



**IHRE SPEZIALISTEN FÜR
KANTPROFILE UND FASSADENPLANUNG.**

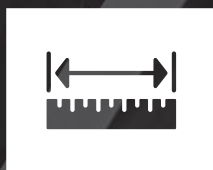
 **PLANFORM**

PROFILTECHNIK UND FASSADENPLANUNG AUS DEM SAARLAND.



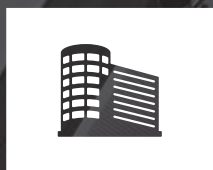
**Kantprofile für den
Dach- und Fassadenbau**

Wir stellen Kantprofile für die unterschiedlichsten Anwendungen her.



Aufmaßservice

Wir produzieren maßgefertigte Profile und Standardprofile aus hochwertigem Metall für Fassaden, Wände und Dachdeckungen.



Fassadenplanung

Wir unterstützen Sie bei der Aufgabenverteilung zwischen Industrie, Handel und Handwerk und leisten Aufmaßunterstützung, Fassadenplanung und Statik.




Zuschnittservice



Als saarländischer Familienbetrieb sind wir seit über 25 Jahren im Bereich Fassadentechnik, Blechbearbeitung und Fassadenplanung sowie in der Fertigung von Kantprofilen tätig.

Auf einer Betriebsfläche von über 5.000 m² umfasst unser Gelände mehrere Produktionshallen, Bürogebäude sowie Arbeits- und Lagerflächen, für beste Arbeits- und Produktionsvoraussetzungen.

PlanForm

Gesellschaft für Planung und
Formtechnik mbH

 Schacht Dilsburg 10
D-66265 Heusweiler

 +49 6806 93 97 60
 +49 6806 93 97 62 9

 info@plan-formtechnik.eu
 www.plan-formtechnik.eu



INHALTE

01 MAUERABDECKUNGEN

02 STANDARDKANTENPROFILE
SONDERKANTENPROFILE &
SONDERBAUTEILE

03 FENSTERBANKPROFILE

04 STEHFALZSCHAREN

05 FASSADE

06 ENTWÄSSERUNGEN
EINLAUFRINNEN &
KIESFANGLEISTEN

07 DACHRANDPROFIL



FARBKARTE



SERVICELLEISTUNGEN



MAUERABDECKUNGEN



ATTIKA MAUERABDECKUNGEN VON PLANFORM

Wir liefern industriell hergestellte und montagefertige Mauerabdeckungen geeignet für alle Abdichtungsarten. Wir können Mauerabdeckungen aus Aluminium, Edelstahl, Stahl verzinkt, Kupfer, Zink oder vorbewittertem Zink anbieten. Auf Wunsch auch farbig pulverbeschichtet in nahezu allen Farbvarianten (RAL, DB, eloxal uvm.).

Unsere Mauerabdeckungen verfügen über stabile Halter/Stoßverbinder und erfüllen alle baurechtlichen Anforderungen. Wir bieten Ihnen verschiedene Querschnittsformen, in Abhängigkeit der Materialien an. Aluminiumbleche können bis zu einer Stärke von 3 mm, Stahlbleche bis 2,5 mm bearbeitet werden. Sonderstärken und weitere Materialien auf Anfrage!



Planungsgrundlagen

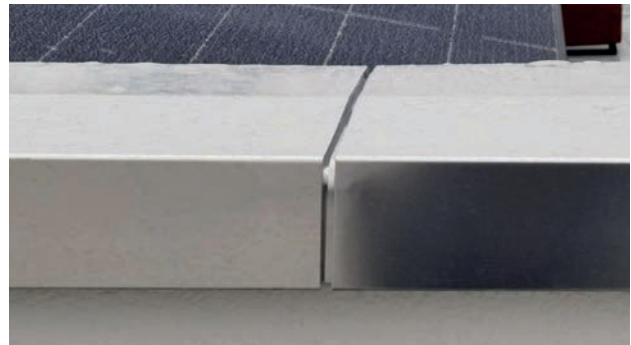
Zur Beurteilung der äußeren Ansichtshöhe, Materialstärke und Halterabstand, ist die Flachdachrichtlinie in neuester Fassung zu berücksichtigen. Hierzu ist die Gebäudehöhe sowie Lage des Gebäudes zu beachten.

| Äußere Ansichtshöhe der Blende in Abhängigkeit der Gebäudehöhe | | Putzüberstände* |
|-------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|
| 0 – 8 m | 50 mm | 20 mm |
| 8 – 20 m | 80 mm | 20 mm |
| > 20 m | 100 mm | 20 mm |

* Bei Verwendung von Kupfer werden größere Tropfkantenabstände empfohlen, um Verunreinigungen zu vermeiden

STOSSFUGENTABELLE

Die Stoßfuge der Abdeckprofile sollte unter Berücksichtigung der Temperaturverhältnisse ausgebildet werden. So wird verhindert, dass es bei erhöhten Temperaturschwankungen und damit verbundenen Längenausdehnungen zu ungewünschten optischen Beeinträchtigungen kommt. Hierzu empfehlen wir als Anhaltspunkt oben genannte Stoßfugentabelle.

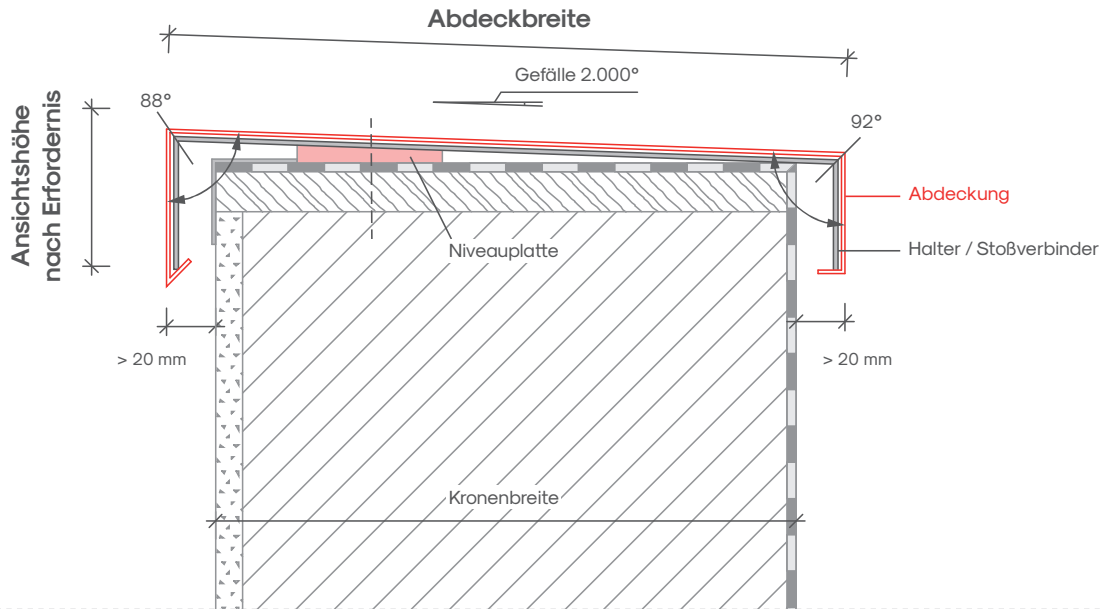


↔ Stoßfugenbreiten

Stoßfugenbreiten bei 4.000 mm Profilblenden und Abdeckblechen

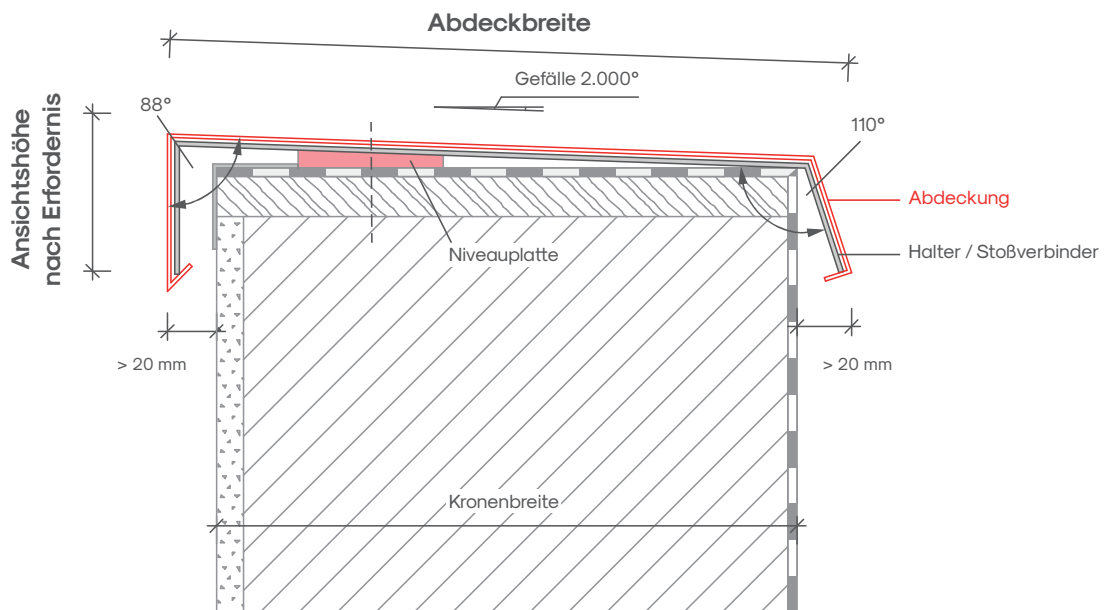
| Temperatur bei Einbau der Blende (°Celsius) | theoretische Breite der Stoßfuge (mm) |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|
| -5° | 8,1 mm |
| 0° | 7,7 mm |
| 5° | 7,2 mm |
| 10° | 6,7 mm |
| 15° | 6,2 mm |
| 20° | 5,8 mm |
| 25° | 5,3 mm |
| 30° | 4,8 mm |
| 35° | 4,3 mm |

ATTIKA PROFILE



ATTIKA PK4

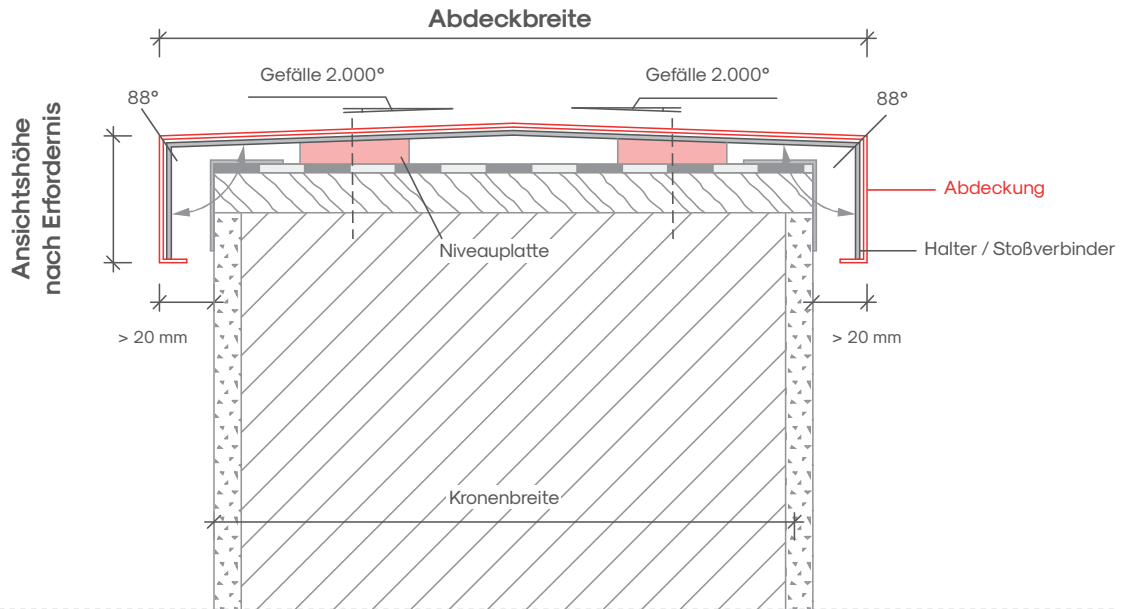
4 Kantungen



ATTIKA PK4S

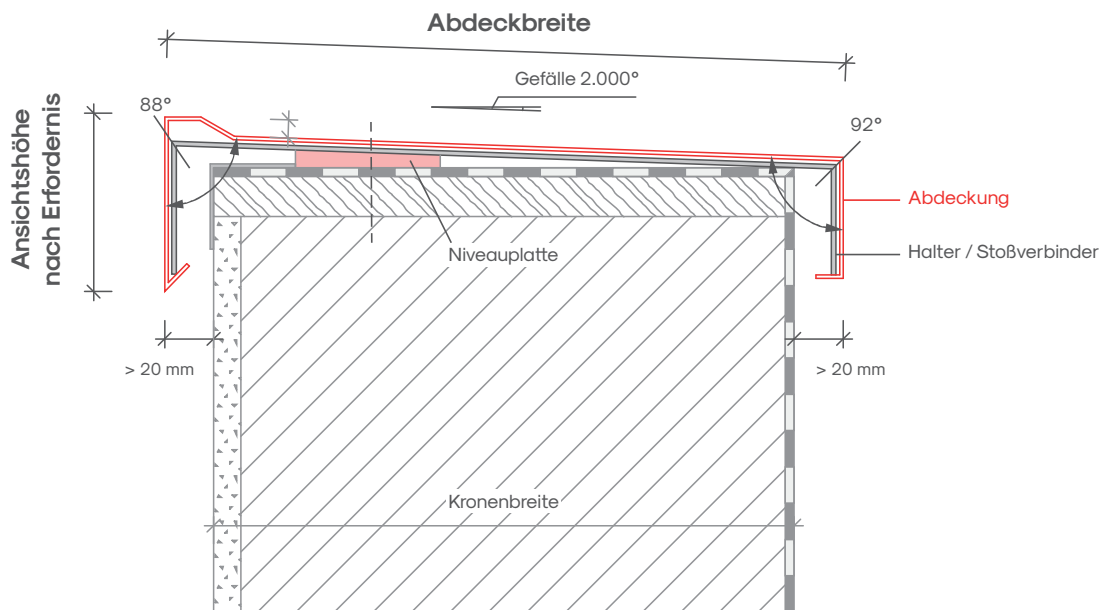
4 Kantungen

ATTIKA PROFILE



ATTIKA PK5

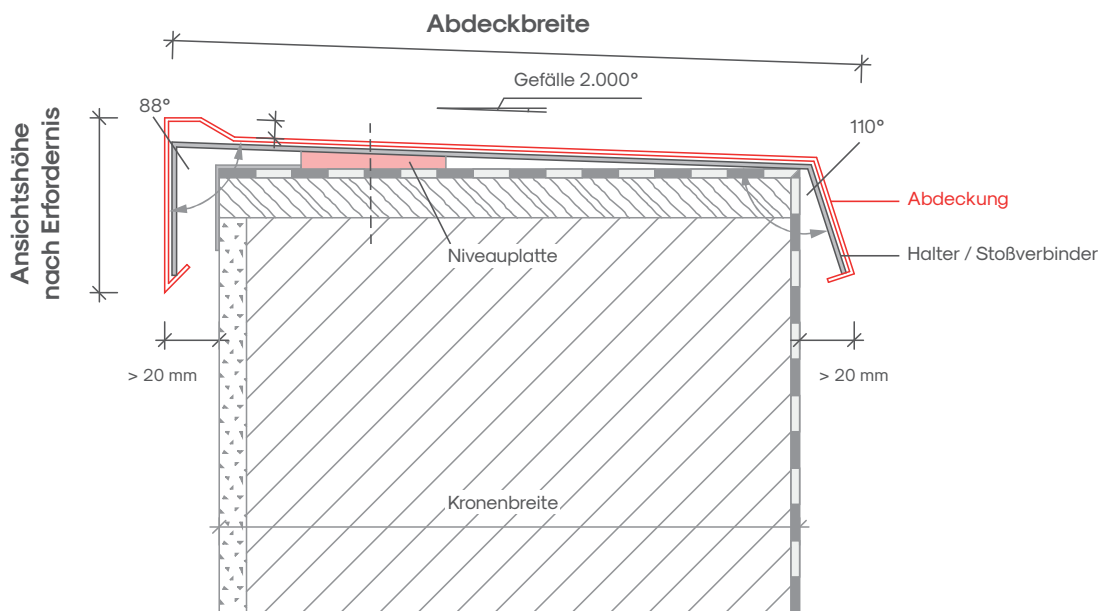
5 Kantungen



ATTIKA PK6

6 Kantungen mit vorderer Aufkantung

ATTIKA PROFILE



ATTIKA PK6S

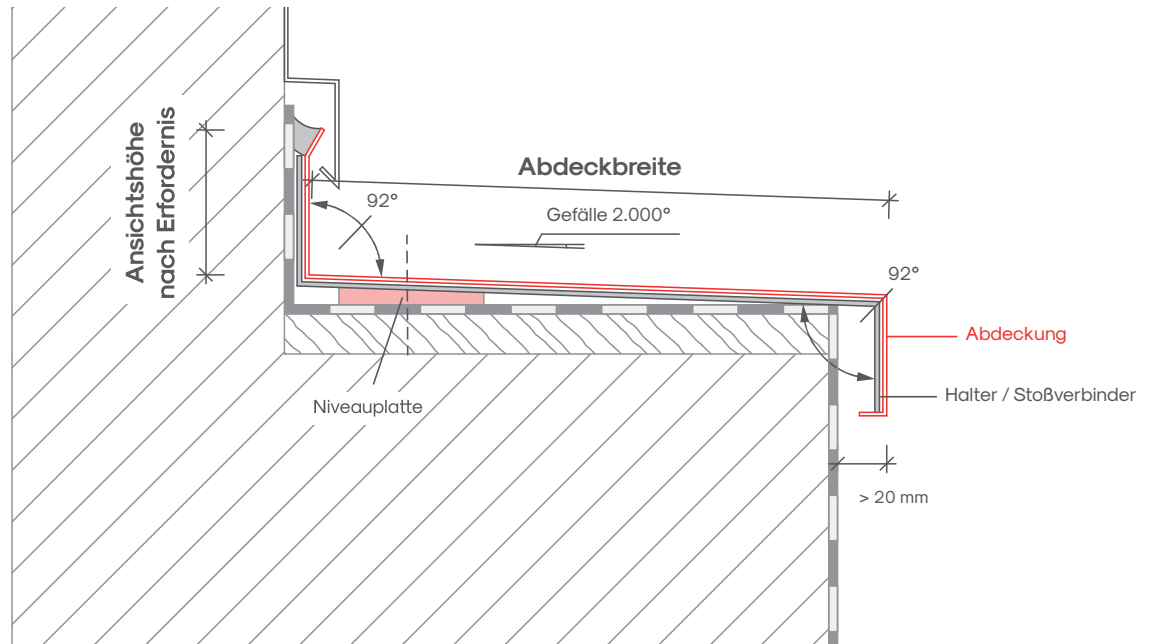
6 Kantungen mit vorderer Aufkantung



Lieferumfang PK4-PK6S

Einteiliges, gekantetes Aluminiumprofil mit bis zu 6 Kantungen auf Wunsch mit vorderer Aufkantung. Möglich in einer maximalen Länge von 4.000 mm, einschl. Halter, in einem Abstand von 1 m sowie Rillenstoßverbinder in Farbe der Mauerabdeckung. ✓ **Kronenbreite variabel**

ATTIKA WANDANSCHLUSS



ATTIKA PWA

Ausführungsvariante mit gekanteter Gesimsabdeckung

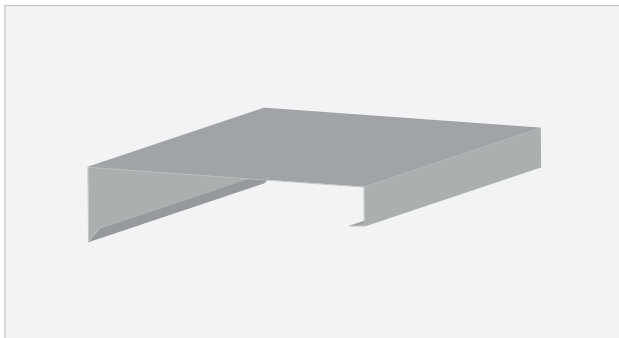


Lieferumfang PWA

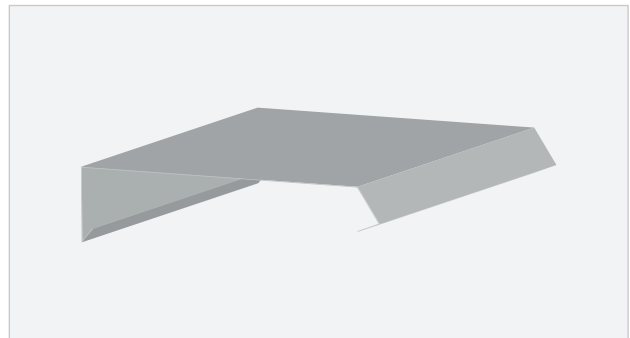
2 Profile in einer maximalen Länge von 4.000 mm, einschl. Halter, in einem Abstand von 1 m sowie Rillenstoßverbinder in Farbe der Mauerabdeckung. ✓ **Kronenbreite variabel**

Der Überhangstreifen ist nicht im Lieferumfang des Wandanschluss-Profiles enthalten.

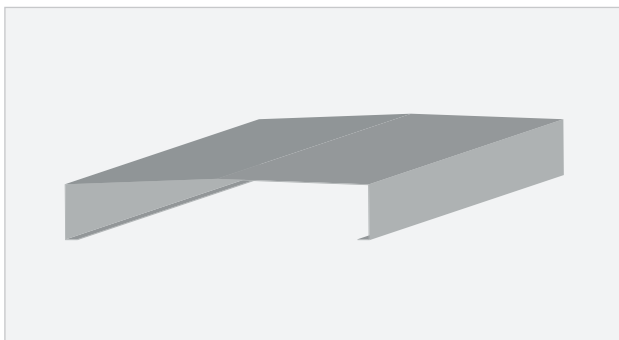
ÜBERSICHT MAUERABDECKUNGEN



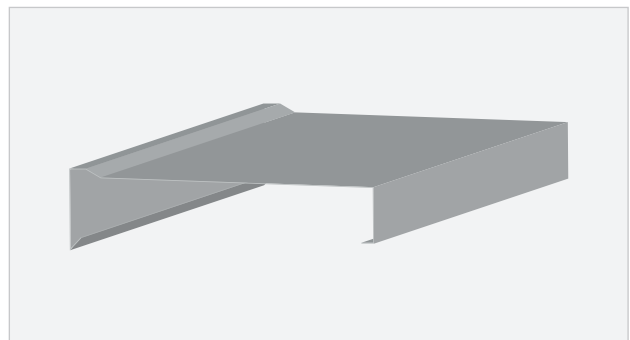
Attika PK4



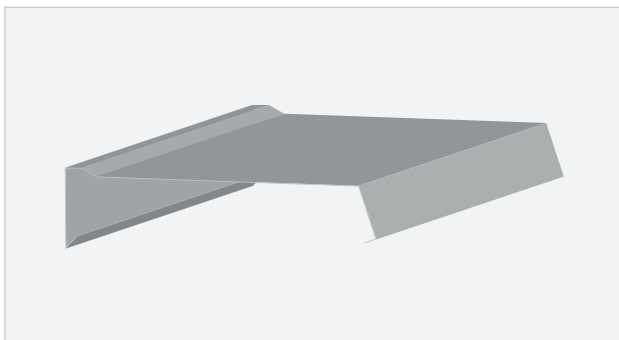
Attika PK4S



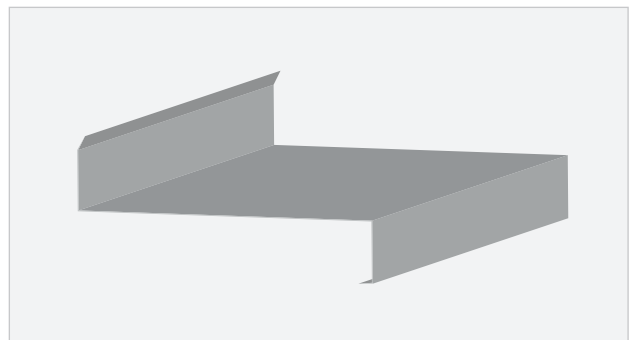
Attika PK5



Attika PK6



Attika PK6S



Attika PWA Wandanschluss



Hinweise

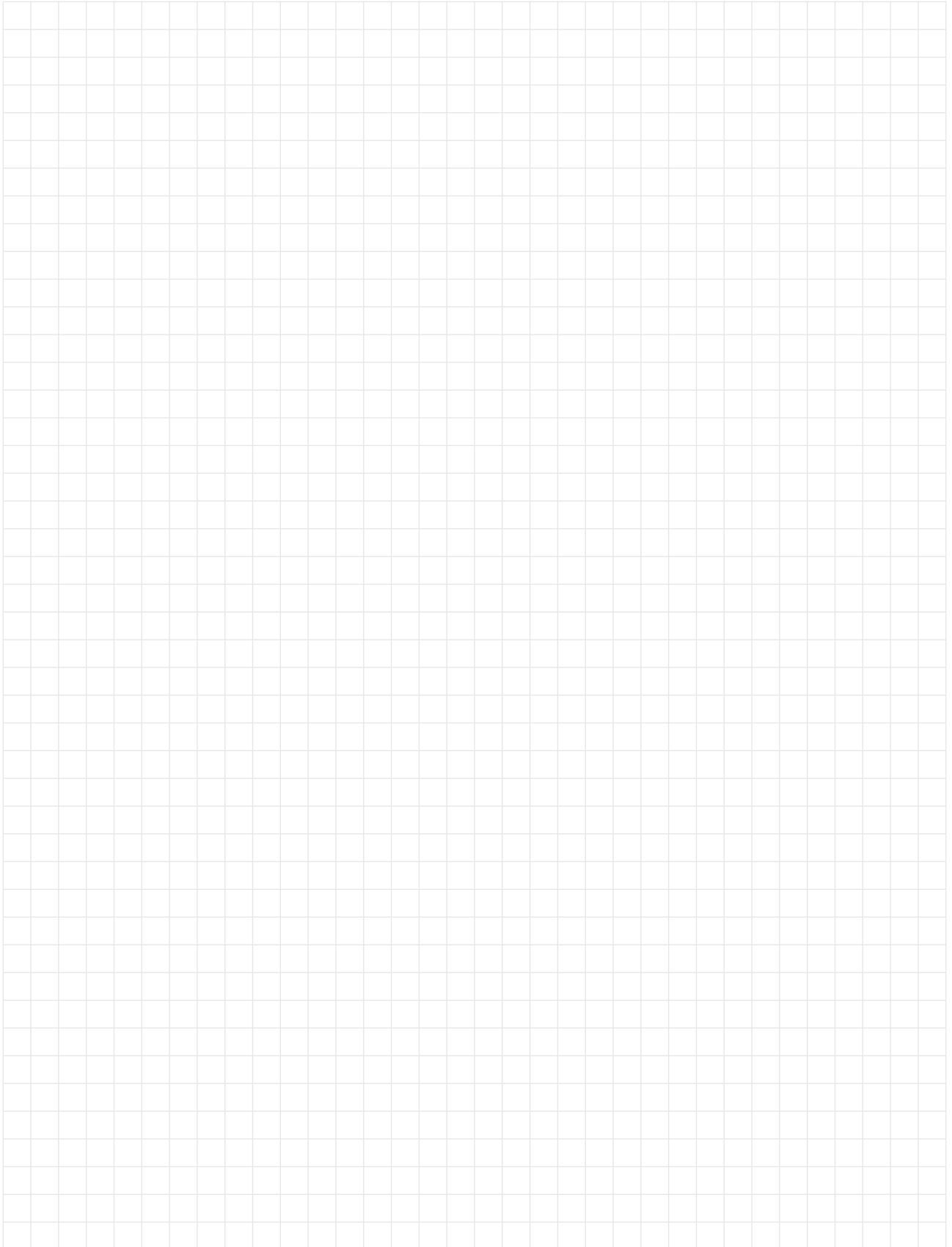
- technisch relevante Detailpunkte wie Putzüberstände, Materialstärke, Halterabstände und Ansichtshöhen werden durch die uns zur Verfügung gestellten Informationen vorgeschlagen und sind vor Ort eigenständig zu überprüfen.
- bei der Montage der mitgelieferten Halter ist die notwendige Gefällegebung durch die Monteure vor Ort eigenständig zu überprüfen und ggf. auszugleichen.



Zulagen

- ✓ abweichende Blenden pro Kantung 1,80 €/m Netto
- ✓ Sonderfarbtöne, Eloxalbeschichtung sowie alternative Materialien und Stärken auf Anfrage möglich
- ✓ Sonderformteile auf Anfrage
- ✓ geschweißte Formteile als Zulage möglich

IHRE NOTIZEN/ZEICHNUNGEN





MAUERABDECKUNGEN

Anlagen

PREISLISTE PK4/PK4S
(01. Anlage 1)

OBJEKTANFRAGE
(01. Anlage 2)

TECHNISCHE DATEN
(01. Anlage 3)

AUSSCHREIBUNGSTEXT
(01. Anlage 4)



Preisliste 2023

MAUERABDECKUNGEN PK4/PK4S

| Abwicklung in mm | Aluminium naturblank einschließlich Schutzfolie und Halter/Stoßver- binder (€/m) Für Standardabstand Materialstärke in mm | | Zulage RAL OF-Besch. (€/m) (Eloxal auf Anfrage) | Zulage €/St. | | | | |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------------------|
| | 1,5 | 2 | | Ecke 90° inkl. 1 Halter | Endkappe 90° | Aufkantung 50 mm 90° | Halter/ Stoßverb. | OF-Besch. Ecke/ Endkappe Aufkantung |
| 300 | 26,46 | 32,13 | 11,81 | 33,41 | 29,32 | 19,43 | 4,07 | 8,66 |
| 310 | 27,59 | 34,01 | 12,27 | 33,74 | 29,95 | 21,75 | 4,07 | 8,53 |
| 320 | 27,76 | 33,99 | 12,79 | 35,09 | 31,25 | 21,53 | 4,01 | 8,62 |
| 330 | 28,37 | 35,58 | 13,06 | 35,94 | 31,78 | 21,75 | 4,09 | 8,53 |
| 340 | 29,37 | 36,41 | 13,19 | 36,04 | 32,07 | 21,75 | 4,09 | 8,66 |
| 350 | 29,89 | 36,61 | 13,85 | 37,94 | 33,41 | 21,42 | 4,05 | 8,79 |
| 360 | 30,64 | 37,38 | 14,11 | 38,47 | 34,09 | 23,39 | 4,09 | 8,71 |
| 370 | 30,70 | 38,68 | 14,57 | 39,25 | 35,09 | 23,42 | 4,01 | 8,53 |
| 380 | 31,95 | 39,43 | 14,73 | 39,68 | 35,76 | 23,42 | 4,07 | 8,53 |
| 390 | 32,26 | 48,12 | 15,43 | 40,25 | 36,35 | 23,18 | 4,07 | 8,71 |
| 400 | 33,13 | 41,26 | 15,82 | 41,65 | 37,31 | 23,42 | 4,09 | 8,66 |
| 410 | 34,56 | 40,77 | 16,06 | 43,05 | 38,79 | 24,00 | 4,98 | 9,45 |
| 420 | 34,75 | 43,60 | 16,60 | 43,90 | 39,53 | 23,63 | 5,00 | 9,35 |
| 430 | 35,79 | 43,74 | 16,84 | 44,05 | 40,41 | 24,00 | 4,95 | 9,40 |
| 440 | 36,34 | 45,24 | 17,06 | 45,69 | 40,77 | 24,00 | 5,00 | 9,40 |
| 450 | 36,21 | 46,02 | 17,72 | 46,34 | 42,04 | 24,12 | 5,00 | 9,45 |
| 460 | 37,48 | 46,87 | 18,20 | 47,89 | 43,20 | 24,95 | 5,18 | 10,10 |
| 470 | 39,33 | 48,07 | 18,41 | 48,47 | 43,16 | 24,97 | 5,16 | 10,20 |
| 480 | 39,10 | 48,96 | 18,99 | 49,75 | 44,89 | 24,59 | 5,26 | 10,20 |
| 490 | 40,18 | 49,58 | 19,00 | 49,83 | 45,21 | 24,72 | 5,15 | 10,15 |
| 500 | 40,51 | 49,82 | 19,38 | 51,44 | 46,51 | 24,85 | 5,23 | 10,05 |
| 510 | 41,95 | 52,41 | 19,98 | 52,72 | 47,26 | 25,36 | 5,57 | 10,88 |
| 520 | 42,57 | 52,23 | 20,43 | 53,95 | 48,14 | 25,62 | 5,59 | 10,77 |
| 530 | 44,20 | 53,72 | 20,87 | 54,35 | 48,44 | 25,23 | 5,50 | 10,88 |
| 540 | 46,62 | 54,74 | 21,17 | 54,61 | 50,20 | 25,75 | 5,59 | 10,88 |



Preisliste 2023

MAUERABDECKUNGEN PK4/PK4S

| Abwicklung in mm | Aluminium naturblank einschließlich Schutzfolie und Halter/Stoßverbinder (€/m) Für Standardabstand Materialstärke in mm | | Zulage RAL OF-Besch. (€/m) (Eloxal auf Anfrage) | Zulage €/St. | | | | |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------|-------------------------|--------------|----------------------|------------------|------------------------------------|
| | 1,5 | 2 | | Ecke 90° inkl. 1 Halter | Endkappe 90° | Aufkantung 50 mm 90° | Halter/Stoßverb. | OF-Besch. Ecke/Endkappe Aufkantung |
| 550 | 46,32 | 55,01 | 21,54 | 56,32 | 51,63 | 25,49 | 5,56 | 10,83 |
| 560 | 46,80 | 56,11 | 22,16 | 57,28 | 52,02 | 26,54 | 5,70 | 11,64 |
| 570 | 47,80 | 57,60 | 22,33 | 58,64 | 50,71 | 26,54 | 5,66 | 11,52 |
| 580 | 49,60 | 58,49 | 22,95 | 59,48 | 53,91 | 26,27 | 5,69 | 11,58 |
| 590 | 50,35 | 59,54 | 23,35 | 59,35 | 54,13 | 26,05 | 5,72 | 11,58 |
| 600 | 50,92 | 59,45 | 23,60 | 61,11 | 58,50 | 26,40 | 5,66 | 11,46 |
| 610 | 51,61 | 61,68 | 24,14 | 62,66 | 55,61 | 27,03 | 6,00 | 12,40 |
| 620 | 51,10 | 62,57 | 24,54 | 63,12 | 57,25 | 27,31 | 6,00 | 15,21 |
| 630 | 52,41 | 62,62 | 24,77 | 63,95 | 57,20 | 27,17 | 5,99 | 12,35 |
| 640 | 53,12 | 64,27 | 25,22 | 64,99 | 58,21 | 27,03 | 5,94 | 12,21 |
| 650 | 54,35 | 64,49 | 25,43 | 65,24 | 58,79 | 26,81 | 6,00 | 12,27 |
| 660 | 56,00 | 65,45 | 25,58 | 66,04 | 60,86 | 28,09 | 6,17 | 13,01 |
| 670 | 57,10 | 67,33 | 26,51 | 68,23 | 64,00 | 27,81 | 6,27 | 13,07 |
| 680 | 57,20 | 66,98 | 26,36 | 68,75 | 62,85 | 27,95 | 6,30 | 12,87 |
| 690 | 56,86 | 67,72 | 27,16 | 69,15 | 63,38 | 27,81 | 6,17 | 13,07 |
| 700 | 57,64 | 69,23 | 27,55 | 70,35 | 63,24 | 28,09 | 6,24 | 12,94 |
| 710 | 58,58 | 70,86 | 27,66 | 72,26 | 65,51 | 28,73 | 6,49 | 13,75 |
| 720 | 60,48 | 73,73 | 28,49 | 71,93 | 65,88 | 28,29 | 6,56 | 13,77 |
| 730 | 61,91 | 75,74 | 28,74 | 73,51 | 67,40 | 28,73 | 6,52 | 13,55 |
| 740 | 62,58 | 76,89 | 29,98 | 73,60 | 66,86 | 28,87 | 6,46 | 13,68 |
| 750 | 61,70 | 76,56 | 29,67 | 75,19 | 69,08 | 28,73 | 6,56 | 13,75 |
| 760 | 63,31 | 80,23 | 29,61 | 76,23 | 69,49 | 29,49 | 6,75 | 14,52 |
| 770 | 63,31 | 81,72 | 30,47 | 76,66 | 71,03 | 29,20 | 6,78 | 14,30 |
| 780 | 64,80 | 79,12 | 30,24 | 78,35 | 70,48 | 29,05 | 6,75 | 14,52 |
| 790 | 64,18 | 81,79 | 31,10 | 79,46 | 72,65 | 29,05 | 6,78 | 14,37 |



Preisliste 2023

MAUERABDECKUNGEN PK4/PK4S

| Abwicklung in mm | Aluminium naturblank einschließlich Schutzfolie und Halter/Stoßver- binder (€/m) Für Standardabstand Materialstärke in mm | | Zulage RAL OF-Besch. (€/m) (Eloxal auf Anfrage) | Zulage €/St. | | | | |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------------------|
| | 1,5 | 2 | | Ecke 90° inkl. 1 Halter | Endkappe 90° | Aufkantung 50 mm 90° | Halter/ Stoßverb. | OF-Besch. Ecke/ Endkappe Aufkantung |
| 800 | 66,45 | 81,34 | 31,49 | 79,90 | 72,76 | 29,46 | 6,82 | 14,52 |
| 825 | 68,81 | 85,71 | 32,64 | 82,32 | 75,16 | 30,26 | 6,94 | 14,67 |
| 850 | 71,36 | 89,33 | 33,33 | 85,17 | 78,04 | 30,57 | 7,08 | 15,19 |
| 875 | 70,33 | 88,96 | 34,27 | 86,54 | 79,88 | 31,44 | 7,05 | 15,42 |
| 900 | 73,70 | 91,79 | 35,07 | 88,02 | 81,43 | 31,98 | 7,25 | 15,94 |
| 925 | 77,42 | 93,41 | 35,86 | 90,81 | 84,32 | 31,86 | 7,36 | 16,16 |
| 950 | 79,53 | 96,96 | 37,04 | 94,10 | 86,11 | 32,69 | 7,39 | 16,44 |
| 975 | 79,35 | 102,37 | 38,57 | 95,07 | 89,25 | 32,79 | 7,43 | 16,97 |
| 1.000 | 81,43 | 102,90 | 39,16 | 97,99 | 90,13 | 33,38 | 7,75 | 17,40 |

Hinweis zum Aufmaß

Aufmaß bei einem Auftragswert ab 500 € und Umkreis bis 35 km kostenfrei. Ab 1.500 € bis 50 km. Entfernungen über 50 km auf Anfrage in Abhängigkeit der Höhe des Auftragswertes.

Hinweis zum Montageplänen

Montagepläne sind bei Beauftragung kostenfrei, ansonsten berechnet PlanForm eine Kostenpauschale von 90 €.



OBJEKTANFRAGE

Für den Objektbezogenen Einzelnachweis sind folgende Informationen erforderlich:

- Objekteinzelfläche
- mehrere zusammenhängende Objektflächen
(Größenangaben / Skizze Beiblatt)

Projekt, Standort mit PLZ

Verarbeiter

Telefonnummer

Faxnummer

PLZ/Ort

E-Mail

| | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Länge: _____ m | Breite: _____ m | Dachneigung: _____ ° | Höhe Attika über Dachfläche: _____ | | Attika umlaufend: <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN | Höhe über Gelände: _____ m | Höhe über NN: _____ m |
| Geländekategorie: <input type="checkbox"/> I. <input type="checkbox"/> II. <input type="checkbox"/> III. <input type="checkbox"/> IV. | | | | | | | |
| <p>I. Offene See, Seen mit mind. 5 km freier Fläche in Windrichtung; glattes, flaches Land ohne Hindernisse Rauigkeitslänge: Z0 = 0,01 m Profilexponent: = 0,12</p> | | <p>II. Gelände mit Hecken, einzelnen Gehöften, Häusern oder Bäumen, z.B. landwirtschaftliches Gebiet Rauigkeitslänge: Z0 = 0,05 m Profilexponent: = 0,16</p> | | <p>III. Vorstädte, Industrie- oder Gewerbegebiete; Wälder Rauigkeitslänge: Z0 = 0,30 m Profilexponent: = 0,22</p> | | <p>IV. Stadtgebiete, bei denen mind. 15% der Fläche mit Gebäuden Bebaut sind, deren mittlere Höhe 15 m überschreitet. Rauigkeitslänge: Z0 = 1,05 m Profilexponent: = 0,30</p> | |
| Windzonen: <input type="checkbox"/> 1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/> 4. | | | | | | | |
| | | | | Windzone: | $V_{b,0}$ | $q_{b,0}$ | |
| | | | | 1 | 22,5 m/s | 0,32 kN/m ² | |
| | | | | 2 | 25,0 m/s | 0,39 kN/m ² | |
| | | | | 3 | 27,5 m/s | 0,47 kN/m ² | |
| | | | | 4 | 30,0 m/s | 0,56 kN/m ² | |
| Info: <input type="checkbox"/> Holzunterkonstruktion | | | | Info: Verwendeter Hersteller der mechanischen Befestigung: von PF vorgegeben | | | |

Datum / Unterschrift

Rücksendung per E-Mail oder Fax:

@ info@plan-formtechnik.eu
 +49 6806 93 97 62 9

Nachfolgende evtl. Anlage beachten



MAUERABDECKUNGEN

- Mauerabdeckungen aus Aluminium. Kompatibel mit allen Dachabdichtungsstoffen
- Oberflächen in Natur, Eloxalqualität und Pulverqualität
- Aluminiumqualität Rohware nach EN AW-5005 A
- Aluminiumqualität Halter nach EN AW-6060
- Sonderformteile geschweißt oder geklebt
→ Geprüfte Klebezertifizierung für Sonderformteile

| Allgemeines Normung Bleche und Profile | | |
|---------------------------------------------|-------------|-------------|
| | Bleche | Profile |
| DIN Legierung | Al Mg1 | Al |
| Europanorm | AW - 5005 A | AW - 6060 |
| DIN Werkstoff Nr. | 3.3315 | 3.3206 |
| Chemische Zusammensetzung | | |
| Si | 0,30 | 0,30 - 0,60 |
| Fe | 0,45 | 0,10 - 0,30 |
| Cu | 0,05 | 0,10 |
| Mn | 0,15 | 0,10 |
| Mg | 0,7 - 1,1 | 0,35 - 0,60 |
| Zn | 0,2 | 0,15 |
| Ti | - | 0,10 |
| Cr | 0,3 | 0,50 |
| Sonstige einzel | 0,05 | 0,05 |
| Sonstige gesamt | 0,15 | 0,15 |
| Physikalische Eigenschaften | | |
| Dichte g/cm ³ | 2,69 | 2,70 |
| Elastizitätsmodul N/mm ² | ~70.000 | ~70.000 |
| Gleitmodul kp/mm ³ | 2.500 | 2.700 |
| Längenausdehnungskoeffizient | | |
| 20 - 100 | | |
| koeffizient 10 - 6 /K | 23,6 | 23,4 |



MAUERABDECKUNGEN

| Allgemeines Normung Bleche und Profile | | |
|----------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| | Bleche | Profile |
| Wärmeleitfähigkeit 20 - 100°C W/(mK) | 160 - 220 | 200 - 220 |
| Elektr. Leitfähigkeit Bei 20°C | 23 - 31 | 34 - 38 |
| MS/m | | |
| Elektr. Widerstand bei 20°C $\Omega \cdot \text{mm}^2$ n | 0,042 - 0,036 | 0,036 - 0,0333 |
| Erstarrungsbereich °C | 630 - 650 | 585 - 650 |
| Festigkeitseigenschaften | | |
| Kurzzeichen für Festigkeit | H14/H24 | |
| Als Vergleich: ehem. Bezeichnung DIN | G15 | |
| Zugfestigkeit R^m (Mpa) min./max. | 145 - 185 | |
| Streckgrenze $R^p_{0.2}$ (Mpa) min. | 110 | |
| Bruchdehnung in % Min. A50 mm Nenndicke mm über/bis* | | |
| 0,2 - 0,5 | | |
| 0,5 - 1,5 | | |
| 1,5 - 3,0 | | |
| 3,0 - 6,0 | | |
| 6,0 - 12,5 | | |



AUSSCHREIBUNGSSERVICE

Ausschreibungstext für PlanForm Mauerabdeckungen der Typen PK4, PK4S, PK5, PK6, PK6S und PWA.

| 1.0 | System Zeichnung Attikaabdeckung PK | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|--|
| 1.1 | | Mauerabdeckungen der Typen PK4, PK4S, PK5, PK6, PK6S und PWA | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | _____ mm | <p>naturblank</p> <p>PlanForm - Attikaabdeckung der Serie PK den technischen Angaben von PlanForm entsprechend.</p> <p>Materialstärke in _____ mm Aluminiumblech EN AW-5005 gekantet, einschließlich der erforderlichen Halter und Stossverbindern.</p> <p>1) Auswahl Typ</p> <table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/> PK4</td> <td><input type="checkbox"/> PK4S</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> PK5</td> <td><input type="checkbox"/> PK6</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> PK6S</td> <td><input type="checkbox"/> PWA</td> </tr> </table> <p>Äußere Abkantung Maß A _____ mm</p> <p>Waagerechte Breite Maß B _____ mm</p> <p>Hintere Abkantung Maß C _____ mm</p> <p>Gefälle Maß D _____ mm</p> <p>Gesamtabwicklung der Abdeckung = _____ mm</p> <p>Liefern und höhen- und fluchtgerecht montieren, einschl. aller erforderlichen Materialien und Nebenarbeiten.</p> <p>2) Auswahl</p> <table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/> A) Lohn: _____</td> <td>Material: _____</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> B) EP: _____</td> <td></td> </tr> </table> | <input type="checkbox"/> PK4 | <input type="checkbox"/> PK4S | <input type="checkbox"/> PK5 | <input type="checkbox"/> PK6 | <input type="checkbox"/> PK6S | <input type="checkbox"/> PWA | <input type="checkbox"/> A) Lohn: _____ | Material: _____ | <input type="checkbox"/> B) EP: _____ | |
| <input type="checkbox"/> PK4 | <input type="checkbox"/> PK4S | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> PK5 | <input type="checkbox"/> PK6 | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> PK6S | <input type="checkbox"/> PWA | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> A) Lohn: _____ | Material: _____ | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> B) EP: _____ | | | | | | | | | | | | |



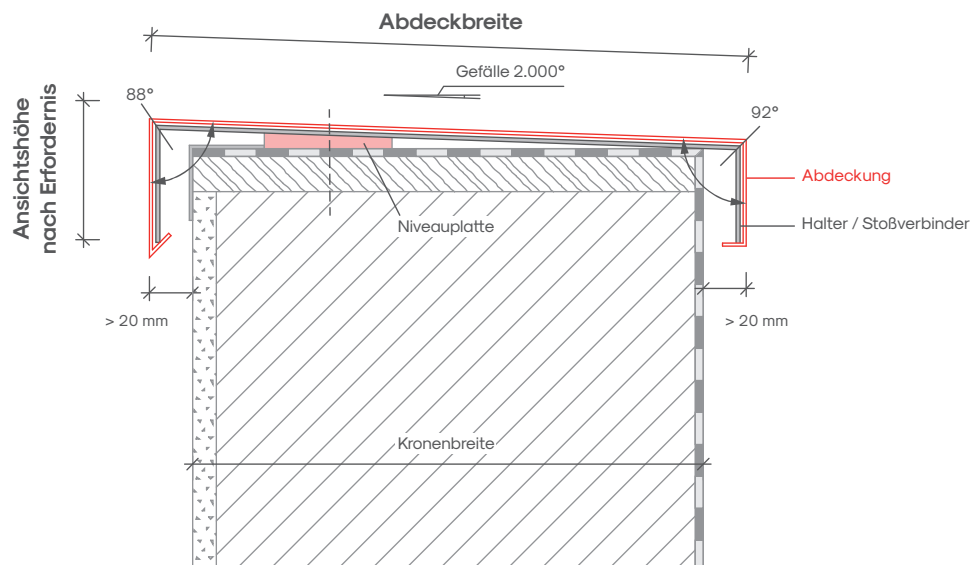
AUSSCHREIBUNGSSERVICE

| | | |
|-------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1.2 | _____ m | <p>Zulage für Oberflächenveredelung</p> <p>Zulage Oberflächenveredelung zur vorbeschriebenen Attikaabdeckung.</p> <p>1) Auswahl</p> <p> <input type="checkbox"/> techn.farblos eloxiert E6/C0 <input type="checkbox"/> farbig eloxiert nach Euras _____ <input type="checkbox"/> Sonderfarben <input type="checkbox"/> kun ststoffbeschichtet RAL _____ <input type="checkbox"/> Antidröhnbeschichtung </p> |
| 1.1.3 | _____ St. | <p>Eckzulage 90°</p> <p>Zulage für vorgefertigte, verschweißte/geklebte Innen- bzw. Außenecken 90° liefern und montieren zur vorbeschriebenen Attikaabdeckung.</p> |
| 1.1.4 | _____ St. | <p>Eckzulage Außerwinkliger Ecken</p> <p>Zulage für vorgefertigte, verschweißte/geklebte Innen- bzw. Außenecken < / > 90° liefern und montieren zur vorbeschriebenen Attikaabdeckung.</p> |
| 1.1.5 | _____ St. | <p>Zulage Endstück</p> <p>Zulage Endstück zur vorbeschriebenen Attikaabdeckung.</p> |
| 1.1.6 | _____ St. | <p>Zulage Aufkantung</p> <p>Zulage Aufkantung zur vorbeschriebenen Attikaabdeckung.</p> |
| 1.1.7 | _____ St. | <p>Sonderformteil als T-Stück / Übergangsstück etc.</p> <p>Zulage für das Herstellen eines Übergangs auf eine schmalere Abdeckung zur vorbeschriebenen Attikaabdeckung.</p> |
| 1.1.8 | _____ St. | <p>Zulage First- bzw. Kehlecken</p> <p>Zulage für das Herstellen von First bzw. Kehlecken zur vorbeschriebenen Attikaabdeckung.</p> |

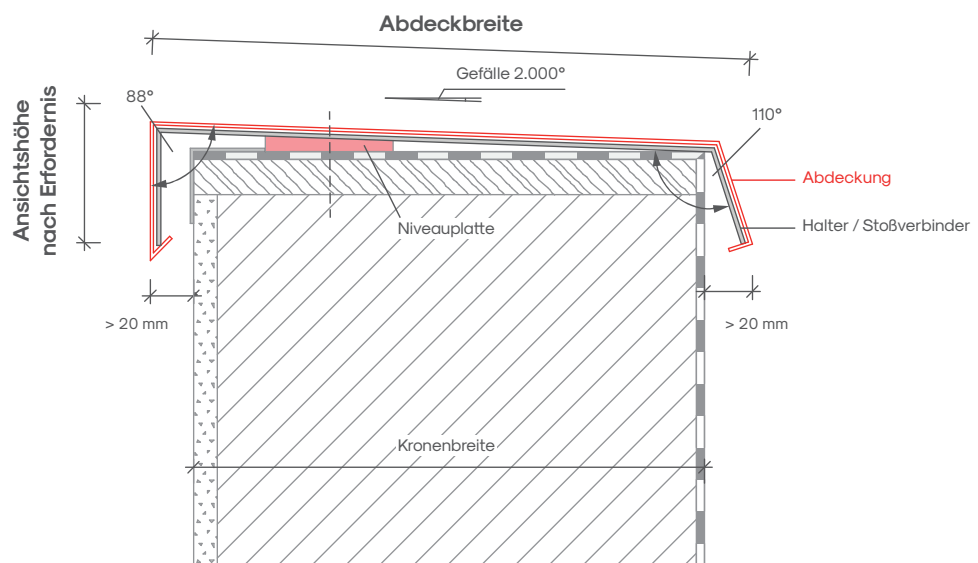
AUSSCHREIBUNGSSERVICE

System Zeichnung Attikaabdeckung PK

Attikaabdeckung PK4

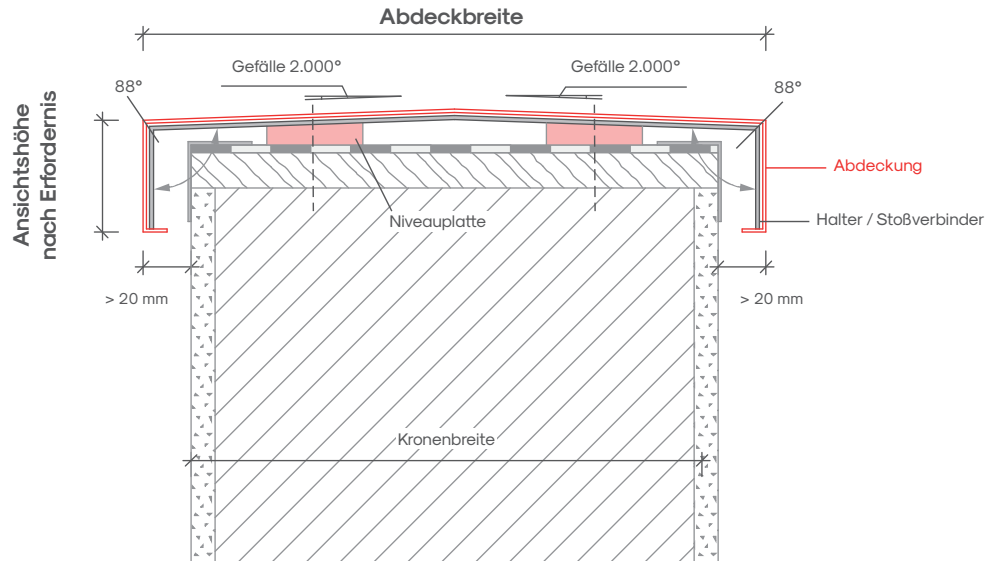


Attikaabdeckung PK4S

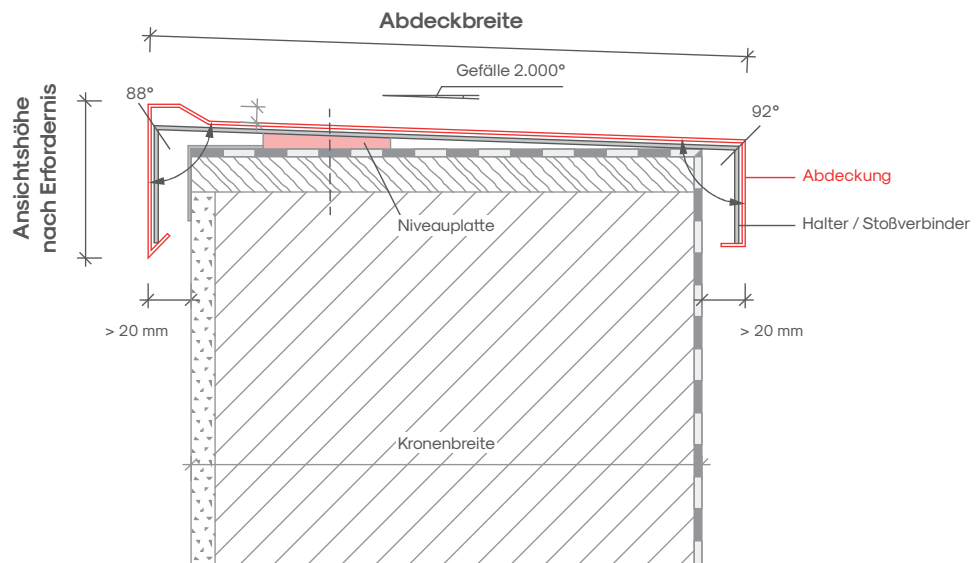


AUSSCHREIBUNGSSERVICE

Attikadeckung PK5

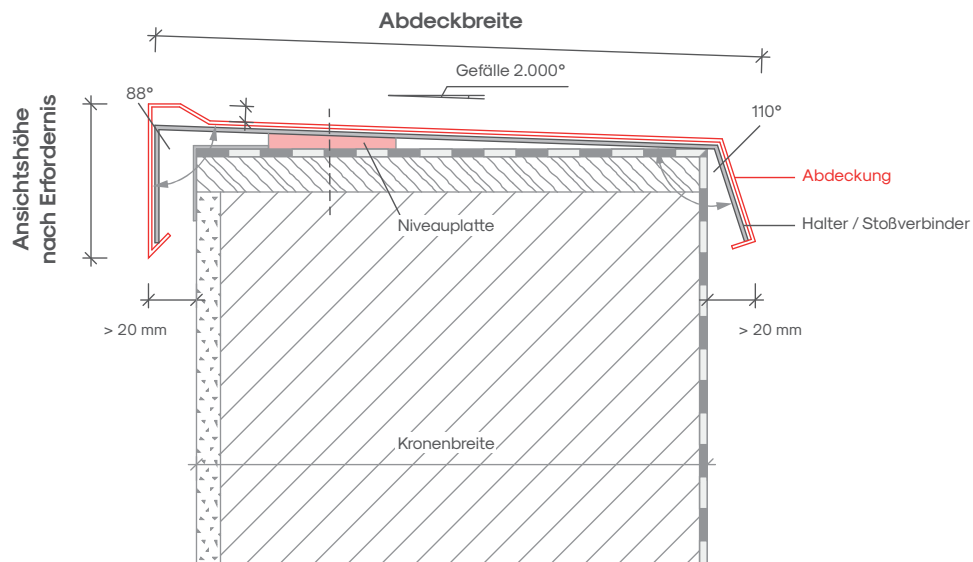


Attikadeckung PK6

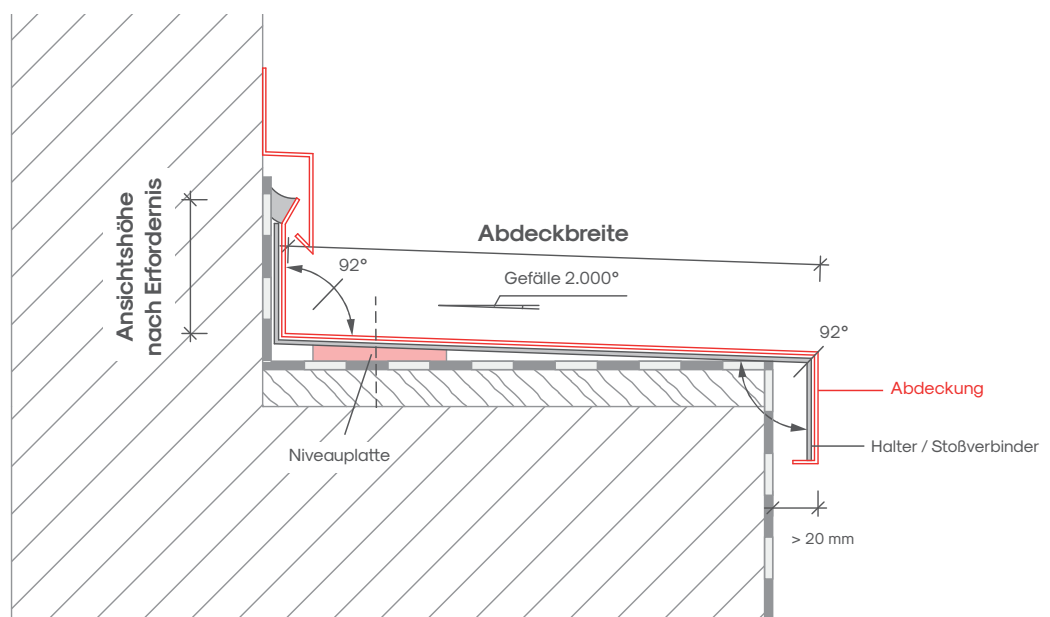


AUSSCHREIBUNGSSERVICE

Attikadeckung PK6S



Attikadeckung PWA





AUSSCHREIBUNGSSERVICE

Hinweise

Sämtliche Massen sind vor Ort eigenverantwortlich zu prüfen und ggf. zu berichtigen. Die Herstellervorschriften bzw. die Montageempfehlungen des ausgeschriebenen Produktes sind dem Anbieter bekannt bzw. hat er sich hierüber vollständig informiert.

Dieser Ausschreibungstext der PlanForm GmbH ist unverbindlich. Er entbindet die ausschreibende Stelle / das ausführende Unternehmen nicht von der eigenen Sorgfaltspflicht. Jegliche Haftungsansprüche sind daher ausgeschlossen.

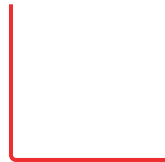


STANDARKANTPROFILE
SONDERKANTPROFILE
SONDERBAUTEILE

FÜR DACH-, FASSADEN- UND INDUSTRIEBAU

STANDARD KANTPROFILE

Wir fertigen Standardteile ebenso wie alle kantbaren Kundenprofile bis 4m Länge aus verzinktem Stahl, Zink, Aluminium, Edelstahl und Kupfer. Aluminiumbleche können bis zu einer Stärke von 3 mm, Stahlbleche bis 2,5 mm bearbeitet werden. Sonderstärken und weitere Materialien auf Anfrage!



WINKEL

Winkelprofil aus verschiedenen Materialien und Farblackierungen mit individueller Kantlänge, Kantwinkel und Profillänge bis maximal 4 m.

✓ Online konfigurier- & bestellbar auf plan-formtechnik.de



KEHLE 3-KANT

Kehlprofil aus verschiedenen Materialien und Farblackierungen mit individuellen Kantlängen, Kantwinkeln und Profillänge bis zu maximal 4 m.

✓ Online konfigurier- & bestellbar auf plan-formtechnik.de



WINDBORDLEISTE

Windbordleiste aus verschiedenen Materialien und Farblackierungen mit individuellen Kantlängen, Kantwinkeln und Profillänge bis zu maximal 4 m.

✓ Online konfigurier- & bestellbar auf plan-formtechnik.de



T-PROFIL

T-Profil aus verschiedenen Materialien und Farblackierungen mit individuellen Kantlängen, Kantwinkeln und Profillänge bis zu maximal 4 m.

✓ Online konfigurier- & bestellbar auf plan-formtechnik.de



TRAUFE 2-KANT

Traufe aus verschiedenen Materialien und Farblackierungen mit individuellen Kantlängen, Kantwinkeln und Profillänge bis zu maximal 4 m.

✓ Online konfigurier- & bestellbar auf plan-formtechnik.de



TRAUFE MIT RÜCKFALZ 3-KANT

Traufe mit Rückfalz aus verschiedenen Materialien und Farblackierungen mit individuellen Kantlängen, Kantwinkeln und Profillänge bis zu maximal 4 m.

✓ Online konfigurier- & bestellbar auf plan-formtechnik.de



TRAUFE MIT STEILDACH & RÜCKFALZ 3-KANT

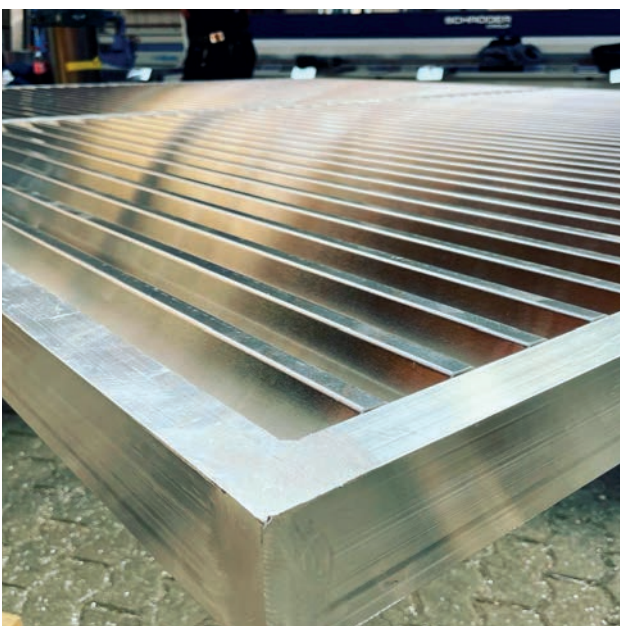
Traufe mit Rückfalz und Steildach aus verschiedenen Materialien und Farblackierungen mit individuellen Kantlängen, Kantwinkeln und Profillänge bis zu maximal 4 m.

✓ Online konfigurier- & bestellbar auf plan-formtechnik.de

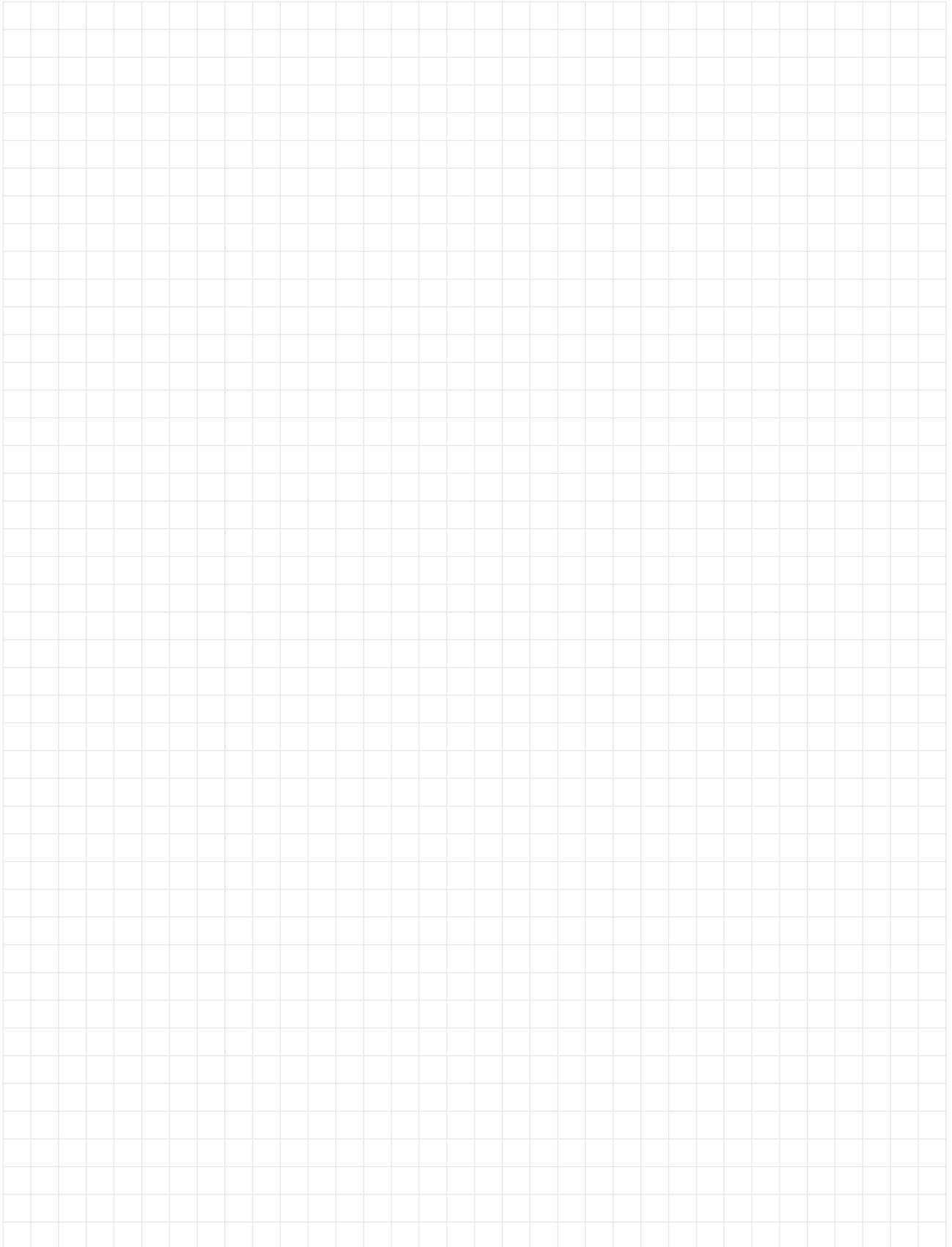
SONDERKANTPROFILE/BAUTEILE

Wir können nahezu alle Sonderkantungen und Sonderbauteile aus Aluminium, Edelstahl, Stahl verzinkt, Kupfer, Zink oder vorbewittertem Zink anbieten. Auf Wunsch auch farblich pulverbeschichtet in nahezu allen Farbvarianten (RAL, DB, Eloxal uvm.).

Durch unseren modernen CNC-gesteuerten Schneid- und Kantbänken sowie Falz- und Stanzanlagen sind wir in der Lage fast jedes Profil bis zu einer Länge von 4.000 mm zu kanten. Passend zum Profil fertigen wir geschweißte Eckformteile oder Sonderformteile. Lassen Sie sich durch unser Team beraten.



IHRE NOTIZEN/ZEICHNUNGEN





STANDARDKANTPROFILE, STANDARDKANTPROFILE & SONDERKANTENPROFILE Anlagen

PREISLISTE STANDARDKANTUNGEN
(02. Anlage 1)

PRODUKTIONS-/BESTELLSCHEIN
(02. Anlage 2)

MUSTER PRODUKTIONS-/BESTELLSCHEIN
(02. Anlage 2)



STANDARDKANTUNGEN

| Material | Materialstärke (mm) | Unbeschichtet | RAL-Beschichtet | Netto Preis €/m ² (ab 5 qm) |
|-------------------|---------------------|---------------|-----------------|----------------------------------------|
| Aluminium | 0,80 | x | | 44,01 |
| | 0,80 | | x | 51,90 |
| | 1,00 | x | | 47,66 |
| | 1,00 | | x | 57,49 |
| | 1,50 | x | | 57,00 |
| | 1,50 | | x | 71,75 |
| | 2,00 | x | | 65,67 |
| | 2,00 | | x | 84,97 |
| Aluminium gelocht | 0,80 | x | | 46,55 |
| | 0,80 | | x | 50,05 |
| Zink | 0,70 | | | 65,84 |
| Zink VB | 0,70 | | | 81,49 |
| Kupfer | 0,70 | | | 97,44 |
| Stahl | 0,75 | Verzinkt | | 49,53 |
| Stahl | 0,75 | | x | 51,81 |

Sondervereinbarungen

Bei Bestellungen unter 5 m² wird eine Richtpauschale in Höhe von 50,00 €/netto berechnet.
 Verpackungen 15,00 €/netto
 Gesonderte Materialstärken auf Anfrage.



| Pos. | Anzahl | Länge (mm) | Profil | Abwicklung (mm) |
|------|--------|------------|--------|--------------------|
| | | | | |
| | | | | Material und Farbe |
| | | | | Materialstärke |
| | | | | Material und Farbe |
| | | | | Materialstärke |
| | | | | Material und Farbe |
| | | | | Materialstärke |
| | | | | Material und Farbe |
| | | | | Materialstärke |
| | | | | Material und Farbe |
| | | | | Materialstärke |
| | | | | Material und Farbe |
| | | | | Materialstärke |

Zur weiteren Bearbeitung an*

Richtzeit*

Erledigt zur Abrechnung*



Ausfüllhilfe PRODUKTIONS-/BESTELLSCHEIN

Projektnummer
Wird von PlanForm ausgefüllt

Datum*
Datum der Anfrage


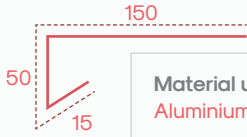
Kunde
Name, Adresse

Fertigung*
Wird von PlanForm ausgefüllt

Kommission/BV
Kommission eintragen

Wunschtermin*
gewünschter Liefertermin

| Pos. | Menge* | Material* | Lager* | Bestellung* (Lieferant) |
|------|--------|------------------------------|--------|----------------------------|
| 1. | | Wird von PlanForm ausgefüllt | | |
| 2. | | | | |
| 3. | | | | |
| 4. | | | | |
| 5. | | | | |

| Pos. | Anzahl | Länge (mm) | Profil | Abwicklung (mm) |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Name/ Nummer des Artikels (Wird auf Kantteil vermerkt) | Anzahl der Bleche | Länge (mm) max. 4m | Bemaßung in mm Kennzeichnung für Beschichtung | Zuschnitt |
| | | |  | Material und Farbe Material und Farbe |
| 1 | 1 | 2000 |  | 215 mm |
| | | | | Materialstärke Materialstärke |
| | | | | Materialstärke Stärke 0,7 mm |
| | | | | Material und Farbe |
| | | | | Materialstärke |

ACHTUNG: Die mit * gegenzeichneten Felder werden durch PlanForm ausgefüllt



| Pos. | Anzahl | Länge (mm) | Profil | Abwicklung (mm) |
|------|--------|------------|--------|--------------------|
| | | | | |
| | | | | Material und Farbe |
| | | | | Materialstärke |
| | | | | Material und Farbe |
| | | | | Materialstärke |
| | | | | Material und Farbe |
| | | | | Materialstärke |
| | | | | Material und Farbe |
| | | | | Materialstärke |
| | | | | Material und Farbe |
| | | | | Materialstärke |
| | | | | Material und Farbe |
| | | | | Materialstärke |

Zur weiteren Bearbeitung an*

Richtzeit*

Erledigt zur Abrechnung*



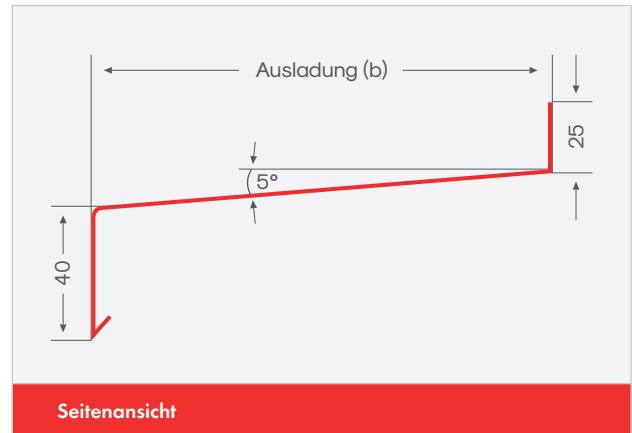
FENSTERBANKPROFILE

FENSTERBANKPROFILE

Alle Fensterbänke sind grundsätzlich mit einer Langlochstanzung von 4,2 x 7,0 mm, Abstand 300 mm, am Anschraubsteg ausgestattet.



Weitere **RAL-Farben**
auf Anfrage möglich!

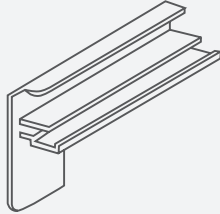


| Ausladung (b) | roh mit Folie | RAL 9016 mit Folie | RAL 7016 mit Folie |
|---------------|---------------|--------------------|--------------------|
| 50 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 70 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 90 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 110 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 130 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 150 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 165 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 180 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 195 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 210 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 225 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 240 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 280 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 300 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 320 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 340 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 360 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 380 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 400 | ✓ | ✓ | ✓ |

* Ausladungen ab 400 mm in gekanteter Ausführung auf Anfrage

STANDARD-ZUBEHÖR FÜR FENSTERBÄNKE

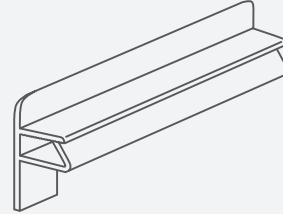
Abschlussstücke DIN R/L
unter Putz



Ausladung: 50 - 400 mm

VE = 40 Stück

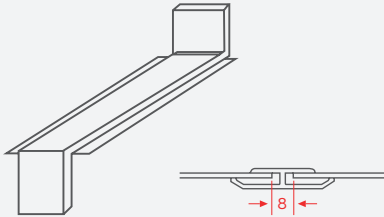
Abschlussstücke DIN R/L
unter Putz



Ausladung: 50 - 400 mm

VE = 40 Stück

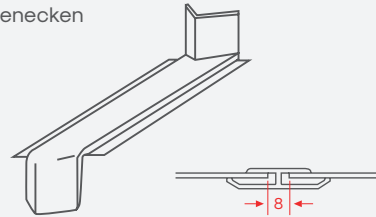
Stoßverbinder



Ausladung: 50 - 400 mm

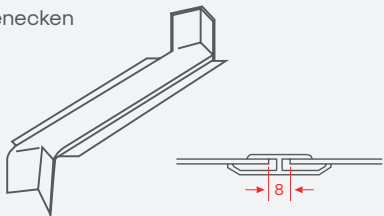
VE = 10 Stück

Stoßverbinder
für Außenecken



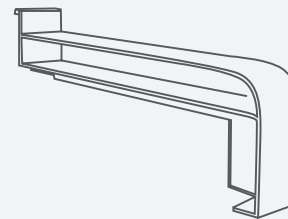
Ausladung: 50 - 400 mm 90° & 135° VE = 10 Stück

Stoßverbinder
für Innenecken



Ausladung: 50 - 400 mm 90° & 135° VE = 10 Stück

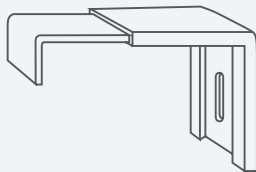
Gleitabschluss R/L



Ausladung: 110 - 380 mm

VE = 40 Stück

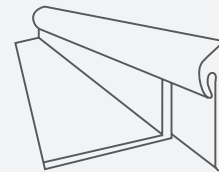
Variohalter
für WDVS Fassade
2-teilig verstellbar



Ausladung: 90 - 400 mm

VE = 40 Stück

Anschlussdichtung
aus hochwertigem,
witterungsbeständigem
EPDM



schwarz/weiß/grau

VE = 100 lfm

Antidröhn-Folie liefern wir gerne auf Wunsch!
Sprechen Sie uns einfach an!



Weitere Fensterbank-Zubehöreile
auf Anfrage

IHRE NOTIZEN/ZEICHNUNGEN





STEHFALZSCHAREN



STEHFALZSCHAREN VON PLANFORM

Bei unseren Stehfalz-Profilen handelt es sich um Gebäudeteil-Kompatible Falzsysteme die höchste Qualität gewährleisten. PlanForm bietet ein umfangreiches Lieferprogramm für Stehfalzscharen: Von der Planung bis hin zur Fertigung.

Zu den wichtigsten Merkmalen unserer Stehfalz-Profilen gehören:

- ✓ Flächen aller Größenordnungen können markant gegliedert oder hervorgehoben werden
- ✓ Profile können in verschiedenen Scharlängen gefertigt und angebracht werden
- ✓ Konisch, konkav oder konvex geformte Flächen können einfach und sicher verkleidet werden

Unsere Stehfalz-Profile werden alle im Hinblick auf Verwendungssicherheit, Qualität und Langlebigkeit optimiert und lassen sich individuell einsetzen. Besonders zeichnen sich unsere Stehfalz-Profile durch eine geringe Materialspannung aus.

- ✓ Scharbreite: Fertigung als allen gängigen Bandbreiten möglich
- ✓ Metalldicke 0,7 mm, aus optischen Gründen 0,8 mm
- ✓ Scharen können in einer nahezu unbegrenzten Länge hergestellt werden

MATERIALIEN



Aluminium

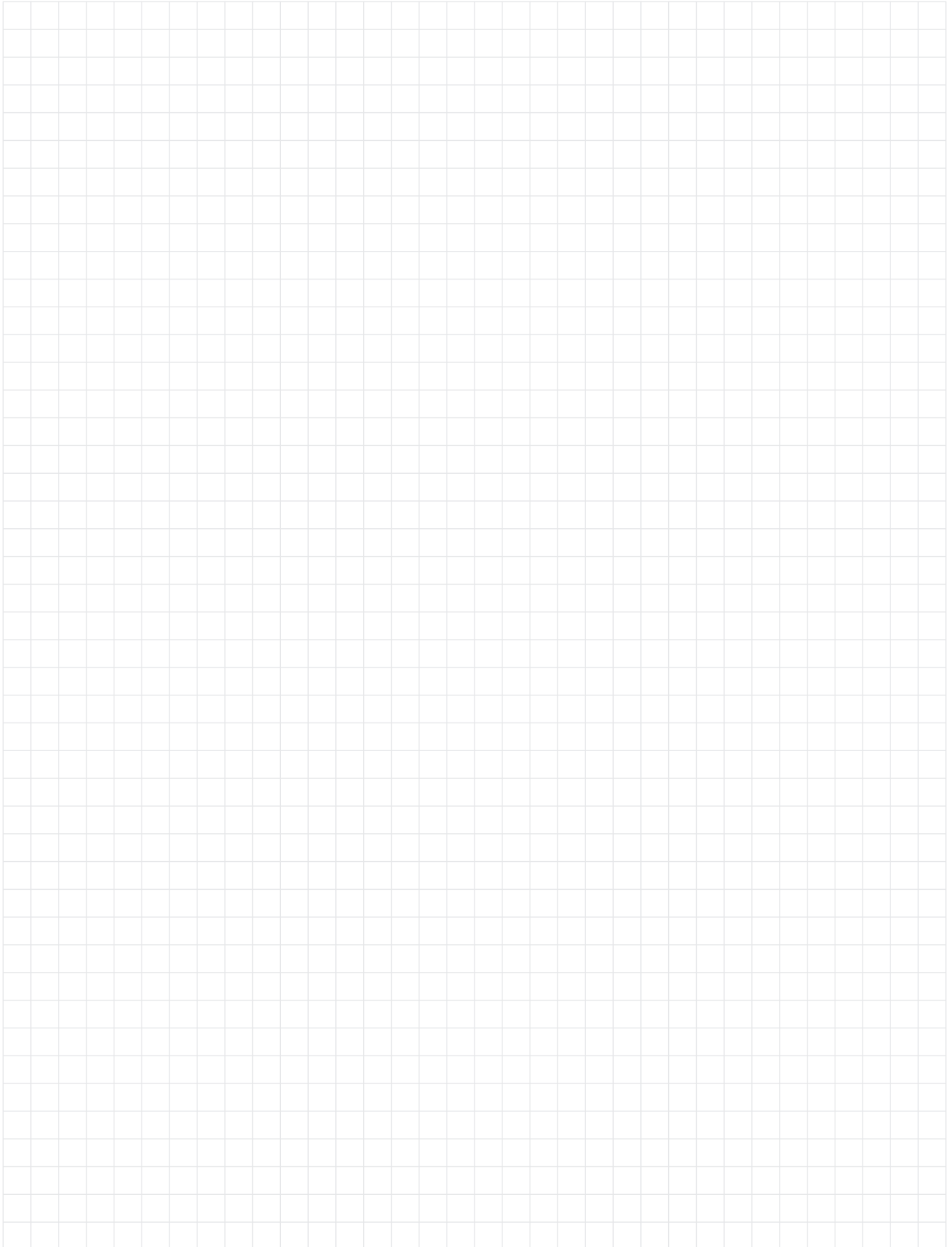


Zink



Kupfer

IHRE NOTIZEN/ZEICHNUNGEN





STEHFALZSCHAREN

Anlagen

DOPPELSTEHFALZDECKUNG
(04. Anlage 1)

WINKELSTEHFALZDECKUNG
(04. Anlage 2)

TRUFENAUSBILDUNG
(04. Anlage 3)



DOPPELSTEHFALZEINDECKUNG

Doppelstehfalzeindeckung:

Doppelstehfalzeindeckung aus Werkstoff: _____

Jede Schar ist ohne Stöße und somit aus einer Länge zu herzustellen. Zur Befestigung von Einzellängen bis 3,00 m können ausschließlich Festhafte genutzt werden. Die Schare sind mit bauaufsichtlich zugelassenen Haften aus Edelstahl gemäß ab Z Z-14. 1-773 zu befestigen. Die Schiebefhafte sind für Scharlängen bis max. 16,00 m geeignet.

Grundlage sind die Außenmaße des Gebäudes. Eventuell notwendige Pass- und Sonderscharen, innerhalb der Fläche sind in die Position mit einzukalkulieren.

| | |
|-------------|----|
| Dachneigung | ° |
| Bandbreite | mm |
| Achsmaß ca. | mm |

| | |
|-------------|----|
| Metalldicke | mm |
| Scharlänge | m |

| | |
|---------|----------------|
| Einheit | m ² |
|---------|----------------|

Statischer Nachweis

Prüffähige, objektbezogene statische Berechnung zur Befestigung der PlanForm Dachdeckung in Stehfalztechnik mit Haften, gemäß der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z 14.1-773 unter Berücksichtigung der Windlasten gemäß DIN EN 1991-1-4.

Dokumentation

Erstellen einer Dokumentation über die tatsächlich ausgeführte Lage der Fest- und Schiebefhafte und die Art der verwendeten Hafte.



WINKELFALZEINDECKUNG

Winkelfalzeindeckung:

Winkelfalzeindeckung aus Werkstoff: _____

Jede Schar ist ohne Stöße und somit aus einer Länge zu herzustellen. Zur Befestigung von Einzellängen bis 3,00 m können ausschließlich Festhaften genutzt werden. Die Schare sind mit bauaufsichtlich zugelassenen Haften aus Edelstahl gemäß ab Z Z-14. 1-773 zu befestigen. Die Schiebhaften sind für Scharlängen bis max. 16,00 m geeignet.

Grundlage sind die Außenmaße des Gebäudes. Eventuell notwendige Pass- und Sonderscharen, innerhalb der Fläche sind in die Position mit einzukalkulieren.

| | |
|-------------|----|
| Dachneigung | ° |
| Bandbreite | mm |
| Achsmaß ca. | mm |

| | |
|-------------|----|
| Metalldicke | mm |
| Scharlänge | m |

| | |
|---------|----------------|
| Einheit | m ² |
|---------|----------------|

 **Statischer Nachweis**

Prüffähige, objektbezogene statische Berechnung zur Befestigung der PlanForm Dachdeckung in Stehfalztechnik mit Haften, gemäß der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z 14.1-773 unter Berücksichtigung der Windlasten gemäß DIN EN 1991-1-4.

 **Dokumentation**

Erstellen einer Dokumentation über die tatsächlich ausgeführte Lage der Fest- und Schiebhaften und die Art der verwendeten Haften.



TRAUFAUSBILDUNG

Traufenstreifen:

Traufenstreifen aus Werkstoff: _____

Die erforderlichen Traufstreifen sind zu liefern, und fachgerecht auf dem abgesenkten Traufbrett und dem Haftstreifen zu befestigen. Die Traufstreifen sind 20 mm zu überlappen und in den Haftstreifen einzuhängen.

| | |
|-------------|----|
| Nenngröße | mm |
| Metalldicke | mm |

| | |
|---------------|-----|
| Abkantungen | St. |
| Standardlänge | mm |

Lochstreifen:

Lochstreifen aus Werkstoff: _____

Die erforderlichen Lochstreifen sind zu liefern, und fachgerecht zu montieren. Die Lochstreifen sind auf Stoß zu verlegen.

| | |
|---------|---|
| Einheit | m |
|---------|---|

Statischer Nachweis

Prüffähige, objektbezogene statische Berechnung zur Befestigung der PlanForm Dachdeckung in Stehfalztechnik mit Haften, gemäß der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z 14.1-773 unter Berücksichtigung der Windlasten gemäß DIN EN 1991-1-4.

Dokumentation

Erstellen einer Dokumentation über die tatsächlich ausgeführte Lage der Fest- und Schiebhafter und die Art der verwendeten Hafter.



FASSADENPANEELN



Material

Stahl: 0,75 mm – 2,50 mm
 Aluminium: 0,70 mm – 3,00 mm
 Zink: 0,70 mm – 1,00 mm
 Kupfer: 0,70 mm – 1,00 mm

OMEGARPROFIL 1

| | |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Beschichtung | PE / PVDF / BEMO-DUR / BEMO-FLON |
| Oberfläche | Pulver-, Nasslack- und Eloxalbeschichtung Sonderbeschichtungen auf Anfrage |
| Lieferlänge | max. 4,00 m Sonderlängen auf Anfrage |
| Besonderheit | Sichtbare Befestigung |



Material

Stahl: 0,75 mm – 2,50 mm
 Aluminium: 0,70 mm – 3,00 mm
 Zink: 0,70 mm – 1,00 mm
 Kupfer: 0,70 mm – 1,00 mm

OMEGARPROFIL 2

| | |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Beschichtung | PE / PVDF / BEMO-DUR / BEMO-FLON / Metallack |
| Oberfläche | Pulver-, Nasslack- und Eloxalbeschichtung Sonderbeschichtungen auf Anfrage |
| Lieferlänge | max. 4,00 m |
| Besonderheit | Unsichtbare Befestigung |



Hinweis

Sonderfassadenprofile und Sonderlängen auf Anfrage möglich (Lochfassade, Streckmetallfassade u.v.m.)
 Aufmaß vor Ort und Planung in CAD-Werkplänen.

FASSADENPANEELN



Material

- Stahl: 0,75 mm – 2,50 mm
- Aluminium: 0,70 mm – 3,00 mm
- Zink: 0,70 mm – 1,00 mm
- Kupfer: 0,70 mm – 1,00 mm

KASSETTENPROFIL

| | |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Beschichtung | PE / PVDF / BEMO-DUR / BEMO-FLON / Metallack |
| Oberfläche | Pulver-, Nasslack- und Eloxalbeschichtung Sonderbeschichtungen auf Anfrage |
| Lieferlänge | max. 4,00 m Sonderlängen auf Anfrage |
| Besonderheit | Sichtbare Befestigung Kassettenformate flexibel wählbar |



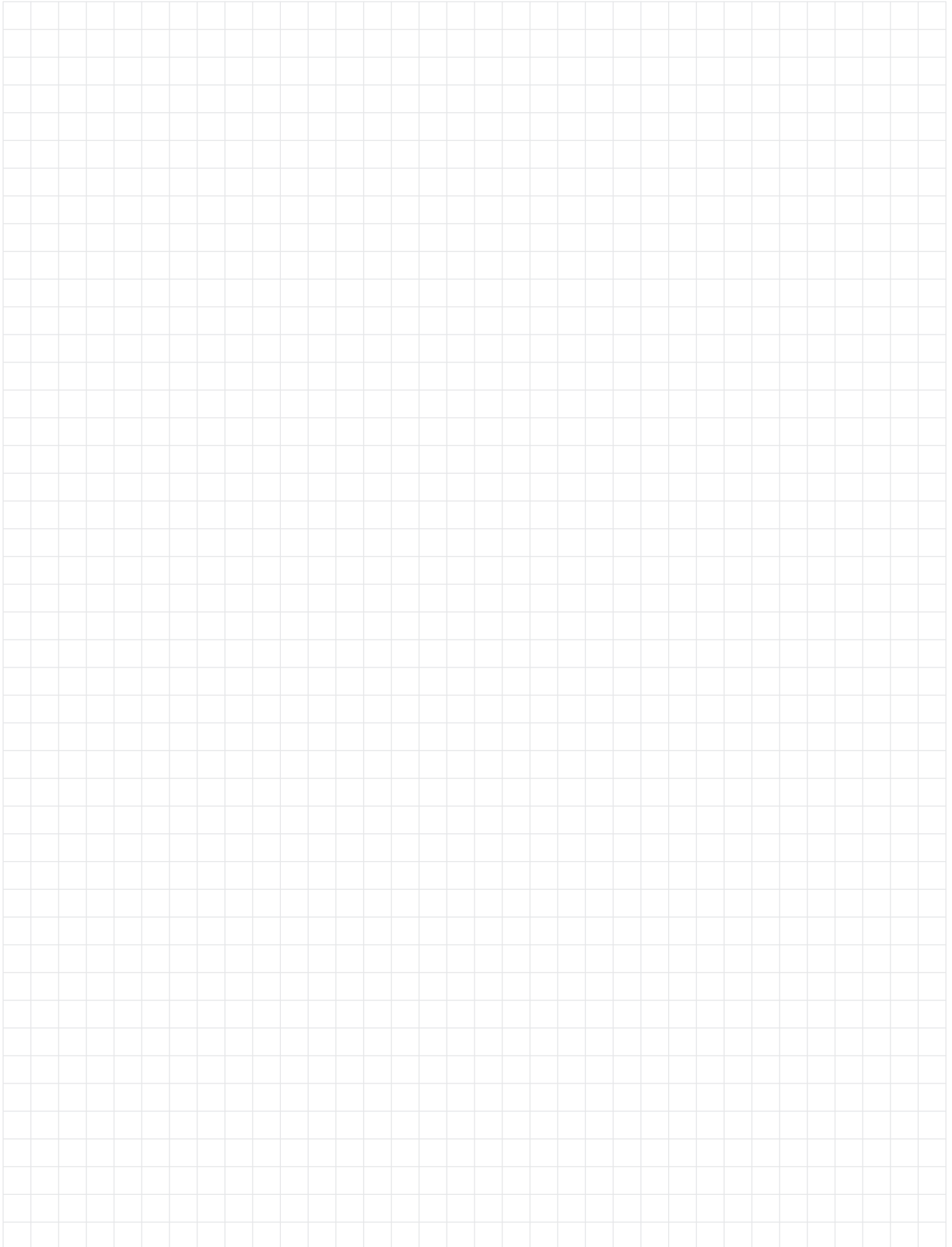
Material

- Stahl: 0,75 mm – 2,50 mm
- Aluminium: 0,70 mm – 3,00 mm
- Zink: 0,70 mm – 1,00 mm
- Kupfer: 0,70 mm – 1,00 mm

STIRNPANEEL

| | |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Beschichtung | PE / PVDF / BEMO-DUR / BEMO-FLON / Metallack |
| Oberfläche | Pulver-, Nasslack- und Eloxalbeschichtung Sonderbeschichtungen auf Anfrage |
| Lieferlänge | max. 4,00 m |
| Besonderheit | Unsichtbare Befestigung |

IHRE NOTIZEN/ZEICHNUNGEN





ENTWÄSSERUNG
EINLAUFRINNEN
KIESFANGLEISTEN



ENTWÄSSERUNG, EINLAUF- RINNEN & KIESFANGLEISTEN VON PLANFORM

Die Notwendigkeit von Entwässerungs- & Einlaufrinnen im Dach- und Terrassenbereich ergeben sich meist aus planerischen Anforderungen. So ist die Abdichtung im Bereich von Türanschlüssen mindestens 15 cm über die wasserführende Ebene zu führen. Als Wasserführende Ebene wird die Oberkante der Abdichtung bezeichnet. Bei weiteren Aufbauten wie Terrassenbeläge, Kies oder z.B. Gründach sind diese als Oberkante anzunehmen.

Eine Verringerung der Anschlusshöhen erfordert Zusatzmaßnahmen. Unter anderem kann diese reduziert werden, wenn zu jeder Zeit ein einwandfreier Wasserablauf gewährt werden kann, wozu unsere Entwässerungs- und Einlaufrinnen dienen.

Unsere Kiesfangleisten können zum Abtrennen von verschiedenen Materialien sowie zum Abschluss von Bauteilen verwendet werden. Insbesondere dann, wenn es erforderlich ist zu jeder Zeit ein Wasserablauf zu gewährleisten. Über unsere Standard-Kiesfangleiste hinaus, können auch andere Formate, als auch verstellbare Profile hergestellt und gefertigt werden. Fragen Sie uns einfach an.

MATERIALIEN



Aluminium

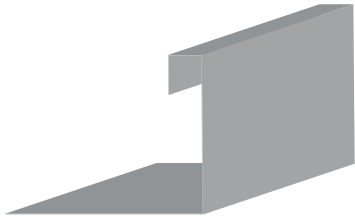


Stahl



Edelstahl

ENTWÄSSERUNG



KIESFANGLEISTE FEST

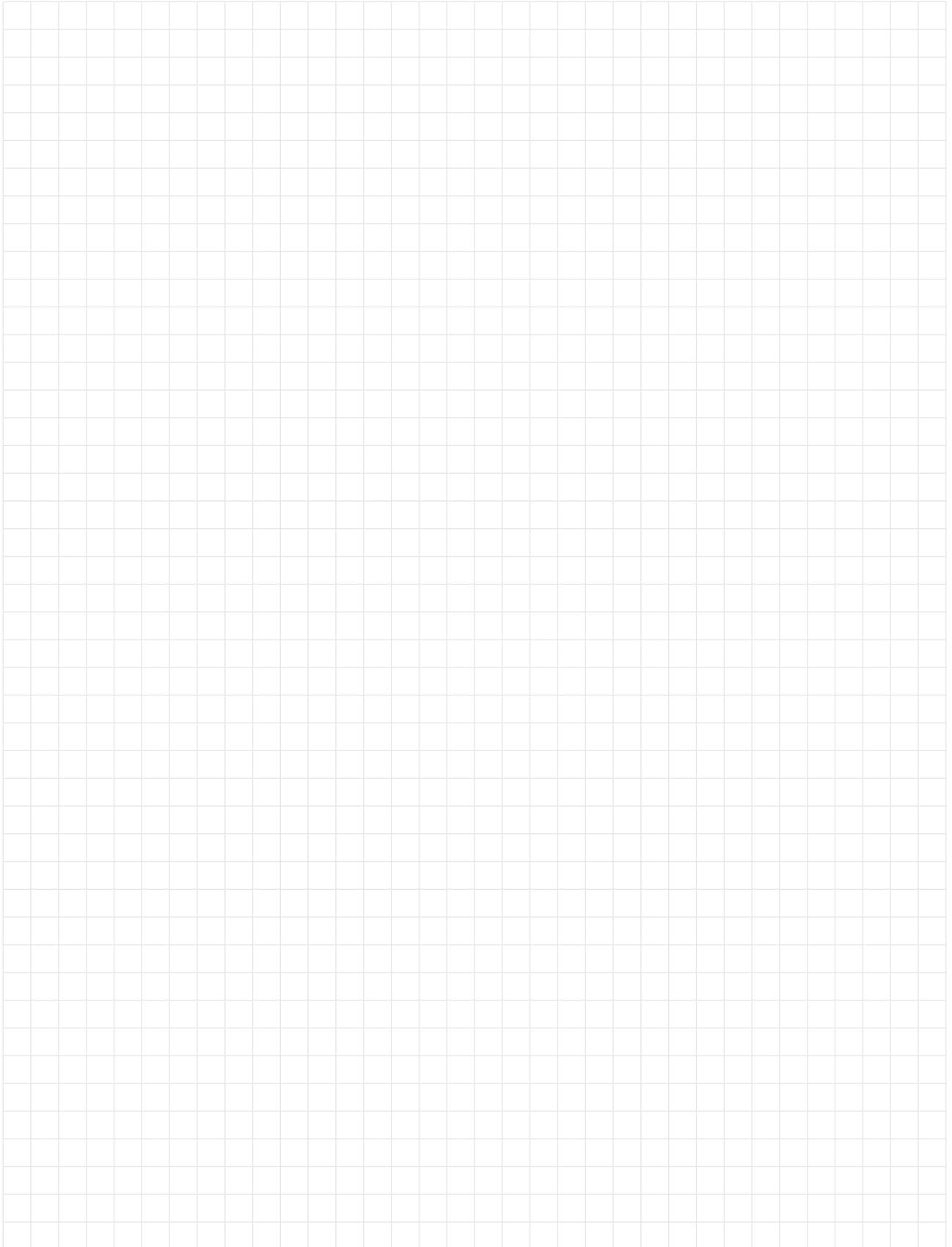
| | |
|----------------|----------------------|
| Material | Aluminium, Edelstahl |
| Materialstärke | 1,50 und 2,00 mm |
| Lieferlänge | bis 4,00 m |



RINNENUNTERTEIL

| | |
|----------------|----------------------|
| Material | Aluminium, Edelstahl |
| Materialstärke | 1,50 und 2,00 mm |
| Lieferlänge | bis 4,00 m |

IHRE NOTIZEN/ZEICHNUNGEN





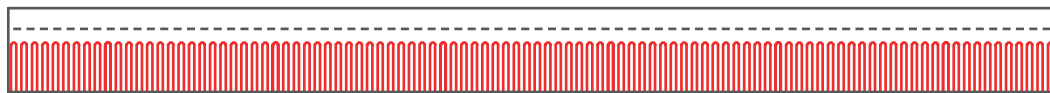
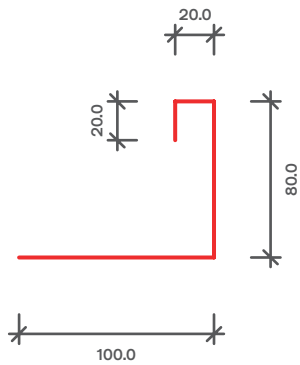
ENTWÄSSERUNG, EINLAUFRINNEN & KIESFANGLEISTEN Anlagen

BEMASSUNG KIESFANGLEISTE FEST
(06. Anlage 1)

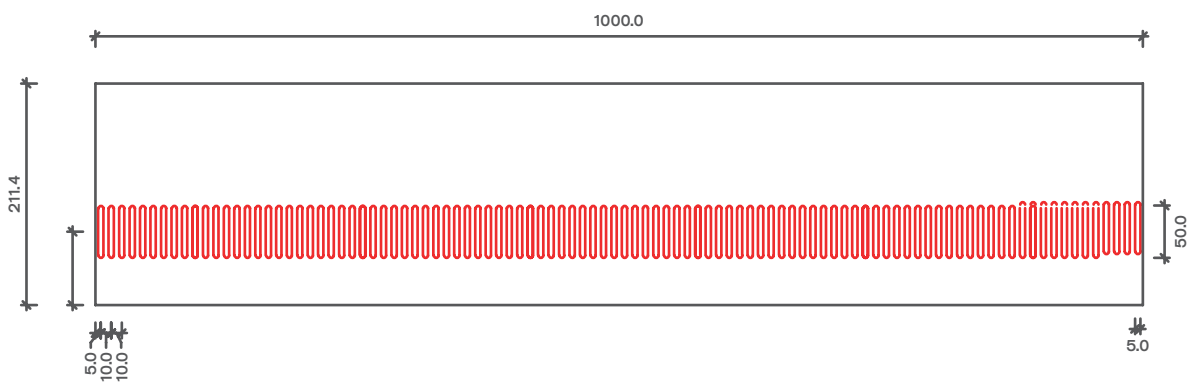
BEMASSUNG RINNENUNTERTEIL
(06. Anlage 2)

BEMASSUNG KIESFANGLEISTE FEST

Ansichten



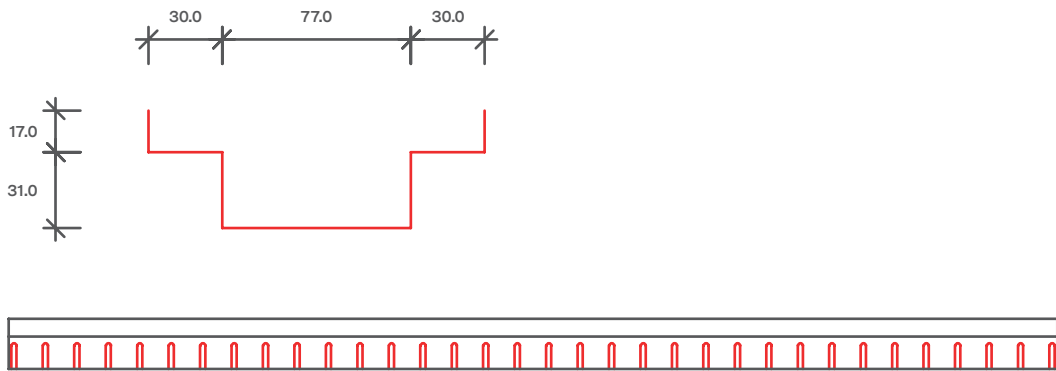
Abwicklung



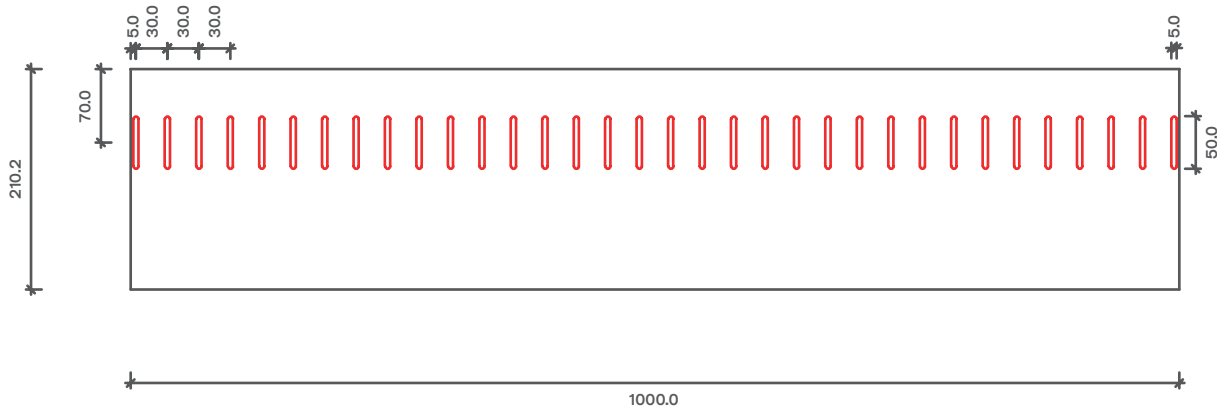


BEMASSUNG RINNENUNTERTEIL

Ansichten



Abwicklung





DACHRANDPROFILE

DACHRANDPROFILE

Das zweiteilige Aluminiumprofil mit Klemmleiste eignet sich zur Befestigung von Bitumen-Schweissbahnen und Dachfolien von 1,2 bis 5,2 mm und gewährleistet auch bei unterschiedlicher Witterung und Temperatur sicheren Halt.



Tropfkantenabstand und Höhe der Abdecktiefe sind abhängig von der Gebäudehöhe.

| Gebäudehöhe | Tropfabstand | Abdecktiefe |
|-------------|--------------|-------------|
| < 8 | 20 | 50 |
| 8 – 20 | 30 | 80 |
| > 20 | 40 | 100 |

EIGENSCHAFTEN & MERKMALE

| | |
|-------------|------------------------------|
| Material | Aluminium |
| Legierung | AlMgSi0,5F22 |
| Blendhöhe | 150 mm |
| Abdecktiefe | 100 mm |
| Stablänge | 2000 mm |
| Lochung | 6 mm |
| Langloch | 20 mm |
| Lochabstand | 400 mm |
| Varianten | walzblank, foliert, RAL 7016 |

MATERIALIEN

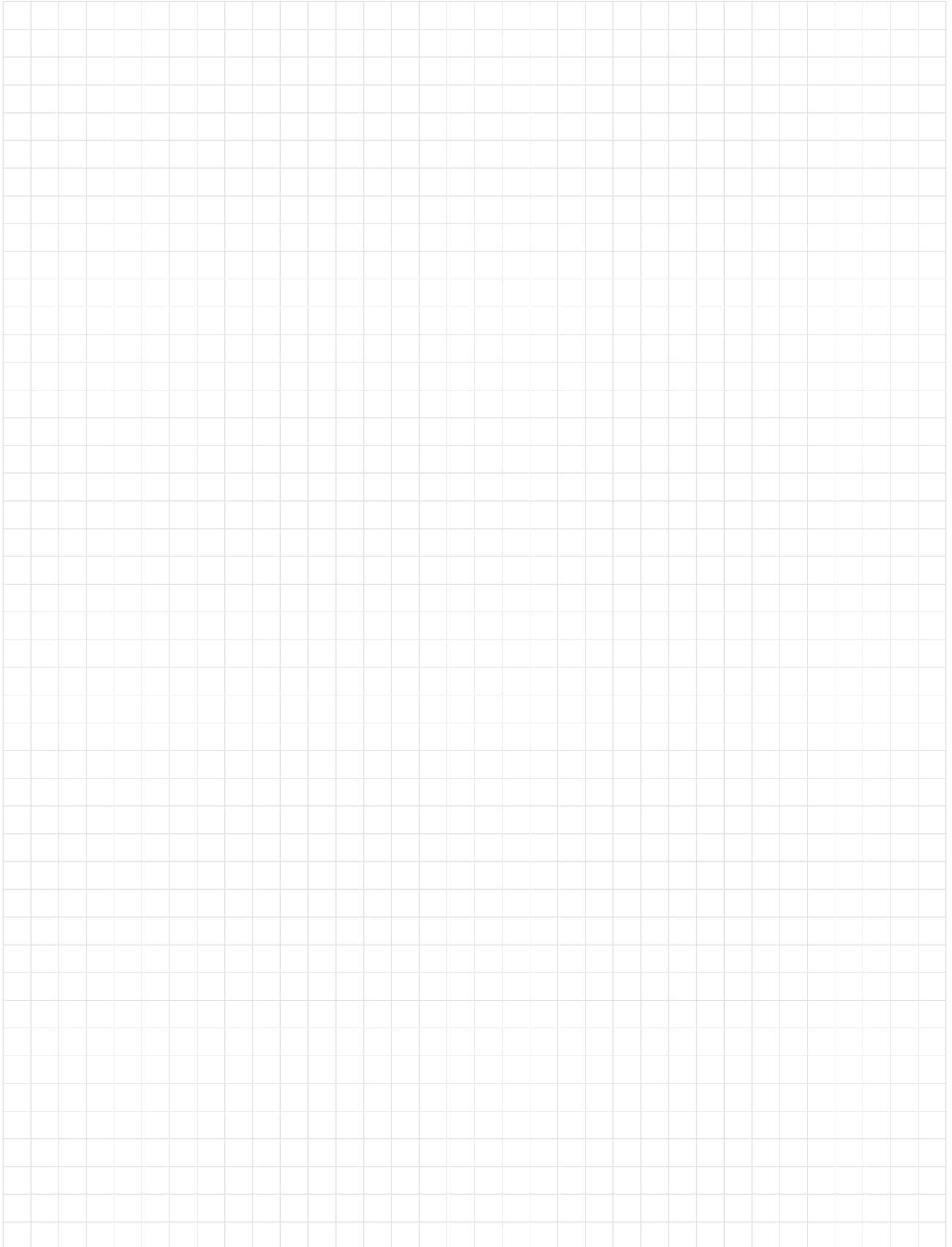


Aluminium

Hinweise

- Das Material ist vor dem Einbau vor Witterungseinflüssen und Beschädigungen zu schützen
- Durch Witterungsbedingungen kann es zur Fleckenbildung auf der Oberfläche kommen.
- Es gelten die Verarbeitungs- und Lagerempfehlungen.
- Die allgemeingültigen Fachregeln und ergänzenden Vorschriften im Dachdeckerhandwerk sind zu beachten.
- Alle Angaben basieren auf dem aktuellen Stand unserer technischen Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung.
- Es kann keine Gewährleistung für das Arbeitsergebnis im Einzelfall bei abweichenden Bedingungen außerhalb unserer Empfehlungen übernommen werden.
- Der spezielle Einsatzzweck und die Anwendung unserer Produkte sind durch eigene Versuche abzusichern.
- Es sind geringe Farb- und Maßveränderungen bei einzelnen Artikeln produktionsspezifisch möglich. Diese fallen ebenfalls nicht unter unsere Gewährleistung. Unser technischer Service steht Ihnen gerne zur Verfügung.

IHRE NOTIZEN/ZEICHNUNGEN





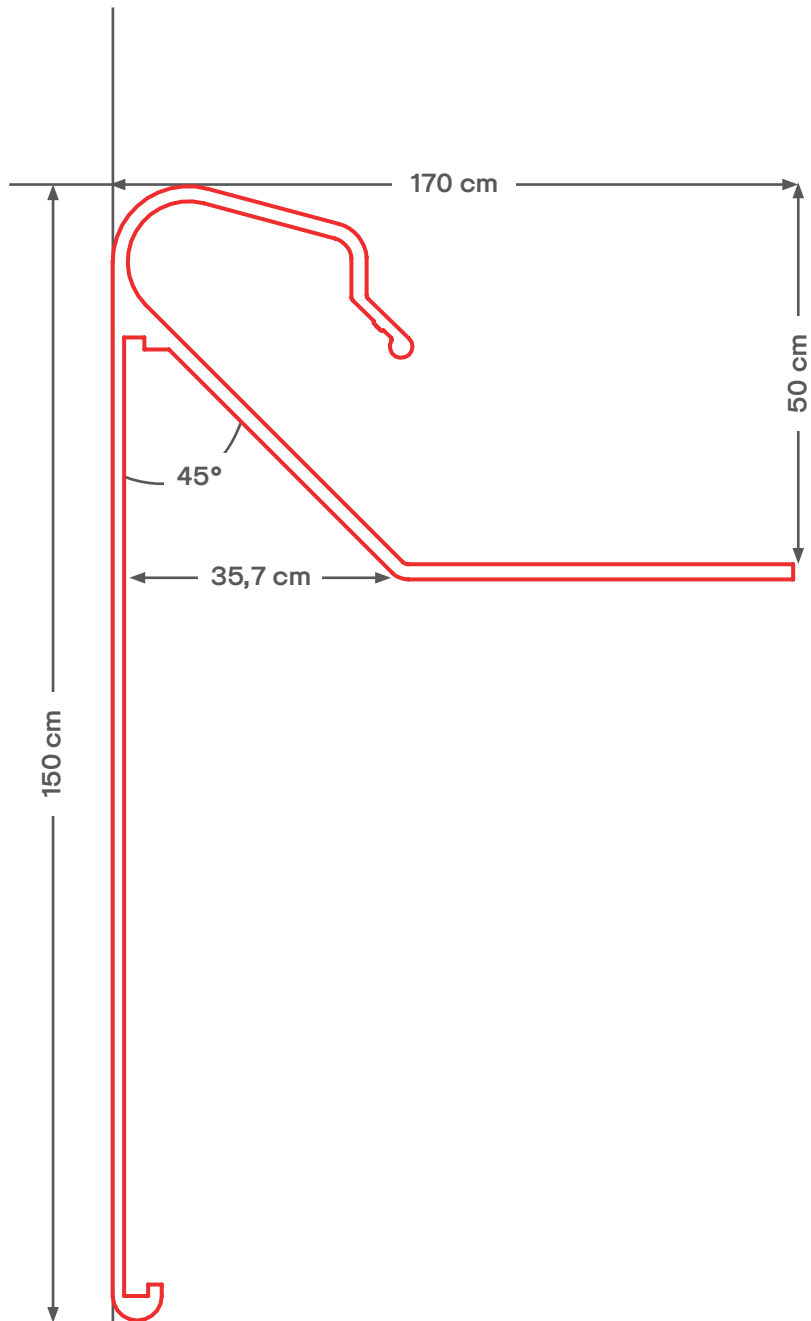
DACHRANDPROFILE

Anlagen

BEMASSUNG DACHRANDPROFIL
(07. Anlage 1)



BEMASSUNG DACHRANDPROFIL





FARBKARTE & MATERIALIEN

FARBKARTE

Wir bieten folgende Farblackierungen an:

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Verkehrsweiß RAL 9016 |  Reinweiß RAL 9010 |  Graualuminium RAL 9007 |  Weißaluminium RAL 9006 |
|  Tiefschwarz RAL 9005 |  Grauweiß RAL 9002 |  Cremeweiß RAL 9001 |  Graubraun RAL 8019 |
|  Staubgrau RAL 7037 |  Lichtgrau RAL 7035 |  Graphitgrau RAL 7024 |  Umbragrau RAL 7022 |
|  Schwarzgrau RAL 7021 |  Anthrazitgrau RAL 7016 |  Schiefergrau RAL 7015 |  Basaltgrau RAL 7012 |
|  Eisengrau RAL 7011 |  Moosgrün RAL 6005 |  Enzianblau RAL 5010 |  Feuerrot RAL 3000 |
|  Rapsgelb RAL 1021 | | | |

Sonderfarben sowie DB-Töne, Pulver-, Nasslack- und Eloxalbeschichtung.
Sonderbeschichtungen auf Anfrage.

MATERIALIEN

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Aluminium |  Stahl |  Zink |  Kupfer |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|



SERVICELLEISTUNGEN

ZUSCHNITT- & AUFMASSSERVICE

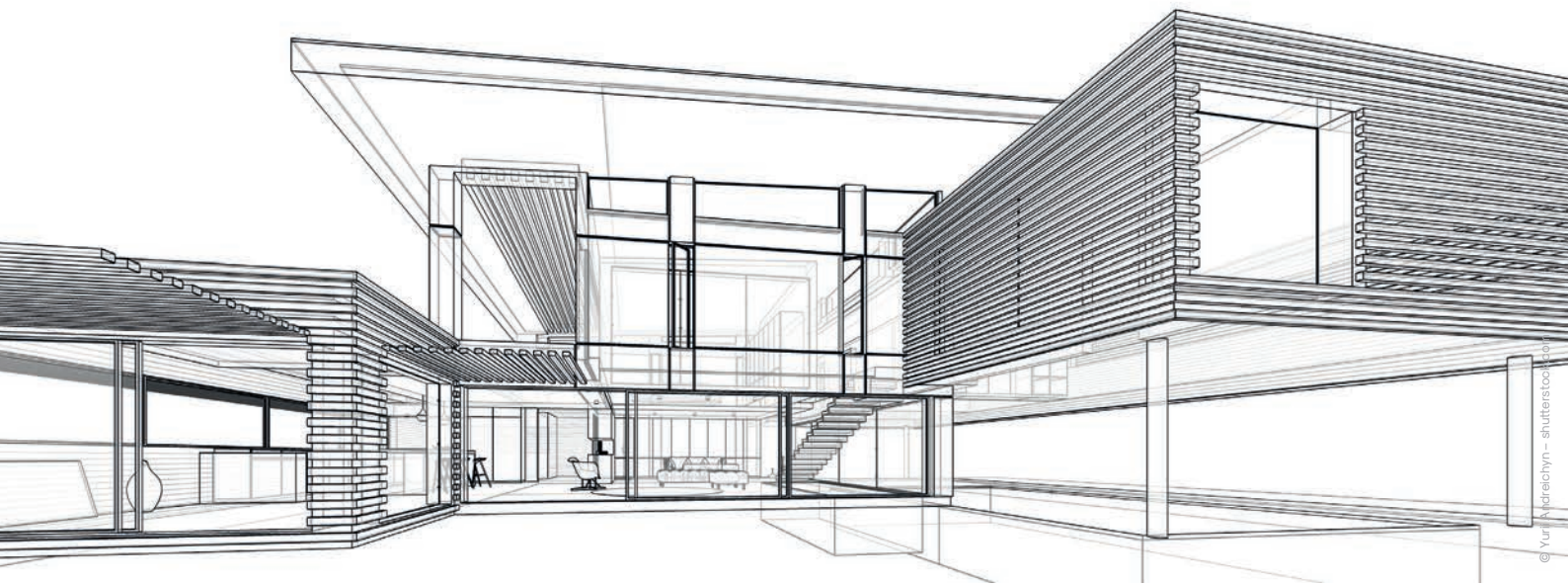


ZUSCHNITT- & AUFMASSSERVICE VON PLANFORM

Durch die Ergänzung unseres Zuschnittservice in unserem Unternehmen wird uns ermöglicht, in Lohnleistung nicht nur die Planung, sondern auch den Zuschnitt der benötigten Einzelbauteile zu liefern.

Wir leisten Aufmaßunterstützung auf der Baustelle - wir nehmen Aufmaß vor Ort und erstellen für Sie individuell die benötigte Werkpläne und Stücklisten. Darüber hinaus übernehmen wir für Sie unter Berücksichtigung der planerischen Aspekte die Aufgabenverteilung zwischen Industrie, Handel und Handwerk.

Sprechen Sie uns an. Wir freuen uns auf Sie.



© Yuri Andrichyn - shutterstock.com

FASSADENPLANUNG VON PLANFORM

Von der Planung bis zur Ausfertigung - Die Fassade ist nicht nur das Gesicht oder die Außenverkleidung eines Gebäudes. Sie ist ein komplexes, multifunktionales System und erfüllt ein breites Spektrum an Anforderungen wie Ästhetik, Präsentation, Kommunikation und Sicherheit. Die Fertigung moderner Fassaden berücksichtigt unter anderem die Temperierung des externen Klimas, um im Inneren des Gebäudes effizient wirtschaften zu können. Eine Kombination von thermischen, akustischen, brandschutz- und Lüftungstechnischen Anforderungen.

Das Konstruktionsbüro von PlanForm setzt neben bewährter Fassadentypen auch auf neue Konzepte jenseits der klassischen Fassadenbauarten.

Unsere Leistung besteht in der Beurteilung externer und interner Randbedingungen, um ein Fassadenkonzept zu entwickeln. Dabei berücksichtigen wir, dass unser Konzept der künstlerischen und funktionellen Intention gerecht wird.

Gemeinsam mit unseren Architekten und Ingenieuren entwickeln wir unter dem Einsatz von neuesten Materialien, Informationstechnik und Bauverfahren rohstoff- und bauzeitoptimierte Lösungen.

Als erfahrenes Planungsbüro bearbeiten wir das gesamte Spektrum des Ingenieurbaus, wie Baustatik, Wärme- und Schallschutzberechnungen sowie das Anfertigen von Ausführungs- und Konstruktionszeichnungen.

Wir verhelfen Ihnen als privater oder öffentlicher Bauherr in allen Planungsphasen, angefangen bei der ersten Idee, über Entwurf, Planung, Genehmigung, Ausführung, bis zur Abrechnung und Projektdokumentation. PlanForm übernimmt die statischen Berechnungen im Hoch- & Ingenieurbau, leistet Wärme- und Schallschutznachweise und CAD Zeichnungsleistungen.

Auch bei Gutachten und Sachverständigentätigkeiten helfen wir Ihnen gerne weiter.

VIELEN DANK FÜR IHR INTERESSE AN **PLANFORM**

BEI RÜCKFRAGEN STEHT IHNEN UNSER
KOMPETENTES TEAM GERNE JEDERZEIT
ZUR VERFÜGUNG.

PlanForm

Gesellschaft für Planung und
Formtechnik mbH

📍 Schacht Dilsburg 10
D-66265 Heusweiler

📞 +49 6806 93 97 60

📠 +49 6806 93 97 62 9

@ info@plan-formtechnik.eu

🌐 www.plan-formtechnik.eu

