBERSICHT PROTEKTOR FASSADENPROFILE PVC



PROFILE AUS PVC

| Platten- dicken bzw. Aufbau | Platten- hersteller bzw. Typen | Kantenprofile Außenecken | | | | | |
|--------------------------------------|---|--------------------------|------|------|------|--------------|------|
| | | | | | | | |
| 6 mm | Eternit Trespa Fundermax Rockpanel FibreCem | 3569 | | | | | |
| 8 mm | Eternit Trespa Fundermax Rockpanel FibreCem | 3623 | | 3674 | | | |
| 10 mm | Eternit Trespa Fundermax Rockpanel FibreCem | 3623 | | 3674 | 3624 | | |
| 12 mm | Eternit Trespa Fundermax Rockpanel FibreCem | 3623 | | 3674 | | 3504 | |
| 13 mm bis 20 mm | Wellprofile Trapezprofile Stülpschalungen Holzlamellen | | 3506 | | | 3504 3555 | 3501 |
| 21 mm bis 28 mm | Trapezprofile Stülpschalungen Holzlamellen | | | | | 3590 | |

| Platten- dicken bzw. Aufbau | Platten- hersteller bzw. Typen | Kantenprofile Innenecken | | | Vertikale u. horizontale Fugenprofile | | Anschluss- und Einfassprofile | | | | |
|--------------------------------------|---|--------------------------|--------------|------|---------------------------------------|------|-------------------------------|--------------|--|--|------|
| | | | | | | | | | | | |
| 6 mm | Eternit Trespa Fundermax Rockpanel FibreCem | 3505 | 3528 3540 | 3534 | 3557 3558 | 3691 | | | | | |
| 8 mm | Eternit Trespa Fundermax Rockpanel FibreCem | 3505 | 3528 3540 | 3535 | 3546 3559 | 3658 | | | | | 3588 |
| 10 mm | Eternit Trespa Fundermax Rockpanel FibreCem | 3505 | 3528 3540 | 3536 | 3547 | 3609 | | | | | 3544 |
| 12 mm | Eternit Trespa Fundermax Rockpanel FibreCem | 3505 | 3528 3540 | 3537 | 3548 | 3563 | | | | | 3589 |
| 13 mm bis 20 mm | Wellprofile Trapezprofile Stülpschalungen Holzlamellen | 3505 | 3528 3540 | | 3554 | | 3560 3561 | 3529 3502 | | | |
| 21 mm bis 28 mm | Trapezprofile Stülpschalungen Holzlamellen | | 3528 3540 | | | | | 3527 | | | |

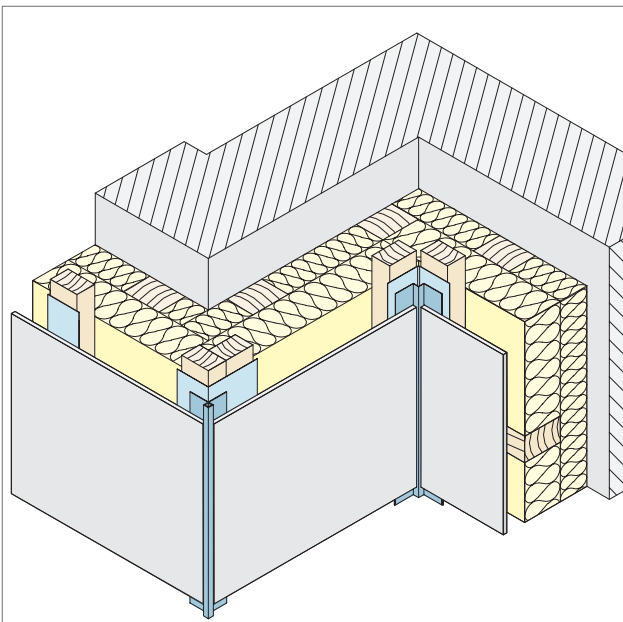
Hinweise: Protektor Fassadenprofile sind zum Teil auch für nachfolgende Hersteller geeignet: Alucobond, Agrob Buchtal, Marazzi, Creaton, Argeton, Möding, Maas, Resopal, Prodema etc.;

Objektbilder mit eingebauten Fassadenprofilen siehe:

[http://protektor.com/de/downloads/technische-unterlagen/fassadenprofile/produktvorstellung/Eigenschaften von Fassadenprofilen](http://protektor.com/de/downloads/technische-unterlagen/fassadenprofile/produktvorstellung/Eigenschaften%20von%20Fassadenprofilen)



HINWEISE



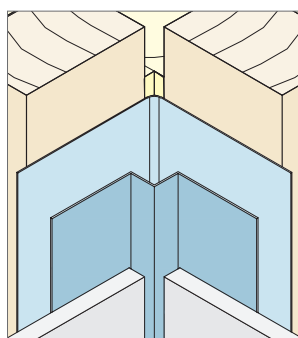
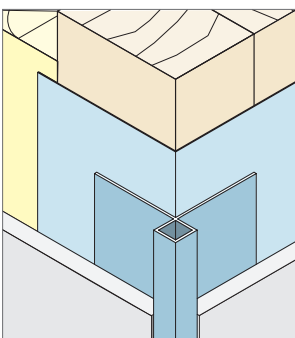
Kantenprofile dienen der Fassadengestaltung. Sie bedecken die Schnittkanten der Fassadentafeln und bilden eine saubere Kante.

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 mehrmals zu befestigen, müssen die restlichen Befestigungen als Gleitpunkte ausgeführt werden.

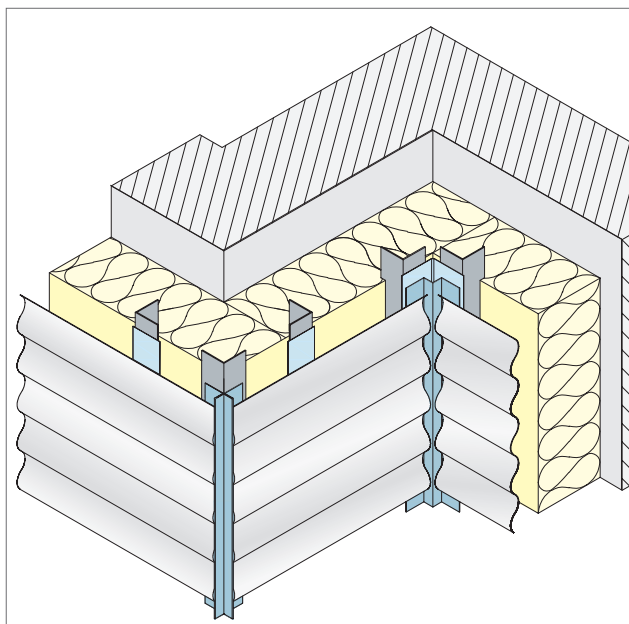
Generell sind die Profile druck- und spannungsfrei zu montieren, so dass Ausdehnungen möglich sind. Fugen sind entsprechend den Erfordernissen zu berücksichtigen.

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





VERARBEITUNGSHINWEISE



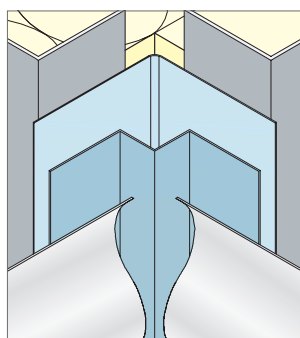
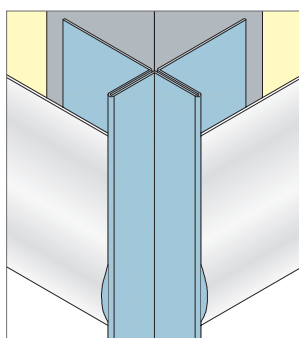
Kantenprofile für Innenecken bilden einen sauberen Abschluss der Fassadenbekleidung.

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 mehrmals zu befestigen, müssen die restlichen Befestigungen als Gleitpunkte ausgeführt werden.

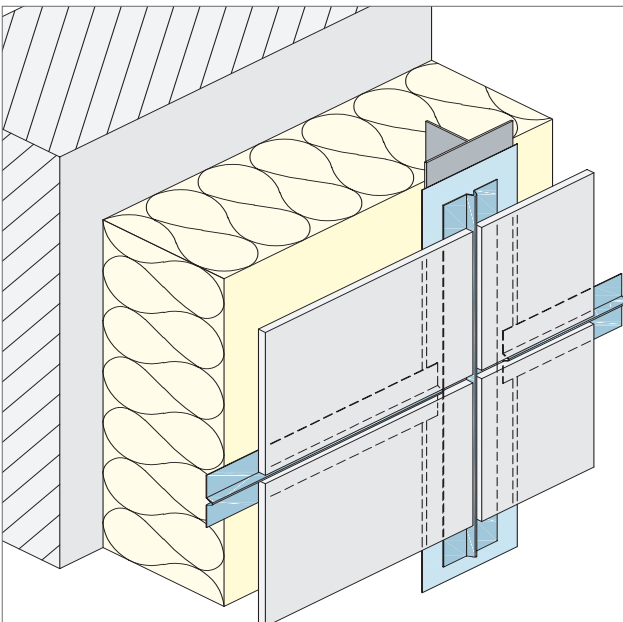
Generell sind die Profile druck- und spannungsfrei zu montieren, so dass Ausdehnungen möglich sind. Fugen sind entsprechend den Erfordernissen zu berücksichtigen.

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





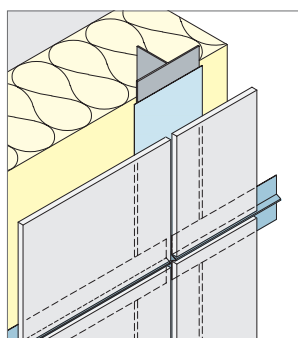
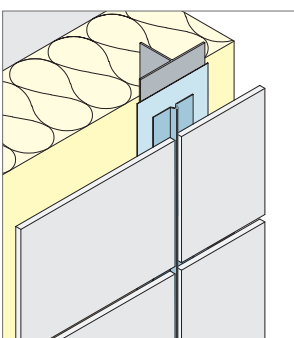
VERARBEITUNGSHINWEISE



Das Fugen- bzw. Sickenprofil aus Aluminium schließt und hinterlegt dezent die Fuge. Die Sicke am Profil bewirkt auch eine Zentrierung und Führung in der Fuge der Fassadenbekleidung. Die Profile gibt es daher in 6 mm und 9 mm Breite für verschiedene Fugenbreiten. Das Sickenprofil kann horizontal und vertikal eingesetzt werden.

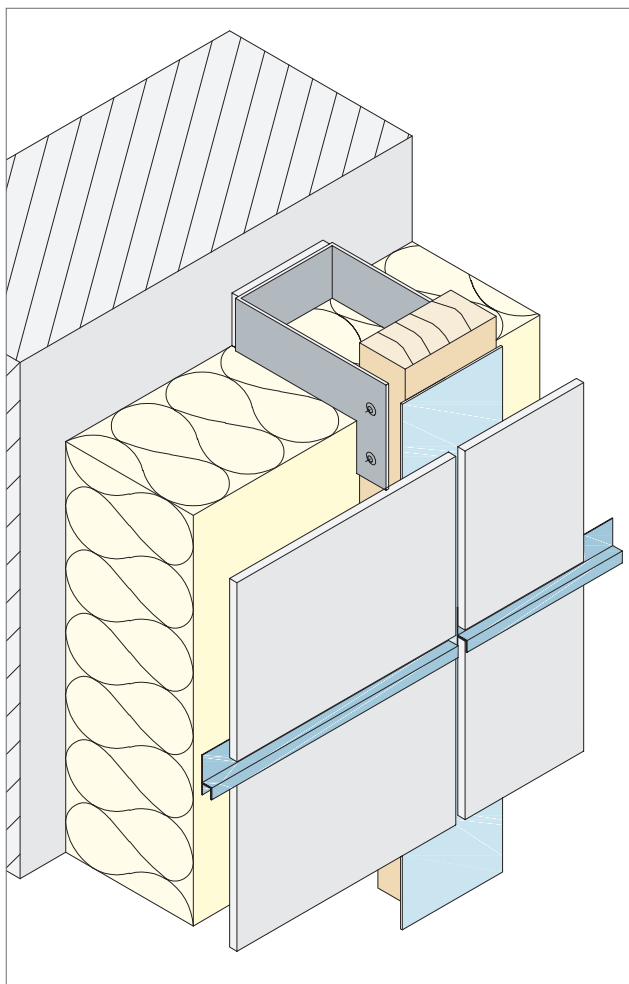
Bei horizontalem Einsatz und fehlender horizontaler Unterkonstruktion muss das Profil je nach Anforderung und Abständen der vertikalen Unterkonstruktion mit geeignetem Kleber oder durch mechanische Befestigung (Schrauben, Nieten etc.) rückseitig an die Fassadenbekleidung gleitend befestigt werden. Hierbei sind die Angaben der Fassadenbekleidungshersteller zu beachten.

Bei Verlegung von Fassadentafeln im Großformat ist eine Fuge gemäß Vorgabe der Plattenhersteller einzuhalten.





VERARBEITUNGSHINWEISE



Die Fugenprofile bzw. h-Profile aus Aluminium und PVC finden Ihre Anwendung bei der horizontalen Fuge. Sie reduzieren das Eindringen von Feuchtigkeit. Bitte achten Sie darauf, dass die Platten nicht auf das Profil direkt aufgesetzt werden, sondern eine Fuge von ca. 5 bis 10 mm bzw. nach Angabe des Plattenherstellers gelassen wird.

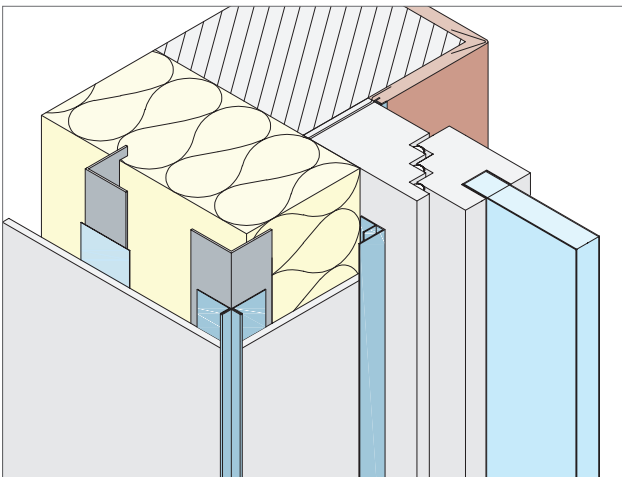
Bei den horizontalen Fugenprofilen ist die Ausdehnung der Profile durch Temperaturänderung zu berücksichtigen. Um eine Verschiebung der Profile sicher zu stellen, müssen diese einmal als Festpunkt z. B. in der Profilmitte fixiert werden. Erfordert es die Gegebenheit, das Profil mehrmals zu befestigen, müssen die restlichen Befestigungen als Gleitpunkte ausgeführt werden.

Generell sind die Profile druck- und spannungsfrei zu montieren, so dass Ausdehnungen möglich sind. Die Fassadenprofile sind auf Plattenlänge bzw. -breite abgelängt zu montieren. Fugenprofile aus PVC dürfen nur in Weiß und bei kleinformatigen Fassadenplatten eingesetzt werden.

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



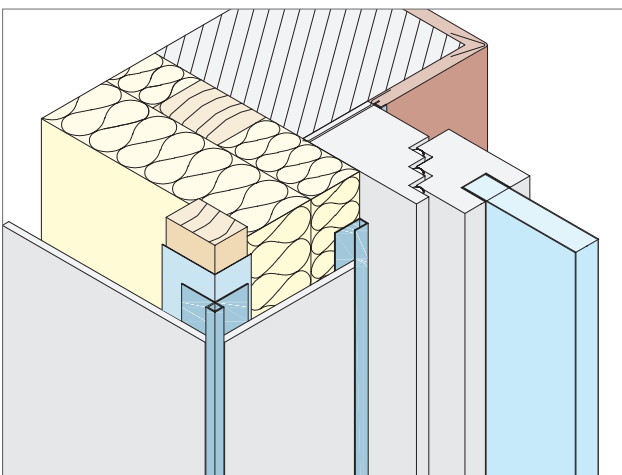
HINWEISE



Die Laibungsbildung kann auf unterschiedliche Arten ausgeführt werden. In der Praxis wird je nach Wunsch des Bauherrn u. a. die Fassadenbekleidung in der Laibung fortgesetzt oder auf bestehende Systeme zurückgegriffen.

Protektor bietet verschiedene Systeme oder Systembestandteile für die Anwendungen.

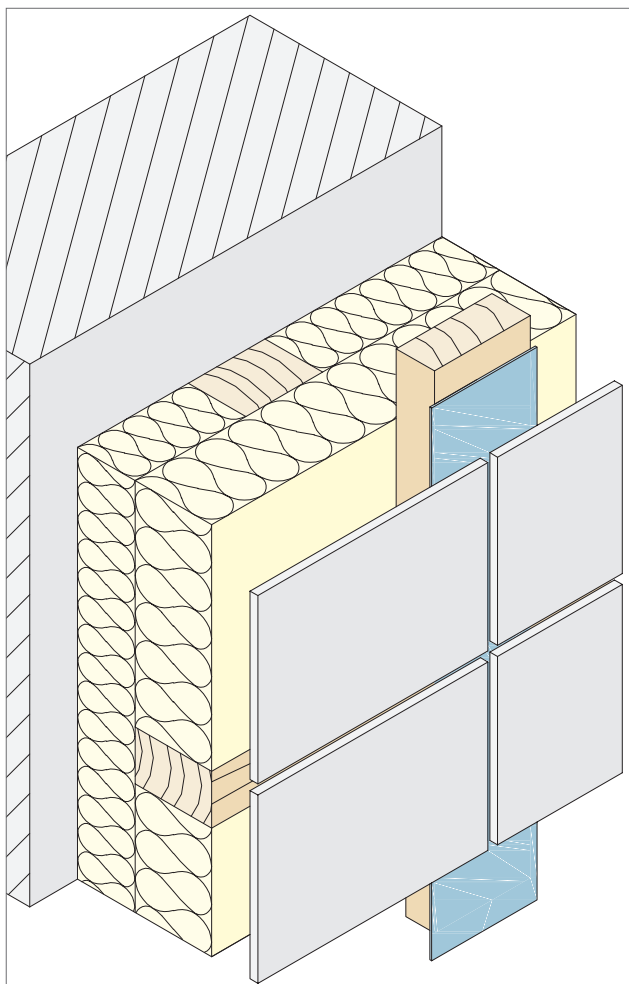
Mit den F-Profilen können Fassadenplatten ideal an verschiedenen Positionen wie z. B. Fenster- und Türleibungen befestigt werden. Durch das Verdecken der Schnittkanten können Unebenheiten überdeckt und ausgeglichen werden.



Mit den Abschluss- und Einfassprofilen bzw. U-Profilen können Fassadenplatten ideal an verschiedenen Positionen wie z. B. an Fenster- und Türleibungen befestigt werden.



VERARBEITUNGSHINWEISE



Die Fugenbänder kommen bei vertikaler Fuge zum Einsatz. Sie entkoppeln die Fassadenbekleidung und reduzieren die Geräuscentwicklung. Sie reduzieren den Wassereintritt und schützen entsprechend die Unterkonstruktion. Bei einer Holzunterkonstruktion muss das Fugenband mindestens 5 mm je Seite überstehen.

PROTEKTOR-Fugenbänder bestehen aus alterungs- und witterungsbeständigem EPDM oder Weich-PVC.

Die Fugenbänder aus EPDM übertreffen die Anforderungen der DIN 18516 Teil 1 hinsichtlich Temperaturschwankungen der Grenztemperaturen deutlich.

Die Fugenbänder aus EPDM mit werkseitig angebrachter Klebefolie vereinfachen das Anbringen auf der Unterkonstruktion. Hinweis: Die Klebefolie erhöht die angegebene Materialdicke um ca. 0,2 mm.

PROTEKTOR empfiehlt den Einsatz von Fugenbändern auf Holz- und Aluminium-Unterkonstruktionen.

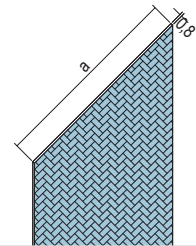
| Art.-Nr. | Werkstoff | Farbe | Länge (cm) | Maß a (mm) | Verpackung/Palette |
|----------|-----------|-------|------------|------------|--------------------|
|----------|-----------|-------|------------|------------|--------------------|

Fugenband EPDM schwarz

Fugenband EPDM
zum Schutz der Unterkonstruktion.

Verarbeitungshinweis:
Fugenbänder dürfen grundsätzlich nicht
überstrichen werden.

| | | | | | |
|-------------|------|------------|------|-----|--------------|
| 3310 | EPDM | 90 schwarz | 2500 | 70 | 3 ROL/60 KAR |
| 3311 | EPDM | 90 schwarz | 2500 | 110 | 2 ROL/60 KAR |
| 3314 | EPDM | 90 schwarz | 2500 | 130 | 2 ROL/60 KAR |

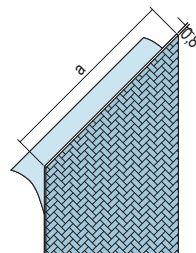


Fugenband EPDM selbstklebend schwarz

Fugenband EPDM selbstklebend
zum Schutz der Unterkonstruktion.

Verarbeitungshinweis:
Fugenbänder dürfen grundsätzlich nicht
überstrichen werden.

| | | | | | |
|-------------|---------|------------|------|-----|--------------|
| 3312 | EPDM sk | 90 schwarz | 2500 | 70 | 3 ROL/60 KAR |
| 3313 | EPDM sk | 90 schwarz | 2500 | 110 | 2 ROL/60 KAR |
| 3315 | EPDM sk | 90 schwarz | 2500 | 130 | 2 ROL/60 KAR |





3 X SCHNELLER MIT DEN NEUEN KOMPOSITPROFILIEN VON PROTEKTOR

Für ein exaktes und schnelles Spachtelergebnis im Trockenbau sorgen unsere erstklassigen Kompositprofile. Und das bis zu 80% schneller! Als Stab- und Rollenware erhältlich bietet das Sortiment die besten Voraussetzungen für einen rationellen und flexiblen Kantenschutz in Serie.

Die Profile lassen sich mühelos mit einer Schere auf Maß bringen - ein aufgedrucktes Maßband und 45° Winkel helfen dabei und erhöhen den Installations-Komfort und die Geschwindigkeit um ein Vielfaches. Das Sortiment umfasst:

- wasseraktivierbare, selbstklebende Profile
- normale und papierkaschierte Komposit-Spachtelprofile passend für alle gängigen Spachtelmassen
- speziell entwickelte Werkzeuge

SCHNELL...SAUBER...STARK!

- Bis zu 80 % Zeitersparnis durch einfache Montage
- Extrem belastbarer und schlagfester Kantenschutz für alle Kanten & Winkel
- Perfekte Verarbeitung mit allen gängigen Spachtelmassen
- Minimaler Materialverbrauch, kein Schwund

Mehr Informationen unter www.protektor.de





| Art.-Nr. | Putzdicke (mm) | Werkstoff | Länge (cm) | Verpackung/ Palette |
|----------|----------------|-----------|------------|------------------------|
|----------|----------------|-----------|------------|------------------------|

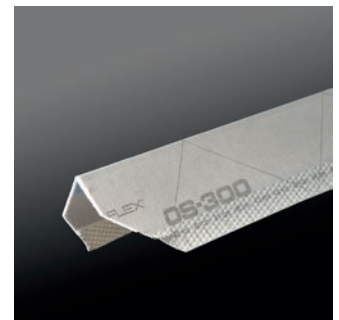
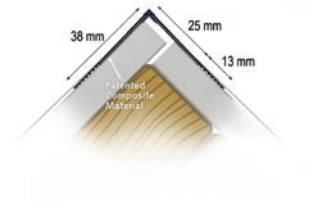
Kompositprofil "OS-300" für Kanten im Trockenbau

Papierkaschiertes Kompositprofil zur Herstellung von präzisen Kanten im Trockenbau. Der eingestellte Winkel ermöglicht eine zügige Verarbeitung an 90° Außenkanten.

Werkzeug: 1472, 1473, 1478

Verarbeitungshinweis:

Mit der bedruckten Seite nach außen vollflächig in Spachtelmasse einsetzen. Geprägten Papierflügel einspachteln, restlicher Profilschenkel muss nicht vollflächig überspachtelt werden. Bitte Verarbeitungshinweise in den Technischen Merkblättern beachten!



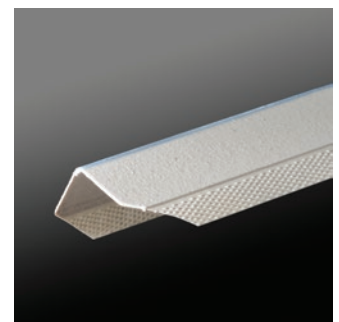
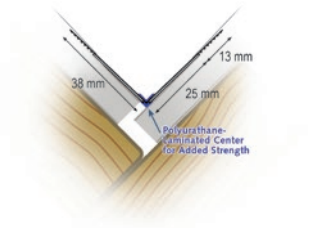
| | | | | |
|-------|---|--|-----|---------------|
| 37324 | 1 | | 274 | 50 STB/99 KAR |
|-------|---|--|-----|---------------|

Kompositprofil "IS-300" für Kanten im Trockenbau

Papierkaschiertes Kompositprofil zur Herstellung von präzisen Kanten im Trockenbau. Der eingestellte Winkel ermöglicht eine zügige Verarbeitung an 90° Innenkanten.

Verarbeitungshinweis:

Mit der bedruckten Seite nach außen vollflächig in Spachtelmasse einsetzen. Geprägten Papierflügel einspachteln, restlicher Profilschenkel muss nicht vollflächig überspachtelt werden. Bitte Verarbeitungshinweise in den Technischen Merkblättern beachten!



| | | | | |
|-------|---|--|-----|---------------|
| 37323 | 1 | | 274 | 50 STB/99 KAR |
|-------|---|--|-----|---------------|



INNENAUSBAU

KOMPOSIT - PROFILE

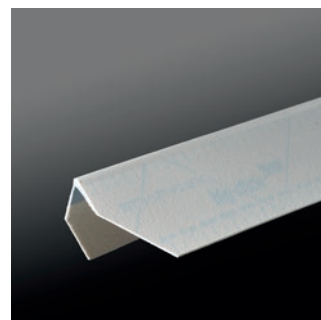
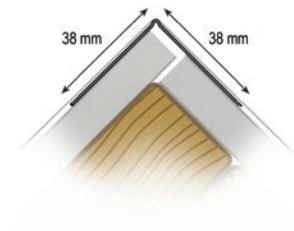
| Art.-Nr. | Putzdicke (mm) | Werkstoff | Länge (cm) | Verpackung/ Palette |
|----------|----------------|-----------|------------|------------------------|
|----------|----------------|-----------|------------|------------------------|

Kompositprofil "BIG-STICK 300" für Kanten im Trockenbau

Kompositprofil zur Herstellung von präzisen Kanten im Trockenbau. Der eingestellte Winkel ermöglicht eine zügige Verarbeitung an 90° Außenkanten. Durch den verstärkten Kompositkopf lassen sich besonders stabile Kanten herstellen. Ausgezeichnete Spachtelanhaftung durch vollständig faserbeschichtete Oberfläche.

Verarbeitungshinweis:

Mit der bedruckten Seite nach außen vollflächig in Spachtelmasse einsetzen. Profil bis zum Profilkopf anspachteln. Bitte Verarbeitungshinweise in den Technischen Merkblättern beachten!



| | | | | |
|-------|---|--|-----|---------------|
| 37325 | 1 | | 274 | 50 STB/99 KAR |
|-------|---|--|-----|---------------|

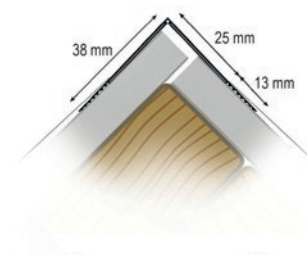
Kompositprofil "MID-FLEX 300" für Kanten im Trockenbau

Flexibles, papierkaschiertes Kompositprofil von der Rolle eignet sich für Innen- und Außenkanten in allen Winkelstellungen. Profil durch Falten in die gewünschte Winkelstellung bringen. Rollenware ermöglicht ein individuelles Anpassen des Profils auf die Kantenlänge und reduziert dadurch Verschnitt und Kosten.

Werkstoffdicke: 0,8 mm

Verarbeitungshinweis:

Mit der bedruckten Seite nach außen vollflächig in Spachtelmasse einsetzen. Geprägten Papierflügel einspachteln, restlicher Profilschenkel muss nicht vollflächig überspachtelt werden. Bitte Verarbeitungshinweise in den Technischen Merkblättern beachten!



| | | | | |
|-------|---|--|------|---------------|
| 37322 | 1 | | 3050 | 10 ROL/99 KAR |
|-------|---|--|------|---------------|



| Art.-Nr. | Putzdicke (mm) | Werkstoff | Länge (cm) | Verpackung/ Palette |
|----------|----------------|-----------|------------|------------------------|
|----------|----------------|-----------|------------|------------------------|

Kompositprofil "MID-FLEX 250" für Kanten im Trockenbau

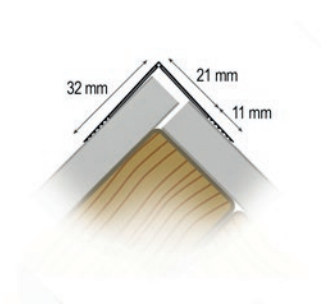
NEU

Flexibles, papierkaschiertes Kompositprofil von der Rolle, eignet sich für Innen- und Außenkanten in allen Winkelstellungen. Profil durch Falten in die gewünschte Winkelstellung bringen. Rollenware ermöglicht ein individuelles Anpassen des Profils auf die Kantenlänge und reduziert dadurch Verschnitt und Kosten.

Werkstoffdicke: 0,8 mm

Verarbeitungshinweis:

Mit der bedruckten Seite nach außen wie herkömmliche Profile vollflächig in Spachtelmasse einsetzen. Geprägten Papierflügel einspachteln, restlicher Profilschenkel muss nicht vollflächig überspachtelt werden. Bitte Verarbeitungshinweise in den Technischen Merkblättern beachten!



| | | | | |
|-------|---|--|------|---------------|
| 37340 | 1 | | 3050 | 10 ROL/99 KAR |
|-------|---|--|------|---------------|

Kompositprofil "UNO-BEAD 222" für Kanten im Trockenbau

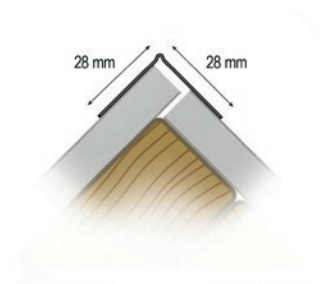
NEU

Flexibles, Papier beflocktes Kompositprofil von der Rolle eignet sich für Innen- und Außenkanten in allen Winkelstellungen. Profil durch Falten in die gewünschte Winkelstellung bringen. Rollenware ermöglicht ein individuelles Anpassen des Profils auf die Kantenlänge und reduziert dadurch Verschnitt und Kosten.

Werkstoffdicke: 0,9 mm

Verarbeitungshinweis:

Mit der bedruckten Seite nach außen vollflächig in Spachtelmasse einsetzen. Bitte Verarbeitungshinweise in den Technischen Merkblättern beachten!



| | | | | |
|-------|---|--|------|---------------|
| 37331 | 1 | | 3050 | 12 ROL/99 KAR |
|-------|---|--|------|---------------|



INNENAUSBAU

KOMPOSIT - PROFILE

| Art.-Nr. | Putzdicke (mm) | Werkstoff | Länge (cm) | Verpackung/ Palette |
|----------|----------------|-----------|------------|------------------------|
|----------|----------------|-----------|------------|------------------------|

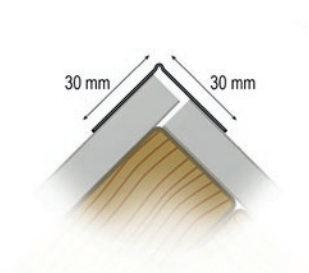
Kompositprofil "ORIGINAL" für Kanten im Trockenbau

NEU

Flexibles, Papier beflocktes Kompositprofil von der Rolle eignet sich für Innen- und Außenkanten in allen Winkelstellungen. Profil durch Falten in die gewünschte Winkelstellung bringen. Rollenware ermöglicht ein individuelles Anpassen des Profils auf die Kantenlänge und reduziert dadurch Verschnitt und Kosten.

Verarbeitungshinweis:

Mit der bedruckten Seite nach außen vollflächig in Spachtelmasse einsetzen. Bitte Verarbeitungshinweise in den Technischen Merkblättern beachten!



| | | | | |
|-------|---|--|------|---------------|
| 37329 | 1 | | 3050 | 12 ROL/99 KAR |
|-------|---|--|------|---------------|

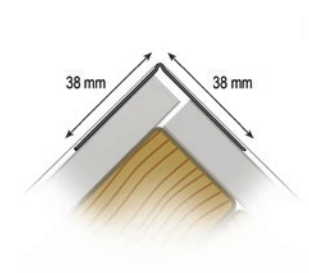
Kompositprofil "ARCH-FLEX 100" für Rundbögen im Trockenbau

Flexibles Kompositprofil mit eingeschnittenen Schenkeln zur Herstellung von präzisen Kanten in geschwungenen bzw. gewölbten Konstruktionen eignet sich für Innen- und Außenkanten in allen Winkelstellungen. Profil durch Falten in die gewünschte Winkelstellung bringen. Rollenware ermöglicht ein individuelles Anpassen des Profils auf die Kantenlänge und reduziert dadurch Verschnitt und Kosten. Ausgezeichnete Spachtel-anhaftung durch vollständig faserbeschichtete Oberfläche.

Werkstoffdicke: 0,8 mm

Verarbeitungshinweis:

Mit der bedruckten Seite nach außen vollflächig in Spachtelmasse einsetzen. Profil bis zum Profilkopf anspachteln. Bitte Verarbeitungshinweise in den Technischen Merkblättern beachten!



| | | | | |
|-------|---|--|------|---------------|
| 37327 | 1 | | 3050 | 12 ROL/99 KAR |
|-------|---|--|------|---------------|



| Art.-Nr. | Putzdicke (mm) | Werkstoff | Länge (cm) | Verpackung/ Palette |
|----------|----------------|-----------|------------|------------------------|
|----------|----------------|-----------|------------|------------------------|

Kompositprofil "PERFECT-90°" für Kanten im Trockenbau

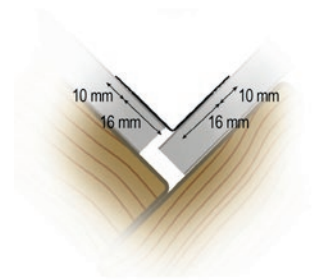
NEU

Flexibles, papierkaschiertes Kompositprofil von der Rolle eignet sich für perfekte 90° Innenecken. Profil durch Falten in die gewünschte Winkelstellung bringen. Rollenware ermöglicht ein individuelles Anpassen des Profils auf die Kantenlänge und reduziert dadurch Verschnitt und Kosten.

Werkstoffdicke: 0,6 mm

Verarbeitungshinweis:

Mit der bedruckten Seite nach außen vollflächig in Spachtelmasse einsetzen. Geprägten Papierflügel einspachteln, restlicher Profilschenkel muss nicht vollflächig überspachtelt werden. Bitte Verarbeitungshinweise in den Technischen Merkblättern beachten!



| | | | | |
|-------|---|--|------|---------------|
| 37333 | 1 | | 3050 | 12 ROL/99 KAR |
|-------|---|--|------|---------------|

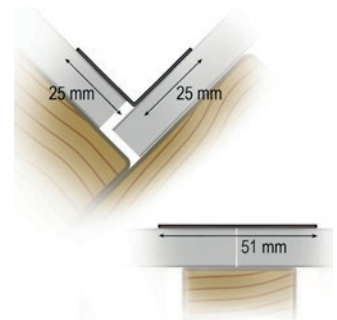
Kompositprofil "TUFF-TAPE" für Kanten/Stöße im Trockenbau

NEU

Flexibles, Papier beflocktes Kompositprofil von der Rolle eignet sich für Innenkanten in allen Winkelstellungen und für eine rissfreie Überbrückung von Plattenstößen. Profil durch Falten in die gewünschte Winkelstellung bringen. Rollenware ermöglicht ein individuelles Anpassen des Profils auf die Kanten- und Stoßlänge und reduziert dadurch Verschnitt und Kosten.

Verarbeitungshinweis:

Mit der bedruckten Seite nach außen vollflächig in Spachtelmasse einsetzen. Bitte Verarbeitungshinweise in den Technischen Merkblättern beachten!



| | | | | |
|-------|---|--|------|---------------|
| 37339 | 1 | | 3050 | 12 ROL/99 KAR |
|-------|---|--|------|---------------|



| Art.-Nr. | Putzdicke (mm) | Werkstoff | Länge (cm) | Verpackung/ Palette |
|----------|----------------|-----------|------------|------------------------|
|----------|----------------|-----------|------------|------------------------|

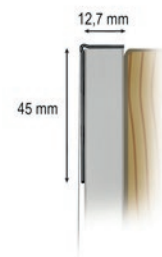
Kompositprofil "L-BEAD 100" für An- und Abschlüsse im TB

Flexibles Kompositprofil von der Rolle zur Herstellung von präzisen An- und Abschlüssen im Trockenbau. Profil durch Falten in die gewünschte Winkelstellung bringen. Rollenware ermöglicht ein individuelles Anpassen des Profils auf die Kantenlänge und reduziert dadurch Verschnitt und Kosten. Ausgezeichnete Spachtelanhaftung durch vollständig faserbeschichtete Oberfläche des Kompositstreifens.

Werkstoffdicke: 0,8 mm

Verarbeitungshinweis:

Mit der bedruckten Seite nach außen vollflächig in Spachtelmasse einsetzen. Profil bis zum Profilkopf anspachteln. Bitte Verarbeitungshinweise in den Technischen Merkblättern beachten!



| | | | | |
|-------|---|--|------|---------------|
| 37326 | 1 | | 3050 | 12 ROL/99 KAR |
|-------|---|--|------|---------------|

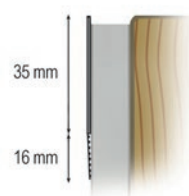
Kompositprofil "EDGE-TAPE" für An- und Abschlüsse im TB

NEU

Flexibles, papierkaschiertes Kompositprofil von der Rolle zur Herstellung von perfekten An- und Abschlüssen an Fenster oder andere Bauteile im Trockenbau. Durch die Rollenware wird ein individuelles Anpassen des Profils auf die Kantenlänge ermöglicht und dadurch Verschnitt und Kosten reduziert. Ausgezeichnete Spachtelanhaftung durch vollständig faserbeschichtete Oberfläche des Kompositstreifens.

Verarbeitungshinweis:

Mit der bedruckten Seite nach außen vollflächig in Spachtelmasse einsetzen. Mit angemessenem Druck andrücken und überschüssige Spachtelmasse abziehen. Geprägten Papierflügel einspachteln, restlicher Profilschenkel muss nicht vollflächig überspachtelt werden. Bitte Verarbeitungshinweise in den Technischen Merkblättern beachten!



| | | | | |
|-------|---|--------|------|---------------|
| 37334 | 1 | Papier | 3050 | 12 ROL/99 KAR |
|-------|---|--------|------|---------------|



| Art.-Nr. | Putzdicke (mm) | Werkstoff | Länge (cm) | Verpackung/ Palette |
|----------|----------------|-----------|------------|------------------------|
|----------|----------------|-----------|------------|------------------------|

ROLL-PATCH 5.5" für Reparaturen im Trockenbau;Reparationspatch, Roll

Flexibler Kompositstreifen von der Rolle zum flächigen Einspachteln. Die Rollenware ermöglicht ein individuelles Anpassen des Streifens auf das erforderliche Maß und reduziert dadurch Verschnitt und Kosten. Ausgezeichnete Spachtelanhaftung durch vollständig faserbeschichtete Oberfläche des Kompositstreifens.

Werkstoffdicke: 0,6 mm

Verarbeitungshinweis:

Mit der bedruckten Seite nach außen vollflächig in Spachtelmasse einsetzen. Streifen vollflächig überspachteln. Bitte Verarbeitungshinweise in den Technischen Merkblättern beachten!



| | | | | |
|-------|---|--|-----|--------------|
| 37328 | 1 | | 610 | 6 ROL/99 KAR |
|-------|---|--|-----|--------------|



INNENAUSBAU

KOMPOSIT - WERKZEUGE

| Art.-Nr. | Putzdicke (mm) | Werkstoff | Länge (cm) | Verpackung/ Palette |
|----------|----------------|-----------|------------|------------------------|
|----------|----------------|-----------|------------|------------------------|

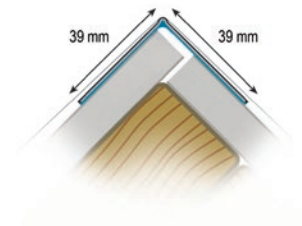
Kompositprofil "WET-FLEX 100" für Kanten im Trockenbau

Flexibles, selbstklebendes Kompositprofil von der Rolle mit wasseraktivierbarer Klebeseite. Geeignet für Innen- und Außenkanten in allen Winkelstellungen. Profil durch Falten in die gewünschte Winkelstellung bringen. Rollenware ermöglicht ein individuelles Anpassen des Profils auf die Kantenlänge und reduziert dadurch Verschnitt und Kosten. Die Klebefläche wird durch Aufsprühen von Wasser aktiviert. Profile lassen sich dadurch schnell, präzise und einfach montieren und können bereits nach ca. 5 bis 10 Minuten weiter überarbeitet werden. Ausgezeichnete Spachtelanhaftung durch vollständig faserbeschichtete Oberfläche.

Werkstoffdicke: 0,8 mm

Verarbeitungshinweis:

Die blaue Klebeseite des Kantenprofils wird durch Besprühen mit Wasser aktiviert. Profil bis zum Profilkopf anspachteln. Bitte Verarbeitungshinweise in den Technischen Merkblättern beachten!



| | | | | |
|-------|---|--|------|--------------|
| 37320 | 1 | | 3050 | 8 ROL/99 KAR |
|-------|---|--|------|--------------|

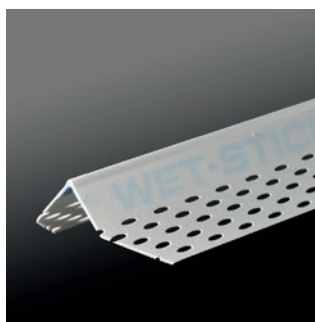
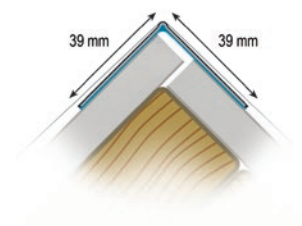
Kompositprofil "WET-STICK 90" für Kanten im Trockenbau

Selbstklebendes Kompositprofil mit wasseraktivierbarer Klebeseite zur Herstellung von präzisen Kanten im Trockenbau. Der eingestellte Winkel ermöglicht eine zügige Verarbeitung an 90° Außenkanten. Die Klebefläche wird durch Aufsprühen von Wasser aktiviert. Profile lassen sich dadurch schnell, präzise und einfach montieren und können bereits nach ca. 5 bis 10 Minuten weiter überarbeitet werden. Ausgezeichnete Spachtelanhaftung durch vollständig faserbeschichtete Oberfläche.

Werkstoffdicke: 0,8 mm

Verarbeitungshinweis:

Die blaue Klebeseite des Kantenprofils wird durch Besprühen mit Wasser aktiviert. Profil bis zum Profilkopf anspachteln. Bitte Verarbeitungshinweise in den Technischen Merkblättern beachten!



| | | | | |
|-------|---|--|-----|---------------|
| 37321 | 1 | | 274 | 50 STB/99 KAR |
|-------|---|--|-----|---------------|



| Art.-Nr. | Beschreibung | Verpackung/ Palette |
|----------|--------------|------------------------|
|----------|--------------|------------------------|

Handblechschere

Verstärkte Ausführung mit Übersetzung und Doppelhärtung, Schneide gezahnt.



| | | |
|------|-----------------|-----------|
| 1451 | Handblechschere | 1 ST/1 ST |
|------|-----------------|-----------|

Profilschere

Spezialschere mit markierter Auflage zum exakten, winkeltgerechten Schneiden von PVC-Profilen.



| | | |
|------|--------------|------------|
| 1452 | Profilschere | 1 ST/50 ST |
|------|--------------|------------|

Spezialschere für PVC

Spezialschere für PVC-Profile.



| | | |
|------|-----------------------|--------------|
| 1453 | Spezialschere für PVC | 1 ST/999 KAR |
|------|-----------------------|--------------|



INNENAUSBAU

KOMPOSIT - WERKZEUGE

| Art.-Nr. | Putzdicke (mm) | Werkstoff | Länge (cm) | Verpackung/ Palette |
|----------|----------------|-----------|------------|------------------------|
|----------|----------------|-----------|------------|------------------------|

Außenkantenroller 90° "OUTSIDE ROLLING-TOOL WSR"

Außenkantenroller "Outside Rolling-Tool WSR" dient zum Andrücken von Kompositprofilen an 90° Außenkanten und eignet sich besonders für die Wet-Profile "Wet-Flex 100" 37320 und "Wet-Stick 90" 37321. Der Außenkantenroller in Verbindung mit dem Verlängerungsstab "Extension Pole EP" 1478 ermöglicht eine ergonomische und effiziente Verarbeitung und garantiert den erforderlichen gleichmäßigen Anpressdruck.

Geeignet für Produkt: 1478, 37320, 37321, 37325, 37327

Verarbeitungshinweis:

Angesetzte Kompositprofile mit gleichmäßigem Anpressdruck fixieren.



| | | | | |
|------|--|--|----|--------------|
| 1474 | | | 22 | 1 ST/999 KAR |
|------|--|--|----|--------------|

Innenkantenroller 90° "INSIDE ROLLING-TOOL ISR"

Innenkantenroller "Inside Rolling-Tool ISR" zum Andrücken von papierkaschierten Kompositprofilen und Kompositprofilen an 90° Innenkanten. Der Innenkantenroller in Verbindung mit dem Verlängerungsstab "Extension Pole EP" 1478 ermöglicht eine ergonomische und effiziente Verarbeitung und garantiert den erforderlichen gleichmäßigen Anpressdruck.

Geeignet für Produkt: 1478, 37322, 37323, 37327

Verarbeitungshinweis:

Angesetzte Kompositprofile mit gleichmäßigem Anpressdruck fixieren.

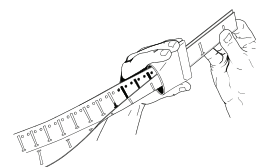
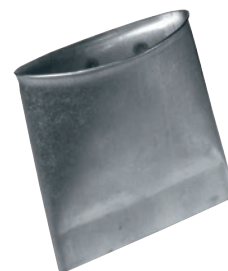


| | | | | |
|------|--|--|----|--------------|
| 1477 | | | 22 | 1 ST/999 KAR |
|------|--|--|----|--------------|

Faltwerkzeug "FLEX-FOLDER" für flexible Kompositprofile

Das Faltwerkzeug "Flex-Folder" dient zur Einstellung des Winkels von papierkaschierten Kompositprofilen und Kompositprofilen von der Rolle. Zur effizienten und schnellen Vorbereitung der flexiblen Kompositprofile.

Geeignet für Produkt: 37320, 37322, 37326, 37327



| | | | | |
|------|--|--|--|---------------|
| 1479 | | | | 12 ST/999 KAR |
|------|--|--|--|---------------|



| Art.-Nr. | Putzdicke (mm) | Werkstoff | Länge (cm) | Verpackung/ Palette |
|----------|----------------|-----------|------------|------------------------|
|----------|----------------|-----------|------------|------------------------|

Verlängerungsstab "EXTENSION POLE EP"

Der Verlängerungsstab "Extension Pole EP" ergänzt die Innen- und Außenkantenroller. Er ist 91 bis 152 cm lang und lässt sich in 5 Intervallen à 15 cm einstellen. Der Komfort-Griff ermöglicht eine gute Handhabung des Verlängerungsstabes.

Geeignet für Produkt: 1473, 1474, 1477



| | | | | |
|------|--|--|--|--------------|
| 1478 | | | | 6 ST/999 KAR |
|------|--|--|--|--------------|

Handblechschere

Verstärkte Ausführung mit Übersetzung und Doppelhärtung, Schneide gezahnt.



| | | | |
|------|-----------------|--|-----------|
| 1451 | Handblechschere | | 1 ST/1 ST |
|------|-----------------|--|-----------|

Profilschere

Spezialschere mit markierter Auflage zum exakten, winkeltgerechten Schneiden von PVC-Profilen.



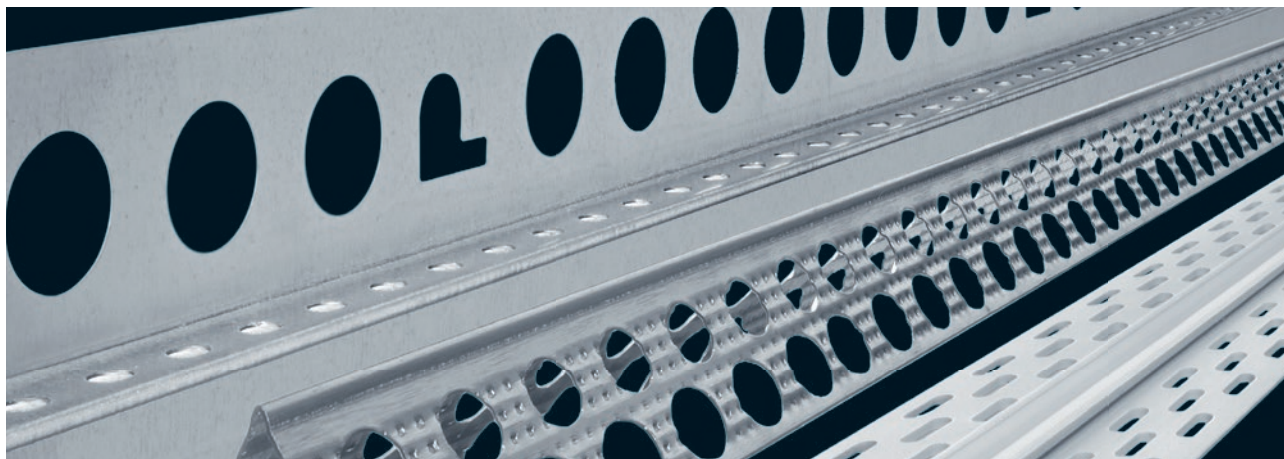
| | | | |
|------|--------------|--|------------|
| 1452 | Profilschere | | 1 ST/50 ST |
|------|--------------|--|------------|

Spezialschere für PVC

Spezialschere für PVC-Profile.



| | | | |
|------|-----------------------|--|--------------|
| 1453 | Spezialschere für PVC | | 1 ST/999 KAR |
|------|-----------------------|--|--------------|



VERARBEITUNGSHINWEISE

Beachten Sie bitte die „Produktinformation“ sowie die Zusatzinformationen bei den jeweiligen Abbildungen.

- Beachten Sie das Merkblatt „Putz und Trockenbau in Feuchträumen“ (www.zdb.de).
- Einfassprofile in Metall oder PVC nicht überspachteln, nur anspachteln.
- Kantenprofile beidseitig vollflächig bis zum Kopf anspachteln. Bei An- und Abschlussprofilen werksmäßig abgeschrägte GK-Kanten anlegen bzw. geschnittene Kanten anfasen.
- Kanten-, An- und Abschlussprofile, welche auf den GK-Platten angesetzt werden, müssen vollflächig in die Spachtelmasse eingebettet sein.
- Dehnungs- und Bewegungsfugenprofile müssen zusätzlich zu der Spachtelbefestigung mechanisch mittels Klammern oder Schrauben befestigt werden.
- Gerollte PVC-Profile im Winter zweckmäßigerweise bei Zimmertemperatur $\geq 18^\circ\text{C}$ lagern, dadurch leichter zu verarbeiten.
- Profile trocken lagern!



Das neue VOB-Zeichen von Protektor – Qualität die sich rechnet.

Die Protektor Spachtelprofile mit dem blauen Zeichen erfüllen die Vorgaben der VOB und können **als besondere Leistungen abgerechnet werden**. Mit dem blauen Zeichen auf Ihrer Seite finden Sie also ganz einfach das richtige Profil um Qualität zu liefern und Leistung zu erhalten.

Mehr Informationen unter www.protektor.de

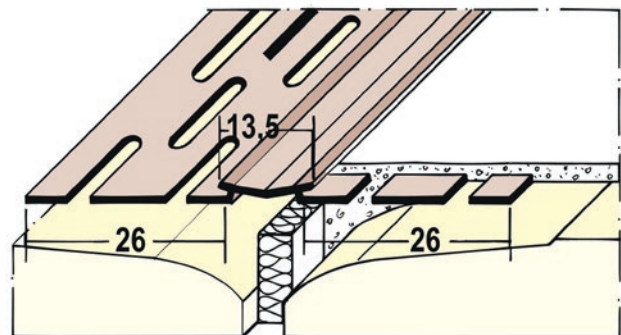


PROFIL IN BEWEGUNG

Trockenbauweise ist schnell und effizient. Die Ausbildung von Bewegungsfugen bremst allerdings die Arbeitsgeschwindigkeit. Das Protektor Bewegungsfugenprofil 3750 „Magic Corner“ bringt Ihnen mehr als nur Magie in Ihre vier Wände. Fugen sind magisch, schnell gesetzt und überlappende Trockenbauplatten verschwunden. Überall dort, wo Holz lebt, übernimmt ein PVC-Mittelteil die Bewegung für ein rissfreies Ergebnis.



- ⊗ Lieferung als praktischen 75 m Rolle im Spenderkarton
- ⊗ Weißes PVC-Mittelteil - verschiedene Winkel stufenlos einstellbar
- ⊗ Entspricht Anforderungen nach DIN 18181 sowie VOB/C (DIN 18340)
- ⊗ Eignet sich sowohl für den Einbau in Flächen als auch in Innenecken
- ⊗ Bewegungsaufnahme von +1/-1 mm Zug/Druck



Produktvideo
Jetzt ansehen »





INNENAUSBAU | SPACHTELPROFILE ZUBEHÖRPROFILE FÜR DEN AUSBAU

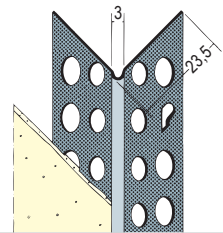
| Art.-Nr. | Putzdicke (mm) | Werkstoff | Länge (cm) | Verpackung/ Palette |
|----------|----------------|-----------|------------|------------------------|
|----------|----------------|-----------|------------|------------------------|

Kantenprofil für den Trockenbau

Kantenprofil aus Aluminium
zum Einspachteln von Gipskartonkanten.

Werkstoffdicke: 0,4 mm

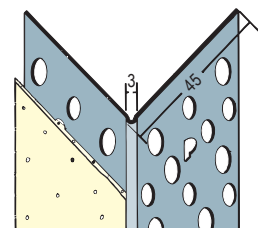
Bemerkung:
Mit 3D-Oberflächenstruktur für höhere Profil-
stabilität und verbesserte Putzeinbettung.



| | | | | |
|------|---|-----------------|--------------------|----------------|
| 9079 | 1 | Aluminium natur | 200, 250, 275, 300 | 50 STB/136 BUN |
|------|---|-----------------|--------------------|----------------|

Kantenprofil für den Trockenbau

Kantenprofil aus Aluminium
mit extra langem Einputzschenkel
für höhere Stabilität und Rissfreiheit
im Schnittkantenbereich
zum Einspachteln in Gipskartonplatten.



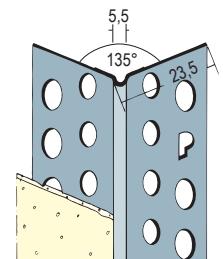
| | | | | |
|------|---|-----------------|----------|----------------|
| 9179 | 1 | Aluminium natur | 250, 300 | 25 STB/108 BUN |
|------|---|-----------------|----------|----------------|

Kantenprofil 135° für den Trockenbau

Kantenprofil aus Aluminium
für 135° Kantenausbildung
zum Einspachteln von Gipskartonkanten.

Abrundungsradius: 2,75 mm

Bemerkung:
Speziell entwickelt für Schulen und Kinder-
gärten. Erfüllt die Richtlinien und Anfor-
derungen der gesetzlichen Unfallverhütungs-
vorschriften (siehe Technik-Information).



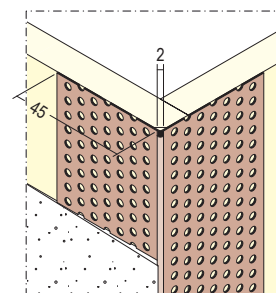
| | | | | |
|------|---|-----------------|----------|----------------|
| 9172 | 1 | Aluminium natur | 250, 300 | 50 STB/180 BUN |
|------|---|-----------------|----------|----------------|

Kantenprofil für den Trockenbau

Kantenprofil aus PVC
mit extra langem Einputzschenkel
für höhere Stabilität und Rissfreiheit
im Schnittkantenbereich
zum Einspachteln im Trockenbau.
Mit schmalen Kopf zur Ausbildung scharfer
und präziser Kanten.

Farbe: 10 weiß

Verarbeitungshinweis:
Profil zusätzlich mit Klammern befestigen.



| | | | | |
|-------|---|----------|-----|---------------|
| 37172 | 2 | Hart-PVC | 305 | 45 STB/63 KAR |
|-------|---|----------|-----|---------------|

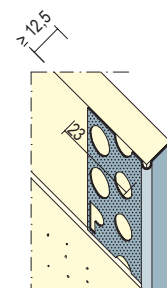
Abschlussprofil für den Trockenbau

"Göppinger Profil" aus Aluminium
zur Herstellung von einseitig angespachtelten
Abschlüssen, z. B. im Bereich von gleitenden
Decken- oder Wandanschlüssen
für Gipskartonplatten ab 12,5 mm

Werkstoffdicke: 0,4 mm

GK/Platte: 12,5 mm

Bemerkung:
Mit 3D-Oberflächenstruktur für höhere Profil-
stabilität und verbesserte Putzeinbettung.



| | | | | |
|------|---|-----------------|----------|----------------|
| 9299 | 1 | Aluminium natur | 250, 300 | 50 STB/200 BUN |
|------|---|-----------------|----------|----------------|



| Art.-Nr. | Putzdicke (mm) | Werkstoff | Länge (cm) | Verpackung/ Palette |
|----------|----------------|-----------|------------|------------------------|
|----------|----------------|-----------|------------|------------------------|

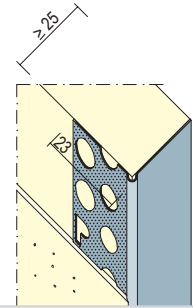
Abschlussprofil für den Trockenbau

"Göppinger Profil" aus Aluminium zur Herstellung von einseitig angespachtelten Abschlüssen, z. B. im Bereich von gleitenden Decken- oder Wandanschlüssen, für Gipskartonplatten ab 25 mm (2 x 12,5 mm).

GK/Platte: 25 mm

Bemerkung:

Mit 3D-Oberflächenstruktur für höhere Profilstabilität und verbesserte Putzeinbettung.



| | | | | |
|------|---|-----------------|-----|----------------|
| 9002 | 1 | Aluminium natur | 250 | 50 STB/150 BUN |
|------|---|-----------------|-----|----------------|

Abschlussprofil für den Trockenbau

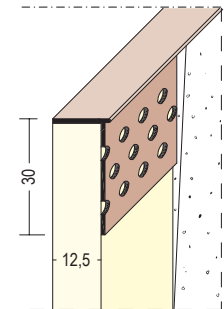
NEU

"Göppinger Profil" aus PVC zur Herstellung von einseitig angespachtelten Abschlüssen.

Farbe: 10 weiß

GK/Platte: 12,5 mm

Verarbeitungshinweis: Alle Profile zusätzlich mit Klammern befestigen.



| | | | | |
|-------|---|----------|-----|---------------|
| 37864 | 2 | Hart-PVC | 305 | 80 STB/80 KAR |
|-------|---|----------|-----|---------------|

Anschlussprofil mit Schattenfuge für den Trockenbau

An- und Abschlussprofil aus PVC Hart-PVC mit Weich-PVC-Einlage mit Schattenfuge 3 mm für Gipskartonplatten ab 12,5 mm mit herausziehbarem Abdeckstreifen. Zur Herstellung einseitig angespachtelter An- und Abschlüssen.

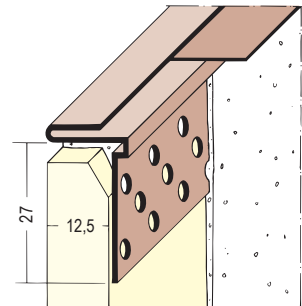
Farbe: 10 weiß

Schattenfuge: 3 mm

GK/Platte: ab 12,5 mm

Verarbeitungshinweis:

Profil zusätzlich mit Klammern befestigen.



| | | | | |
|------|---|----------|-----|---------------|
| 3766 | 1 | Hart-PVC | 300 | 35 STB/70 KAR |
|------|---|----------|-----|---------------|

Anschlussprofil mit Schattenfuge für den Trockenbau

An- und Abschlussprofil aus PVC Schattenfuge von 6,5 bis 3,5 mm für Gipskartonplatten ab 9,5 mm mit zwei Weichlippen und abreißbarem Streifen zum Schutz angrenzender Bauteile. Zur Herstellung einseitig angespachtelter An- und Abschlüssen.

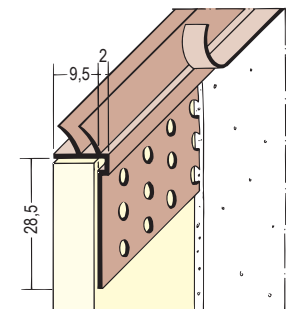
Farbe: 10 weiß

Schattenfuge: 6,5 - 3,5 mm

GK/Platte: ab 9,5 mm

Verarbeitungshinweis:

Profil zusätzlich mit Klammern befestigen.



| | | | | |
|------|---|----------|-----|---------------|
| 3784 | 1 | Hart-PVC | 300 | 30 STB/63 KAR |
|------|---|----------|-----|---------------|

Selbstklebendes Einfassprofil für den Trockenbau

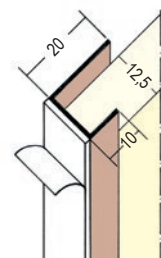
Selbstklebendes Einfassprofil aus PVC mit Schattenfuge für Gipskartonplatten 12,5 mm z. B. zur Ausbildung von Fenster- und Türanschlüssen mit geprüfter Luftdichtheit.

Farbe: 10 weiß

GK/Platte: 12,5 mm

Verarbeitungshinweis:

Profil nicht überspachteln.



| | | | | |
|------|---|----------|-----|---------------|
| 3735 | 1 | Hart-PVC | 250 | 50 STB/36 BUN |
|------|---|----------|-----|---------------|



INNENAUSBAU | SPACHTELPROFILE

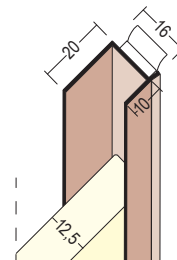
ZUBEHÖRPROFILE FÜR DEN AUSBAU

| Art.-Nr. | Putzdicke (mm) | Werkstoff | Länge (cm) | Verpackung/ Palette |
|----------|----------------|-----------|------------|------------------------|
|----------|----------------|-----------|------------|------------------------|

Selbstklebendes Einfassprofil für den Trockenbau

Selbstklebendes Einfassprofil aus PVC mit Schutzlippe für Gipskartonplatten 12,5 mm z. B. zur Ausbildung von Fenster- und Türanschlüssen mit geprüfter Luftdichtheit.

Farbe: BF verkehrsweiß
GK/Platte: 12,5 mm
Verarbeitungshinweis:
Profil nicht überspachteln.

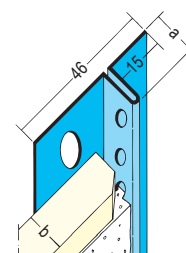


| | | | | |
|-------|---|------------------------|---------------|---------------|
| 37361 | 1 | Hart-PVC mit Weich-PVC | 250, 270, 300 | 50 STB/36 KAR |
|-------|---|------------------------|---------------|---------------|

Anschlussprofil mit Schattenfuge für den Trockenbau

An- und Abschlussprofil aus verzinktem Stahl mit Schattenfuge 15 mm für Gipskartonplatten 12,5 mm Zur Herstellung einseitig angespachtelter An- und Abschlüsse z. B. im Bereich gleitender Decken- oder Wandanschlüsse.

Schattenfuge: 15 mm
GK/Platte: 12,5 mm

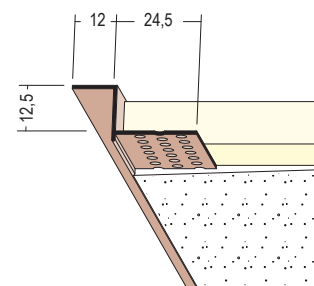


| | | | | |
|-------|---|--|----------|---------------|
| 1319 | 1 | Stahl, verzinkt | 250, 300 | 15 STB/88 BUN |
| 13191 | 1 | Stahl, verzinkt mit weißer Grundbeschichtung | 300 | 15 STB/88 BUN |

Anschlussprofil mit Schattenfuge für den Trockenbau

An- und Abschlussprofil aus PVC mit Schattenfuge 12 mm für Gipskartonplatten ab 12,5 mm. Zur Herstellung einseitig angespachtelter An- und Abschlüssen z. B. im Bereich gleitender Decken- oder Wandanschlüsse.

Schattenfuge: 12 mm
GK/Platte: ab 12,5 mm
Verarbeitungshinweis:
Profil zusätzlich mit Klammern befestigen.
Farbwert: 10 weiß



| | | | | |
|-------|---|----------|-----|---------------|
| 37824 | 2 | Hart-PVC | 305 | 50 STB/80 KAR |
|-------|---|----------|-----|---------------|

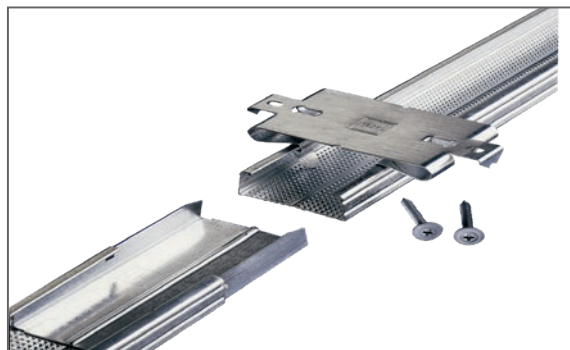


RUHE, DIE AUFHORCHEN LÄSST

Mit dem Trittschallschutz-Profil-System TPS 25 von Protektor sorgen Sie für eine verbesserte Trittschalldämmung bei Holzbalkendeckenkonstruktionen. Mit einer Aufbauhöhe von 25 mm kommt das System einer konventionellen Lattenkonstruktion für Beplankungen gleich und erfordert keine aufwändigen Planungsänderungen. Verbessern Sie den Trittschallpegel um mindestens 14 dB und lehnen Sie sich zurück und genießen die Ruhe.



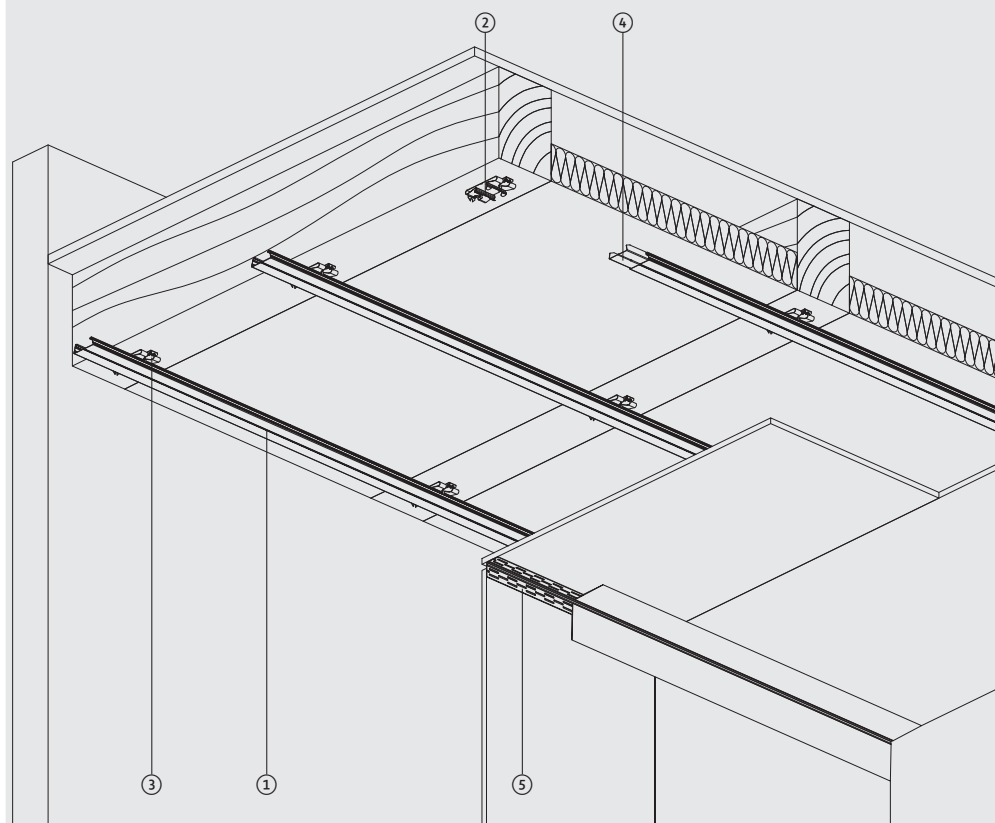
- ⊗ Lieferung als praktischen 75 m Rolle im Spenderkarton
- ⊗ Justierbar zum Ausgleich von Unebenheiten
- ⊗ Verbesserung des Trittschallpegels um mindestens 14 dB
- ⊗ Zur Beplankung mit Gipskarton- oder Gipsfaserplatten
- ⊗ Geprüft nach DIN 18168/2
- ⊗ Erfordert keine aufwändigen Planungsänderungen





Profil- und Befestigungssystem zur Verbesserung der Trittschalldämmung hauptsächlich von Holzbalkendeckenkonstruktionen im Fertighausbau, bei Holzskelettbauten und im Renovierungsbereich von Altbauten. Bauhöhe 25 mm, justierbar, zur Beplankung mit Gipskarton- oder Gipsfaserplatten.

- ① TPS-CD-Profil Nr. 5104
- ② TPS-Federclip Nr. 6126
max. Belastung $F \leq 0,08 \text{ kN}$ (8 kg)
pro Federclip
- ③ Holzschraube FN 4,2 x 35 mm
Nr. 6242
- ④ TPS-CD Verbindung Nr. 6127
- ⑤ PVC-Bewegungsfugenprofil Nr. 3750
oder PVC-Abschlussprofil Nr. 3766
mit Kittfuge



| Beplankung | Profilachismaß m | Balkenachismaß m | TPS-Federclip Stk. | TPS-CD-Profil m | TPS-CD-Verbinder Stk. | Anschluss- profile m |
|------------|---------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------|----------------------------|
|------------|---------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------|----------------------------|

Materialermittlung PD 100 TPS-CD-Trittschallschutz-Konstruktion

GK-Platte

| | | | | | | |
|---|-----|------|-----|---|------|-----|
| 1 x 12,5 mm ca. 0,13 kN/m ² | 0,5 | 0,60 | 3,4 | 2 | 0,38 | 0,4 |
| 2 x 12,5 mm ca. 0,26 kN/m ² | 0,5 | 0,60 | 3,4 | 2 | 0,38 | 0,4 |

Gipsfaser-Platte

| | | | | | | |
|---|-------|------|-----|-----|------|-----|
| 1 x 10 mm ca. 0,12 kN/m ² | 0,333 | 0,60 | 5,4 | 3,2 | 0,62 | 0,4 |
| 2 x 10 mm ca. 0,24 kN/m ² | 0,333 | 0,60 | 5,4 | 3,2 | 0,62 | 0,4 |
| 1 x 12,5 mm ca. 0,16 kN/m ² | 0,42 | 0,60 | 4,0 | 2,4 | 0,45 | 0,4 |
| 2 x 12,5 mm ca. 0,31 kN/m ² | 0,42 | 0,60 | 4,0 | 2,4 | 0,45 | 0,4 |

Bemerkung: Prüfungen nach EN 13964/ DIN 18168-2. Diesen Werten liegt eine 10 x 10 m große Deckenfläche zugrunde. Da der Materialbedarf von der Größe der Decke abhängt, empfiehlt es sich, ihn nach den jeweiligen Gegebenheiten zu errechnen. Profilachsmaße sind nach den Verlegerichtlinien des Plattenherstellers auszuführen. Der genaue Bedarf an Wandanschlussprofilen ist anhand der Pläne oder durch Aufmaß zu ermitteln. Die technischen Angaben und die Materialermittlung sind unverbindlich und vom Empfänger/Verarbeiter verantwortlich zu überprüfen. Eine Gewähr für obenstehende Auflistung können wir nicht übernehmen.

Beschreibung und Verlegehinweise

Generell ist vor der Montage des TPS-25 auf die allgemeinen Verarbeitungshinweise, bezogen auf Holzbauteile, (s. u.) zu achten.

Die Einteilung der Profile erfolgt in Montageabständen von ≤ 500 mm je nach Art der Beplankung. Der Balkenabstand sollte 700 mm nicht überschreiten. Bei größeren Balkenabständen sind die Achsabstände der TPS-CD-Profile den Lasten entsprechend zu verringern. Am Wandanschluss kann das U-Anschlussprofil Nr. 5312 als Montagehilfe vorgesehen werden.

Das TPS-CD-Profil Nr. 5104 wird immer quer zu den Balken verlaufend montiert. Hierzu wird die erforderliche Anzahl TPS-Federclipse Nr. 6126 in das Profil eingeklipst und zusammen mit je zwei Stück der beiliegenden Holzschrauben an jedem Holzbalken angeschraubt. Dabei ist die zulässige Last von max. 0,08 kN (8 kg) pro Federclip zu beachten.

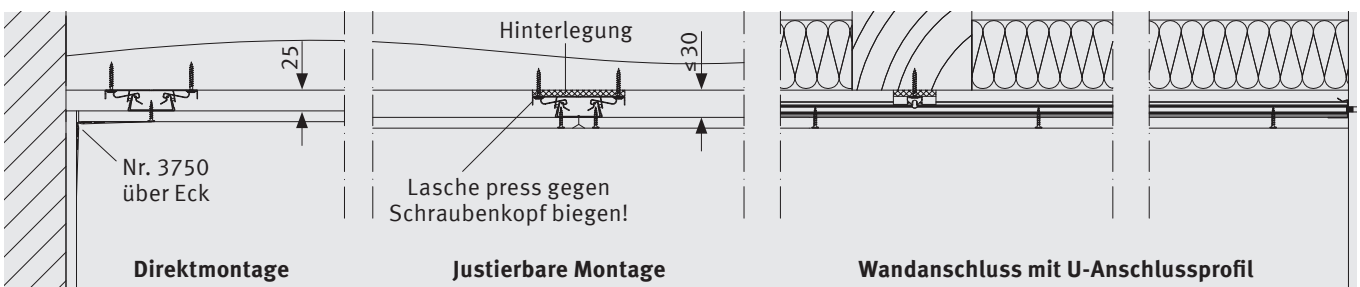
Profilstöße sind mittels TPS-Längsverbindern Nr. 6127 auszuführen, jedoch in Feldmitte und ebenso mehrfach nebeneinander zu vermeiden. Profilschnitte sind sauber auszuführen um ein Aufschnabeln der Profilenden zu vermeiden. Erforderlichenfalls müssen die Profilenden zusammengedrückt werden. Danach erfolgt das Anschrauben der Beplankung quer zu den TPS-CD-Profilen mit den der Beplankungsdicke entsprechenden Schnellbauschrauben. Kontakte zwischen den Schnellbauschrauben und den Clipsen sind ebenso zu vermeiden wie zu den oberen Profilrändern. Es empfiehlt sich während dem Beplanken die Deckenflächen fortwährend auf eventuell stattfindende Geräuschbildungen zu überprüfen und gegebenenfalls nachzubessern.

Die Beplankungsanschlüsse zu den angrenzenden Bauteilen sind mit geeigneten Fugendichtstoffen fachgerecht auszuführen. Alternativ empfiehlt sich das Antackern und Anspachteln des PVC-Bewegungsfugenprofils Nr. 3750 über Eck auf die Decken- bzw. Wandbeplankung.

Justierung

Nach dem Anschrauben des TPS-Federclips beide senkrecht stehenden Laschen gegen die Schraubenköpfe mit einem Hammerschlag biegen. Danach können beide Schrauben zurückgedreht werden, wobei sich der TPS-Federclip ebenfalls nach unten mitbewegt.

Montagedetail



Der maximale Justierweg für die mitgelieferten Holzschrauben

4,2 x 35 mm beträgt ≤ 5 mm. Größere Unebenheiten erfordern eine vorherige Montage einer Grundkonstruktion aus Brettern, Holzlatten oder Balkennivellierwinkeln (Art.-Nr. 5569). Es empfiehlt sich generell, den TPS-Clip nach dem Justieren gegen Geräuschbildung zu sichern, z. B. durch Hinterlegen mit geeignetem Material.

Allgemeine Bemerkungen

Bei der Planung und Montage von Deckenbekleidungen, Dachschrägenbekleidungen oder Unterdecken an neuen oder bei der Sanierung von alten Holzbauteilen/Holzbalken sind folgende Hinweise zu beachten:

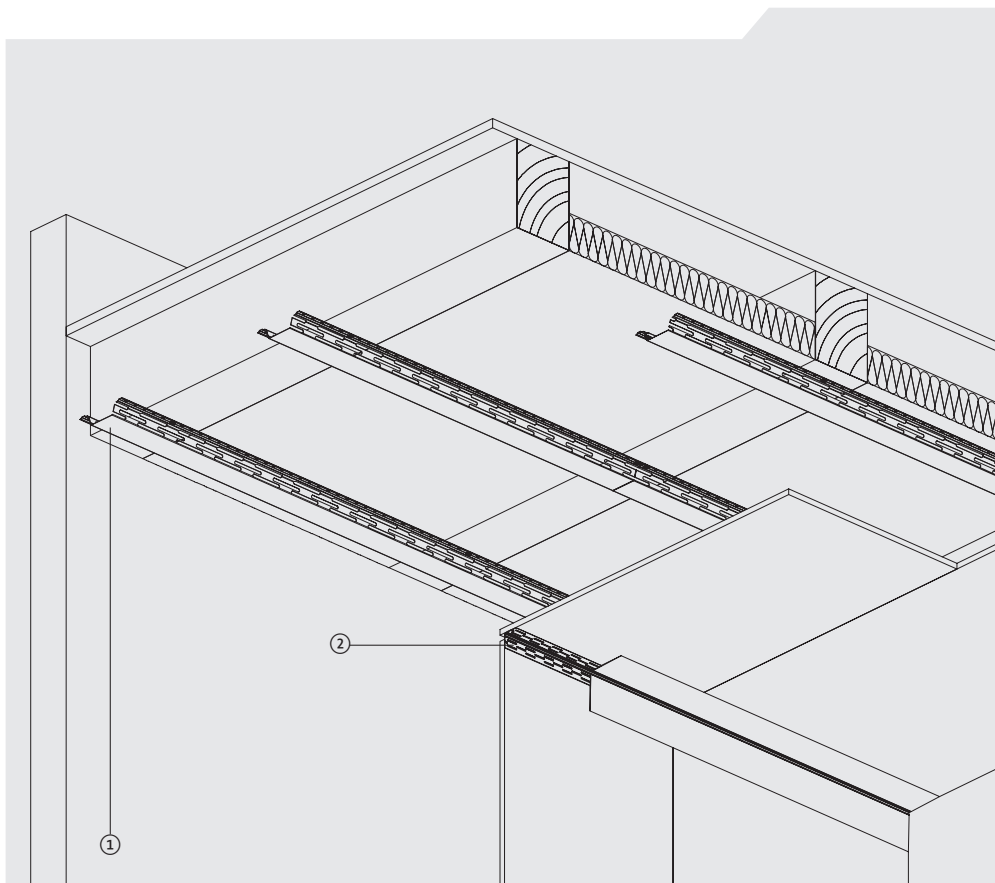
- Holzbauteile/Holzbalken/Holzträger können sich durchbiegen, verdrehen (z. T. ausweichen) auf Grund von gleich- und ungleichmäßiger Belastung, z. B. Schneelast (Dach), Windsog- oder druckbeanspruchung, Möblierung, Begehen durch Nutzer/Bewohner, schwere Fußbodenaufbauten
- Die genannten Bewegungen in der Holzkonstruktion können dabei statisch und/oder dynamisch in die Sekundärkonstruktion (Deckenbekleidungen, Unterdecken) eingeleitet und übertragen werden, was zum Aneinanderreiben von Metallteilen der Unterkonstruktion und zur Verformung der Unterkonstruktion in Verbindung mit Geräuschbildung führen kann.
- Genannte Aspekte sind planungs- und ausführungsseitig zu berücksichtigen durch geeignete Maßnahmen in der Wahl des Unterdeckensystems bzw. in der Ertüchtigung, Aussteifung und Queraussteifung der Primärkonstruktion
- Entsprechende Maßnahmen sind u. a. Queraussteifung der primären Holzkonstruktion über geeignete Hilfsmittel (Holz- oder Metallverstrebungen in Verbindung mit entsprechenden Verbindungsmitteln), Ertüchtigung/Verstärkung der primären Holzkonstruktion über zusätzliche Träger, Einbau/Montage von Unterdecken oder Bekleidungen erst nach Fertigstellung lasteinleitender neuer schwerer Fußbodenaufbauten, Kraftschlüssige Befestigung von Abhängesystemen direkt an den Holzbalken im Rahmen von Sanierungen; eventuell müssen verbleibende Altdecken dazu punktuell ausgeschnitten werden, Ausbildung gleitender Anschlüsse an angrenzende Bauteile, um Zwängungen zu vermeiden
- Eine Haftung über die Funktionsweise und das Zusammenwirken von Primär- und Sekundärkonstruktionen kann nicht übernommen werden.

Ausschreibungstexte finden Sie unter: www.protektor.com/de/downloads/ausschreibungstexte/



Hut-Federschien zur Direktmontage von Gipskarton- oder Gipsfaserplatten. Speziell zur Verbesserung der Luft- und Körperschalldämmung unter Holzbalkendecken und Dachschrägenverkleidung.

- ① Hut-Federschiene Nr. 5007
max. Belastung pro Befestigungspunkt
(2 Schrauben) $F_s \leq 0,12 \text{ kN}$ (12 kg)
- ② PVC-Bewegungsfugenprofil
Nr. 3750 oder
PVC-Abschlussprofil
Nr. 3766 mit Kittfuge



| Art.-Nr. | Beschreibung | Maß a (mm) | Werkstoff | Materialdicke (mm) | Gewicht (kg/100 m/Stk) | Länge (mm) | Verpackung/ Großpack | Ansicht |
|----------|--------------|---------------|---------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|-------------------------|---------|
| 5007 | 60-27 | — | Stahlblech verzinkt | 0,6 | 69,0 | 4000 | 10/540 Stk | |

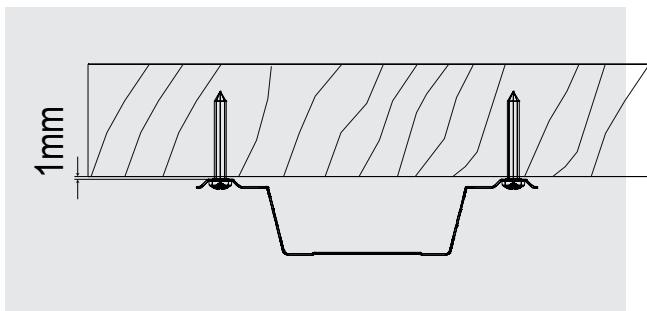
Bemerkung: Prüfungen nach EN 13964 und DIN 18168/2

Konstruktionsvorgaben

Die Montageabstände der Profile sind abhängig von der Plattenart und nach den Vorgaben der Beplankungshersteller zu wählen. Zusätzliche Lasten aus z.B. Beleuchtung oder ähnlichem sind bei der Wahl der Abstände zu berücksichtigen, dabei ist zu beachten, dass die Last pro Befestigungspunkt (2 Schrauben) von 0,12 kN, bzw. 12 kg nicht überschritten wird. Bei größeren Balkenabständen sind die Montageabstände entsprechend zu verringern.

Montage

Die Hut-Federschiene wird immer quer zu den Holzbalken oder der Grundkonstruktion angebracht. Hierzu werden die Profile in den erforderlichen Achsabständen unter den Balken mittels einer Holzschraube je Profilseite am Holzbalken(Grundkonstruktion) befestigt.



Nach der Verschraubung der Profile mit der Grundkonstruktion muss die Befestigungsschrauben soweit zurückgedreht werden, dass zwischen Holzbalken/Grundkonstruktion und Profil ein Spalt von ca. 1 mm entsteht. Somit kann die Hutfederschiene frei an den Schrauben hängen. Profilstöße sind immer auf dem jeweiligen Holzbalken/Grundkonstruktion anzuordnen.

Beschreibung und Verlegehinweise

Generell ist vor der Montage der Hutfederschiene Nr. 5007 auf die allgemeinen Verarbeitungshinweise, bezogen auf Holzbauteile, zu achten.

Die Einteilung der Profile erfolgt in Montageabstände von ≤ 500 mm je nach Art der Beplankung, dabei ist zu beachten, dass die Last pro Befestigungspunkt (2 Schrauben) von 0,12 kN (12kg) nicht überschritten wird. Bei größeren Balkenabständen sind die Montageabstände zu verringern. Am Wandanschluss kann das U-Anschlussprofil Nr. 5244 als Montagehilfe vorgesehen werden.

Die Hutfederschiene Nr. 5007 wird immer quer zu den Balken verlaufend, mit je 2 Schrauben an jedem Holzbalken angeschraubt.

Allgemeine Bemerkungen

Bei der Planung und Montage von Deckenbekleidungen, Dachschrägenbekleidungen oder Unterdecken an neuen oder bei der Sanierung von alten Holzbauteilen/Holzbalken sind folgende Hinweise zu beachten:

- ▶ Holzbauteile/Holzbalken/Holzträger können sich durchbiegen, verdrehen (z.T. ausweichen) auf Grund von gleich- und ungleichmäßiger Belastung, z.B. Schneelast (Dach), Windsog- oder druckbeanspruchung, Möbilierung, Begehung durch Nutzer/Bewohner, schwere Fußbodenaufbauten.
- ▶ Die genannten Bewegungen in der Holzkonstruktion können dabei statisch und/oder dynamisch in die Sekundärkonstruktion (Deckenbekleidungen, Unterdecken) eingeleitet und übertragen werden, was zum Aneinanderreiben von Metallteilen der Unterkonstruktion und zur Verformung der Unterkonstruktion in Verbindung mit Geräuschbildung führen kann.
- ▶ Genannte Aspekte sind planungs- und ausführungsseitig zu berücksichtigen durch geeignete Maßnahmen in der Wahl des Unterdeckensystems bzw. in der Ertüchtigung, Aussteifung und Quersteifung der Primärkonstruktion.
- ▶ Entsprechende Maßnahmen sind u.a. Queraussteifung der primären Holzkonstruktion über geeignete Hilfsmittel (Holz oder Metallverstrebrungen in Verbindung mit entsprechenden Verbindungsmitteln), Ertüchtigung/Verstärkung der primären Holzkonstruktion über zusätzliche Träger, Einbau/Montage von Unterdecken oder Bekleidungen erst nach Fertigstellung lasteinleitender neuer schwerer Fußbodenaufbauten, Kraftschlüssige Befestigungen von Abhängesystemen direkt an den Holzbalken im Rahmen von Sanierungen; eventuell müssen verbleibende Altdecken dazu punktuell ausgeschnitten werden, Ausbildung gleitender Anschlüsse an angrenzende Bauteile, um Zwängungen zu vermeiden.
- ▶ Eine Haftung über die Funktionsweise und das Zusammenwirken von Primär- und Sekundärkonstruktion kann nicht übernommen werden.



PROTEKTOR RS-PROFIL – INNOVATIV, PATENTIERT, KANN MEHR



Zeit ist Geld

Mit Protektor verlieren Sie keine Zeit mit der Suche nach dem richtigen Produkt oder mit der Montage. Unser RS-Profil ist bei Neubau und bei der Sanierung enorm breit einsetzbar. Es deckt verschiedene bauliche Anforderungen ab. Eine intelligente Anordnung von Stanzungen und Lochungen ermöglicht sinnvolle Kombinationsmöglichkeiten und schnelle Montage.

Enorm flexibel

Spezielles U-Wandprofil mit einzigartiger Struktur, dadurch in zwei Bereichen einsetzbar:

- Rundwand-Konstruktionen
- Bei Anschlüssen von Montagewänden oder Vorsatzschalen an Schrägen

Genial kombiniert

Durchdachte Lochungen und Stanzungen erlauben sinnvolle Kombinationsmöglichkeiten. Arbeiten im Neubau, bei Renovierung und Sanierung fallen deutlich leichter.

Überzeugend konzipiert

- Ein Produkt für mehrere bauliche Anforderungen
- Einfache Handhabung
- Mehr Flexibilität
- Zeiteinsparung
- Weniger Lagerfläche

PROTEKTOR RS-PROFIL – EIN PROFIL FÜR ZWEI ANWENDUNGSGEBIETE

Das innovative Protektor RS-Profil aus verzinktem Stahlblech kann flexibel in zwei verschiedenen Richtungen montiert werden. Es ist ein U-Wandprofil, das in zwei Anwendungsbereichen einsetzbar ist: bei der Sanierung von bestehenden Wänden und bei der Montage von Montagewänden oder Vorsatzschalen an Schrägen.

Ausblögräume für Ankerbolzen

„Kombi-System“ für „Schrägenbau“

PROTEKTOR RS-PROFIL – EIN HEUTZUTAGE PROBLEMLÖSER

Die besonderen Lochungen und Stanzungen des Protektor RS-Profiles bieten unzählige Kombinationsmöglichkeiten für die Montage von Montagewänden oder Vorsatzschalen an Schrägen. Es ist ein Produkt für mehrere bauliche Anforderungen:

- einfache Handhabung
- Flexibilität und Zeiteinsparung
- weniger Lagerfläche

| Profil | Stärke | Länge | Material | Montagehöhe | Stanzhöhe | Verankerung |
|--------------|--------|--------|----------|-------------|-----------|-------------|
| RS-PROFIL 10 | 10 mm | 2,50 m | verzinkt | 10 mm | 10 mm | 10 mm |
| RS-PROFIL 15 | 15 mm | 2,50 m | verzinkt | 15 mm | 15 mm | 15 mm |
| RS-PROFIL 20 | 20 mm | 2,50 m | verzinkt | 20 mm | 20 mm | 20 mm |

PROTEKTOR RS-PROFIL – EIN PROFIL IN MARKTBREITEN ABMESSUNGEN

PROTEKTOR **PROFIL FÜR ZWEI ANWENDUNGSGEBIETE**

Produktvideo
Jetzt ansehen »



INNENAUSBAU

RS-PROFIL / EIN PROFIL FÜR ZWEI ANWENDUNGSGEBIETE

| Art.-Nr. | Beschreibung | Breite (mm) | Gewicht (kg/m/Stk) | Länge (cm) | Verpackung/ Großbund |
|----------|--------------|-------------|-----------------------|------------|-------------------------|
|----------|--------------|-------------|-----------------------|------------|-------------------------|

Rundwand-Schrägenschluss RS-Profil

Einsatzbereich als Anschlussprofil für Rundwände und Schrägenschlüsse (z.B. Drennpel/Kniestock)

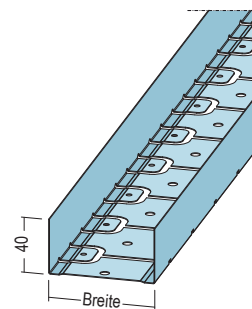
Werkstoff: Stahlblech, verzinkt

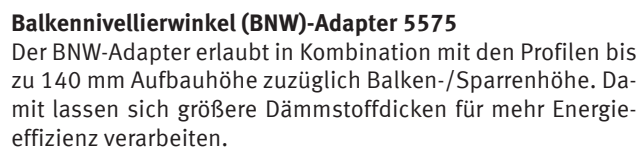
Werkstoffdicke: 0,6 mm

EN-Norm: EN 14195

DIN-Norm: DIN18182-1

| | | | | | |
|-------------|-----------|-------|-------|-----|--------------|
| 5272 | UW 50-06 | 50,0 | 0,530 | 300 | 8 STB/20 BUN |
| 5273 | UW 75-06 | 75,0 | 0,630 | 300 | 8 STB/15 BUN |
| 5274 | UW 100-06 | 100,0 | 0,740 | 300 | 8 STB/10 BUN |





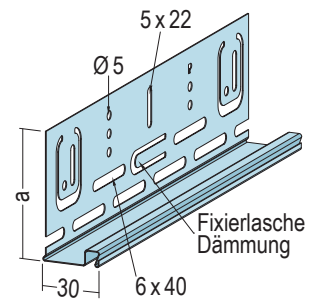


| Art.-Nr. | Beschreibung | Breite (mm) | Gewicht (kg/m/Stk) | Länge (cm) | Verpackung/ Großbund |
|----------|--------------|-------------|-----------------------|------------|-------------------------|
|----------|--------------|-------------|-----------------------|------------|-------------------------|

Balkennivellierwinkel ohne Kederprofil

Einsatzbereich für Holzbalkendecken bzw. im Dachgeschossausbau.
Kederprofil 5580 muss bei Bedarf separat bestellt werden.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,7 mm

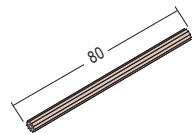


| | | | | | |
|------|-------------|-------|-------|-----|---------------|
| 5570 | 100 x 30 mm | 100,0 | 0,731 | 260 | 8 STB/150 BUN |
|------|-------------|-------|-------|-----|---------------|

Kederprofil

Kederprofil zur Befestigung der Dampfbremsfolie in Verbindung mit Balkennivellierwinkelprofil 5570.

Werkstoff: PVC
Bemerkung: Pro Bund Balkennivellierwinkelprofil werden 60 Stück Kederprofile benötigt.



| | | | | | |
|------|-------|--|-------|--|--------------|
| 5580 | 80 mm | | 0,001 | | 60 ST/60 BEU |
|------|-------|--|-------|--|--------------|

Balkennivellierwinkel Adapter

Einsatzbereich zur Erweiterung der Aufbauhöhe von Balkennivellierwinkelprofil auf max. 165 mm zuzüglich Balken-/Sparrenhöhe.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,8 mm



| | | | | | |
|------|-----------------|--|-------|--|---------------|
| 5575 | für Profil 5570 | | 0,038 | | 100 ST/30 KAR |
|------|-----------------|--|-------|--|---------------|



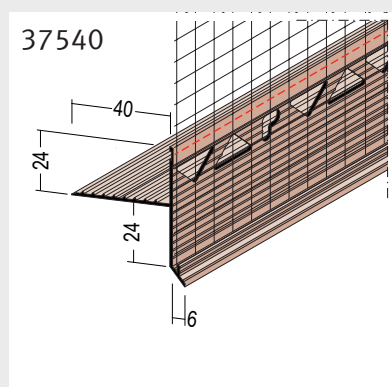
GLEITLAGER – EINTEILIGE LÖSUNGEN

Für rissfreie Übergänge bei Aufstockungen

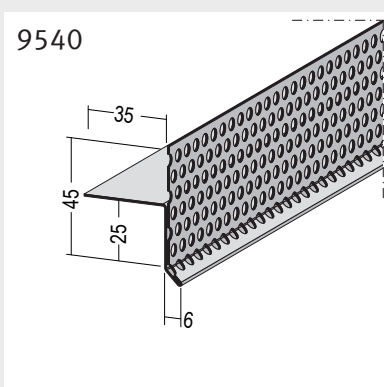


Zeigen Sie klare Kante, auch bei horizontalen Übergängen. Wir haben mehrere Lösungen für gleitende Übergänge in PVC oder Aluminium. Gleitlagerfugenprofile als Einschubprofile zur schnellen und optimalen Ausbildung von Gleitlagerfugen - besonders geeignet für Aufstockungen in Holzrahmenbauweise oder mit Stahlleichtbau und WDVS.

- ✓ **Ausführen der Gleitlagerfuge nach Gewerk „Aufstockung“ ermöglicht eine schnelle und einfache Montage**
- ✓ **Optimal geeignet für Aufstockungen ohne Fassadensanierung am Bestand**
- ✓ **Formschöner Übergang mit minimalem Versatz**
- ✓ **Freie Wahl eines geeigneten vorkomprimierten Dichtbandes**
- ✓ **Haken bei PVC-Variante wirken dem Expansionsdruck des Dichtbandes entgegen**
- ✓ **Freie Bewegungsaufnahme in alle drei Bewegungsrichtungen zur Vermeidung von Schäden**
- ✓ **Dichter und dauerhafter Übergang**



Putzdicke: 6 mm
Material: PVC
Länge: 250 cm
VE: 25 STB



Putzdicke: 6 mm
Material: Aluminium
Länge: 250 cm
VE: 10 STB



SOCKELPROFILE

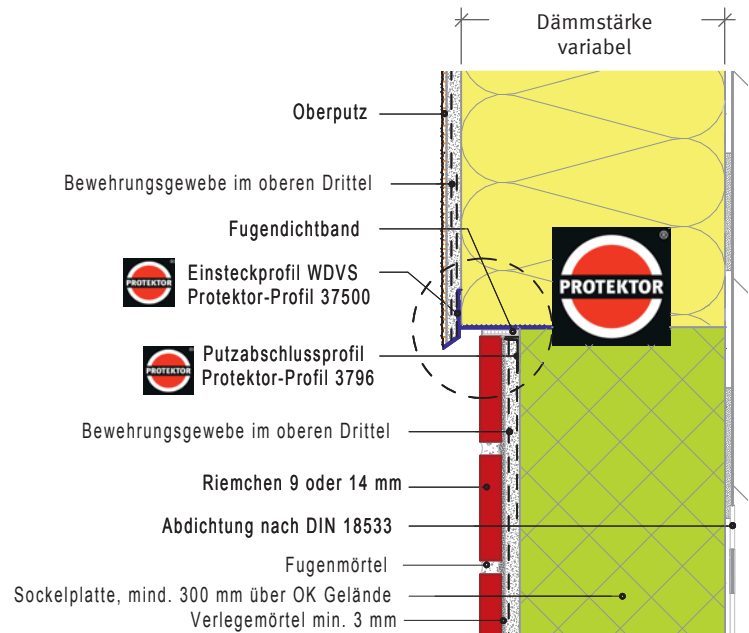
Klare Trennung ohne Wärmebrücke

Beim Übergang von der Fassadefläche in den Sockelbereich ist eine gestalterische Trennung durch Rücksprung des Sockels immer empfehlenswert, da dort von einer hohen Beanspruchung durch Spritzwasser etc. ausgegangen werden muss.

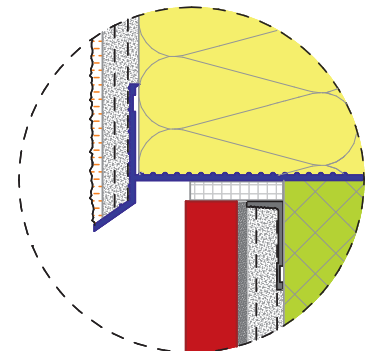
Auch bei Klinker-/Putz-Mischfassaden empfiehlt sich daher eine Trennung z.B. mit dem Wärmebrücken-optimierten Sockeleinschubprofil aus PVC.

NEU, ab sofort auch mit Nähtechnologie und optimierter Profilgeometrie in drei Varianten mit unterschiedlichen Längen des Einschubschenkels und für Putz-dicken von 6 und 10 mm.

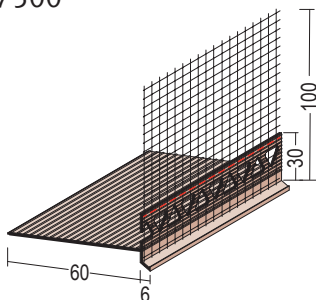
- ✓ **Einsatz bei Fassaden mit Putz, Klinkerriemchen oder Mischfassaden**
- ✓ **Sauberer Abschluss und technisch einwandfreier Übergang**
- ✓ **Wasserabführend durch Tropfkante (ohne sichtbare PVC-Kante)**



Übergang
Sockelbereich

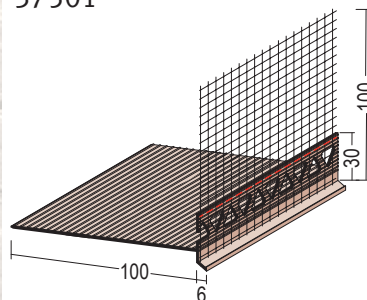


37500



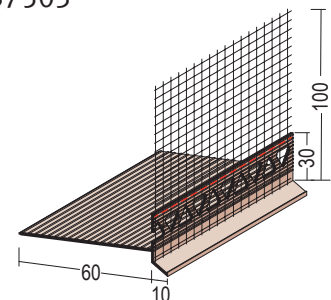
Ausladung: 6 mm
Material: Hart-PVC
Länge: 200 cm
VE: 15 STB

37501



Ausladung: 6 mm
Material: Hart-PVC
Länge: 250 cm
VE: 15 STB

37503



Ausladung: 10 mm
Material: Hart-PVC
Länge: 250 cm
VE: 10 STB



PUTZ | FASSADE

PROFILE FÜR WÄRMEDÄMMUNGEN

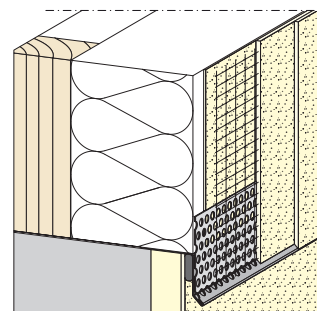
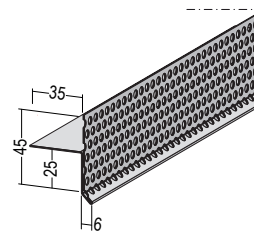
| Art.-Nr. | Dämmstoff (mm) | Putzdicke (mm) | Werkstoff | Länge (cm) | Verpackung/ Palette | Preis |
|----------|-------------------|-------------------|-----------|---------------|------------------------|-------|
|----------|-------------------|-------------------|-----------|---------------|------------------------|-------|

Gleitlagerfugenprofil für WDV-Systeme

Gleitlagerfugenprofil - Einschubprofil zur Ausbildung von Gleitlagerfugen für WDV-Systeme. Besonders geeignet zur Fugenherstellung Fuge bei Aufstockungen in Leichtbauweise.

Verarbeitungshinweis:

Profil zum nachträglichen Einschieben in die Gleitlagerfuge, z. B. zwischen einem massiven Altbau und einer Gebäudeaufstockung in Leichtbauweise. Zwischen dem nach unten ausragenden Schenkel und dem Gebäude kann die dauerhafte Abdichtung durch ein vorkomprimiertes Dichtband erfolgen. Das Gewebe in der Armierungslage bis zur Profilunterkante ziehen. Ecken auf Gehrung schneiden, Gewebe und Dichtband ausreichend um die Ecke führen. Einschubprofile sind auf organische und mineralische Putzbauten abgestimmt.



| | | | | | | | |
|------------|-------------|--|---|-----------------|-----|---------------|------------------|
| NEU | 9540 | | 6 | Aluminium natur | 250 | 10 STB/48 BUN | 932,59 EUR/100 M |
|------------|-------------|--|---|-----------------|-----|---------------|------------------|

Einsteckprofil mit Tropfkante für Wärmedämmung

NEU

Einsteckprofil aus PVC mit angenähertem alkalibeständigen Glasfasergewebe und Tropfkante für 6 mm Putzdicke. Der Einschubschenkel mit glatter Untersicht kann durch eine Sollbruchstelle von 60 mm auf 40 mm gekürzt werden. Auch geeignet zum Einschieben im Sturzbereich bei überdämmten Rollladen- und Raffstore-Kästen.

Farbe: 10 weiß

Schenkellänge: 60/40 mm

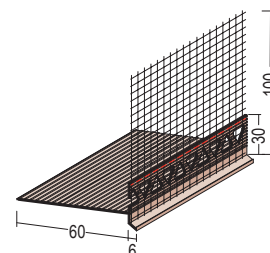
Gewebemaß: 100 mm

Maschenweite: 4 x 4 mm

Flächengewicht: 160 g/m²

Bemerkung:

Zum Einschieben zwischen Fassaden- und Perimeterdämmung. Einseitiger Gewebeüberstand von 8 cm am Stabende.



| | | | | | | |
|--------------|----|---|------------------------------|-----|---------------|------------------|
| 37500 | 40 | 6 | Hart-PVC mit Glasfasergewebe | 200 | 15 STB/25 KAR | 572,91 EUR/100 M |
|--------------|----|---|------------------------------|-----|---------------|------------------|

Abschlussprofil mit Gewebe für Wärmedämmung

Putzabschlussprofil aus PVC mit angenähertem alkalibeständigen Glasfasergewebe für Wärmedämmungen ab 6 mm Putzdicken.

Farbe: 10 weiß

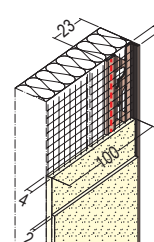
Gewebemaß: 100 mm

Maschenweite: 4 x 4 mm

Flächengewicht: 160 g/m²

Bemerkung:

Einseitiger Gewebeüberstand von 10 cm am Stabende.



| | | | | | | |
|-------------|--|---|------------------------------|-----|---------------|------------------|
| 3796 | | 6 | Hart-PVC mit Glasfasergewebe | 250 | 50 STB/40 KAR | 169,96 EUR/100 M |
|-------------|--|---|------------------------------|-----|---------------|------------------|



PUTZ | FASSADE

PROFILE FÜR WÄRMEDÄMMUNGEN

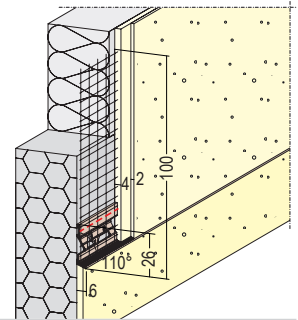
| Art.-Nr. | Dämmstoff (mm) | Putzdicke (mm) | Werkstoff | Länge (cm) | Verpackung/ Palette | Preis |
|----------|-------------------|-------------------|-----------|---------------|------------------------|-------|
|----------|-------------------|-------------------|-----------|---------------|------------------------|-------|

Sockelprofil für WDV-Systeme

NEU

Sockelprofil aus PVC
mit angenähertem alkalibeständigen Glasfaser-
gewebe für WDV-Systeme ab 6 mm Putzdicke.

Farbe: 10 weiß
Gewebemaß: 100 mm
Maschenweite: 4 x 4 mm
Flächengewicht: 160 g/m²
Bemerkung:
Einseitiger Gewebeüberstand von 10 cm am
Stabende.



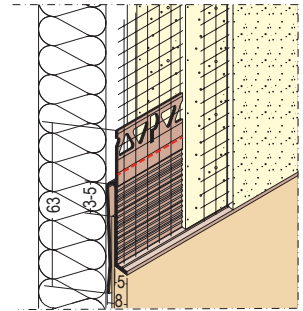
| | | | | | | |
|-------|--|---|---------------------------------|-----|---------------|------------------|
| 37964 | | 6 | Hart-PVC mit Glasfasergewebe | 250 | 50 STB/40 KAR | 174,07 EUR/100 M |
|-------|--|---|---------------------------------|-----|---------------|------------------|

Blechanschlussprofil für Wärmedämmung

NEU

Blechanschlussprofil aus PVC
mit angenähertem alkalibeständigen Glasfaser-
gewebe zur Ausbildung von Blechverwahrungen
für Wärmedämmungen von 8 mm Putzdicke.

Farbe: 10 weiß
Gewebemaß: 100 mm
Maschenweite: 4 x 4 mm
Flächengewicht: 160 g/m²
Bemerkung:
Einseitiger Gewebeüberstand von 10 cm am
Stabende.



| | | | | | | |
|------|--|---|---------------------------------|-----|---------------|--------------------|
| 3749 | | 6 | Hart-PVC mit Glasfasergewebe | 250 | 20 STB/50 KAR | 1.088,84 EUR/100 M |
|------|--|---|---------------------------------|-----|---------------|--------------------|



PUTZ | FASSADE

PROFILE AN ROLLLADEN/RAFFSTOREKASTEN

| Art.-Nr. | Putzdicke (mm) | Werkstoff | Länge (cm) | Verpackung/ Palette | Preis |
|----------|----------------|-----------|------------|---------------------|-------|
|----------|----------------|-----------|------------|---------------------|-------|

Einschubprofil an Rollladen/Raffstorekasten mit Gewebe

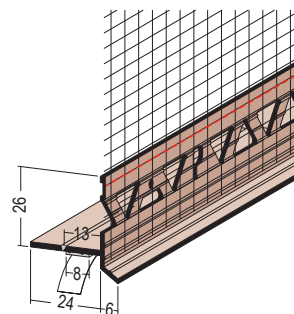
NEU

Selbstklebende Anschlussprofil aus PVC mit angenähertem alkalibeständigen grobmaschigem Glasfasergewebe für Putz, Grundputz und WDV-Systeme, zur Herstellung von Anschlüssen an Rollladenkästen mit Tropfkante, mit speziellem Einschiebschenkel zur einfachen Montage. Mit Schaumstoffband selbstklebend, geschlossen zellig, zur Klebmontage an der Einfassung der Rollladenkasten-Schürze.

Für Wärmedämmungen und Putze ab 6 mm Putzdicke. Durch eine Sollbruchstelle kann der Einschiebschenkel bei Bedarf von 24 mm auf 13 mm gekürzt werden.

Farbe: 10 weiß
Gewebemaß: 100 mm
Maschenweite: 7 x 7 mm
Flächengewicht: 160 g/m²
Luft und Bauteiltemperatur: +5° bis +40°C
Verarbeitungshinweis:
 Bei konventionellen Putzsystemen sollte darauf geachtet werden, dass der Grundputz bis zur Vorderkante gezogen wird.

Bitte beachten Sie die PROTEKTOR-Verarbeitungsrichtlinien und Empfehlungen.



| | | | | | |
|-------|---|------------------------------|-----|---------------|------------------|
| 37428 | 6 | Hart-PVC mit Glasfasergewebe | 250 | 25 STB/13 KAR | 158,62 EUR/100 M |
|-------|---|------------------------------|-----|---------------|------------------|

Anschlussprofil an Rollladen/Raffstorekasten mit Gewebe

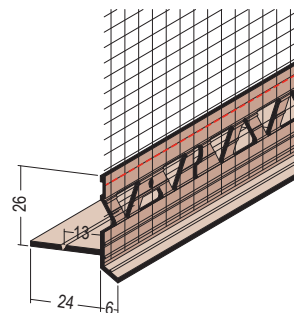
NEU

Anschlussprofil aus PVC mit angenähertem alkalibeständigen grobmaschigem Glasfasergewebe für Putz, Grundputz und WDV-Systeme, zur Herstellung von Anschlüssen an Rollladenkästen, mit Tropfkante und speziellem Einschiebschenkel zur einfachen Montage und Ausgleichen baulicher Toleranzen.

Für Wärmedämmungen und Putze ab 6 mm Putzdicke. Durch eine Sollbruchstelle kann der Einschiebschenkel bei Bedarf von 24 mm auf 13 mm gekürzt werden.

Farbe: 10 weiß
Gewebemaß: 100 mm
Maschenweite: 7 x 7 mm
Flächengewicht: 160 g/m²
Verarbeitungshinweis: Bei konventionellen Putzsystemen sollte darauf geachtet werden, dass der Grundputz bis zur Vorderkante gezogen wird.

Bitte beachten Sie die PROTEKTOR-Verarbeitungsrichtlinien und Empfehlungen.



NEU

| | | | | | |
|-------|---|------------------------------|-----|---------------|--|
| 37429 | 6 | Hart-PVC mit Glasfasergewebe | 250 | 25 STB/13 KAR | |
|-------|---|------------------------------|-----|---------------|--|



PUTZ | FASSADE

ANPUTZDICHTLEISTEN

| Art.-Nr. | Putzdicke (mm) | Werkstoff | Länge (cm) | Verpackung/ Palette | Preis |
|----------|----------------|-----------|------------|---------------------|-------|
|----------|----------------|-----------|------------|---------------------|-------|

Anputzdichtleiste mit Schattenfuge, Membran, Gewebe

NEU

Selbstklebende Anputzdichtleiste aus PVC mit Membran zur erhöhten Bewegungsaufnahme mit angenähertem alkalibeständigem Glasfasergewebe, Schattenfuge und abreißbarer Klebelasche für Folienabdeckung. Schaumstoffband selbstklebend, geschlossenenzellig.

Zur Herstellung optisch und technisch einwandfreier Laibungsanschlüsse, diffusionsoffen. Profilbreite 10 mm für WDV-Systeme mit Putzdicke ab 6 mm und Grundputze.

Erfüllt die Anforderungen an die Bewegungsklasse III der Ö-Norm B 6400 und der ÖAP-Richtlinie sowie der ift-Richtlinie MO-01/1.

Farbe: 10 weiß

Gewebemaß: 100 mm

Maschenweite: 4 x 4 mm

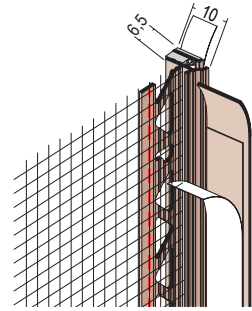
Flächengewicht: 160 g/m²

Luft und Bauteiltemperatur: +5° bis +40°C

Verarbeitungshinweis:

Profilstöße mit vorkomprimierten Fugendichtungsband hinterlegen. Einsetzbar bis zu einer Fenstergröße von 10 m² und einer Dämmstoffdicke bis 300 mm. Bei Fenstergrößen über 10 m² bzw. einem Seitenverhältnis der Fenstergeometrie von größer als 1:3 sowie Dämmstoffdicken über 300 mm ist der Fensteranschluss mit dem Hersteller des WDV-Systems abzustimmen.

Bitte beachten Sie die PROTEKTOR-Verarbeitungsrichtlinien und Empfehlungen.



| | | | | | |
|-------|---|--|-----|---------------|------------------|
| 38810 | 6 | Hart-PVC mit Weich-PVC und Glasfasergewebe | 260 | 25 STB/20 KAR | 313,12 EUR/100 M |
|-------|---|--|-----|---------------|------------------|



PARTNER MIT KOMPETENZ

IHR ANSPRECHPARTNER

CHRISTIAN POSCHER

fon +49 [0] 7225.9 77.2 71
mobil +49 [0] 151.64 92 40 31
christian.poscher@protektor.de

AUSLIEFERUNGSLÄGER

PROTEKTORWERK

Florenz Maisch GmbH & Co. KG
Viktoriastr. 58,
D-76571 Gaggenau
fon +49 [0] 72 25.9 77.0
fax +49 [0] 72 25.9 77.1 11

WILLEMSSEN GMBH

WERKSVERTRETUNGEN

Konrad-Adenauer-Ring 4
D-47167 Duisburg-Neumühl
fon +49 [0] 2 03.9 95 76.0
fax +49 [0] 2 03.9 95 76.90

PROTEKTORWERK

Fachbereich Dachentwässerung
Zusestraße 1
D-25524 Itzehoe/Holstein
fon +49 [0] 48 21.8 04 07.0
fax +49 [0] 48 21.8 04 07.77

PROTEKTORWERK

Eintrachtstraße 10
15831 Blankenfelde-Mahlow
Tel. 03342 / 3969-20
Fax 03342 / 3969-21

PROTEKTORWERK

Merowingerstr. 15
D-85551 Kirchheim/bei München
fon +49 [0] 89.31 88 04.20
fax +49 [0] 89.31 88 04.22

PROTEKTORWERK

An der Gösel 9
D-04579 Espenhain/OT Pötzschau
fon +49 [0] 3 43 47.8 04.20
fax +49 [0] 3 43 47.8 04.25



Anfahrtsweg unter: www.protektor.com

Ausgabe: 07/20

PROTEKTORWERK

Florenz Maisch GmbH & Co. KG

Postfach 1420, D-76554 Gaggenau
Viktoriastr. 58, D-76571 Gaggenau

fon +49 [0] 72 25.9 77.0

fax +49 [0] 72 25.9 77.1 11

info@protektor.com
www.protektor.com

