

## Leistungsbeschreibung

2023\_PREFA\_DE - 2023 PREFA DE - AUSSCHREIBUNG - MIT RENDERING

**LV 01 PREFA Dach, Dachentwässerung, Fassade und Solar**

**Titel 01.01 PREFA Dachsysteme**

**Untertitel 01.01.01 PREFA Dachplatte**

### ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

#### **Vorwort**

*Die PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden bietet einen umfangreichen Ausschreibungsservice. Wir unterstützen Architekten und Planer kostenlos bei der Erstellung komplexer Leistungsbeschreibungen und stellen darüber hinaus Ausschreibungstextvorlagen in Form von Worddateien (\*.docx) sowie im Format GAEB 2000 (\*.x81) zur Verfügung.*

*Bei der Erstellung der vorliegenden Leistungsbeschreibung berücksichtigen wir den derzeit gültigen, aktuellen Stand der Technik und Produktentwicklung.*

*Mit der Nutzung dieser Services, eben durch die Verarbeitung, Verbreitung erstellter, eingefügter bzw. ergänzter Angaben und Informationen in Leistungsbeschreibungen, stimmen Sie nachfolgenden Bedingungen ausdrücklich zu.*

*Die Nutzung des Ausschreibungsservice, sowie die im Zusammenhang damit zur Verfügung gestellten Unterlagen (etwa Verlegerichtlinien) stellen keine vertragliche oder vertragsähnliche Leistung unsererseits dar; eine Haftung für Schäden und weitergehende Ansprüche aller Art wird -soweit gesetzlich zulässig- ausdrücklich ausgeschlossen.*

*PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden übernimmt für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen keine Gewährleistung, ebenso nicht für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen. Der Planer hat alle Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Die Positionen sind vom Planer und ggfs. auch vom ausführenden Handwerker ("Bieter") auf Durchführbarkeit zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.*

*Bildliche Darstellungen sind keine Planungsdetails und dienen nur als beispielhafte Darstellung und Hilfestellung. Diese können vom Architekten / Planer bei Bedarf entfernt werden.*

Folgende Unterlagen liegen dem Leistungsverzeichnis zugrunde:

- .....
- .....
- .....

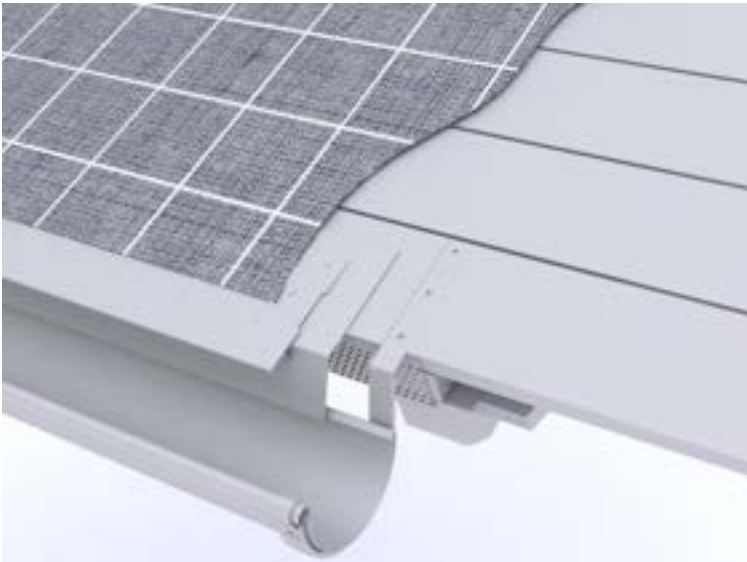
## Technische Vorbemerkungen

1. Grundlage für die Ausführung der beschriebenen Leistung sind die Verlege- und Montagehinweise der PREFA Aluminiumprodukte GmbH sowie die national geltenden Gesetze, Vorschriften, Fachregeln und Normen.
2. Alle Positionen sind gesamtpreisbildend und werden mit GP ausgegeben. Kontrollieren Sie gegebenenfalls alle Bedarfspositionen, Wahlpositionen und Wahlgliederungspunkte. Für die digitale Angebotspreiseinholung empfehlen wir den Datenaustausch über GAEB (90/ 2000/ XML) oder den Export: 'Digitale Angebotsanforderung' da Textexport-Dateien nicht reimportiert werden können. Diese Anwendung ist nach dem Datenaustauschstandard GAEB XML 3.1 zertifiziert.
3. Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- und Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen. Abrechnung erfolgt nach bauseitigem Aufmaß.
4. Vor Angebotsabgabe sind eine Baustellenbesichtigung durchzuführen; die baulichen und technischen Gegebenheiten mit der Bauleitung abzustimmen. Nachforderungen aus Nichtkenntnis der Baustellenbesonderheiten können nicht anerkannt werden. Bei einer Sanierung ist die vor Ort Prüfung des vorhandenen Dachaufbaues, bzw. der allgemeinen Situation erforderlich.
5. Wenn diese Leistungsbeschreibung eine Alternative zu einem bestehenden Leistungsverzeichnis ist, gelten die Vorbedingungen des Hauptangebotes unverändert weiter.
6. Die Entsorgung der Abfälle, des Schuttes und des Schrottes hat entsprechend der geltenden Vorschriften zu erfolgen und ist mittels Nachweis der Entsorgungsstellen zu belegen. Dies gilt sowohl für die beim Rückbau als auch beim Einbau anfallenden Wert- und Reststoffe. Die Kosten für die Entsorgung sind in die Einheitspreise einzurechnen.
7. Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind nicht enthalten bzw. berücksichtigt.
8. Der Auftragnehmer ist nicht von seiner eigenen Pflicht befreit, die Massen und sonstigen Angaben sorgfältig auf Richtigkeit hin zu überprüfen.
9. Nebenleistungen, wie z.B. Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach den Unfallverhütungsvorschriften und den behördlichen Bestimmungen, sind Leistungen, die auch ohne Erwähnung im Leistungsverzeichnis zur vertraglichen Leistung gehören und nicht selbstständig vergütet werden.

**01.01.01.1 Trennlage erhöht regensicher**

Liefern und Montieren einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen-Trennlage/Vordeckbahn, bei Anforderungen erhöhter Regensicherheit. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Angebotenes Erzeugnis: .....



0,000 m<sup>2</sup>

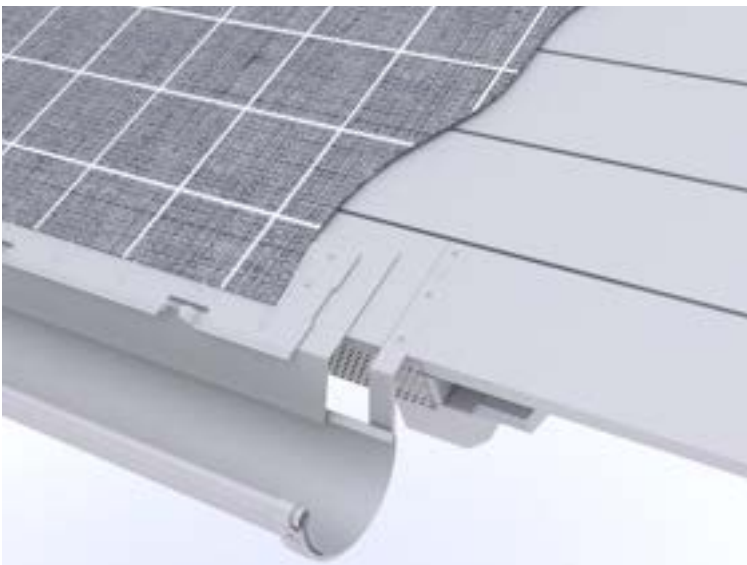
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.01.2 Trennlage regensicher**

Liefern und Montieren einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen-Trennlage/Vordeckbahn. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Angebotenes Erzeugnis: .....



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.01.01.3 Dacheindeckung mit PREFA Dachplatten

Liefern und Montieren einer Aluminium Dacheindeckung mit PREFA Dachplatten einschließlich PREFA Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Patenthafte und Rillennägeln, 8 Stk/m<sup>2</sup>) auf vorhandener Vollschalung, mind. 24 mm dick oder Traglattung 30/50mm. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

#### Mindestdachneigung:

ab 12° (Sparrenlänge bis 7 m)

ab 14° (Sparrenlänge von 7-12 m)

ab 16° (Sparrenlänge über 12 m)

Größe: 600 x 420 mm in verlegter Fläche (4 Stk/m<sup>2</sup>)

Materialstärke: 0,70 mm

Gewicht: 2,3 kg/m<sup>2</sup>

Material: Aluminium (vollständig recycelbar)

Legierung: EN AW 3005 oder EN AW 3105 gemäß EN 573-3

Vorderseite: P.10 Einbrennlackierung

Farbe: .....

(Standard nach gültiger PREFA Farbkarte)

Rückseite: Schutzlack

Oberfläche: **stucco oder glatt**

Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1

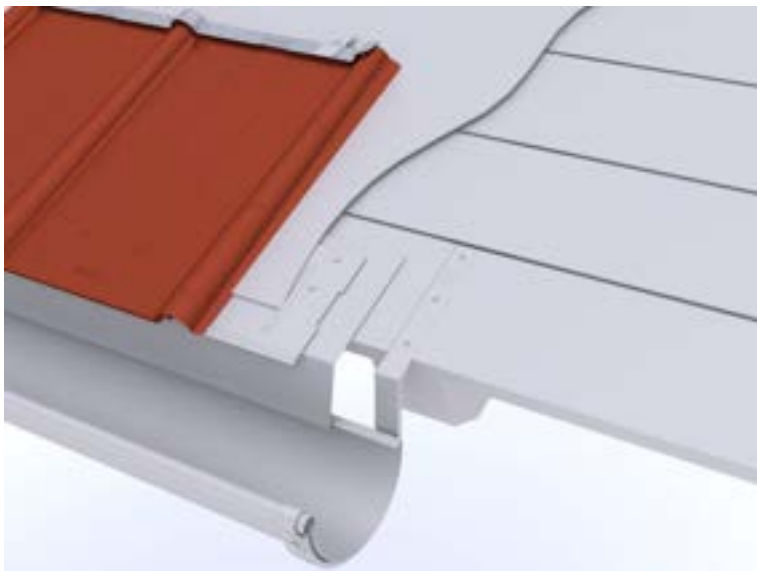
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen: ohne Prüfung entsprechend gemäß EN 13501-5 bzw. Entscheidung 2000/553/EG

Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804:

EPD-GDA-20130260-IBG1-DE

Referenz-Nutzungsdauer laut Umweltproduktdeklaration: ≥ 70 Jahre

Bei dem Verwendungszweck von Kaltumformten Aluminiumblechen entsprechender Nutzung sind keine Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

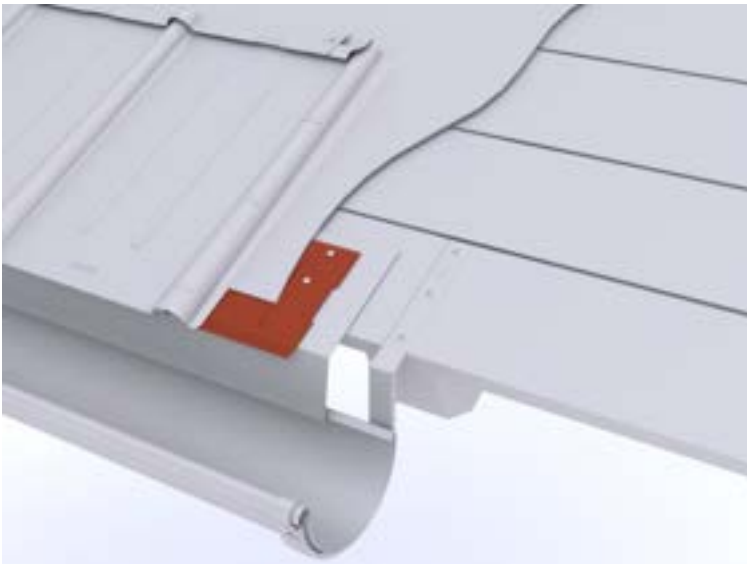
### 01.01.01.4 PREFA Saumstreifen (Traufstreifen) für Dachplatten

Liefern und Montieren von PREFA Saumstreifen einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 1806 x 150 mm

Materialdicke: 1,2 mm

Material: Aluminium



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.01.5 PREFA Vogelschutzgitter zur Be- und Entlüftung

Liefern und Montieren von PREFA Vogelschutzgittern mit Rundlochung, zur Be- und Entlüftung und zum Vogelschutz der Belüftungsebene einschließlich Befestigungsmaterial.

Zuschnitt: 125 mm

Abkantung: nach Erfordernis

Länge: 2000 mm

Materialstärke: 0,70 mm

Material: Aluminium

Rundlochung: Ø 5 mm



0,000 m

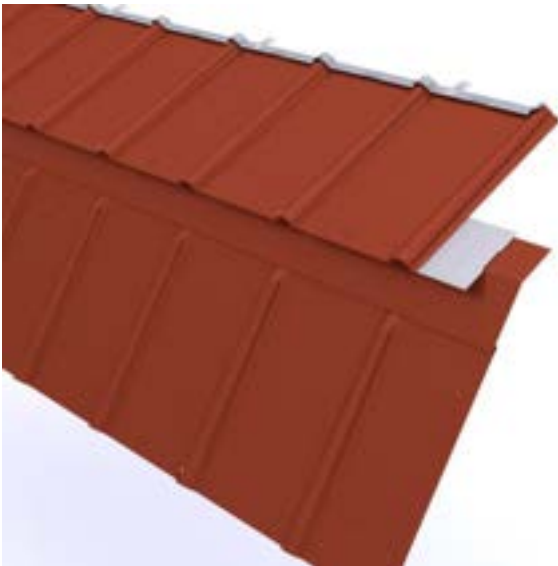
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.01.6 Dachknick (Mansarde)

Ausbildung eines Dachknickes eines Mansardendaches einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Dachübergang von ....° auf ....°



0,000 m

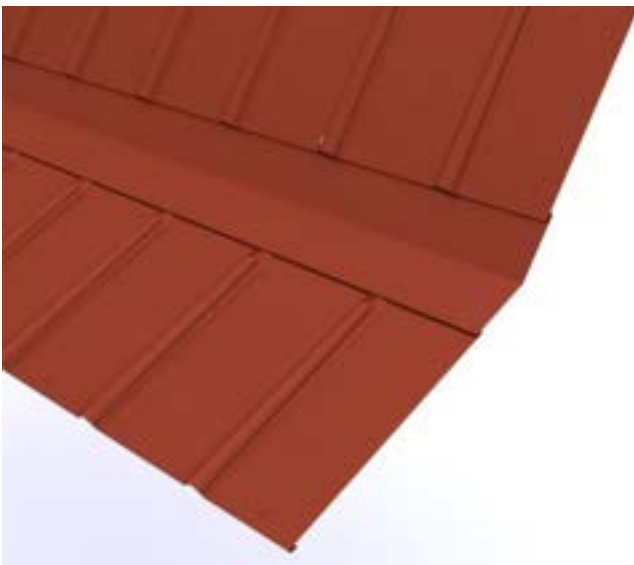
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.01.7 Dachknick

Ausbildung eines Dachknickes aus einer Übergangsverblechung mit PREFA Farbaluminiumband einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Dachübergang von .... ° auf .... °



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.01.8 PREFA Sicherheitskehle (werkseitig hergestellt)

Liefern und Montieren von PREFA Sicherheitskehlen mit Zusatzfalz einschließlich Befestigungsmaterial und Anarbeiten aller Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

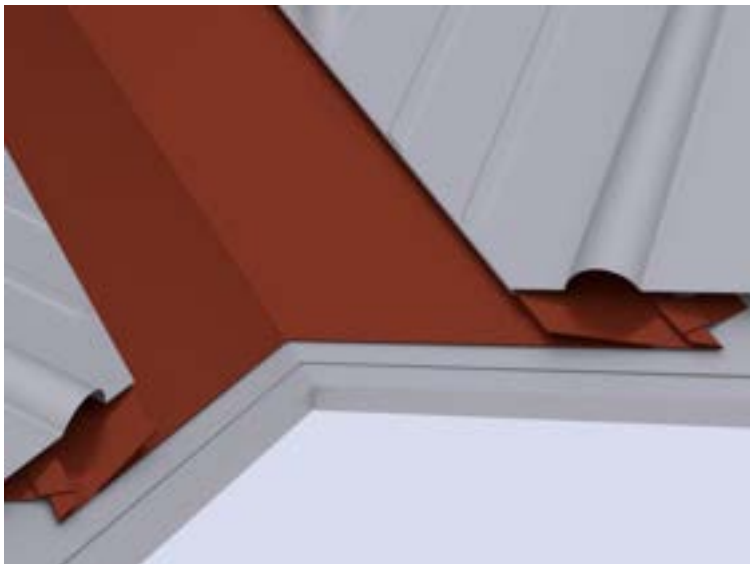
Zuschnitt: 708 mm

Abkantung: 8 Stk

Materialstärke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.01.9 Kehlenausbildung aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Kehlblechen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten der Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

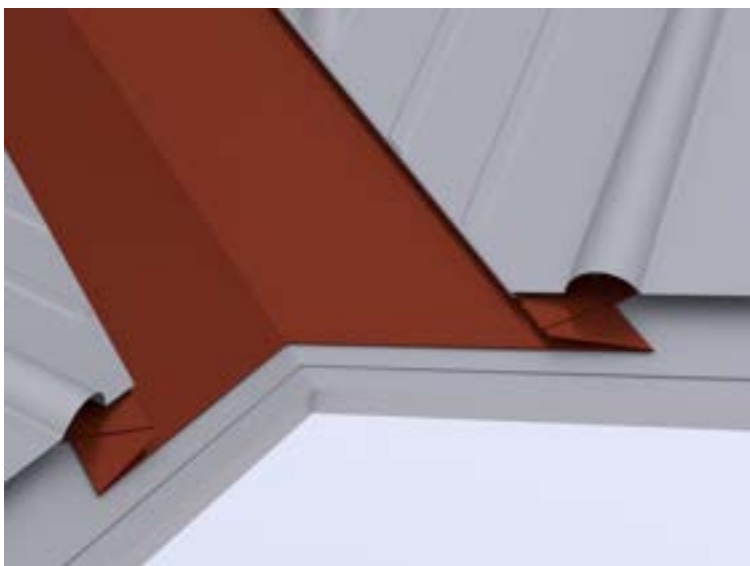
Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialstärke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

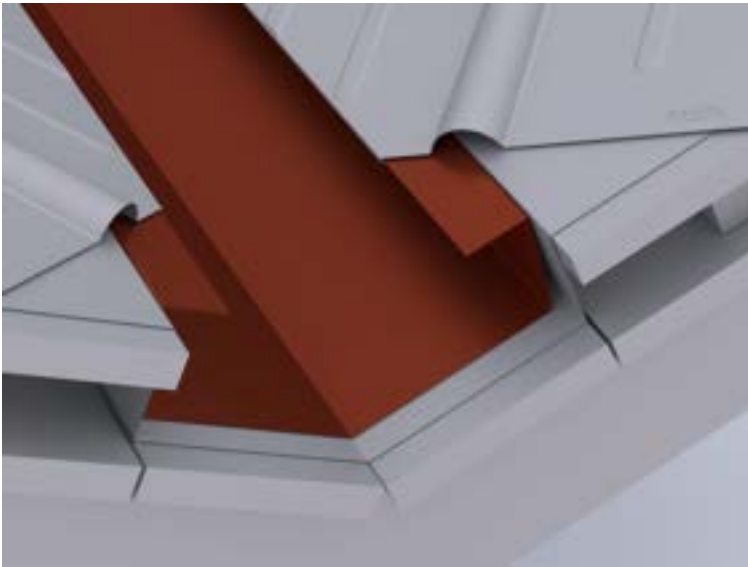
GP \_\_\_\_\_

**01.01.01.10 Kehlausbildung vertieft aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren einer vertieften Kehlausbildung als Kehlrinne aus PREFA Farbaluminiumband,

auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion einschließlich Befestigungsmaterial und Anarbeiten der Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung sowie Aufbringen einer Vordeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm,  
Abkantung: bis 5 Stk  
Materialstärke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.01.11 Kehlenausbildung (Kurvenkehlen)**

Liefern und Montieren einer runden bzw. gefalteten Kehlenausbildung bei Rundgauben aus PREFA Farbaluminiumband. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden einschließlich Befestigungsmaterial und Anarbeiten der Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung.

Gaubenbreite: .... mm  
Stichhöhe: .... mm  
Hauptdachneigung: .... °  
Materialstärke: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition





0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.01.12 Kehlsattel (Kurvenkehlen)**

Liefern und Montieren eines Kehlsattels aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Materialdicke: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.01.13 PREFA Ortgangstreifen (werkseitig hergestellt)**

Liefern und Montieren von PREFA Ortgangstreifen mit Haftstreifen einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: 2000 x 95 mm

Abkantung: 4 Stk

Materialstärke: 0,70 mm

Haftstreifen:

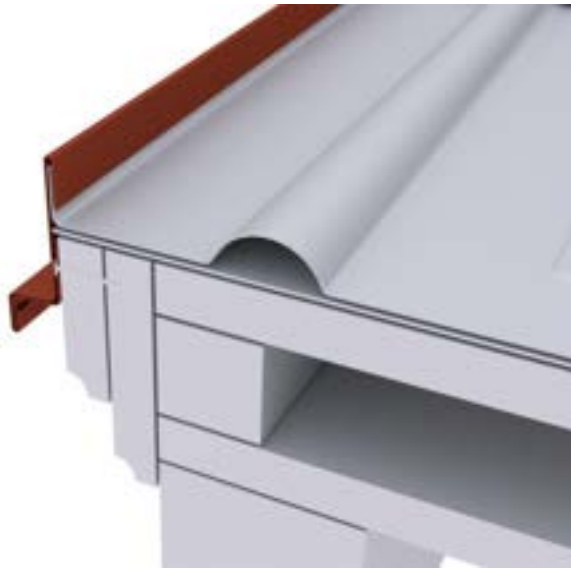
Zuschnitt: 2000 x 70 mm

Abkantung: 2 Stk

Materialstärke: 1,0 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.01.14 Ortgangstreifen aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Ortgangstreifen  
aus PREFA Farbaluminiumband  
einschließlich Befestigungsmaterial sowie  
Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.  
Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Ortgangstreifen:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: 0,70 mm

Haftstreifen:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: mind. 1,0 mm

Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.01.01.15 Ortgangausbildung vertieft aus PREFA Farbaluminiumband

Liefen und Montieren einer vertieften Ortgangausbildung als Kehlrinne aus PREFA Farbaluminiumband auf bauseits vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden, inklusive Haftstreifen, Aufbringen einer Vordeckbahn

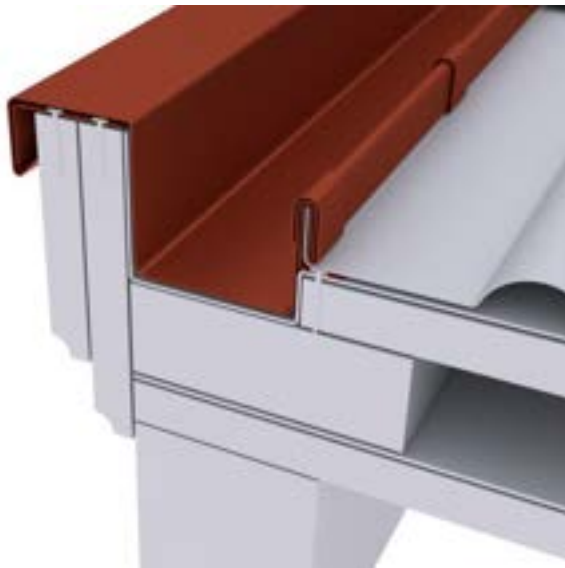
an die PREFA Dacheindeckung.

Farbe: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Materialstärke: wie Hauptposition

Vertiefter Ortgang:  
Zuschnitt: ..... mm  
Abkantung: 6 Stk

Ortgangstreifen:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: 0,70 mm

Haftstreifen:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: mind. 1,0 mm



0,000 m

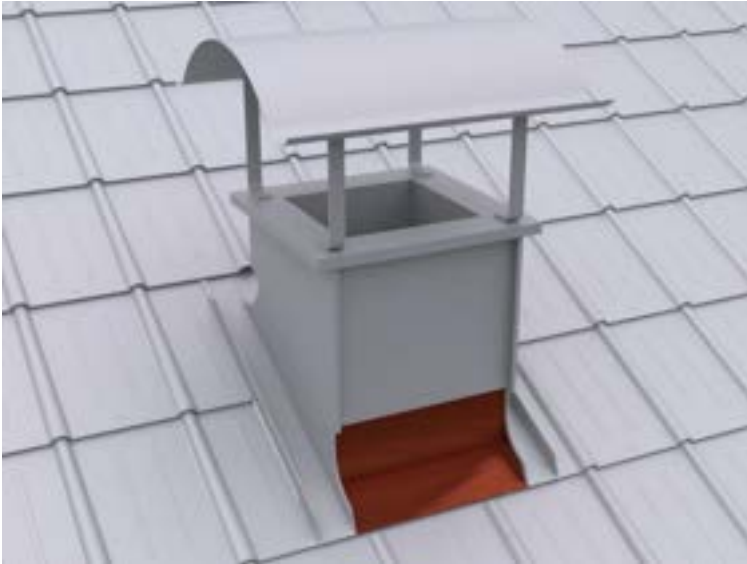
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.01.01.16 Brustblech aus PREFA Farbaluminiumband

Liefen und Montieren von Brustblechen aus PREFA Farbaluminiumband zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.01.17 PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttragend**

Liefern und Montieren von PREFA Jetlüfter selbsttragend, halbrund geformt, zur Entlüftung von Belüftungsebenen einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/60 mm mit Dichtscheibe) sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Stüklängen: 3000/ 1200 mm

Lüftungsquerschnitt: 250 cm<sup>2</sup>/ lfm

Materialstärke: 1,00 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

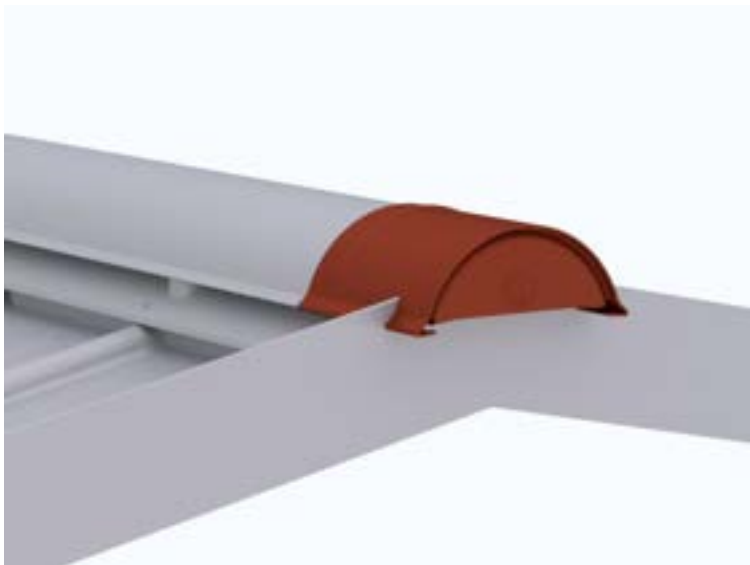
GP \_\_\_\_\_

**01.01.01.18 PREFA Jetlüfter Anfangs/Endstück**

Liefern und Montieren von PREFA Jetlüfter Anfangs/Endstück, halbrund geformt, gerade geschnitten, einschließlich Befestigungsmaterial sowie

Anarbeiten an den Jetlüfter.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Materialstärke: 1,00 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

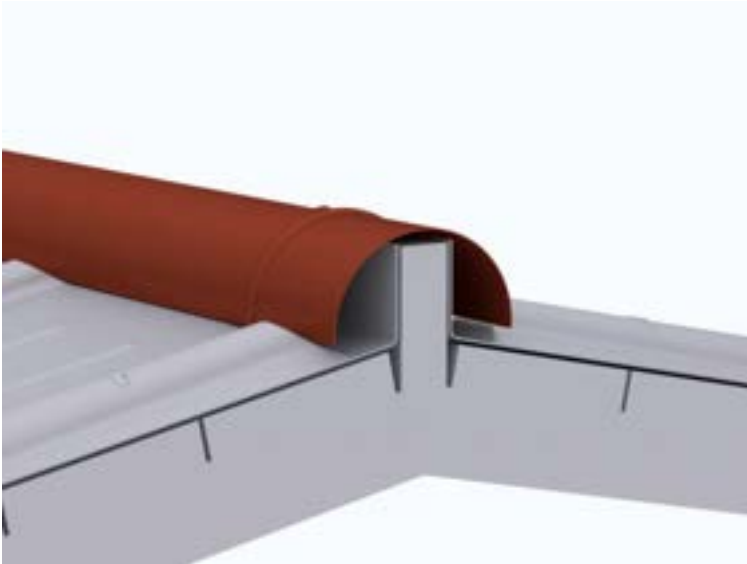
**01.01.01.19 PREFA Grat- / Firststreiter, unbelüftet**

Liefern und Montieren von PREFA Grat- / Firststreiter, halbrund geformt, mit eingepprägter Sicke auf vorhandener Holzlatte einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/45 mm mit Dichtscheibe) und Anarbeiten der PREFA Dacheindeckung an die First- oder Gratlatte sowie Ausschneiden der Dachplattenwellen. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

**Hinweis für Dächer mit belüfteten Dachkonstruktionen:**

**Die Lattung der Belüftungsebene ist am Grat ausreichend zurückzuschneiden, um eine Belüftung zum First zu gewährleisten. Ausführung gemäß Vorgabe des Architekten.**

Länge: 500 mm  
Materialstärke: 1,00 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

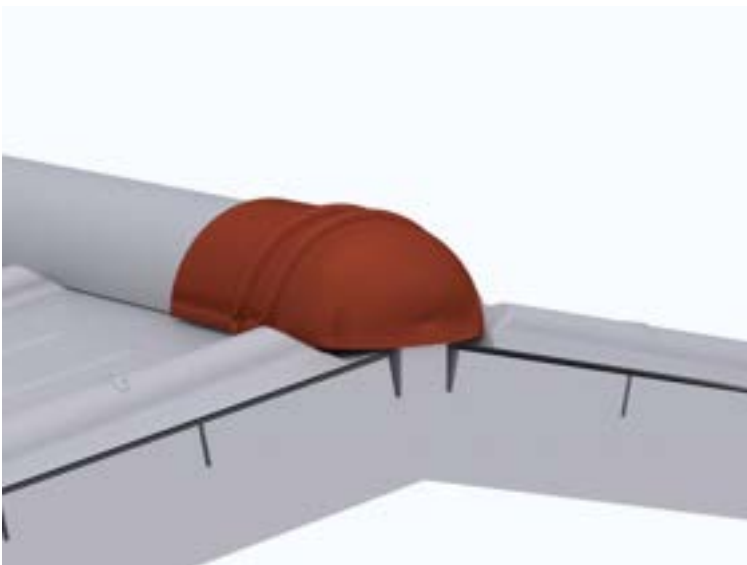
#### 01.01.01.20 PREFA Grat- / Firstreiter Anfangs/Endstück (Viertelkugel)

Liefern und Montieren von PREFA Grat- / Firstreiter Anfangs/Endstück, (Viertelkugel) einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an den Gratreiter.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Materialstärke: 1,50 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.01.21 First- und Gratausbildung aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von First- /Gratausbildungen unbelüftet, mit Holzprofilleiste und Abdeckprofil aus PREFA Farbaluminiumband.

Die Eindeckung ist beidseitig aufzustellen und nach Erfordernis mit einer Rückkantung zu versehen, einschließlich Haftstreifen und Einhängen der Gratabdeckung.

Das Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung, inkl. An- und Abschlüsse ist einzukalkulieren.

Die aktuell gültigen Klempnerfachregeln sind zu beachten.

**Hinweis für Dächer mit belüfteten Dachkonstruktionen:**

**Die Lattung der Belüftungsebene ist am Grat ausreichend zurückzuschneiden, um eine Belüftung zum First zu gewährleisten. Ausführung gemäß Vorgabe des Architekten.**

Gratabdeckung:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

**0,000 m**

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.01.22 PREFA Dachplatte mit Froschmaulluke (Entlüftungshaube)**

Liefern und Montieren von PREFA Dachplatte mit Froschmaulluke für die Be- und Entlüftung der Hinterlüftungsebene, mit tiefgezogenem Oberteil und Perforierung, einschließlich Ausschneiden der erforderlichen Öffnungen aus der Schalung.

Materialstärke: 1,20 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Lüftungsquerschnitt: ca. 30 cm<sup>2</sup>

Farbe: wie Hauptposition



**0,000 Stk**

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.01.23 Pultdachabschluss aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Pultdachabschlüssen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Befestigungsmaterial, Haftstreifen und Lochblech sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Abdeckprofil:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialstärke: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.01.24 Ausbildung eines Pyramidenabschluss

Liefern und Montieren eines Pyramidenabschlusses aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungsmaterial, Lochblech, und Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Abmessung: ..... x ..... mm

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.01.25 seitlicher Wandanschluss aus PREFA Farbaluminiumband unbelüftet

Liefern und Montieren von Anschlussblechen aus PREFA Farbaluminiumband für den seitlichen Wandanschluss einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten der Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialstärke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition





0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.01.26 Wandanschluss aus PREFA Farbaluminiumband belüftet**

Liefern und Montieren von Wandanschluss mit Entlüftung  
auf vorhandener Unterkonstruktion  
aus PREFA Farbaluminiumband,  
einschließlich Haftstreifen, Lochblech und Befestigungsmaterial  
sowie aller An- und Abschlüsse.

Farbe: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Materialstärke: wie Hauptposition

Brustblech:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialstärke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Haftstreifen:

Materialstärke: mind. 1 mm

Zuschnitt: bis 200 mm

Abkantung: 2 Stk

Abdeckung:

Materialstärke: 0,7 mm

Zuschnitt: bis 500 mm

Abkantung: 4 Stk

Lochblech: Rundlochung Ø 5 mm

Materialstärke: 0,7 mm

Zuschnitt: bis 150 mm

Abkantung: bis 2 Stk



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.01.27 Mauerputzleisten aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Mauerputzleisten aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Befestigungsmaterial (wenn erforderlich Dübelbefestigung). Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: bis 4 Stk

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.01.28 Kappleiste aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Kappleisten aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Befestigungsmaterial (wenn erforderlich Dübelbefestigung) sowie Abdichten mit einer dauerelastischen Dichtungsmasse und Einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz.

Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

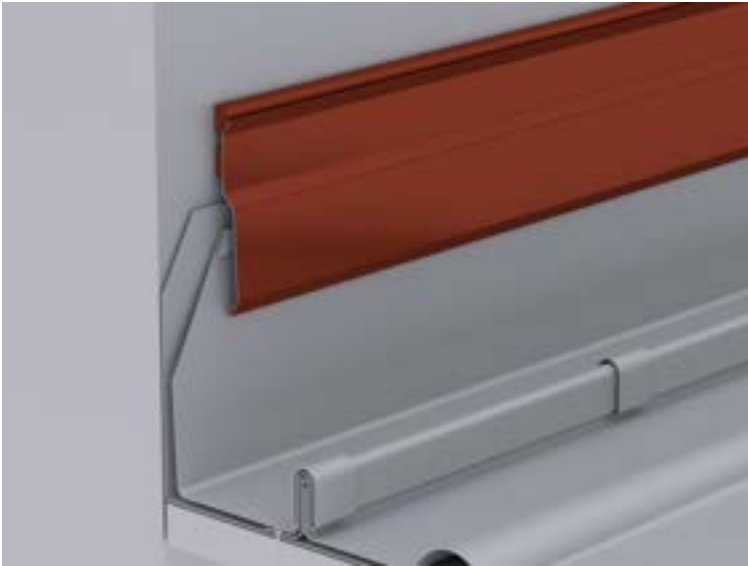
Zuschnitt: .... mm

Abkantung: bis 6 Stk

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.01.29 PREFA Einfassungsplatte für Dachplatte

Liefern und Montieren von PREFA Einfassungsplatten für Rohrdurchführungen einschließlich Ausschneiden der Öffnung aus der Schalung und Einarbeiten in die PREFA Dacheindeckung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

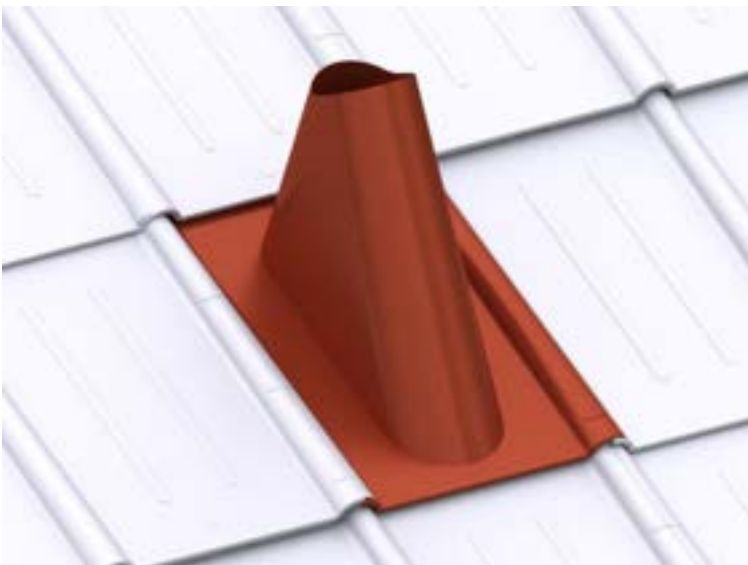
Rohrdurchführungen: 80 bis 125 mm Ø

Dachneigung: 12° - 52°

Materialstärke: wie Hauptpositon

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.01.01.30 PREFA Universaleinfassung 2-teilig

Liefern und Montieren von PREFA Universaleinfassungen 2-teilig ( z.B. für Antenneneinfassung) einschließlich Einarbeiten in die PREFA Dacheindeckung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

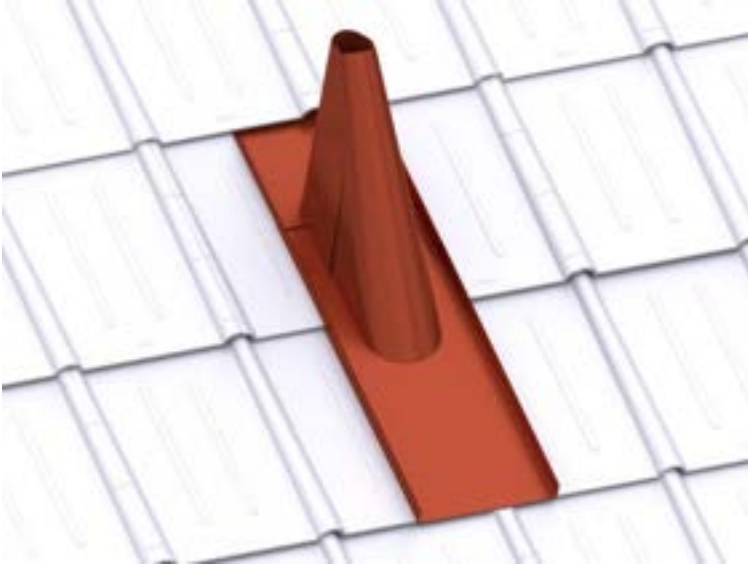
Rohrdurchführungen: 40 bis 120 mm Ø

Dachneigung: 12° - 52°

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.01.01.31 PREFA Entlüftungsrohr

Liefern und Montieren von PREFA Entlüftungsrohr mit Abdeckhut einschließlich Einbau in die Einfassungsplatte und Abdichten der Rohrrosette. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Gesamthöhe: 380 mm

Durchmesser: 100 mm Ø, 120 mm Ø

Materialstärke: 1,00 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

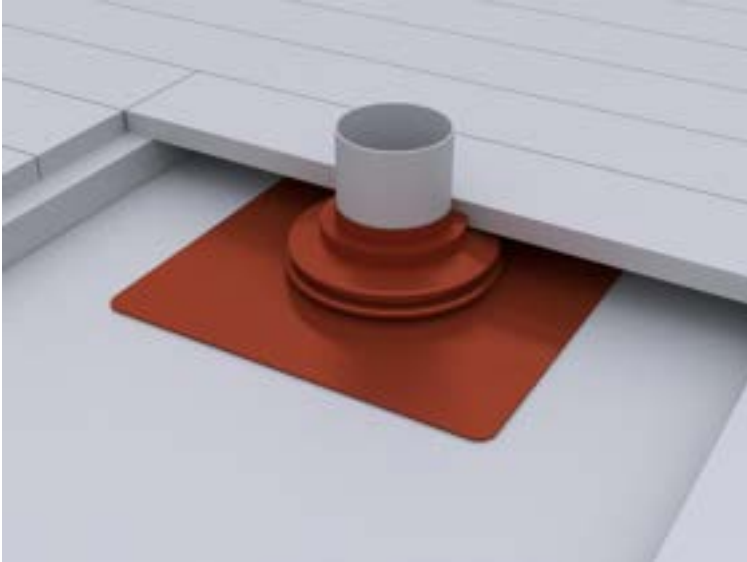
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.01.01.32 PREFA Faltmanschette

Liefern und Montieren von PREFA Faltmanschetten aus dauerelastischem EPDM zur Einbindung von runden Dachdurchführungen im Unterdach. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Durchmesser: 100 - 130 mm Ø



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.01.01.33 Fenster- /Wasserrutsche aus PREFA Farbaluminiumband

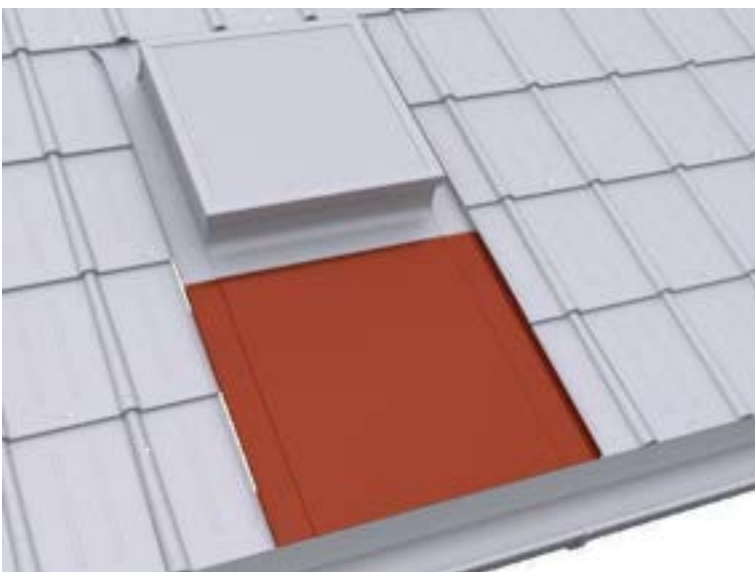
Liefern und Montieren von Fenster- /Wasserrutschen aus PREFA Farbaluminiumband mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten der Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung.

Abmessung: .... x .... mm

Materialstärke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.01.34 Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- oder Dachflächenfenstereinfassung**

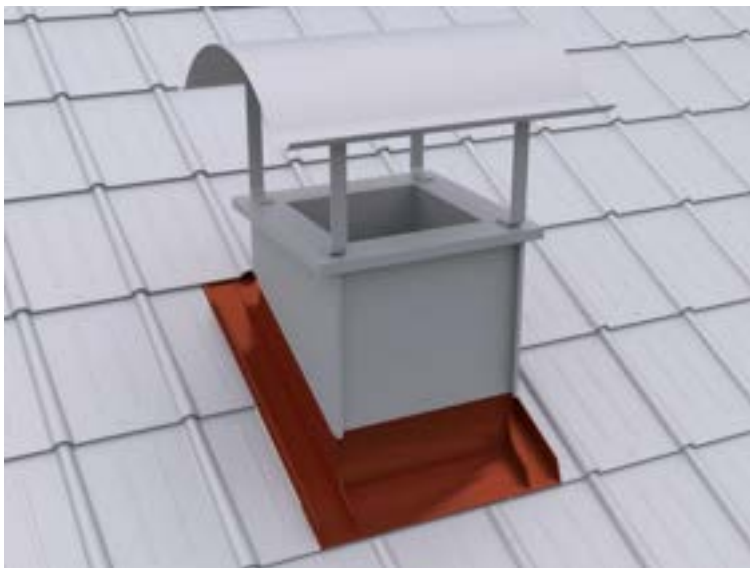
Liefern und Montieren von Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- oder Dachflächenfenstereinfassungen aus PREFA Farbaluminiumband, bestehend aus Seitenteilen, Brustblech und Nackenblech einschließlich aller Anschlüsse an die wasserführende Ebene sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Größe: .... x .... mm



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.01.35 Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- oder Dachflächenfenstereinfassung**

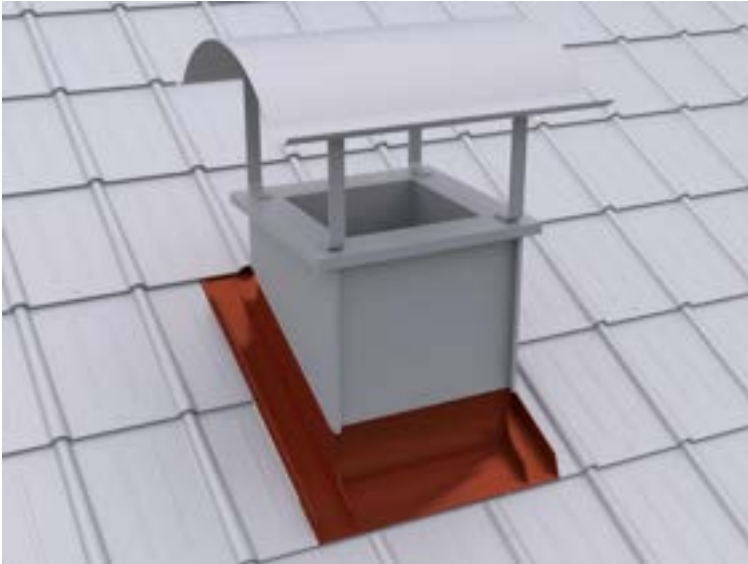
Liefern und Montieren von Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- oder Dachflächenfenstereinfassungen aus PREFA Farbaluminiumband, bestehend aus Seitenteilen, Brustblech und Nackenblech einschließlich aller Anschlüsse an die wasserführende Ebene sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Zuschnitt: ..... mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.01.36 Zulage Zwischenstück bei Fenster neben- / übereinander**

Zulage zur Vorposition für das Liefern und Montieren eines Zwischenstückes bei Anordnung der Fenster nebeneinander / übereinander.

Anordnung: .....

Blendrahmenabstand: ..... mm

Fenstertyp/Größe: .....

Die Vorgaben des Fensterherstellers sind zu beachten!

0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.01.37 Kamin- bzw. Entlüftungsschachtbekleidung**

Liefern und Montieren von Kamin- bzw. Entlüftungsschachtbekleidungen aus PREFA Farbaluminiumband.

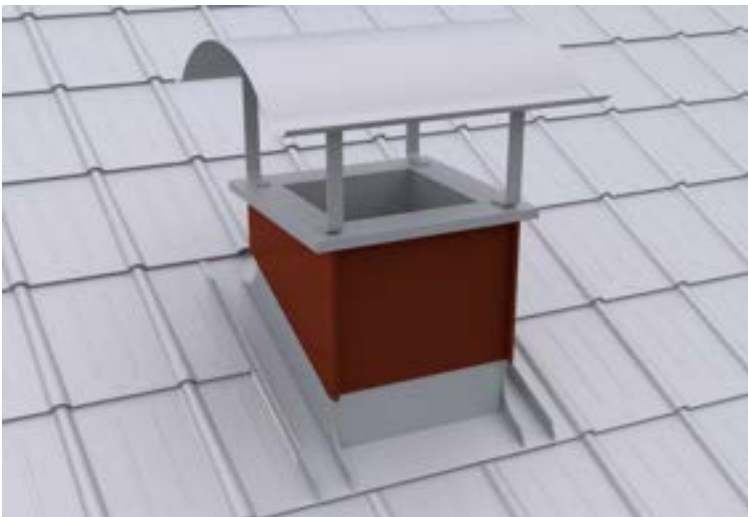
Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichem Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

Farbe: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Materialstärke: 0,70 mm

Größe: .... x .... x .....mm



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

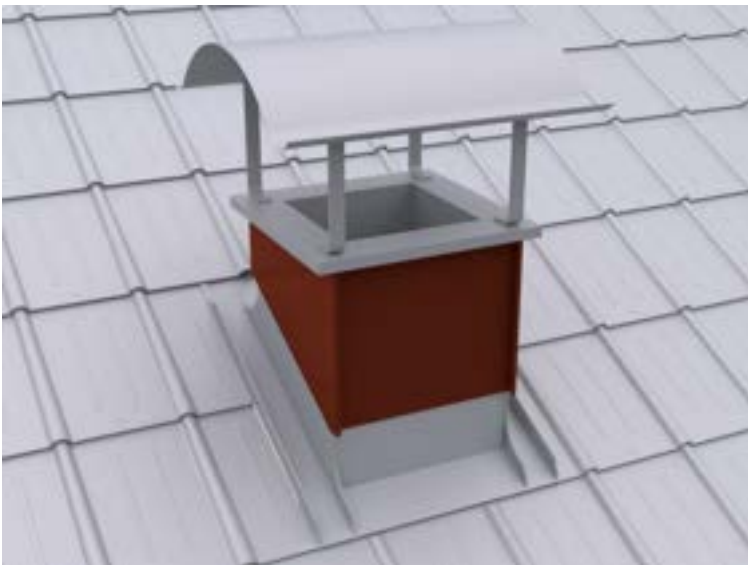
GP \_\_\_\_\_



### 01.01.01.38 Kamin- bzw. Entlüftungsschachtbekleidung

Liefern und Montieren von Kamin- bzw. Entlüftungsschachtbekleidungen aus PREFA Farbaluminiumband. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichem Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

Farbe: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Materialstärke: 0,70 mm



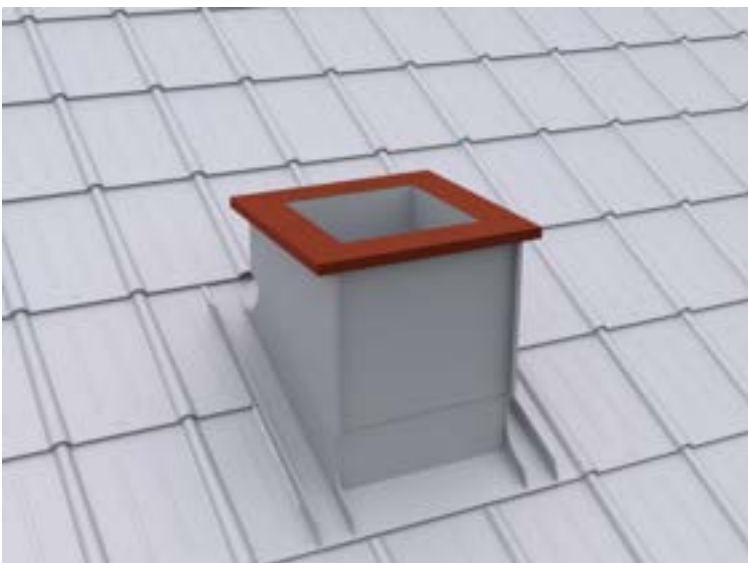
0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

### 01.01.01.39 Kaminkopfabdeckung

Liefern und Montieren von Kaminkopfabdeckungen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Ausschneiden, Aufbördeln und Abdichten der Öffnungen.

Größe: .... x .... mm  
Materialstärke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_



#### 01.01.01.40 PREFA Kaminhut

Liefern und Montieren von PREFA Kaminhüten einschließlich Kaminstreben und Niro-Schrauben.

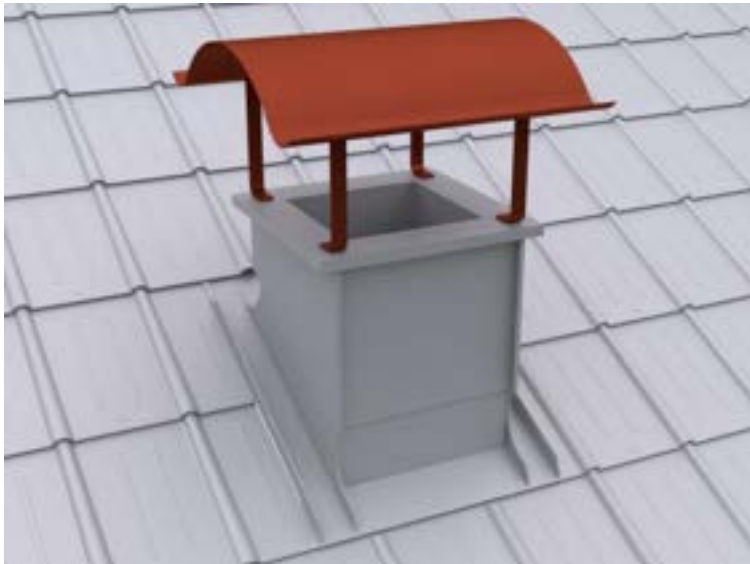
Materialstärke: 2 mm

Materialqualität: Al-Legierung, pulverbeschichtet

Farbe: wie Hauptposition

Größe: .... x .... mm

700 x 700 mm, 800 x 800 mm, 1000 x 700 mm, 1100 x 800 mm, 1500 x 800 mm



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

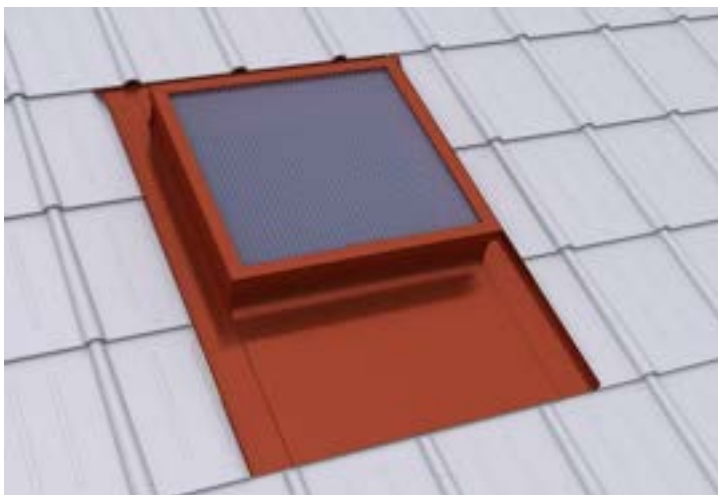
GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.01.41 PREFA Dachluke

Liefern und Montieren von PREFA Dachluken für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anpreisstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung. Einschließlich Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung, Ausschneiden der Durchstiegsöffnung aus der Vollschalung sowie Befestigen des Holzrahmens. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 595 x 595 mm Innenmaß

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

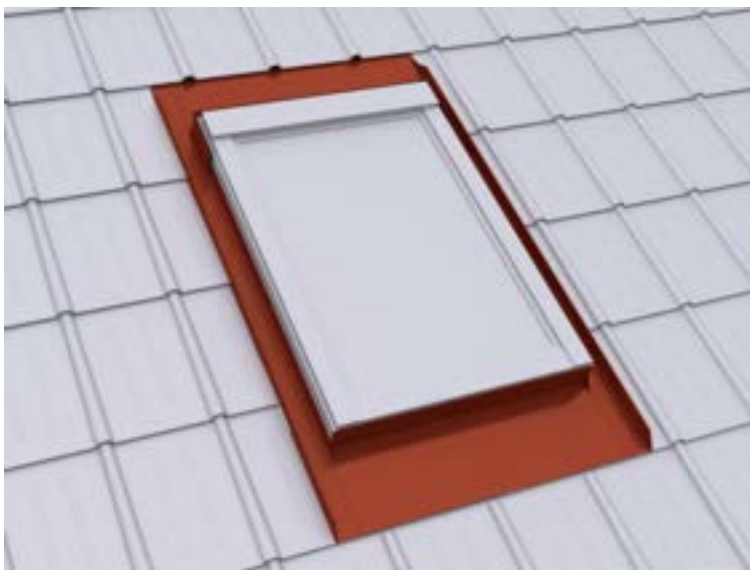
#### 01.01.01.42 PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster

Liefern und Montieren von PREFA Einfassungen für Velux Dachflächenfenster einschließlich Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Fenster: mit Wärmedämmrahmen  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Größe: ....

Standard Größen: CK02 55x78, CK04 55x98, CK06 55x118, FK04 66x98, FK06 66x118, FK08 66x140, MK04 78x98, MK06 78x118, MK08 78x140, MK10 78x160, MK12 78x180, PK04 94x98, PK06 94x118, PK08 94x140, PK10 94x160, SK06 114x118, SK08 114x140, SK10 114x160, UK04 134x98, UK08 134x140, UK10 134x160



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

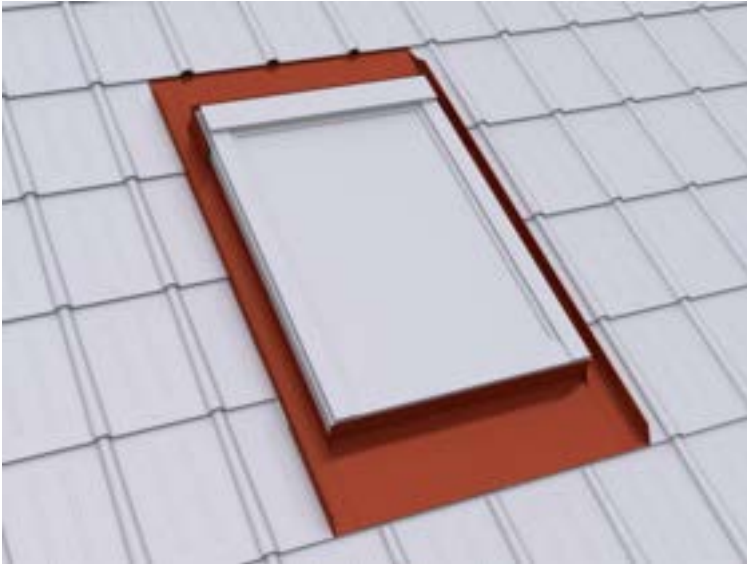
#### 01.01.01.43 PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster

Liefern und Montieren von PREFA Einfassungen für Roto Dachflächenfenster einschließlich Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Fenster: mit Wärmedämmrahmen  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Größe: ....

Standard Größen: 5/7 54x78, 5/9 54x98, 5/11 54x118, 6/9 65x98, 6/11 65x118, 6/14 65x140, 7/7 74x78, 7/9 74x98, 7/11 74x118, 7/14 74x140, 7/16 74x160, 9/7 94x78, 9/9 94x98, 9/11 94x118, 9/14 94x140, 9/16 94x160, 11/7 114x78, 11/9 114x98, 11/11 114x118, 11/14 114x140, 11/16 114x160, 13/7 134x78, 13/9 134x98, 13/14 134x140



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.01.44 PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster

Liefern und Montieren von PREFA Einfassungen für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster einschließlich Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

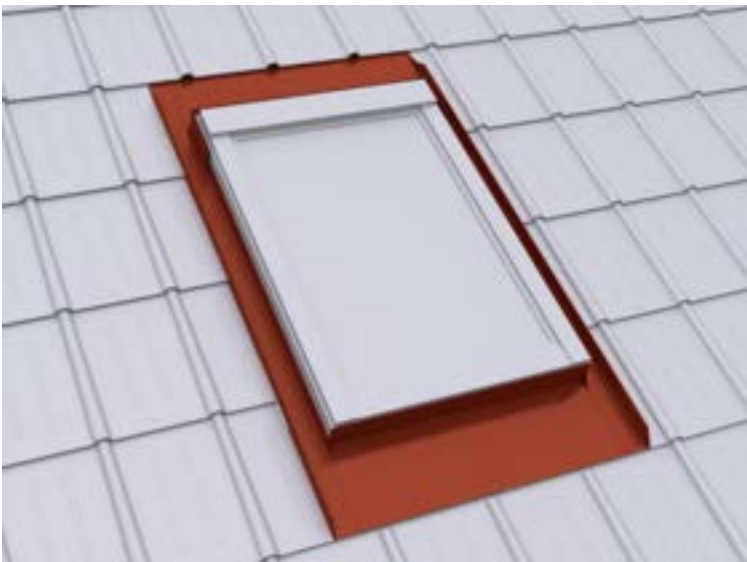
Fenster: mit/ohne Wärmedämmrahmen

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Größe: .....

Standard Größen: Q55/78, Q55/98, Q55/118, Q66/98, Q66/118, Q66/140, Q78/78, Q78/98, Q78/118, Q78/140, Q78/160, Q94/78, Q94/98, Q94/118, Q94/140, Q94/160, Q94/180, Q114/78, Q114/98, Q114/118, Q114/140, Q114/160, Q114/180, Q134/78, Q134/98, Q134/118, Q134/140, Q134/160



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.01.45 PREFA Schneestopper für PREFA Dachplatten

Liefern und Montieren von PREFA Schneestopperrn für PREFA Dachplatten.

Die Bestückung erfolgt immer von der Traufe Richtung First.

Die ersten zwei traufseitigen Reihen sind mit

2 Stk Schneestopper pro Dachplatte zu versehen.  
Die Anzahl der Schneestopper erfolgt nach statischer Berechnung.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.01.46 PREFA Schneerechensystem

Liefern und Montieren eines PREFA Schneerechensystemes einschließlich Befestigungsmaterial und wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.  
Die Anordnung des Schneerechensystemes erfolgt nach statischer Berechnung.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Schneerechensystem: 205 x 50 x 300 mm (H x B x T)  
mit Fixierschieber, zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen,  
Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.  
Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk, 3000 mm lang.  
An den Enden sind PREFA Abschlusselemente zu montieren.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.01.47 Zulage PREFA Eiskralen (Schneerechensystem)

PREFA Eiskralen für das Schneerechensystem, ca. 4 Stk/lfm.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.01.48 PREFA Gebirgsschneefangstütze

Liefern und Montieren einer PREFA Gebirgsschneefangstütze einschließlich Befestigungsmaterial und wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte. Die Anordnung der Gebirgsschneefangstütze erfolgt nach statischer Berechnung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Gebirgsschneefangstütze 300 x 246 mm mit zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen. Durchzüge: Rundholz ca. 140mm Ø

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.01.49 PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B auf Fußteilen

Liefern und Montieren von PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen, geprüft nach EN 517B, zulässig für zwei Personen, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in hellgrau.

Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes.

Material: Edelstahl

Farbe: Edelstahl / hellgrau



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.01.50 PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B

Liefern und Montieren von PREFA Sicherheitsdachhaken als Einzelanschlagspunkt, geprüft nach EN 517B, zulässig für eine Person

einschließlich Abdeckkappen, Befestigungs- und Dichtungsmaterial.

Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Die Anordnung und Auslegung der Dachsicherheitshaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Hauptposition





0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.01.51 PREFA Laufsteganlage

Liefern und Montieren einer PREFA Laufsteganlage, einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- und Dichtungsmaterial. Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Laufstegstütze: 250 mm, 360 mm (Stützenabstand max. 900 mm) mit Abdeckkappe, verstellbar für Dachneigungen von 12°- 55°, jedoch Berücksichtigung der Mindestdachneigung des Dachproduktes. Laufsteg: 250 x 420/600/800/1200 mm, 360 x 800/1200 mm mit Befestigungsmaterial und Verbinder für Laufstege.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.01.52 PREFA Laufstegstützen (Dachtritte)

Liefern und Montieren von PREFA Laufstegstützen als Dachtritte einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- und Dichtungsmaterial. Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Laufstegstütze: 2 Stk 250 mm oder 2 Stk 360 mm  
(Stützenabstand max. 900 mm)

mit Abdeckkappe, verstellbar für Dachneigungen von 12°-55°,  
jedoch Berücksichtigung der Mindestdachneigung des Dachproduktes.

Laufsteg: 250 x 420/600/800 mm oder 360 x 800 mm mit Befestigungsmaterial.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.01.53 PREFA Einzeltritt

Liefern und Montieren von PREFA Einzelritten,  
bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen,  
Befestigungsmaterial und Abdeckkappen,  
verstellbar für Dachneigungen von 12°- 60°,  
jedoch Berücksichtigung der Mindestdachneigung des Dachproduktes.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_



#### **01.01.01.54 PREFA Montagesystem PS.13**

Liefen und Montieren des PREFA Montagesystems PS.13 auf vorhandener Unterkonstruktion.

Das PS. 13 Montagesystem ist an die regionalen Wind- und Schneelasten anzupassen. Eine geplante PV-Anlage bzw. Solar-Anlage ist auf der Dachfläche so anzuordnen, dass die Wirksamkeit des Schneefanges nicht beeinträchtigt wird! Wenn erforderlich, sind Unterlagsplatten entsprechend der Sparrenlage einzukalkulieren.

PREFA Montagesystem bestehend aus:

xxx Stk ... PREFA Solarhalter Vario/Fix (Sparren)  
xxx Stk ... PREFA Solarhalter Vario/Fix (Schalung)  
xxx Stk ... PREFA Solarhalter Sunny  
xxx Stk ... PREFA Spezialklebeset  
xxx Stk ... PREFA Solarhalter Sunny Spezial  
xxx Stk ... PREFA Solarhalter inkl. Abdeckkappe

xxx Stk ... PREFA Profilschiene  
xxx Stk ... PREFA Profilschienenverbinder  
xxx Stk ... PREFA Profilschienenverbinder  
xxx Stk ... PREFA Kabelclip  
xxx Stk ... PREFA Modulanbindung Mittelklemme 30-50mm  
xxx Stk ... PREFA Modulanbindung Endklemme 30-50mm

xxx Stk ... PREFA Kreuzverbinder Sunny  
xxx Stk ... PREFA Kreuzverbinder Solarhalter

xxx Stk ... PREFA Kreuz/Erdungsklemme  
xxx Stk ... PREFA Modulabsturzicherung  
xxx Stk ... PREFA Profilschienenanbindung  
xxx Stk ... PREFA Solarluke

Die PREFA Verlegerichtlinien sowie die Verlegerichtlinien der Modulhersteller sind einzuhalten.



**0,000 psch**

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.01.55 PREFA Solarhalter**

Liefen und Montieren von PREFA Solarhaltern als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf PREFA Dächern einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- und Dichtungsmaterial. Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte. Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung.

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 63 x 260 mm

Materialstärke: 5 mm

Material: Aluminium

Farbe: wie Hauptposition, pulverbeschichtet



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.01.56 PREFA Solarhalter Vario/Fix**

Liefern und Montieren von PREFA Solarhaltern Vario oder Fix als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf PREFA Dächern einschließlich Befestigungsmaterial.

Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung.

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Material: Aluminium

Farbe: anthrazit



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.01.57 PREFA Solarhalter Sunny

Liefern und Montieren von PREFA Sunny Solarhaltern als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf PREFA Dächern einschließlich PREFA Spezialkleber zur Einbindung der Abdeckung. Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte. Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Befestigungsschraube: STS M12 350mm, blank

Abdeckung:

Farbe: zinkgrau, pulverbeschichtet

Material: Aluminium 1,20 mm



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.01.58 PREFA Solarhalter Sunny Spezial

Liefern und Montieren von PREFA Solarhalter Sunny Spezial als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf PREFA Dachplattenrillen. Die Einbindung der Abdeckung erfolgt mittels Klebeverbindung (PREFA Spezialkleber). Anzahl und Stützweiten nach statischen Erfordernis. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Dachsystem: PREFA Dachplatte

Befestigungsschraube: STS M12 350mm

Abdeckung:

Farbe: wie Hauptposition, pulverbeschichtet

Materialqualität: Aluminium 2,00 mm



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.01.59 PREFA Solarluke

Liefern und Montieren von PREFA Solarluken zur fachgerechten Einführung von PV-Leitungen bei PREFA Dächern einschließlich PREFA Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.

PREFA Solarluke:

inkl. Rohrmanschette und Montageschablone

Durchführungen: 2 x 10mm, 1 x 32-35mm

Innendurchmesser: 26,5mm

Außendurchmesser: 32,8mm

Farbe: Standard nach gültiger PREFA Farbkarte



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.01.60 PREFA Unterlagsplatte

Liefern und Montieren von PREFA Unterlagsplatten einschließlich fachgerechtem Einbinden in die PREFA Dacheindeckung.

Farbe: wie Hauptposition,

Materialqualität: wie Hauptposition,

Materialstärke: 0,70 mm,

Größe: 540x125mm



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.01.61 PREFA Dachleitungshalter für Blitzschutzdraht**

Liefern und Montieren von Dachleitungshalter für Blitzschutzdraht zur Befestigung von Fang- und Blitzschutzableitungen auf kleinformatiger PREFA Dacheindeckung, max. Klemmabstand nach (IEC 62305-3) horizontal / vertikal  $\leq 1,0$  m Leitungshalteraufnahme für Runddraht  $\varnothing 8$  mm  
Klemmbereich: 2-8 mm  
Material: Edelstahl  
Leitungshalter geprüft nach EN 62561-4  
Haltekraft am Falz: 300 N/Stk  
Systemhersteller: Prefa o. glw.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

0,000 Stk

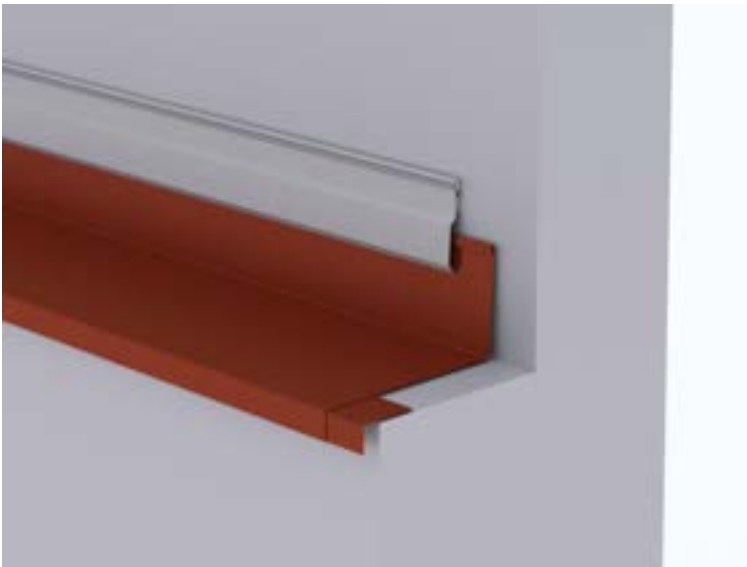
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.01.62 Gesimsabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Gesimsabdeckungen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Haftstreifen und Befestigungsmaterial, inklusive aller Ecken, An- und Abschlüsse.  
Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.01.63 Winkelsaumabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Winkelsaumabdeckungen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Saumstreifen und Befestigungsmaterial, inklusive aller Ecken, An- und Abschlüsse. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

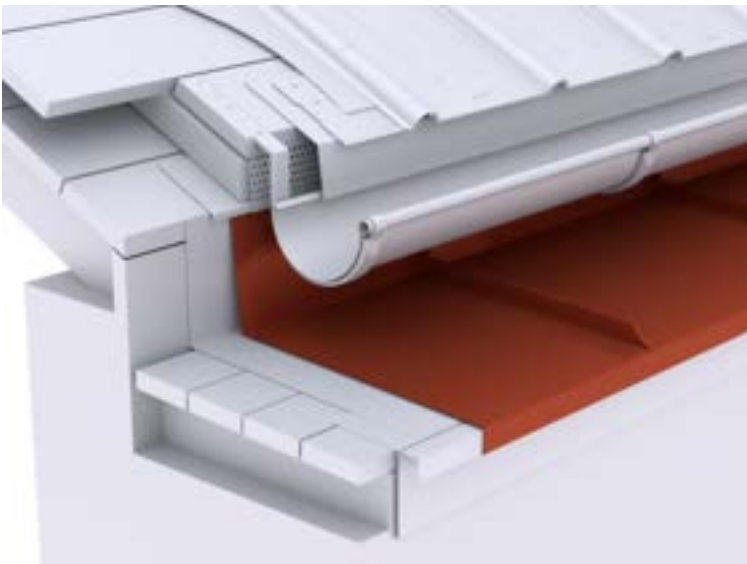
Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.01.64 Attikaabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Attikaabdeckungen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Haftstreifen und Befestigungsmaterial, inklusive aller Ecken, An- und Abschlüsse. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Verbindungsarten:  
Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech  
Ausführung: .....



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.01.65 Attikaabdeckung mit Entlüftung aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Attikaabdeckungen aus PREFA Farbaluminiumband, mit Entlüftung einschließlich Haftstreifen und Befestigungsmaterial. Die einzelnen Elemente sind fachgerecht zu verbinden. Die Anschlüsse an Grate, Kehlen, Ortgänge, Wände etc. sind einzukalkulieren.

Farbe: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Materialstärke: wie Hauptposition

Brustblech:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Attikaabdeckung:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Haftstreifen:  
Materialstärke: mind. 1 mm  
Zuschnitt: bis 200 mm  
Abkantung: 2 Stk

Lochblech: Rundlochung Ø 5 mm  
Materialstärke: 0,7 mm

Zuschnitt: bis 150 mm

Abkantung: bis 2 Stk

Verbindungsarten:

Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech

Ausführung: .....



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.01.66 Zulage Attika in Segmenten**

Zulage zur Vorposition Attika für den Mehraufwand bei einer Ausführung der Attika in Segmenten.



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.01.67 Zulage Attika gerundet**

Zulage zur Vorposition Attika für den Mehraufwand bei einer gerundeten Ausführung der Attika.

Radius: .....

0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_



**01.01.01.68 Wandbekleidung**

Liefern und Montieren von Wandbekleidungen

(Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten)

mit PREFA Dachplatte oder PREFA Farbaluminiumband (Winkelstehfalz).

Ausführung: .....

Materialstärke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

einschließlich Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung  
sowie aller Ecken, An- und Abschlüsse.



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**Untertitel 01.01.01 PREFA Dachplatte GP \_\_\_\_\_**

## **Untertitel 01.01.02 PREFA Dachplatte R.16**

### **ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN**

#### **Vorwort**

*Die PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden bietet einen umfangreichen Ausschreibungsservice. Wir unterstützen Architekten und Planer kostenlos bei der Erstellung komplexer Leistungsbeschreibungen und stellen darüber hinaus Ausschreibungstextvorlagen in Form von Worddateien (\*.docx) sowie im Format GAEB 2000 (\*.x81) zur Verfügung.*

*Bei der Erstellung der vorliegenden Leistungsbeschreibung berücksichtigen wir den derzeit gültigen, aktuellen Stand der Technik und Produktentwicklung.*

*Mit der Nutzung dieser Services, eben durch die Verarbeitung, Verbreitung erstellter, eingefügter bzw. ergänzter Angaben und Informationen in Leistungsbeschreibungen, stimmen Sie nachfolgenden Bedingungen ausdrücklich zu.*

*Die Nutzung des Ausschreibungsservice, sowie die im Zusammenhang damit zur Verfügung gestellten Unterlagen (etwa Verlegerichtlinien) stellen keine vertragliche oder vertragsähnliche Leistung unsererseits dar; eine Haftung für Schäden und weitergehende Ansprüche aller Art wird -soweit gesetzlich zulässig- ausdrücklich ausgeschlossen.*

*PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden übernimmt für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen keine Gewährleistung, ebenso nicht für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen. Der Planer hat alle Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Die Positionen sind vom Planer und ggfs. auch vom ausführenden Handwerker ("Bieter") auf Durchführbarkeit zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.*

*Bildliche Darstellungen sind keine Planungsdetails und dienen nur als beispielhafte Darstellung und Hilfestellung. Diese können vom Architekten / Planer bei Bedarf entfernt werden.*

Folgende Unterlagen liegen dem Leistungsverzeichnis zugrunde:

- .....
- .....
- .....

## Technische Vorbemerkungen

1. Grundlage für die Ausführung der beschriebenen Leistung sind die Verlege- und Montagehinweise der PREFA Aluminiumprodukte GmbH sowie die national geltenden Gesetze, Vorschriften, Fachregeln und Normen.
2. Alle Positionen sind gesamtpreisbildend und werden mit GP ausgegeben. Kontrollieren Sie gegebenenfalls alle Bedarfspositionen, Wahlpositionen und Wahlgliederungspunkte. Für die digitale Angebotspreiseinholung empfehlen wir den Datenaustausch über GAEB (90/ 2000/ XML) oder den Export: 'Digitale Angebotsanforderung' da Textexport-Dateien nicht reimportiert werden können. Diese Anwendung ist nach dem Datenaustauschstandard GAEB XML 3.1 zertifiziert.
3. Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- und Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen. Abrechnung erfolgt nach bauseitigem Aufmaß.
4. Vor Angebotsabgabe sind eine Baustellenbesichtigung durchzuführen; die baulichen und technischen Gegebenheiten mit der Bauleitung abzustimmen. Nachforderungen aus Nichtkenntnis der Baustellenbesonderheiten können nicht anerkannt werden. Bei einer Sanierung ist die vor Ort Prüfung des vorhandenen Dachaufbaues, bzw. der allgemeinen Situation erforderlich.
5. Wenn diese Leistungsbeschreibung eine Alternative zu einem bestehenden Leistungsverzeichnis ist, gelten die Vorbedingungen des Hauptangebotes unverändert weiter.
6. Die Entsorgung der Abfälle, des Schuttes und des Schrottes hat entsprechend der geltenden Vorschriften zu erfolgen und ist mittels Nachweis der Entsorgungsstellen zu belegen. Dies gilt sowohl für die beim Rückbau als auch beim Einbau anfallenden Wert- und Reststoffe. Die Kosten für die Entsorgung sind in die Einheitspreise einzurechnen.
7. Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind nicht enthalten bzw. berücksichtigt.
8. Der Auftragnehmer ist nicht von seiner eigenen Pflicht befreit, die Massen und sonstigen Angaben sorgfältig auf Richtigkeit hin zu überprüfen.
9. Nebenleistungen, wie z.B. Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach den Unfallverhütungsvorschriften und den behördlichen Bestimmungen, sind Leistungen, die auch ohne Erwähnung im Leistungsverzeichnis zur vertraglichen Leistung gehören und nicht selbstständig vergütet werden.

**01.01.02.1 Trennlage erhöht regensicher**

Liefern und Montieren einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen-Trennlage/Vordeckbahn, bei Anforderungen erhöhter Regensicherheit. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Angebotenes Erzeugnis: .....



0,000 m<sup>2</sup>

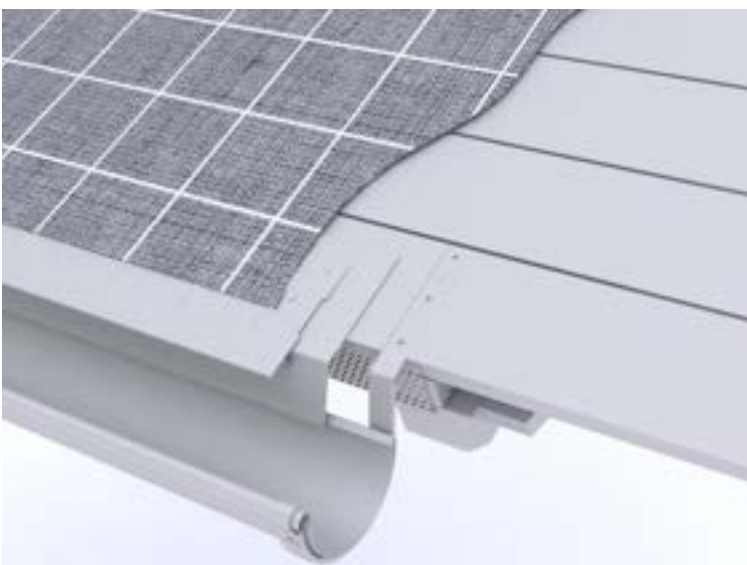
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.02.2 Trennlage regensicher**

Liefern und Montieren einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen-Trennlage/Vordeckbahn. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Angebotenes Erzeugnis: .....



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.02.3 Dacheindeckung mit PREFA Dachplatten R.16**

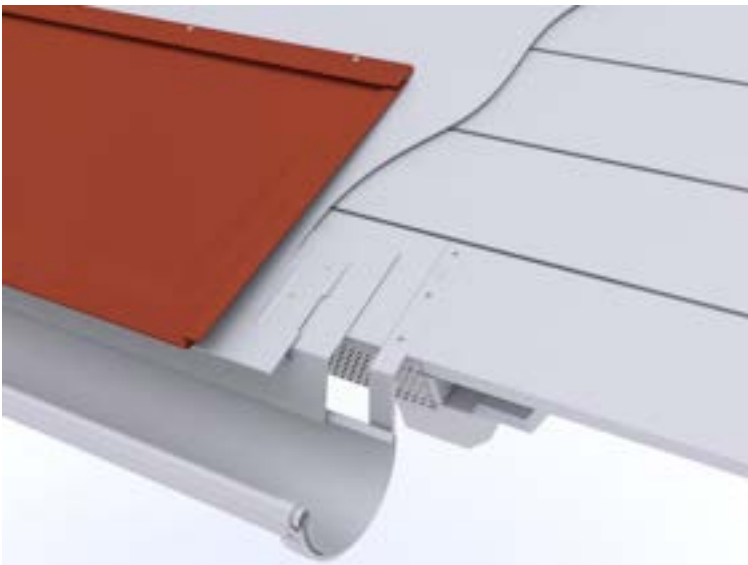
Liefern und Montieren einer Aluminium Dacheindeckung

mit PREFA Dachplatten R.16 einschließlich PREFA Befestigungsmaterial  
(verdeckte Befestigung mittels 3 Stk Rillennägel pro Platte)  
auf Vollschalung mind. 24 mm dick  
mit geeigneter Trennlage  
als hinterlüftete Konstruktion.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Minstdachneigung: 17°  
17-25° Verlegung auf Trennlage  
Verlegung: von rechts nach links  
Größe: 700 x 420 mm in verlegter Fläche (3,4 Stk/m<sup>2</sup>)  
Materialstärke: 0,70 mm  
Gewicht: 2,5 kg/m<sup>2</sup>  
Materialqualität: Aluminium (vollständig recycelbar)  
Legierung: EN AW 3005 oder EN AW 3105 gemäß EN 573-3  
Vorderseite: P.10 Einbrennlackierung

Farbe: .....  
(Standard nach gültiger PREFA Farbkarte)  
Rückseite: Schutzlack  
Oberfläche: **stucco oder glatt**

Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1  
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen: ohne Prüfung  
entsprechend gemäß EN 13501-5 bzw. Entscheidung 2000/553/EG  
Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804: EPD-GDA-20130260-IBG1-  
DE  
Referenz-Nutzungsdauer laut Umweltproduktdeklaration: ≥ 70 Jahre  
Bei dem Verwendungszweck von Kaltumformten Aluminiumblechen entsprechender  
Nutzung sind keine Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.



**0,000 m<sup>2</sup>**

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.02.4 PREFA Saumstreifen (Traufstreifen)**

Liefern und Montieren von PREFA Saumstreifen  
einschließlich Befestigungsmaterial sowie  
Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 1800 x 158 mm  
Materialstärke: 1,0 mm  
Materialqualität: Aluminium



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.02.5 PREFA Vogelschutzgitter zur Be- und Entlüftung

Liefern und Montieren von PREFA Vogelschutzgittern mit Rundlochung, zur Be- und Entlüftung und zum Vogelschutz der Belüftungsebene einschließlich Befestigungsmaterial.

Zuschnitt: 125 mm

Abkantung: nach Erfordernis

Länge: 2000 mm

Materialstärke: 0,70 mm

Material: Aluminium

Rundlochung: Ø 5 mm



0,000 m

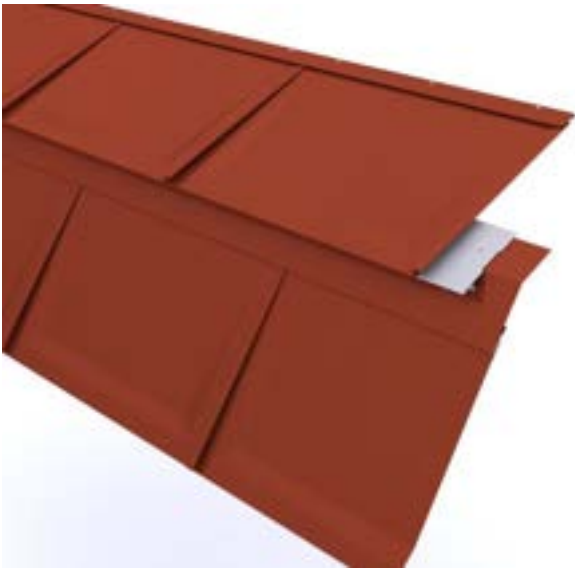
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.02.6 Dachknick (Mansarde)

Ausbildung eines Dachknickes eines Mansardendaches einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Dachübergang von ....° auf ....°



0,000 m

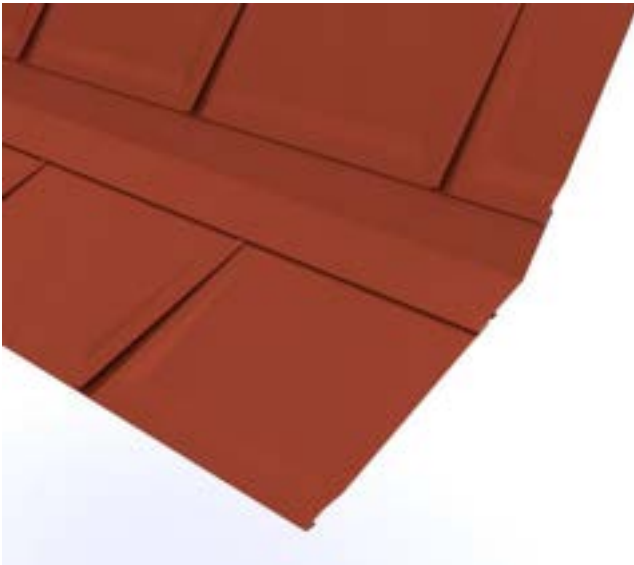
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.02.7 Dachknick

Ausbildung eines Dachknickes aus einer Übergangsverblechung mit PREFA Farbaluminiumband einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Dachübergang von .... ° auf .... °



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.02.8 PREFA Sicherheitskehle (werkseitig hergestellt)

Liefen und Montieren von PREFA Sicherheitskehlen mit Zusatzfalz einschließlich Befestigungsmaterial und Anarbeiten aller Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

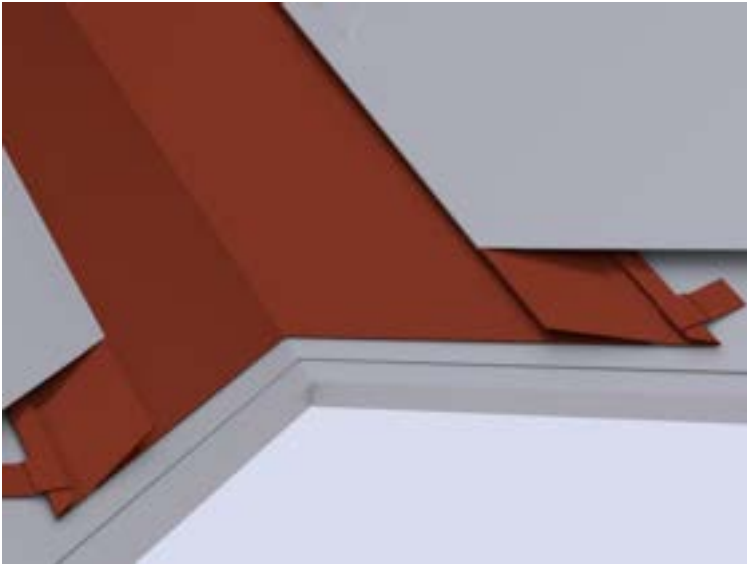
Zuschnitt: 708 mm

Abkantung: 8 Stk

Materialstärke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.02.9 Kehlenausbildung aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Kehlblechen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten der Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

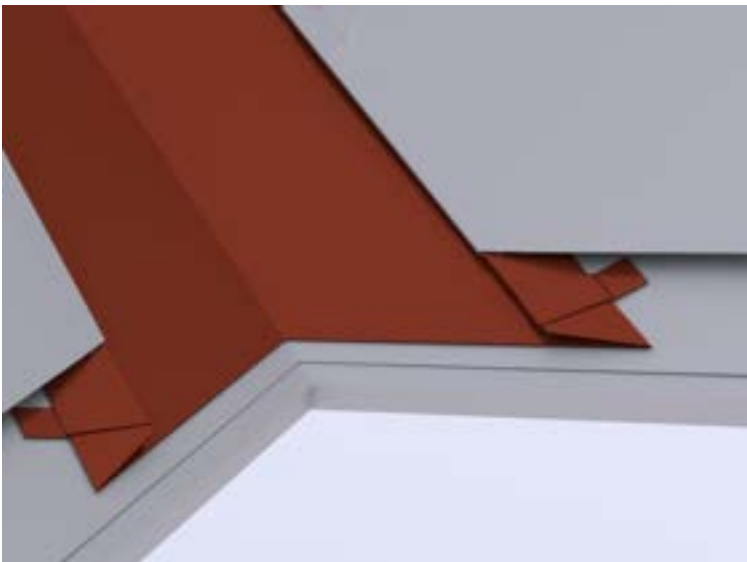
Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialstärke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

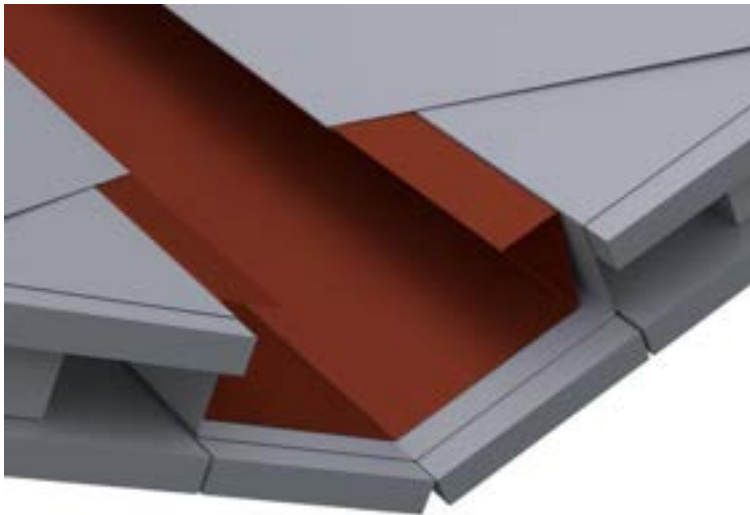
#### **01.01.02.10 Kehlausbildung vertieft aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren einer vertieften Kehlausbildung als Kehlrinne aus PREFA Farbaluminiumband, auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion einschließlich Befestigungsmaterial und Anarbeiten



der Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung sowie  
Aufbringen einer Vordeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung.  
Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm,  
Abkantung: bis 5 Stk  
Materialstärke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.02.11 Kehlenausbildung (Kurvenkehlen)**

Liefern und Montieren einer runden bzw. gefalteten Kehlenausbildung  
bei Rundgauben aus PREFA Farbaluminiumband.  
Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden  
einschließlich Befestigungsmaterial und Anarbeiten  
der Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung.

Gaubenbreite: .... mm  
Stichhöhe: .... mm  
Hauptdachneigung: .... °  
Materialstärke: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.02.12 Kehlsattel (Kurvenkehlen)**

Liefern und Montieren eines Kehlsattels aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Materialdicke: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.02.13 PREFA Ortgangstreifen (werkseitig hergestellt)**

Liefern und Montieren von PREFA Ortgangstreifen mit Haftstreifen einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: 2000 x 95 mm

Abkantung: 4 Stk

Materialstärke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: 2000 x 70 mm

Abkantung: 2 Stk

Materialstärke: 1,0 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.02.14 Ortgangstreifen aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Ortgangstreifen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Ortgangstreifen:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: 0,70 mm

Haftstreifen:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: mind. 1,0 mm

Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.02.15 Ortgangausbildung vertieft aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren einer vertieften Ortgangausbildung als Kehlrinne aus PREFA Farbaluminiumband auf bauseits vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden, inklusive Haftstreifen, Aufbringen einer Vordeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Farbe: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Materialstärke: wie Hauptposition

Vertiefter Ortgang:  
Zuschnitt: ..... mm  
Abkantung: 6 Stk

Ortgangstreifen:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: 0,70 mm

Haftstreifen:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: mind. 1,0 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

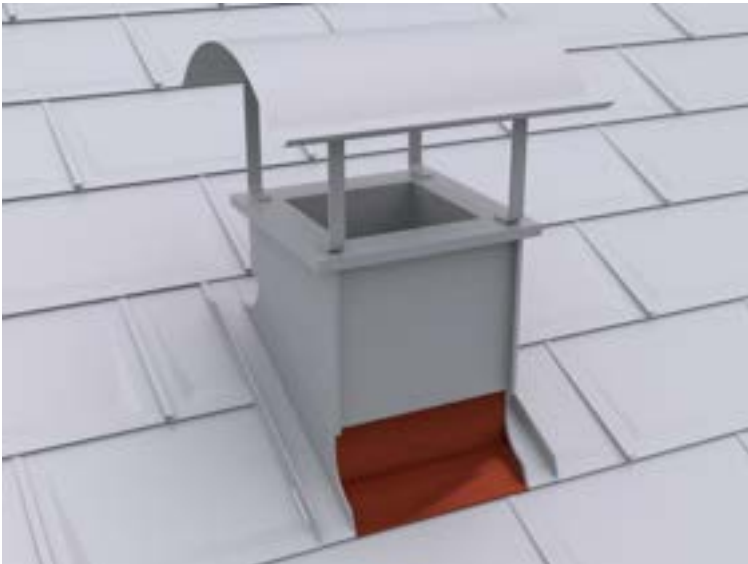
GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.02.16 Brustblech aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Brustblechen aus PREFA Farbaluminiumband zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



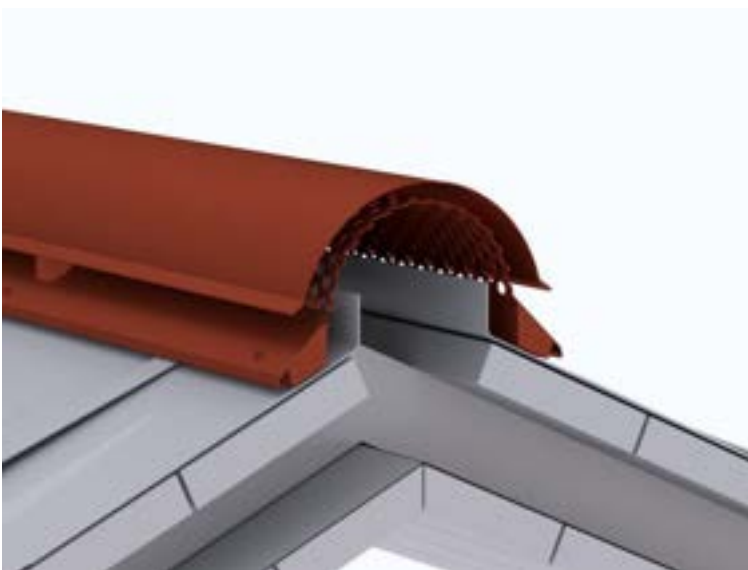
0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.02.17 PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttragend**

Liefern und Montieren von PREFA Jetlüfter selbsttragend, halbrund geformt, zur Entlüftung von Belüftungsebenen einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/60 mm mit Dichtscheibe) sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Stüklängen: 3000/ 1200 mm  
Lüftungsquerschnitt: 250 cm<sup>2</sup>/ lfm  
Materialstärke: 1,00 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

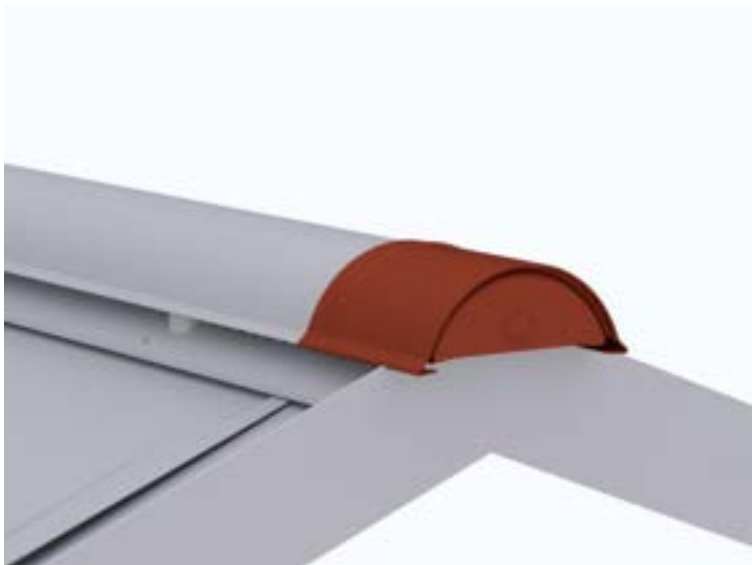
EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.02.18 PREFA Jetlüfter Anfangs/Endstück**

Liefern und Montieren von PREFA Jetlüfter Anfangs/Endstück,

halbrund geformt, gerade geschnitten,  
einschließlich Befestigungsmaterial sowie  
Anarbeiten an den Jetlüfter.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Materialstärke: 1,00 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.02.19 PREFA Grat- / Firstreiter, unbelüftet**

Liefern und Montieren von PREFA Grat- / Firstreiter  
halbrund geformt, mit eingepprägter Sicke  
auf vorhandener Holzlatte  
einschließlich Befestigungsmaterial  
(NIRO-Schrauben 4,5/45 mm mit Dichtscheibe)  
und Anarbeiten der PREFA Dacheindeckung  
an die First- oder Gratlatte.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

**Hinweis für Dächer mit belüfteten Dachkonstruktionen:**

**Die Lattung der Belüftungsebene ist am Grat ausreichend zurückzuschneiden, um  
eine Belüftung zum First zu gewährleisten. Ausführung gemäß Vorgabe des  
Architekten.**

Länge: 500 mm  
Materialstärke: 1,00 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.02.20 PREFA Grat- / Firstreiter Anfangs/Endstück (Viertelkugel)**

Liefern und Montieren von PREFA Grat- / Firstreiter Anfangs/Endstück, (Viertelkugel) einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an den Gratreiter.

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Materialstärke: 1,50 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.02.21 First- und Gratausbildung aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von First- /Gratausbildungen unbelüftet, mit Holzprofilleiste und Abdeckprofil aus PREFA Farbaluminiumband.

Die Eindeckung ist beidseitig aufzustellen und nach Erfordernis mit einer Rückkantung zu versehen, einschließlich Haftstreifen und Einhängen der Gratabdeckung.

Das Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung, inkl. An- und Abschlüsse ist einzukalkulieren.

Die aktuell gültigen Klempnerfachregeln sind zu beachten.



**Hinweis für Dächer mit belüfteten Dachkonstruktionen:**

**Die Lattung der Belüftungsebene ist am Grat ausreichend zurückzuschneiden, um eine Belüftung zum First zu gewährleisten. Ausführung gemäß Vorgabe des Architekten.**

Gratabdeckung:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

**0,000 m**

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.02.22 Pultdachabschluss aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Pultdachabschlüssen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Befestigungsmaterial, Haftstreifen und Lochblech sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Abdeckprofil:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialstärke: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



**0,000 m**

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.02.23 Ausbildung eines Pyramidenabschlusses**

Liefern und Montieren eines Pyramidenabschlusses aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungsmaterial, Lochblech, und Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Abmessung: ..... x ..... mm

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

**0,000 Stk**

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.02.24 seitlicher Wandanschluss aus PREFA Farbaluminiumband unbelüftet**

Liefern und Montieren von Wandanschlussblechen  
aus PREFA Farbaluminiumband  
für den seitlichen Wandanschluss  
einschließlich Befestigungsmaterial sowie  
Anarbeiten der Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung.  
Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialstärke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



**0,000 m**

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.02.25 Wandanschluss aus PREFA Farbaluminiumband belüftet**

Liefern und Montieren von Wandanschluss mit Entlüftung  
auf vorhandener Unterkonstruktion  
aus PREFA Farbaluminiumband,  
einschließlich Haftstreifen, Lochblech und Befestigungsmaterial  
sowie aller An- und Abschlüsse.

Farbe: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Materialstärke: wie Hauptposition

Brustblech:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialstärke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Haftstreifen:

Materialstärke: mind. 1 mm

Zuschnitt: bis 200 mm

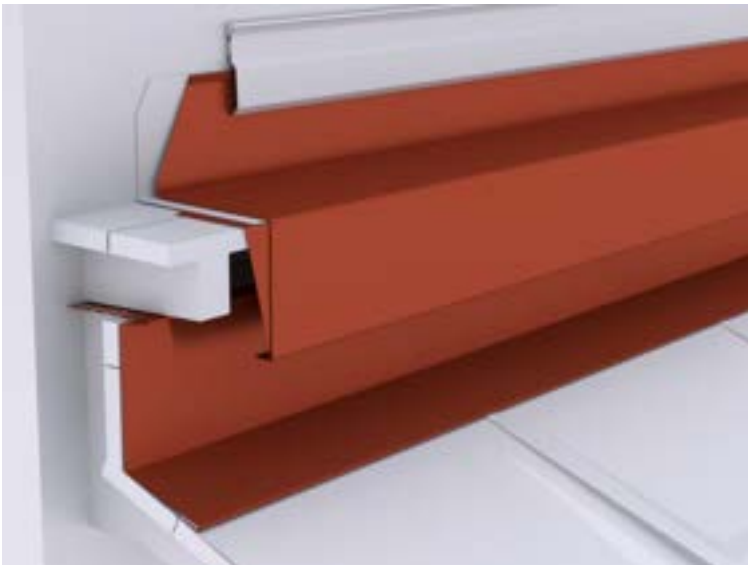
Abkantung: 2 Stk

Abdeckung:

Materialstärke: 0,7 mm

Zuschnitt: bis 500 mm  
Abkantung: 4 Stk

Lochblech: Rundlochung Ø 5 mm  
Materialstärke: 0,7 mm  
Zuschnitt: bis 150 mm  
Abkantung: bis 2 Stk



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.02.26 Kappelleiste aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Kappelleisten aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Befestigungsmaterial (wenn erforderlich Dübelbefestigung) sowie Abdichten mit einer dauerelastischen Dichtungsmasse und Einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: bis 6 Stk  
Materialstärke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.02.27 Mauerputzleisten aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Mauerputzleisten aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Befestigungsmaterial (wenn erforderlich Dübelbefestigung). Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: bis 4 Stk

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



**0,000 m**

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.02.28 PREFA Froschmaullukenhauben (Entlüftungshaube)**

Liefern und Montieren von PREFA Froschmaullukenhauben für die Be- und Entlüftung der Hinterlüftungsebene, mit tiefgezogenem Oberteil und Perforierung, Einbau mittels Niet- bzw. Klebeverbindung einschließlich Ausschneiden der erforderlichen Öffnungen aus Dacheindeckung und Schalung.

Materialstärke: 1,20 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Lüftungsquerschnitt: ca. 30 cm<sup>2</sup>

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.02.29 PREFA Einfassungsplatte für Dachplatte R.16**

Liefern und Montieren von PREFA Einfassungsplatten für Rohrdurchführungen einschließlich Ausschneiden der Öffnung aus der Schalung und Einarbeiten in die PREFA Dacheindeckung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

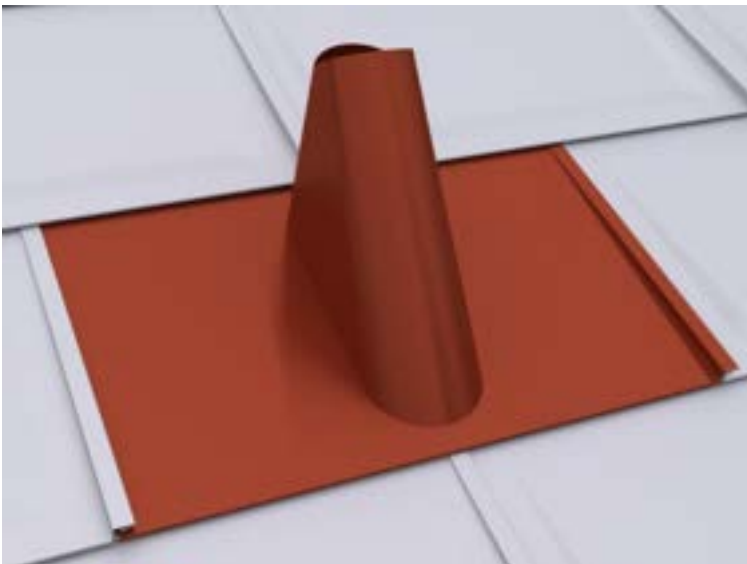
Rohrdurchführungen: 80 bis 125 mm Ø

Dachneigung: 17° - 52°

Materialstärke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

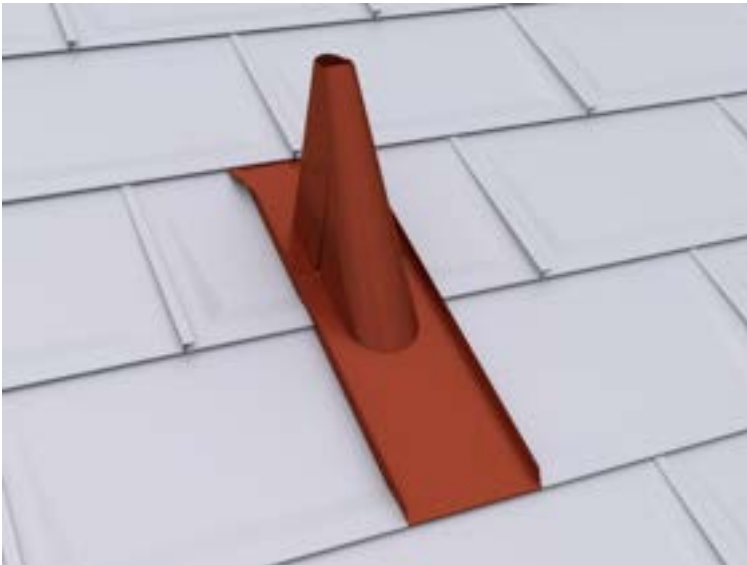
GP \_\_\_\_\_

**01.01.02.30 PREFA Universaleinfassung 2-teilig**

Liefern und Montieren von PREFA Universaleinfassungen 2-teilig (z.B. für Antenneneinfassung) einschließlich Einarbeiten in die PREFA Dacheindeckung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Rohrdurchführungen: 40 bis 120 mm Ø

Dachneigung: 17° - 52°  
Materialstärke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.02.31 PREFA Entlüftungsrohr

Liefern und Montieren von PREFA Entlüftungsrohr mit Abdeckhut einschließlich Einbau in die Einfassungsplatte und Abdichten der Rohrrosette.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Gesamthöhe: 380 mm  
Durchmesser: 100 mm Ø, 120 mm Ø  
Materialstärke: 1,00 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

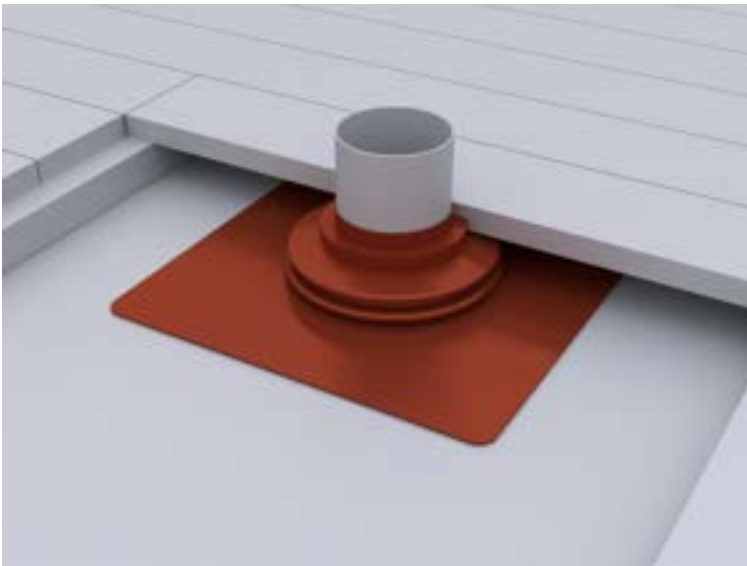
GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.02.32 PREFA Faltmanschette

Liefern und Montieren von PREFA Faltmanschetten aus dauerelastischem EPDM zur Einbindung

von runden Dachdurchführungen im Unterdach.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Durchmesser: 100 - 130 mm Ø



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.01.02.33 Fenster- /Wasserrutsche aus PREFA Farbaluminiumband

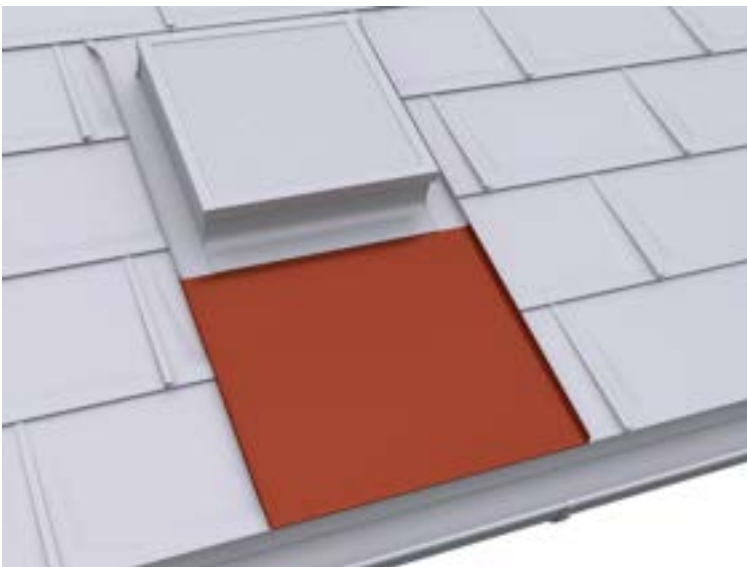
Liefern und Montieren von Fenster- /Wasserrutschen  
aus PREFA Farbaluminiumband  
mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz  
einschließlich Befestigungsmaterial sowie  
Anarbeiten der Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung.

Abmessung: .... x .... mm

Materialstärke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_



**01.01.02.34 Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- oder Dachflächenfenstereinfassung**

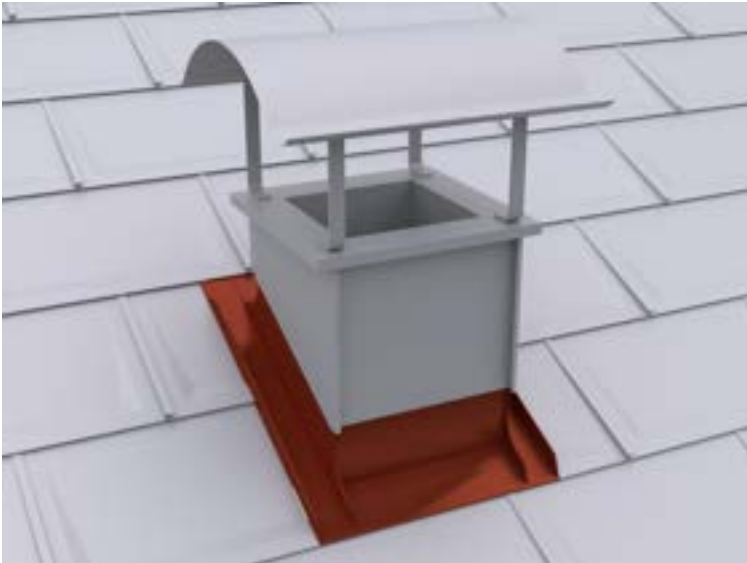
Liefern und Montieren von Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- oder Dachflächenfenstereinfassungen aus PREFA Farbaluminiumband, bestehend aus Seitenteilen, Brustblech und Nackenblech einschließlich aller Anschlüsse an die wasserführende Ebene sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Größe: .... x .... mm



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.02.35 Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- oder Dachflächenfenstereinfassung**

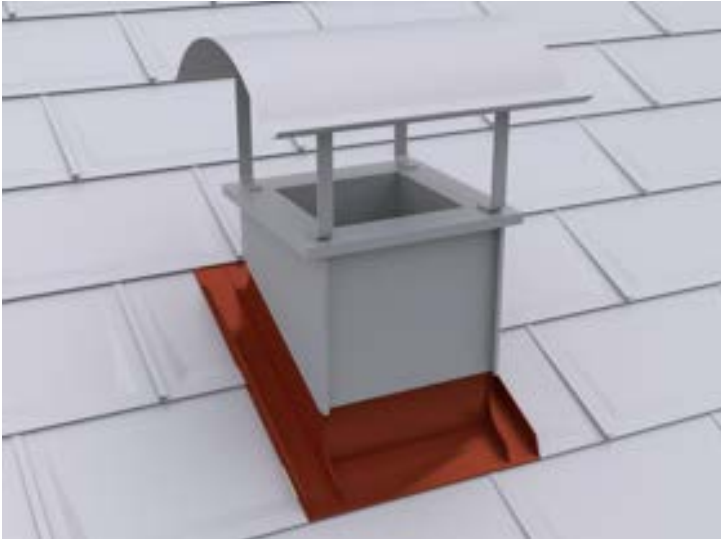
Liefern und Montieren von Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- oder Dachflächenfenstereinfassungen aus PREFA Farbaluminiumband, bestehend aus Seitenteilen, Brustblech und Nackenblech einschließlich aller Anschlüsse an die wasserführende Ebene sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Zuschnitt: ..... mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.02.36 Zulage Zwischenstück bei Fenster neben- / übereinander**

Zulage zur Vorposition für das Liefern und Montieren eines Zwischenstückes bei Anordnung der Fenster nebeneinander / übereinander.

Anordnung: .....

Blendrahmenabstand: ..... mm

Fenstertyp/Größe: .....

Die Vorgaben des Fensterherstellers sind zu beachten!

0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.02.37 Kamin- bzw. Entlüftungsschachtbekleidung**

Liefern und Montieren von Kamin- bzw. Entlüftungsschachtbekleidungen aus PREFA Farbaluminiumband.

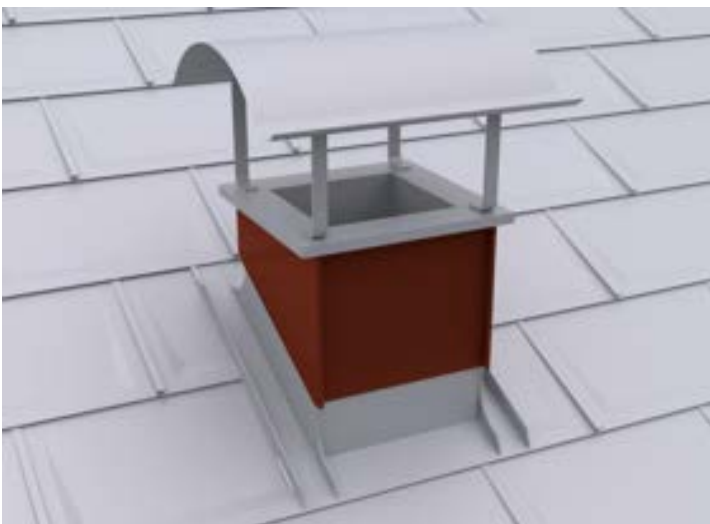
Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichem Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

Farbe: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Materialstärke: 0,70 mm

Größe: .... x .... x .....mm



0,000 Stk

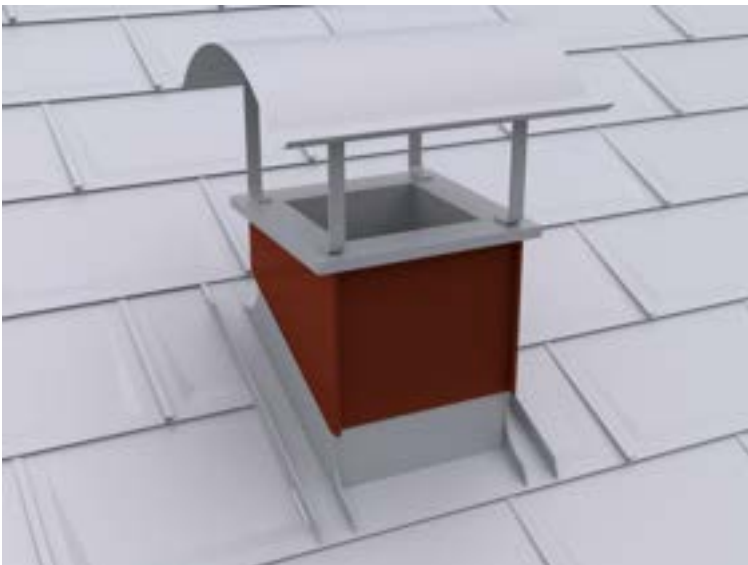
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.01.02.38 Kamin- bzw. Entlüftungsschachtbekleidung

Liefern und Montieren von Kamin- bzw. Entlüftungsschachtbekleidungen aus PREFA Farbaluminiumband. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichem Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

Farbe: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Materialstärke: 0,70 mm



0,000 m<sup>2</sup>

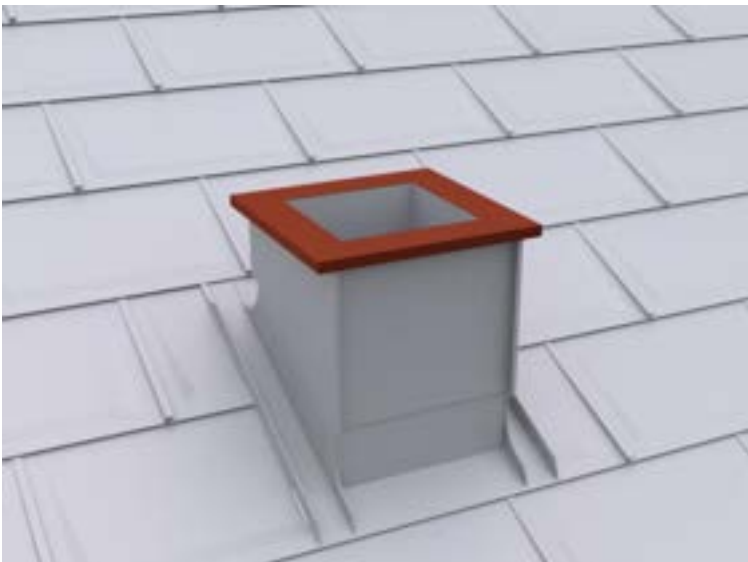
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.01.02.39 Kaminkopfabdeckung

Liefern und Montieren von Kaminkopfabdeckungen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Ausschneiden, Aufbördeln und Abdichten der Öffnungen.

Größe: .... x .... mm  
Materialstärke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.02.40 PREFA Kaminhut

Liefern und Montieren von PREFA Kaminhüten einschließlich Kaminstreben und Niro-Schrauben.

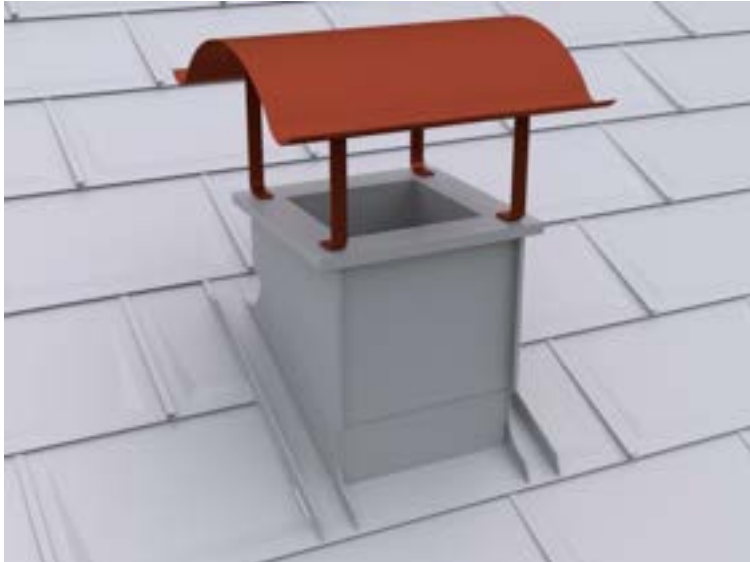
Materialstärke: 2 mm

Materialqualität: Al-Legierung, pulverbeschichtet

Farbe: wie Hauptposition

Größe: .... x .... mm

700 x 700 mm, 800 x 800 mm, 1000 x 700 mm, 1100 x 800 mm, 1500 x 800 mm



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.02.41 PREFA Dachluke

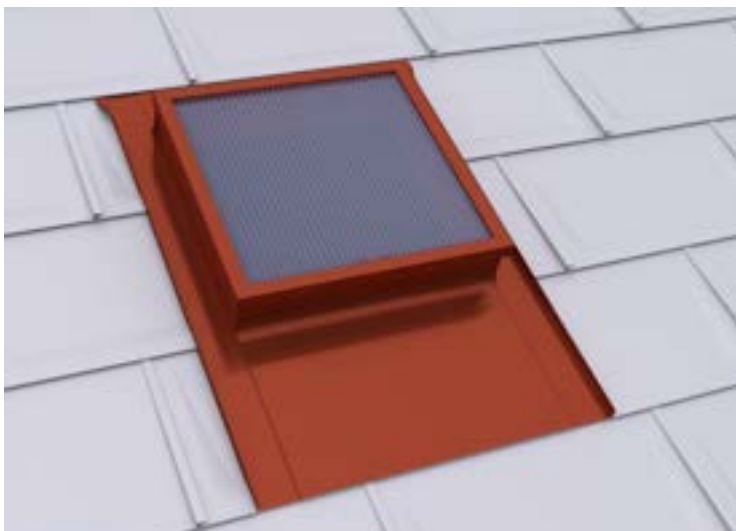
Liefern und Montieren von PREFA Dachluken für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anpreiszstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung.

Einschließlich Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung, Ausschneiden der Durchstiegsöffnung aus der Vollschalung sowie Befestigen des Holzrahmens.

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 595 x 595 mm Innenmaß

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.02.42 PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster

Liefern und Montieren von PREFA Einfassungen für Velux Dachflächenfenster einschließlich Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Fenster: mit Wärmedämmrahmen  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Größe: ....

Standard Größen: CK02 55x78, CK04 55x98, CK06 55x118, FK04 66x98, FK06 66x118, FK08 66x140, MK04 78x98, MK06 78x118, MK08 78x140, MK10 78x160, MK12 78x180, PK04 94x98, PK06 94x118, PK08 94x140, PK10 94x160, SK06 114x118, SK08 114x140, SK10 114x160, UK04 134x98, UK08 134x140, UK10 134x160



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.02.43 PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster

Liefern und Montieren von PREFA Einfassungen für Roto Dachflächenfenster einschließlich Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Fenster: mit Wärmedämmrahmen  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Größe: ....

Standard Größen: 5/7 54x78, 5/9 54x98, 5/11 54x118, 6/9 65x98, 6/11 65x118, 6/14 65x140, 7/7 74x78, 7/9 74x98, 7/11 74x118, 7/14 74x140, 7/16 74x160, 9/7 94x78, 9/9 94x98, 9/11 94x118, 9/14 94x140, 9/16 94x160, 11/7 114x78, 11/9 114x98, 11/11 114x118, 11/14 114x140, 11/16 114x160, 13/7 134x78, 13/9 134x98, 13/14 134x140



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.02.44 PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster

Liefern und Montieren von PREFA Einfassungen für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster einschließlich Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Fenster: mit/ohne Wärmedämmrahmen

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Größe: .....

Standard Größen: Q55/78, Q55/98, Q55/118, Q66/98, Q66/118, Q66/140, Q78/78, Q78/98, Q78/118, Q78/140, Q78/160, Q94/78, Q94/98, Q94/118, Q94/140, Q94/160, Q94/180, Q114/78, Q114/98, Q114/118, Q114/140, Q114/160, Q114/180, Q134/78, Q134/98, Q134/118, Q134/140, Q134/160



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.02.45 PREFA Schneestopper für PREFA Dachplatte R.16

Liefern und Montieren von PREFA Schneestopperrn für PREFA Dachplatte R.16.

Die Bestückung erfolgt von der Traufe Richtung First.

Die ersten zwei traufseitigen Reihen sind mit

2 Stk Schneestopper pro Dachplatte R.16 zu versehen.  
Die Anzahl der Schneestopper erfolgt nach statischer Berechnung.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.02.46 PREFA Schneerechensystem

Liefern und Montieren eines PREFA Schneerechensystemes einschließlich Befestigungsmaterial und wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.  
Die Anordnung des Schneerechensystemes erfolgt nach statischer Berechnung.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Schneerechensystem: 205 x 50 x 300 mm (H x B x T)  
mit Fixierschieber, zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen,  
Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.  
Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk, 3000 mm lang.  
An den Enden sind PREFA Abschlusselemente zu montieren.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_



#### 01.01.02.47 Zulage PREFA Eiskralen (Schneerechensystem)

PREFA Eiskralen für das Schneerechensystem,  
ca. 4 Stk/lfm.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.02.48 PREFA Gebirgsschneefangstütze

Liefern und Montieren einer PREFA Gebirgsschneefangstütze  
einschließlich Befestigungsmaterial und  
wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.  
Die Anordnung der Gebirgsschneefangstütze  
erfolgt nach statischer Berechnung.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Gebirgsschneefangstütze 300 x 246 mm  
mit zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen,  
Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.  
Durchzüge: Rundholz ca. 140mm Ø

Material: Aluminium, pulverbeschichtet  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.02.49 PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B auf Fußteilen**

Liefern und Montieren von PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen, geprüft nach EN 517B, zulässig für zwei Personen, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in hellgrau. Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes.

Material: Edelstahl  
Farbe: Edelstahl / hellgrau



**0,000 Stk**

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.02.50 PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B**

Liefern und Montieren von PREFA Sicherheitsdachhaken als Einzelanschlagpunkt, geprüft nach EN 517B, zulässig für eine Person einschließlich Abdeckkappen, Befestigungs- und Dichtungsmaterial. Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Die Anordnung und Auslegung der Dachsicherheitshaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.02.51 PREFA Laufsteganlage

Liefern und Montieren einer PREFA Laufsteganlage, einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- und Dichtungsmaterial. Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Laufstegstütze: 250 mm, 360 mm (Stützenabstand max. 900 mm) mit Abdeckkappe, verstellbar für Dachneigungen von 12°- 55°, jedoch Berücksichtigung der Mindestdachneigung des Dachproduktes. Laufsteg: 250 x 420/600/800/1200 mm, 360 x 800/1200 mm mit Befestigungsmaterial und Verbinder für Laufstege.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.02.52 PREFA Laufstegstützen (Dachtritte)

Liefern und Montieren von PREFA Laufstegstützen als Dachtritte einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- und Dichtungsmaterial. Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Laufstegstütze: 2 Stk 250 mm oder 2 Stk 360 mm  
(Stützenabstand max. 900 mm)

mit Abdeckkappe, verstellbar für Dachneigungen von 12°-55°,  
jedoch Berücksichtigung der Mindestdachneigung des Dachproduktes.

Laufsteg: 250 x 420/600/800 mm oder 360 x 800 mm mit Befestigungsmaterial.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.02.53 PREFA Einzeltritt

Liefern und Montieren von PREFA Einzelritten,  
bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen,  
Befestigungsmaterial und Abdeckkappen,  
verstellbar für Dachneigungen von 12°- 60°,  
jedoch Berücksichtigung der Mindestdachneigung des Dachproduktes.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.02.54 PREFA Montagesystem PS.13

Liefern und Montieren des PREFA Montagesystems PS.13, dachparallel, auf vorhandener Unterkonstruktion.

Das PS. 13 Montagesystem ist an die regionalen Wind- und Schneelasten anzupassen.

Eine geplante PV-Anlage bzw. Solar-Anlage ist auf der Dachfläche so anzuordnen, dass die Wirksamkeit des Schneefanges nicht beeinträchtigt wird!

Wenn erforderlich, sind Unterlagsplatten entsprechend der Sparrenlage einzukalkulieren.

PREFA Montagesystem bestehend aus:

xxx Stk ... PREFA Solarhalter Vario/Fix (Sparren)  
xxx Stk ... PREFA Solarhalter Vario/Fix (Schalung)  
xxx Stk ... PREFA Solarhalter Sunny  
xxx Stk ... PREFA Spezialklebeset  
xxx Stk ... PREFA Solarhalter inkl. Abdeckkappe

xxx Stk ... PREFA Profilschiene  
xxx Stk ... PREFA Profilschienenverbinder  
xxx Stk ... PREFA Profilschienenverbinder  
xxx Stk ... PREFA Kabelclip  
xxx Stk ... PREFA Modulanbindung Mittelklemme 30-50mm  
xxx Stk ... PREFA Modulanbindung Endklemme 30-50mm

xxx Stk ... PREFA Kreuzverbinder Sunny  
xxx Stk ... PREFA Kreuzverbinder Solarhalter

xxx Stk ... PREFA Kreuz/Erdungsklemme  
xxx Stk ... PREFA Modulabsturzicherung  
xxx Stk ... PREFA Profilschienenanbindung  
xxx Stk ... PREFA Solarluke

Die PREFA Verlegerichtlinien sowie die Verlegerichtlinien der Modulhersteller sind einzuhalten.



0,000 psch

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.02.55 PREFA Solarhalter

Liefern und Montieren von PREFA Solarhaltern als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf PREFA Dächern einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- und Dichtungsmaterial.

Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung.

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 63 x 260 mm  
Materialstärke: 5 mm  
Material: Aluminium  
Farbe: wie Hauptposition, pulverbeschichtet



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.02.56 PREFA Solarhalter Vario/Fix**

Liefern und Montieren von PREFA Solarhaltern Vario oder Fix als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf PREFA Dächern einschließlich Befestigungsmaterial.

Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung.

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Material: Aluminium

Farbe: anthrazit



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.02.57 PREFA Solarhalter Sunny**

Liefern und Montieren von PREFA Sunny Solarhaltern als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf PREFA Dächern

einschließlich PREFA Spezialkleber zur Die Einbindung der Abdeckung.  
Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.  
Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Befestigungsschraube: STS M12 350mm, blank  
Abdeckung:  
Farbe: zinkgrau, pulverbeschichtet  
Material: Aluminium 1,20 mm



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.02.58 PREFA Solarluke

Liefern und Montieren von PREFA Solarluken  
zur fachgerechten Einführung von PV-Leitungen bei PREFA Dächern  
einschließlich PREFA Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.

PREFA Solarluke:  
inkl. Rohrmanschette und Montageschablone  
Durchführungen: 2 x 10mm, 1 x 32-35mm  
Innendurchmesser: 26,5mm  
Außendurchmesser: 32,8mm  
Farbe: Standard nach gültiger PREFA Farbkarte



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.02.59 PREFA Unterlagsplatte**

Liefern und Montieren von PREFA Unterlagsplatten einschließlich fachgerechtem Einbinden in die PREFA Dacheindeckung.

Farbe: wie Hauptposition,  
Materialqualität: wie Hauptposition,  
Materialstärke: 0,70 mm,

Größe: 540x125mm



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.02.60 PREFA Dachleitungshalter für Blitzschutzdraht**

Liefern und Montieren von Dachleitungshalter für Blitzschutzdraht zur Befestigung von Fang- und Blitzschutzableitungen auf kleinformatiger PREFA Dacheindeckung, max. Klemmabstand nach (IEC 62305-3) horizontal / vertikal  $\leq 1,0$  m Leitungshalteraufnahme für Runddraht  $\varnothing 8$  mm  
Klemmbereich: 2-8 mm  
Material: Edelstahl  
Leitungshalter geprüft nach EN 62561-4  
Haltekraft am Falz: 300 N/Stk  
Systemhersteller: Prefa o. glw.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

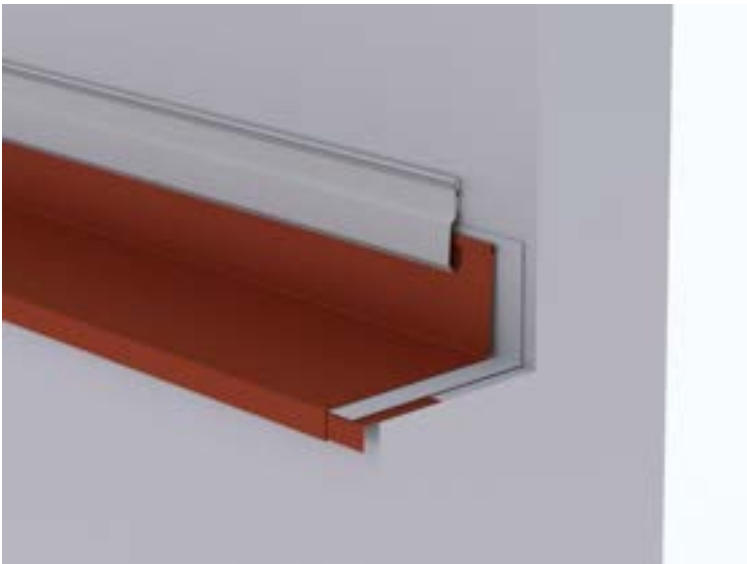
GP \_\_\_\_\_

**01.01.02.61 Gesimsabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Gesimsabdeckungen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Haftstreifen und Befestigungsmaterial, inklusive aller Ecken, An- und Abschlüsse.  
Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition





0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.02.62 Winkelsaumabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Winkelsaumabdeckungen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Saumstreifen und Befestigungsmaterial, inklusive aller Ecken, An- und Abschlüsse. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

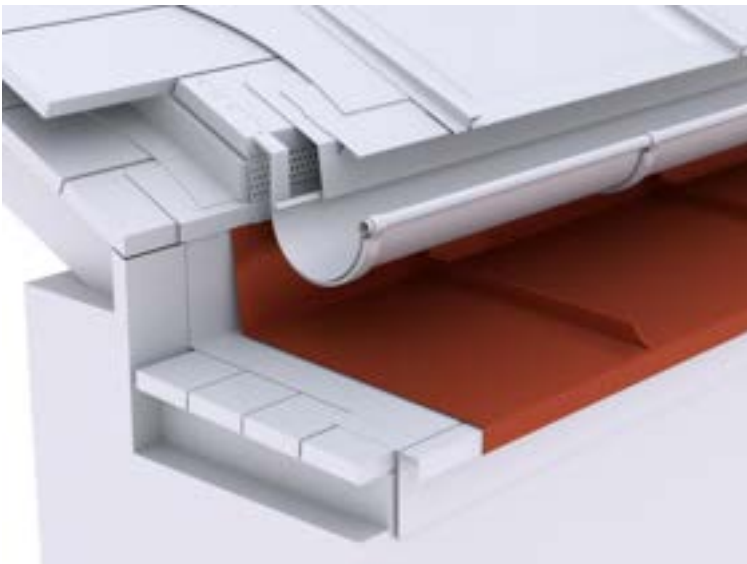
Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.02.63 Attikaabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Attikaabdeckungen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Haftstreifen und Befestigungsmaterial, inklusive aller Ecken, An- und Abschlüsse. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Verbindungsarten:  
Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech  
Ausführung: .....



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.02.64 Attikaabdeckung mit Entlüftung aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefen und Montieren von Attikaabdeckungen aus PREFA Farbaluminiumband, mit Entlüftung einschließlich Haftstreifen und Befestigungsmaterial. Die einzelnen Elemente sind fachgerecht zu verbinden. Die Anschlüsse an Grate, Kehlen, Ortgänge, Wände etc. sind einzukalkulieren.

Farbe: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Materialstärke: wie Hauptposition

Brustblech:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Attikaabdeckung:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Haftstreifen:  
Materialstärke: mind. 1 mm  
Zuschnitt: bis 200 mm  
Abkantung: 2 Stk

Lochblech: Rundlochung Ø 5 mm

Materialstärke: 0,7 mm  
Zuschnitt: bis 150 mm  
Abkantung: bis 2 Stk

Verbindungsarten:  
Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech  
Ausführung: .....



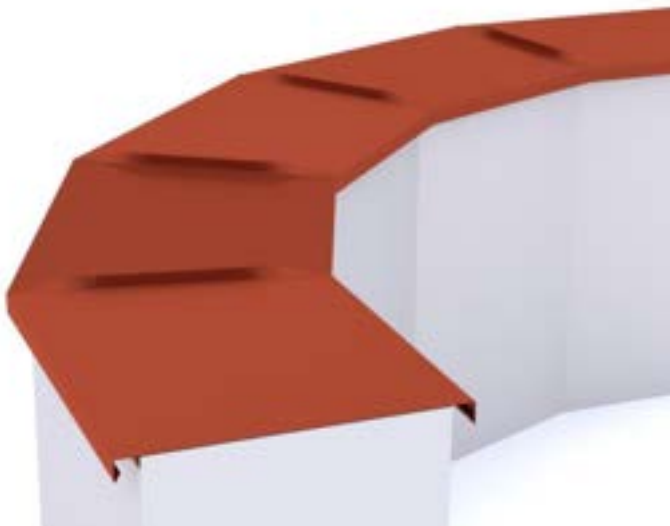
0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.02.65 Zulage Attika in Segmente**

Zulage zur Vorposition Attika für den Mehraufwand bei einer Ausführung der Attika in Segmenten.



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.02.66 Zulage Attika gerundet**

Zulage zur Vorposition Attika für den Mehraufwand bei einer gerundeten Ausführung der Attika.

Radius: .....

0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.02.67 Wandbekleidung**

Liefern und Montieren von Wandbekleidungen  
(Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten)

mit PREFA Dachplatte R.16 oder PREFA Farbaluminiumband (Winkelstehfalz).

Ausführung: .....

Materialstärke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe:wie Hauptposition

einschließlich Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung  
sowie aller Ecken, An- und Abschlüsse.



**0,000 m<sup>2</sup>**

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**Untertitel 01.01.02 PREFA Dachplatte R.16 GP \_\_\_\_\_**

## **Untertitel 01.01.03 PREFA Dachschindel**

### **ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN**

#### **Vorwort**

*Die PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden bietet einen umfangreichen Ausschreibungsservice. Wir unterstützen Architekten und Planer kostenlos bei der Erstellung komplexer Leistungsbeschreibungen und stellen darüber hinaus Ausschreibungstextvorlagen in Form von Worddateien (\*.docx) sowie im Format GAEB 2000 (\*.x81) zur Verfügung.*

*Bei der Erstellung der vorliegenden Leistungsbeschreibung berücksichtigen wir den derzeit gültigen, aktuellen Stand der Technik und Produktentwicklung.*

*Mit der Nutzung dieser Services, eben durch die Verarbeitung, Verbreitung erstellter, eingefügter bzw. ergänzter Angaben und Informationen in Leistungsbeschreibungen, stimmen Sie nachfolgenden Bedingungen ausdrücklich zu.*

*Die Nutzung des Ausschreibungsservice, sowie die im Zusammenhang damit zur Verfügung gestellten Unterlagen (etwa Verlegerichtlinien) stellen keine vertragliche oder vertragsähnliche Leistung unsererseits dar; eine Haftung für Schäden und weitergehende Ansprüche aller Art wird -soweit gesetzlich zulässig- ausdrücklich ausgeschlossen.*

*PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden übernimmt für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen keine Gewährleistung, ebenso nicht für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen. Der Planer hat alle Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Die Positionen sind vom Planer und ggfs. auch vom ausführenden Handwerker ("Bieter") auf Durchführbarkeit zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.*

*Bildliche Darstellungen sind keine Planungsdetails und dienen nur als beispielhafte Darstellung und Hilfestellung. Diese können vom Architekten / Planer bei Bedarf entfernt werden.*

Folgende Unterlagen liegen dem Leistungsverzeichnis zugrunde:

- .....
- .....
- .....

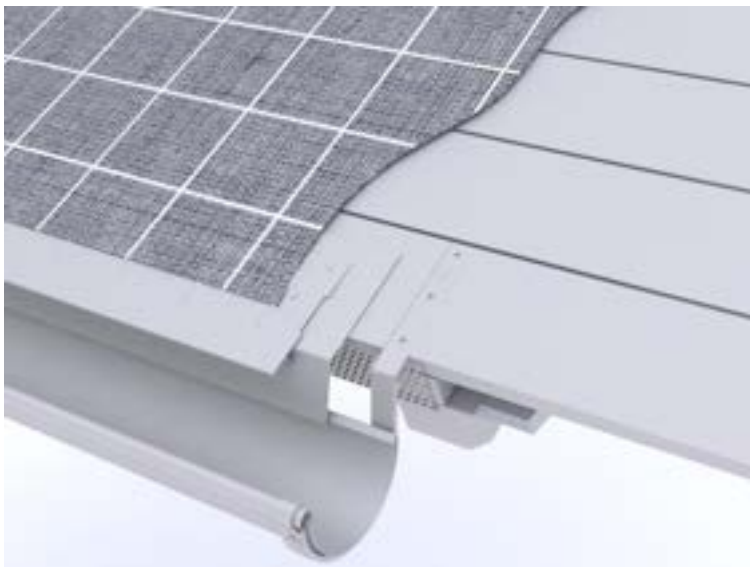
## Technische Vorbemerkungen

1. Grundlage für die Ausführung der beschriebenen Leistung sind die Verlege- und Montagehinweise der PREFA Aluminiumprodukte GmbH sowie die national geltenden Gesetze, Vorschriften, Fachregeln und Normen.
2. Alle Positionen sind gesamtpreisbildend und werden mit GP ausgegeben. Kontrollieren Sie gegebenenfalls alle Bedarfspositionen, Wahlpositionen und Wahlgliederungspunkte. Für die digitale Angebotspreiseinholung empfehlen wir den Datenaustausch über GAEB (90/ 2000/ XML) oder den Export: 'Digitale Angebotsanforderung' da Textexport-Dateien nicht reimportiert werden können. Diese Anwendung ist nach dem Datenaustauschstandard GAEB XML 3.1 zertifiziert.
3. Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- und Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen. Abrechnung erfolgt nach bauseitigem Aufmaß.
4. Vor Angebotsabgabe sind eine Baustellenbesichtigung durchzuführen; die baulichen und technischen Gegebenheiten mit der Bauleitung abzustimmen. Nachforderungen aus Nichtkenntnis der Baustellenbesonderheiten können nicht anerkannt werden. Bei einer Sanierung ist die vor Ort Prüfung des vorhandenen Dachaufbaues, bzw. der allgemeinen Situation erforderlich.
5. Wenn diese Leistungsbeschreibung eine Alternative zu einem bestehenden Leistungsverzeichnis ist, gelten die Vorbedingungen des Hauptangebotes unverändert weiter.
6. Die Entsorgung der Abfälle, des Schuttes und des Schrottes hat entsprechend der geltenden Vorschriften zu erfolgen und ist mittels Nachweis der Entsorgungsstellen zu belegen. Dies gilt sowohl für die beim Rückbau als auch beim Einbau anfallenden Wert- und Reststoffe. Die Kosten für die Entsorgung sind in die Einheitspreise einzurechnen.
7. Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind nicht enthalten bzw. berücksichtigt.
8. Der Auftragnehmer ist nicht von seiner eigenen Pflicht befreit, die Massen und sonstigen Angaben sorgfältig auf Richtigkeit hin zu überprüfen.
9. Nebenleistungen, wie z.B. Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach den Unfallverhütungsvorschriften und den behördlichen Bestimmungen, sind Leistungen, die auch ohne Erwähnung im Leistungsverzeichnis zur vertraglichen Leistung gehören und nicht selbstständig vergütet werden.

**01.01.03.1 Trennlage erhöht regensicher**

Liefern und Montieren einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen-Trennlage/Vordeckbahn, bei Anforderungen erhöhter Regensicherheit. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Angebotenes Erzeugnis: .....



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.03.2 Trennlage regensicher**

Liefern und Montieren einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen-Trennlage/Vordeckbahn. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Angebotenes Erzeugnis: .....



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.03.3 Dacheindeckung mit PREFA Dachschindeln**

Liefern und Montieren einer Aluminium Dacheindeckung mit PREFA Dachschindeln einschließlich PREFA Befestigungsmaterial

(verdeckte Befestigung mittels Patenthafte und Rillennägel, 10 Stk/m<sup>2</sup>),  
auf Vollschalung, mind. 24 mm dick  
mit geeigneter Trennlage  
als hinterlüftete Konstruktion.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Verlegung: 1/3 Teilung

**Mindestdachneigung: 25° (ca. 47%)**

Größe: 420 x 240 mm in verlegter Dachfläche (10 Stk/m<sup>2</sup>)

Materialdicke: 0,70 mm

Gewicht: 2,5 kg/m<sup>2</sup>

Material: Aluminium (vollständig recycelbar)

Legierung: EN AW 3005 oder EN AW 3105 gemäß EN 573-3

Vorderseite: P.10 Einbrennlackierung

Farbe: .....

(Standard nach gültiger PREFA Farbkarte)

Rückseite: Schutzlack

Oberfläche: **stucco oder glatt**

Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1

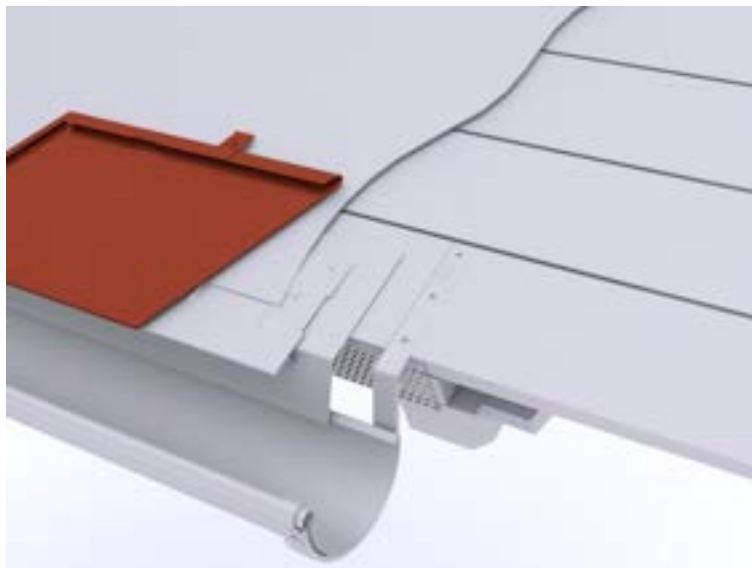
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen: ohne Prüfung

entsprechend gemäß EN 13501-5 bzw. Entscheidung 2000/553/EG

Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804: EPD-GDA-20130260-IBG1-DE

Referenz-Nutzungsdauer laut Umweltproduktdeklaration: ≥ 70 Jahre

Bei dem Verwendungszweck von Kaltumformten Aluminiumblechen entsprechender Nutzung sind keine Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.03.4 PREFA Saumstreifen (Traufstreifen)**

Liefern und Montieren von PREFA Saumstreifen  
einschließlich Befestigungsmaterial sowie  
Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 1800 x 158 mm

Materialstärke: 1,0 mm

Materialqualität: Aluminium





0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.03.5 PREFA Einlaufblech Standard

Liefern und Montieren von PREFA Einlaufblechen  
werkseitig zweifach vorgekantet  
einschließlich Befestigungsmaterial, konisch gekantet,  
dem Rinnengefälle angepasst.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 230 x 2000 mm

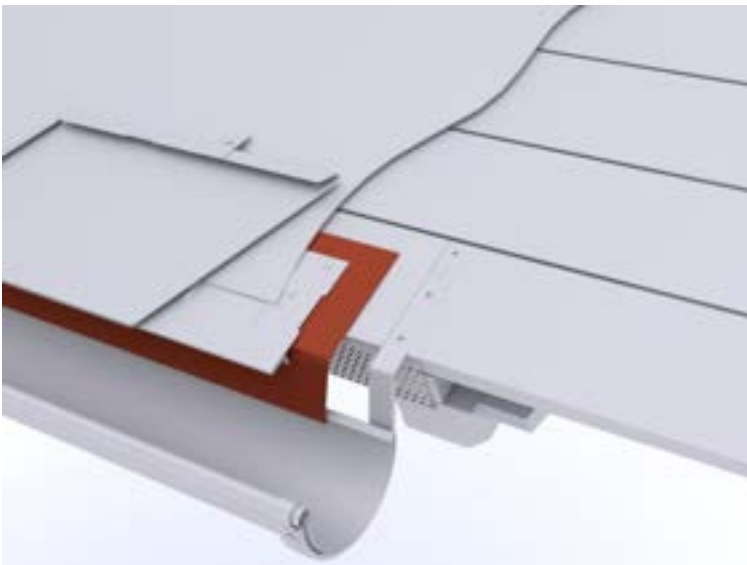
Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: Aluminium

Legierung: AlMn1Mg0,5

Oberfläche: Zweischichteinbrennlackierung

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

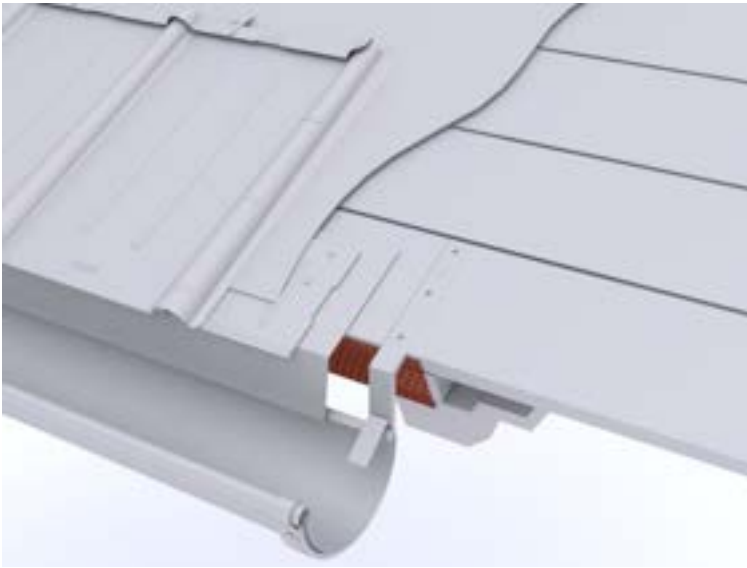
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.03.6 PREFA Lochblech zur Be- und Entlüftung

Liefern und Montieren von PREFA Lochblech  
mit Rundlochung, zur Be- und Entlüftung sowie  
zum Vogelschutz der Belüftungsebene,  
einschließlich Befestigungsmaterial.

Zuschnitt: .... mm  
Materialdicke: 0,70 mm  
Material: Aluminium  
Abkantung: nach Erfordernis  
Rundlochung: Ø 5 mm



0,000 m

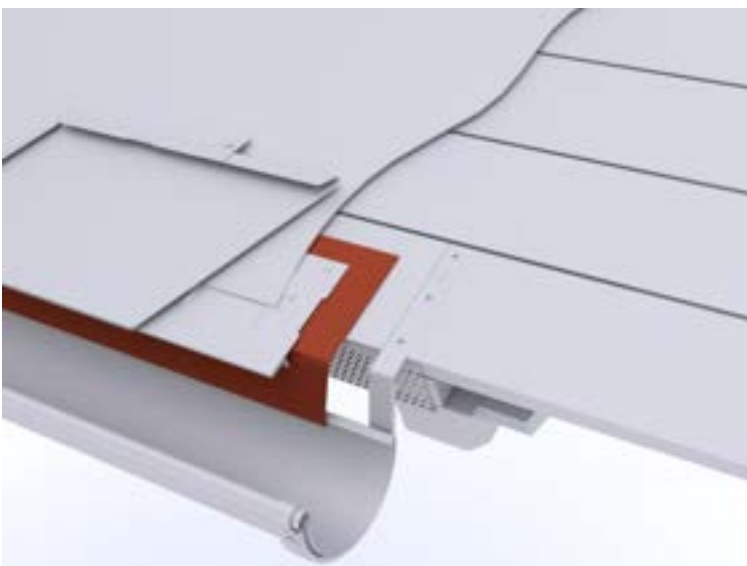
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.03.7 Einlaufblech aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Einlaufblechen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Befestigungsmaterial, konisch gekantet, dem Rinnengefälle angepasst.

Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.03.8 PREFA Vogelschutzgitter zur Be- und Entlüftung

Liefern und Montieren von PREFA Vogelschutzgittern

mit Rundlochung, zur Be- und Entlüftung und zum Vogelschutz der Belüftungsebene einschließlich Befestigungsmaterial.

Zuschnitt: 125 mm  
Abkantung: nach Erfordernis  
Länge: 2000 mm  
Materialstärke: 0,70 mm  
Material: Aluminium  
Rundlochung: Ø 5 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.03.9 Dachknick (Mansarde)

Ausbildung eines Dachknickes eines Mansardendaches einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Dachübergang von ....° auf ....°



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.03.10 Dachknick

Ausbildung eines Dachknickes aus einer Übergangsverblechung mit PREFA Farbaluminiumband einschließlich Befestigungsmaterial

sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Dachübergang von .... ° auf .... °



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.03.11 PREFA Sicherheitskehle (werkseitig hergestellt)**

Liefern und Montieren von PREFA Sicherheitskehlen mit Zusatzfalz einschließlich Befestigungsmaterial und Anarbeiten aller Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

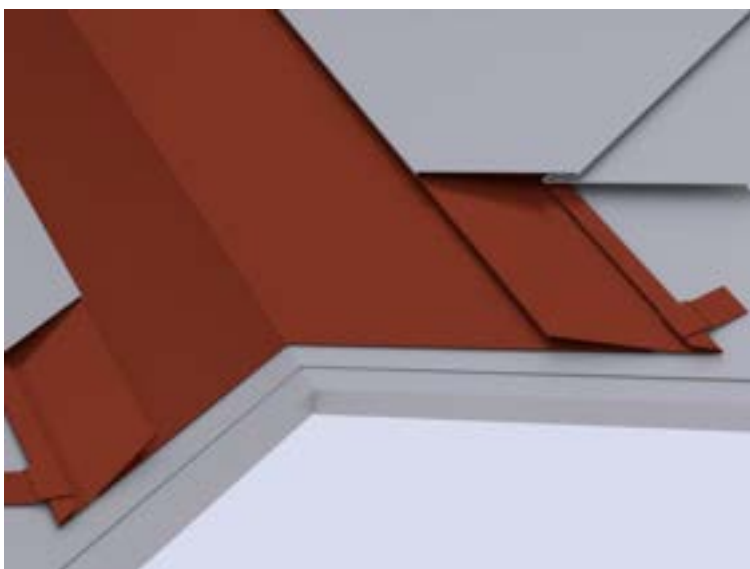
Zuschnitt: 708 mm

Abkantung: 8 Stk

Materialstärke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

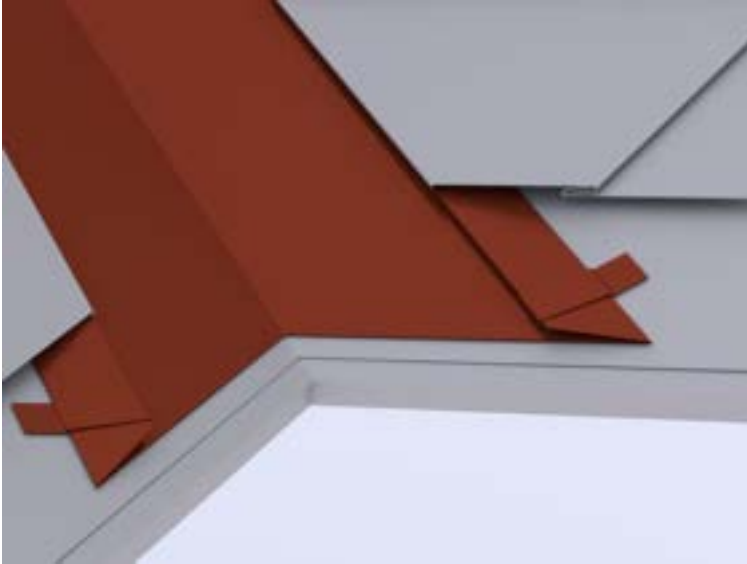
GP \_\_\_\_\_

**01.01.03.12 Kehlenausbildung aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Kehlblechen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Befestigungsmaterial sowie

Anarbeiten der Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung.  
Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



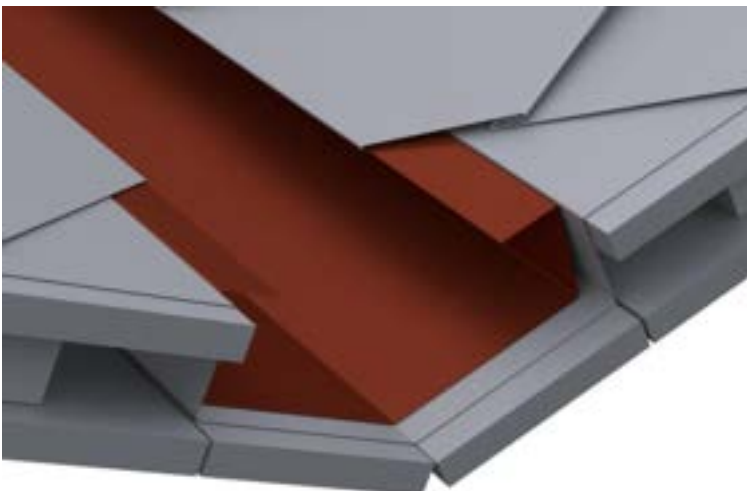
0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.03.13 Kehlausbildung vertieft aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren einer vertieften Kehlausbildung  
als Kehlrinne aus PREFA Farbaluminiumband,  
auf vorhandener, tiefergelegter Unterkonstruktion  
einschließlich Befestigungsmaterial und Anarbeiten  
der Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung sowie  
Aufbringen einer Vordeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung.  
Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm,  
Abkantung: bis 5 Stk  
Materialstärke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.03.14 Kehlenausbildung (Kurvenkehlen)

Liefern und Montieren einer runden bzw. gefalteten Kehlenausbildung bei Rundgauben aus PREFA Farbaluminiumband. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden einschließlich Befestigungsmaterial und Anarbeiten der Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung.

Gaubebreite: .... mm

Stichhöhe: .... mm

Hauptdachneigung: .... °

Materialstärke: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.03.15 Kehlsattel (Kurvenkehlen)

Liefern und Montieren eines Kehlsattels aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Materialdicke: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.03.16 PREFA Ortgangstreifen (werkseitig hergestellt)

Liefern und Montieren von PREFA Ortgangstreifen mit Haftstreifen einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: 2000 x 95 mm

Abkantung: 4 Stk

Materialstärke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: 2000 x 70 mm

Abkantung: 2 Stk

Materialstärke: 1,0 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.03.17 Ortgangstreifen aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Ortgangstreifen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialstärke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialstärke: mind. 1,0 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.03.18 Ortgangausbildung vertieft aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren einer vertieften Ortgangausbildung als Kehlrinne aus PREFA Farbaluminiumband auf bauseits vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden, inklusive Haftstreifen, Aufbringen einer Vordeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Farbe: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Materialstärke: wie Hauptposition

Vertiefter Ortgang:

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: 6 Stk

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialstärke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialstärke: mind. 1,0 mm





0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.03.19 seitlicher Wandanschluss aus PREFA Farbaluminiumband unbelüftet**

Liefern und Montieren von Anschlussblechen aus PREFA Farbaluminiumband für den seitlichen Wandanschluss einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten der Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialstärke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.03.20 Wandanschluss aus PREFA Farbaluminiumband belüftet**

Liefern und Montieren von Wandanschluss mit Entlüftung auf vorhandener Unterkonstruktion aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Haftstreifen, Lochblech und Befestigungsmaterial sowie aller An- und Abschlüsse.

Farbe: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Materialstärke: wie Hauptposition

Brustblech:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Haftstreifen:  
Materialstärke: mind. 1 mm  
Zuschnitt: bis 200 mm  
Abkantung: 2 Stk

Abdeckung:  
Materialstärke: 0,7 mm  
Zuschnitt: bis 500 mm  
Abkantung: 4 Stk

Lochblech: Rundlochung  $\varnothing$  5 mm  
Materialstärke: 0,7 mm  
Zuschnitt: bis 150 mm  
Abkantung: bis 2 Stk



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.03.21 Kappleisten aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Kappleisten  
aus PREFA Farbaluminiumband  
einschließlich Befestigungsmaterial  
(wenn erforderlich Dübelbefestigung)  
sowie Abdichten mit einer dauerelastischen Dichtungsmasse  
und Einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz.  
Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: bis 6 Stk  
Materialstärke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.03.22 Mauerputzleiste aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Mauerputzleisten aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Befestigungsmaterial (wenn erforderlich Dübelbefestigung). Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: bis 4 Stk

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

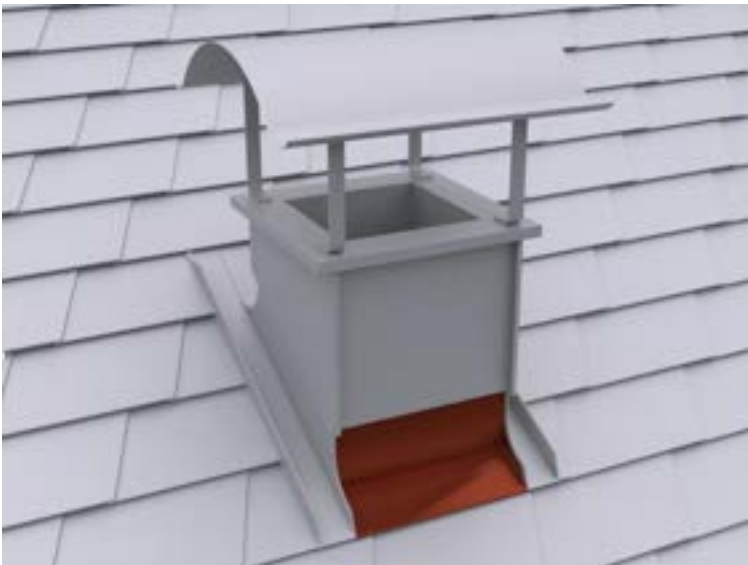
GP \_\_\_\_\_

**01.01.03.23 Brustblech aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Brustblechen aus PREFA Farbaluminiumband zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.03.24 PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttragend**

Liefern und Montieren von PREFA Jetlüfter selbsttragend, halbrund geformt, zur Entlüftung von Belüftungsebenen einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/60 mm mit Dichtscheibe) sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Stüklängen: 3000/ 1200 mm  
Lüftungsquerschnitt: 250 cm<sup>2</sup>/ lfm  
Materialstärke: 1,00 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

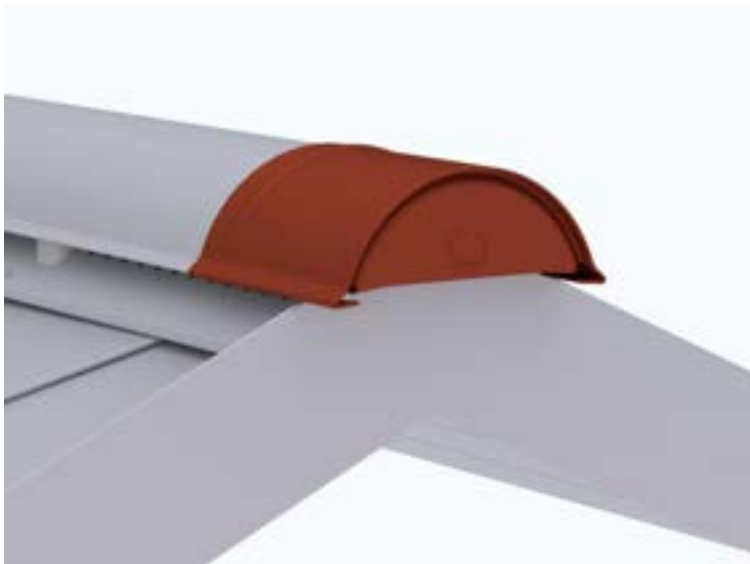
### 01.01.03.25 PREFA Jetlüfter Anfangs/Endstück

Liefern und Montieren von PREFA Jetlüfter Anfangs/Endstück, halbrund geformt, gerade geschnitten, einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an den Jetlüfter.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Materialstärke: 1,00 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.01.03.26 PREFA Grat- / Firstreiter, unbelüftet

Liefern und Montieren von PREFA Grat- / Firstreiter, halbrund geformt, mit eingepprägter Sicke auf vorhandener Holzlatte einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/45 mm mit Dichtscheibe) und Anarbeiten der PREFA Dacheindeckung an die First- oder Gratlatte.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

#### Hinweis für Dächer mit belüfteten Dachkonstruktionen:

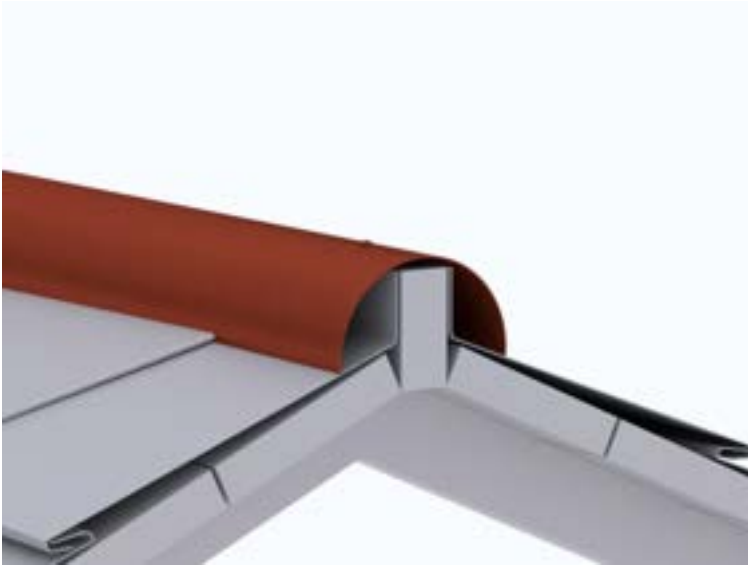
**Die Lattung der Belüftungsebene ist am Grat ausreichend zurückzuschneiden, um eine Belüftung zum First zu gewährleisten. Ausführung gemäß Vorgabe des Architekten.**

Länge: 500 mm

Materialstärke: 1,00 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.03.27 PREFA Grat- / Firstreiter Anfangs/Endstück (Viertelkugel)**

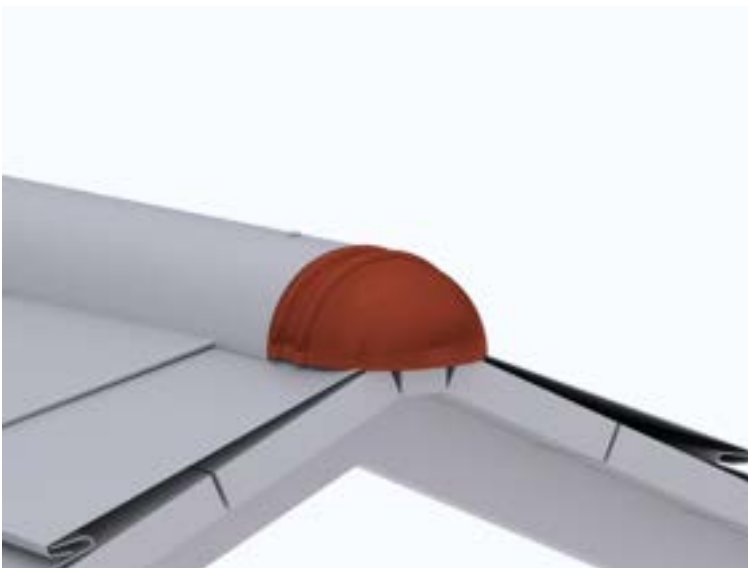
Liefern und Montieren von PREFA Grat- / Firstreiter Anfangs/Endstück, (Viertelkugel) einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an den Gratreiter.

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Materialstärke: 1,50 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.03.28 First- und Gratausbildung aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von First- /Gratausbildungen unbelüftet, mit Holzprofilleiste und Abdeckprofil aus PREFA Farbaluminiumband.

Die Eindeckung ist beidseitig aufzustellen und nach Erfordernis mit einer Rückkantung zu versehen, einschließlich Haftstreifen und Einhängen der Gratabdeckung.

Das Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung,

inkl. An- und Abschlüsse ist einzukalkulieren.

Die aktuell gültigen Klempnerfachregeln sind zu beachten.

**Hinweis für Dächer mit belüfteten Dachkonstruktionen:**

**Die Lattung der Belüftungsebene ist am Grat ausreichend zurückzuschneiden, um eine Belüftung zum First zu gewährleisten. Ausführung gemäß Vorgabe des Architekten.**

Gratabdeckung:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk.  
Materialdicke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

**0,000 m**

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.03.29 Pultdachabschluss aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Pultdachabschlüssen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Befestigungsmaterial, Haftstreifen und Lochblech sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Abdeckprofil:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



**0,000 m**

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.03.30 Ausbildung eines Pyramidenabschlusses**

Liefern und Montieren eines Pyramidenabschlusses aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungsmaterial, Lochblech, und Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Abmessung: ..... x ..... mm  
Materialdicke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

### 01.01.03.31 PREFA Dachschindel mit Froschmaulluke (Entlüftungshaube)

Liefern und Montieren von PREFA Dachschindeln mit Froschmaulluke für die Be- und Entlüftung der Hinterlüftungsebene, mit tiefgezogenem Oberteil und Perforierung, einschließlich Ausschneiden der erforderlichen Öffnungen aus der Schalung.

Materialstärke: 1,20 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Lüftungsquerschnitt: ca. 30 cm<sup>2</sup>

Farbe: wie Hauptposition

Lüftungsquerschnitt: 30 cm<sup>2</sup>

Größe: 420 x 240 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

### 01.01.03.32 PREFA Einfassungsplatte für Dachschindel

Liefern und Montieren von PREFA Einfassungsplatten für Rohrdurchführungen einschließlich Ausschneiden der Öffnung aus der Schalung und Einarbeiten in die PREFA Dacheindeckung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Rohrdurchführungen: 80 bis 125 mm Ø

Dachneigung: 25° - 52°

Materialstärke: wie Hauptpositon

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition





0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.01.03.33 PREFA Universaleinfassung 2-teilig

Liefern und Montieren von PREFA Universaleinfassungen 2-teilig (z.B. für Antenneneinfassung) einschließlich Einarbeiten in die PREFA Dacheindeckung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Rohrdurchführungen: 40 bis 120 mm Ø

Dachneigung: 25° - 52°

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.01.03.34 PREFA Entlüftungsrohr

Liefern und Montieren von PREFA Entlüftungsrohr mit Abdeckhut einschließlich Einbau in die Einfassungsplatte und Abdichten der Rohrrosette. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Gesamthöhe: 380 mm

Durchmesser: 100 mm Ø, 120 mm Ø

Materialstärke: 1,00 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

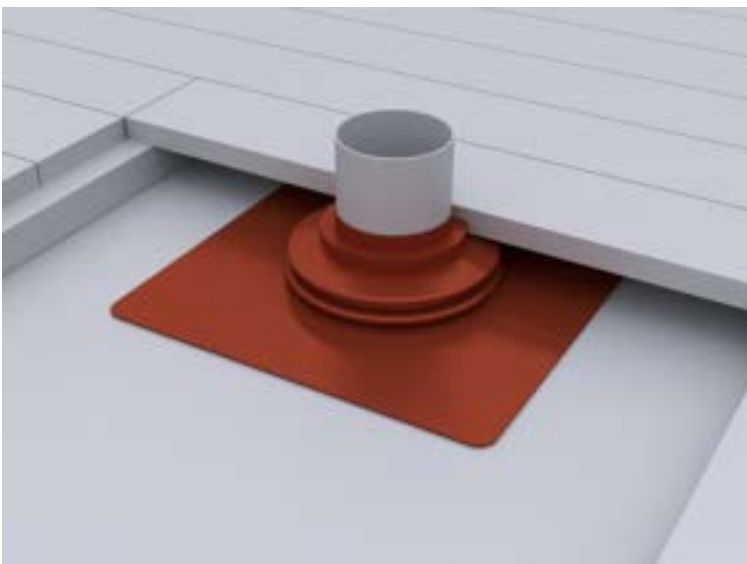
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.03.35 PREFA Faltmanschette

Liefern und Montieren von PREFA Faltmanschetten aus dauerelastischem EPDM zur Einbindung von runden Dachdurchführungen im Unterdach. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Durchmesser: 100 - 130 mm Ø



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

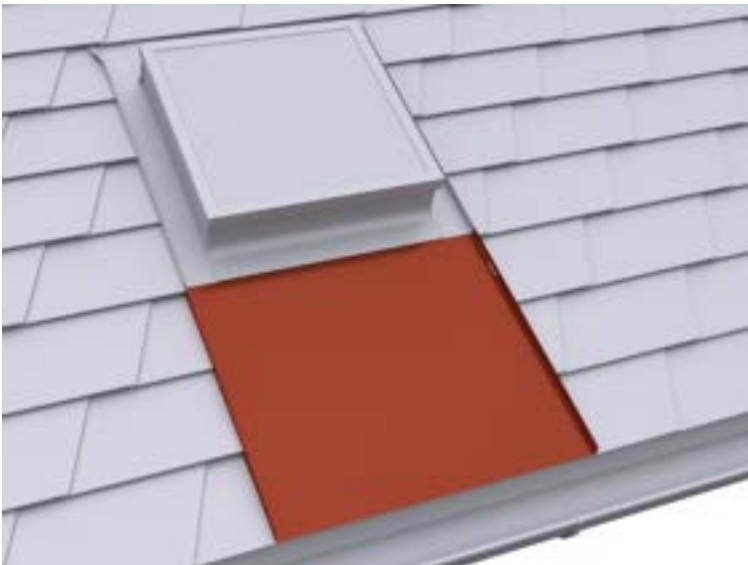
GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.03.36 Fenster- /Wasserrutsche aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Fenster- /Wasserrutschen aus PREFA Farbaluminiumband mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten der Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung.

Abmessung: .... x .... mm

Materialstärke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m<sup>2</sup>

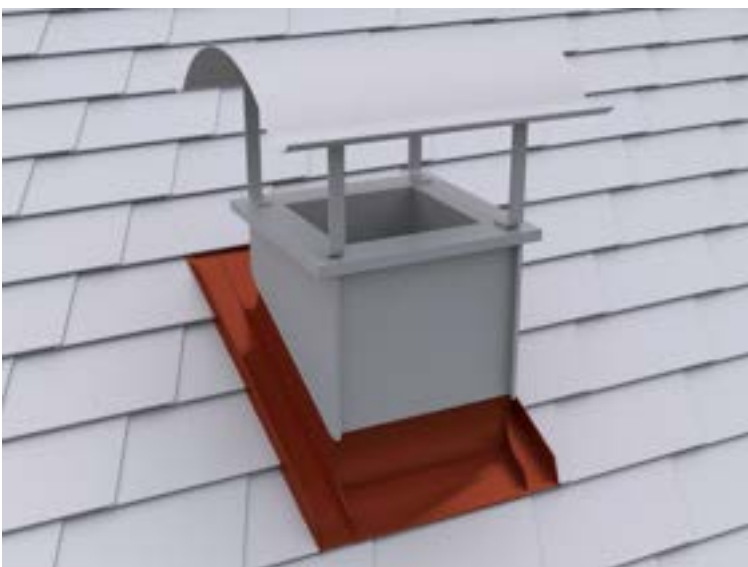
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.03.37 Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- oder Dachflächenfenstereinfassung**

Liefern und Montieren von Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- oder Dachflächenfenstereinfassungen aus PREFA Farbaluminiumband, bestehend aus Seitenteilen, Brustblech und Nackenblech einschließlich aller Anschlüsse an die wasserführende Ebene sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.

Materialstärke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition  
Größe: .... x .... mm



0,000 Stk

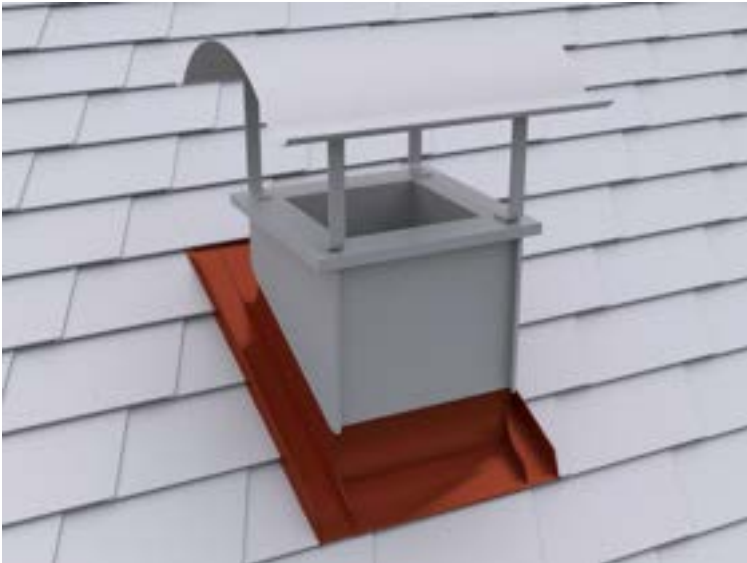
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.03.38 Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- oder Dachflächenfenstereinfassung**

Liefern und Montieren von Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- oder Dachflächenfenstereinfassungen aus PREFA Farbaluminiumband, bestehend aus Seitenteilen, Brustblech und Nackenblech einschließlich aller Anschlüsse an die wasserführende Ebene sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.

Materialstärke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition  
Zuschnitt: ..... mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.03.39 Zulage Zwischenstück bei Fenster neben- / übereinander**

Zulage zur Vorposition für das Liefern und Montieren eines Zwischenstückes bei Anordnung der Fenster nebeneinander / übereinander.

Anordnung: .....  
Blendrahmenabstand: ..... mm  
Fenstertyp/Größe: .....  
Die Vorgaben des Fensterherstellers sind zu beachten!

0,000 St

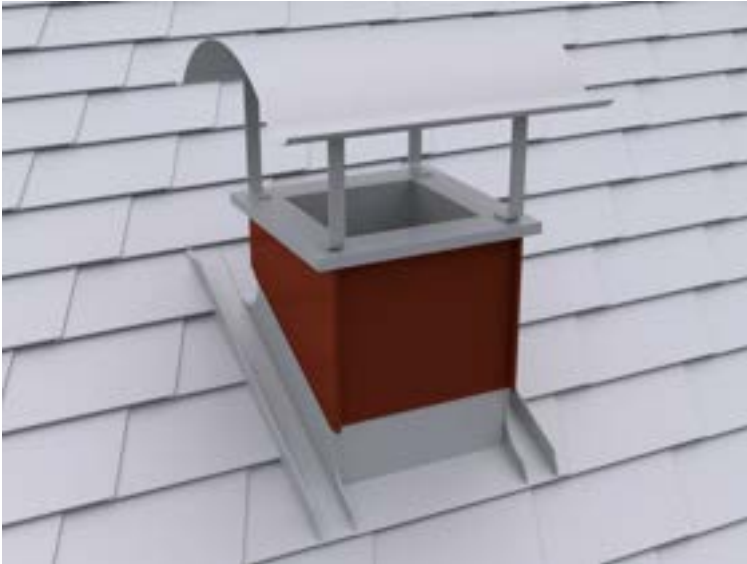
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.03.40 Kamin- bzw. Entlüftungsschachtbekleidung**

Liefern und Montieren von Kamin- bzw. Entlüftungsschachtbekleidungen aus PREFA Farbaluminiumband. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichem Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

Farbe: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Materialstärke: 0,70 mm  
Größe: .... x .... x .....mm



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

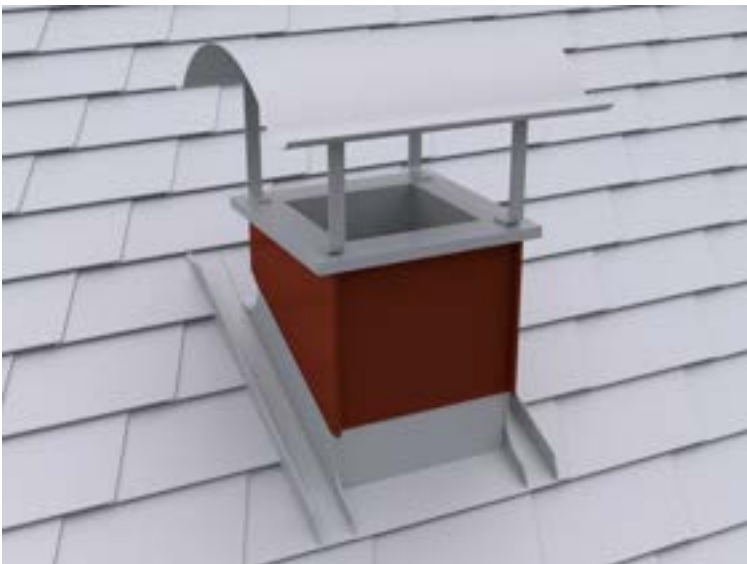
#### 01.01.03.41 Kamin- bzw. Entlüftungsschachtbekleidung

Liefern und Montieren von Kamin- bzw. Entlüftungsschachtbekleidungen aus PREFA Farbaluminiumband. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichem Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

Farbe: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Materialstärke: 0,70 mm



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.03.42 Kaminkopfabdeckung

Liefern und Montieren von Kaminkopfabdeckungen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Ausschneiden, Aufbördeln und Abdichten der Öffnungen.

Größe: .... x .... mm

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.03.43 PREFA Kaminhut

Liefern und Montieren von PREFA Kaminhüten einschließlich Kaminstreben und Niro-Schrauben.

Materialstärke: 2 mm

Materialqualität: Al-Legierung, pulverbeschichtet

Farbe: wie Hauptposition

Größe: .... x .... mm

700 x 700 mm, 800 x 800 mm, 1000 x 700 mm, 1100 x 800 mm, 1500 x 800 mm



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.03.44 PREFA Dachluke

Liefern und Montieren von PREFA Dachluken für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anpreisstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung. Einschließlich Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung, Ausschneiden der Durchstiegsöffnung aus der Vollschalung

sowie Befestigen des Holzrahmens.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 595 x 595 mm Innenmaß  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.03.45 PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster

Liefern und Montieren von PREFA Einfassungen  
für Velux Dachflächenfenster  
einschließlich Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Fenster: mit Wärmedämmrahmen  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Größe: ....

Standard Größen: CK02 55x78, CK04 55x98, CK06 55x118, FK04 66x98, FK06 66x118,  
FK08 66x140, MK04 78x98, MK06 78x118, MK08 78x140, MK10 78x160, MK12 78x180,  
PK04 94x98, PK06 94x118, PK08 94x140, PK10 94x160, SK06 114x118, SK08 114x140,  
SK10 114x160, UK04 134x98, UK08 134x140, UK10 134x160



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_



#### 01.01.03.46 PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster

Liefern und Montieren von PREFA Einfassungen für Roto Dachflächenfenster einschließlich Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Fenster: mit Wärmedämmrahmen  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Größe: ....

Standard Größen: 5/7 54x78, 5/9 54x98, 5/11 54x118, 6/9 65x98, 6/11 65x118, 6/14 65x140, 7/7 74x78, 7/9 74x98, 7/11 74x118, 7/14 74x140, 7/16 74x160, 9/7 94x78, 9/9 94x98, 9/11 94x118, 9/14 94x140, 9/16 94x160, 11/7 114x78, 11/9 114x98, 11/11 114x118, 11/14 114x140, 11/16 114x160, 13/7 134x78, 13/9 134x98, 13/14 134x140



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.03.47 PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster

Liefern und Montieren von PREFA Einfassungen für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster einschließlich Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Fenster: mit/ohne Wärmedämmrahmen  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Größe: .....

Standard Größen: Q55/78, Q55/98, Q55/118, Q66/98, Q66/118, Q66/140, Q78/78, Q78/98, Q78/118, Q78/140, Q78/160, Q94/78, Q94/98, Q94/118, Q94/140, Q94/160, Q94/180, Q114/78, Q114/98, Q114/118, Q114/140, Q114/160, Q114/180, Q134/78, Q134/98, Q134/118, Q134/140, Q134/160





0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.03.48 PREFA Schneestopper für PREFA Dachschindel

Liefern und Montieren von PREFA Schneestopper für PREFA Dachschindeln.

Die Bestückung erfolgt immer von der Traufe Richtung First, die ersten zwei traufseitigen Reihen sind mit 1 Stk. Schneestopper pro Dachschindel zu versehen.

Die Anzahl der Schneestopper erfolgt nach statischer Berechnung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.03.49 PREFA Schneerechensystem

Liefern und Montieren eines PREFA Schneerechensystemes einschließlich Befestigungsmaterial und wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

Die Anordnung des Schneerechensystemes erfolgt nach statischer Berechnung.

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Schneerechensystem: 205 x 50 x 300 mm (H x B x T)  
mit Fixierschieber, zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen,  
Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.  
Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk, 3000 mm lang.  
An den Enden sind PREFA Abschlusselemente zu montieren.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.03.50 Zulage PREFA Eiskrallen (Schneerechensystem)

PREFA Eiskrallen für das Schneerechensystem,  
ca. 4 Stk./lfm.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.03.51 PREFA Gebirgsschneefangstütze

Liefern und Montieren einer PREFA Gebirgsschneefangstütze  
einschließlich Befestigungsmaterial und  
wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

Die Anordnung der Gebirgsschneefangstütze erfolgt nach statischer Berechnung.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Gebirgsschneefangstütze 300 x 246 mm  
mit zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen,  
Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.  
Durchzüge: Rundholz ca. 140mm Ø

Material: Aluminium, pulverbeschichtet  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.03.52 PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B auf Fußteilen**

Liefern und Montieren von PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen, geprüft nach EN 517B, zulässig für zwei Personen, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in hellgrau.  
Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes.

Material: Edelstahl  
Farbe: Edelstahl / hellgrau



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.03.53 PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B

Liefern und Montieren von PREFA Sicherheitsdachhaken als Einzelanschlagspunkt, geprüft nach EN 517B, zulässig für eine Person einschließlich Abdeckkappen, Befestigungs- und Dichtungsmaterial. Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Die Anordnung und Auslegung der Dachsicherheitshaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.03.54 PREFA Laufsteganlage

Liefern und Montieren einer PREFA Laufsteganlage, einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- und Dichtungsmaterial. Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Laufstegstütze: 250 mm, 360 mm (Stützenabstand max. 900 mm)  
mit Abdeckkappe, verstellbar für Dachneigungen von 12° - 55°,  
jedoch Berücksichtigung der Mindestdachneigung des Dachproduktes.  
Laufsteg: 250 x 420/600/800/1200 mm, 360 x 800/1200 mm  
mit Befestigungsmaterial und Verbinder für Laufstege.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.03.55 PREFA Laufstegstützen (Dachtritte)**

Liefern und Montieren von PREFA Laufstegstützen  
als Dachtritte einschließlich Abdeckkappe,  
Befestigungs- und Dichtungsmaterial.  
Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Laufstegstütze: 2 Stk 250 mm oder 2 Stk 360 mm  
(Stützenabstand max. 900 mm)  
mit Abdeckkappe, verstellbar für Dachneigungen von 12°-55°,  
jedoch Berücksichtigung der Mindestdachneigung des Dachproduktes.  
Laufsteg: 250 x 420/600/800 mm oder 360 x 800 mm mit Befestigungsmaterial.  
Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.03.56 PREFA Einzeltritt

Liefen und Montieren von PREFA Einzelritten, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen, verstellbar für Dachneigungen von 12°- 60°, jedoch Berücksichtigung der Mindestdachneigung des Dachproduktes. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.03.57 PREFA Montagesystem PS.13

Liefen und Montieren des PREFA Montagesystems PS.13, dachparallel, auf vorhandener Unterkonstruktion.

Das PS. 13 Montagesystem ist an die regionalen Wind- und Schneelasten anzupassen.

Eine geplante PV-Anlage bzw. Solar-Anlage ist auf der Dachfläche so anzuordnen, dass die Wirksamkeit des Schneefanges nicht beeinträchtigt wird!

Wenn erforderlich, sind Unterlagsplatten entsprechend der Sparrenlage einzukalkulieren.

PREFA Montagesystem bestehend aus:

xxx Stk ... PREFA Solarhalter Vario/Fix (Sparren)  
xxx Stk ... PREFA Solarhalter Vario/Fix (Schalung)  
xxx Stk ... PREFA Solarhalter Sunny  
xxx Stk ... PREFA Spezialklebeset  
xxx Stk ... PREFA Solarhalter inkl. Abdeckkappe

xxx Stk ... PREFA Profilschiene  
xxx Stk ... PREFA Profilschienenverbinder  
xxx Stk ... PREFA Profilschienenverbinder  
xxx Stk ... PREFA Kabelclip  
xxx Stk ... PREFA Modulanbindung Mittelklemme 30-50mm  
xxx Stk ... PREFA Modulanbindung Endklemme 30-50mm

xxx Stk ... PREFA Kreuzverbinder Sunny  
xxx Stk ... PREFA Kreuzverbinder Solarhalter

xxx Stk ... PREFA Kreuz/Erdungsklemme  
xxx Stk ... PREFA Modulabsturzsicherung  
xxx Stk ... PREFA Profilschienenanbindung  
xxx Stk ... PREFA Solarluke

Die PREFA Verlegerichtlinien sowie die Verlegerichtlinien der Modulhersteller sind einzuhalten.



0,000 psch

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.03.58 PREFA Solarhalter**

Liefern und Montieren von PREFA Solarhaltern als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf PREFA Dächern einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- und Dichtungsmaterial. Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte. Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 63 x 260 mm

Materialstärke: 5 mm

Material: Aluminium

Farbe: wie Hauptposition, pulverbeschichtet





0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.03.59 PREFA Solarhalter Vario/Fix

Liefern und Montieren von PREFA Solarhaltern Vario oder Fix als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf PREFA Dächern einschließlich Befestigungsmaterial.

Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung.

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Material: Aluminium

Farbe: anthrazit



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.03.60 PREFA Solarhalter Sunny

Liefern und Montieren von PREFA Sunny Solarhaltern als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf PREFA Dächern einschließlich PREFA Spezialkleber zur Einbindung der Abdeckung.

Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung.

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Befestigungsschraube: STS M12 350mm, blank



Abdeckung:  
Farbe: zinkgrau, pulverbeschichtet  
Material: Aluminium 1,20 mm



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.03.61 PREFA Solarluke

Liefern und Montieren von PREFA Solarluken zur fachgerechten Einführung von PV-Leitungen bei PREFA Dächern einschließlich PREFA Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.

PREFA Solarluke:  
inkl. Rohrmanschette und Montageschablone  
Durchführungen: 2 x 10mm, 1 x 32-35mm  
Innendurchmesser: 26,5mm  
Außendurchmesser: 32,8mm  
Farbe: Standard nach gültiger PREFA Farbkarte



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.03.62 PREFA Unterlagsplatte

Liefern und Montieren von PREFA Unterlagsplatten einschließlich fachgerechtem Einbinden in die PREFA Dacheindeckung.

Farbe: wie Hauptposition,  
Materialqualität: wie Hauptposition,  
Materialstärke: 0,70 mm,

Größe: 540x125mm



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.03.63 PREFA Dachleitungshalter für Blitzschutzdraht**

Liefern und Montieren von Dachleitungshalter für Blitzschutzdraht zur Befestigung von Fang- und Blitzschutzableitungen auf kleinformatiger PREFA Dacheindeckung, max. Klemmabstand nach (IEC 62305-3) horizontal / vertikal  $\leq 1,0$  m Leitungshalteraufnahme für Runddraht  $\varnothing 8$  mm  
Klemmbereich: 2-8 mm  
Material: Edelstahl  
Leitungshalter geprüft nach EN 62561-4  
Haltekraft am Falz: 300 N/Stk  
Systemhersteller: Prefa o. glw.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

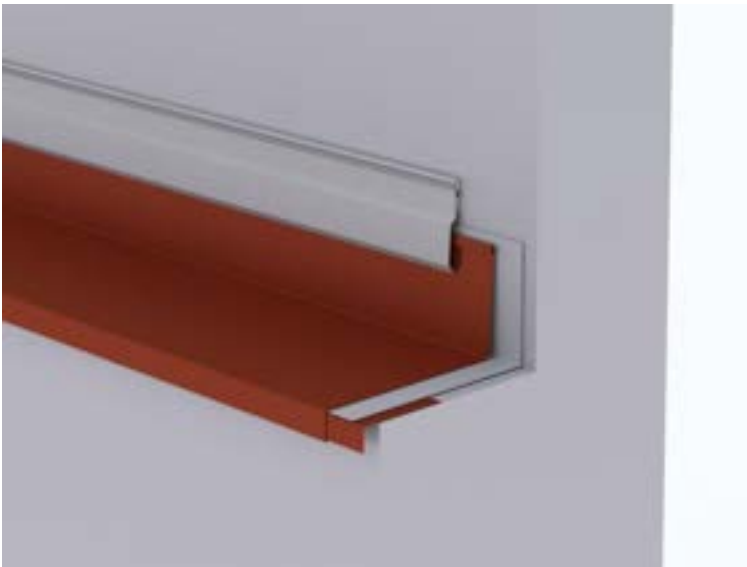
0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.03.64 Gesimsabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Gesimsabdeckungen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Saumstreifen und Befestigungsmaterial, inklusive aller Ecken, An- und Abschlüsse.  
Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.03.65 Winkelsaumabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Winkelsaumabdeckungen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Saumstreifen und Befestigungsmaterial, inklusive aller Ecken, An- und Abschlüsse. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

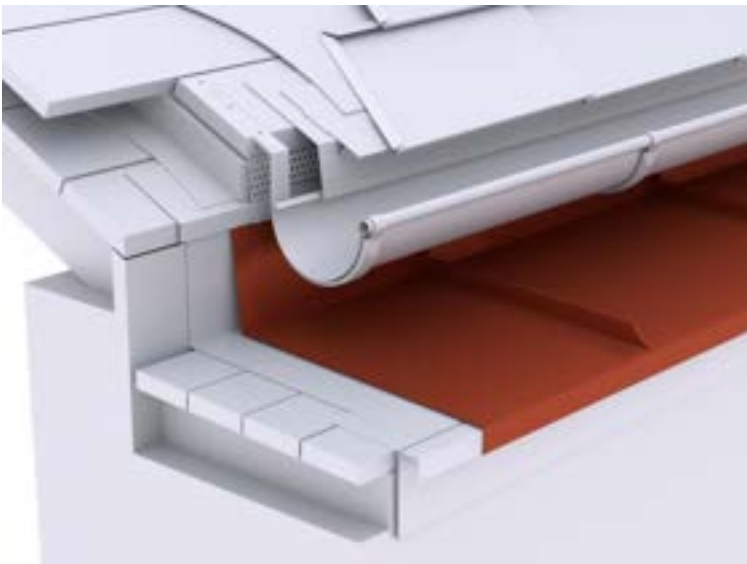
Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.03.66 Attikaabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Attikaabdeckungen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Haftstreifen und Befestigungsmaterial, inklusive aller Ecken, An- und Abschlüsse. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Verbindungsarten:  
Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech  
Ausführung: .....



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.03.67 Attikaabdeckung inkl. Wandentlüftung aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Attikaabdeckungen  
aus PREFA Farbaluminiumband,  
inklusive Wandlüfter,  
einschließlich Haftstreifen und Befestigungsmaterial.  
Die einzelnen Elemente sind fachgerecht zu verbinden.  
Die Anschlüsse an Grate, Kehlen, Ortgänge, Wände etc. sind einzukalkulieren.

Farbe: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Materialstärke: wie Hauptposition

Brustblech:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Attikaabdeckung:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Haftstreifen:  
Materialstärke: mind. 1 mm  
Zuschnitt: bis 200 mm  
Abkantung: 2 Stk

Lochblech: Rundlochung Ø 5 mm

Materialstärke: 0,7 mm  
Zuschnitt: bis 150 mm  
Abkantung: bis 2 Stk

Verbindungsarten:  
Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech  
Ausführung: .....



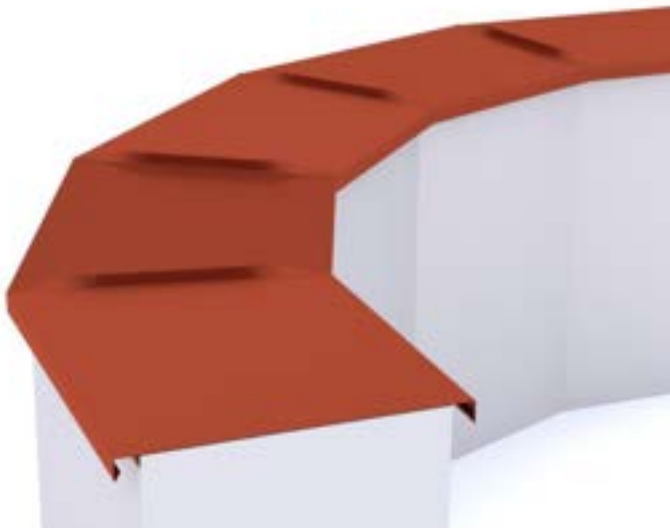
0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.03.68 Zulage Attika in Segmente**

Zulage zur Vorposition Attika für den Mehraufwand bei einer Ausführung der Attika in Segmenten.



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.03.69 Zulage Attika gerundet**

Zulage zur Vorposition Attika für den Mehraufwand bei einer gerundeten Ausführung der Attika.

Radius: .....

0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.03.70 Wandbekleidung**

Liefern und Montieren von Wandbekleidungen  
(Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten)

mit PREFA Dachschindeln oder PREFA Farbaluminiumband (Winkelstehfalz).

Ausführung: .....

Materialstärke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe:wie Hauptposition

einschließlich Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung  
sowie aller Ecken, An- und Abschlüsse.



**0,000 m²**

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**Untertitel 01.01.03 PREFA Dachschindel GP \_\_\_\_\_**

## **Untertitel 01.01.04 PREFA Dachschindel DS.19**

### **ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN**

#### **Vorwort**

*Die PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden bietet einen umfangreichen Ausschreibungsservice. Wir unterstützen Architekten und Planer kostenlos bei der Erstellung komplexer Leistungsbeschreibungen und stellen darüber hinaus Ausschreibungstextvorlagen in Form von Worddateien (\*.docx) sowie im Format GAEB 2000 (\*.x81) zur Verfügung.*

*Bei der Erstellung der vorliegenden Leistungsbeschreibung berücksichtigen wir den derzeit gültigen, aktuellen Stand der Technik und Produktentwicklung.*

*Mit der Nutzung dieser Services, eben durch die Verarbeitung, Verbreitung erstellter, eingefügter bzw. ergänzter Angaben und Informationen in Leistungsbeschreibungen, stimmen Sie nachfolgenden Bedingungen ausdrücklich zu.*

*Die Nutzung des Ausschreibungsservice, sowie die im Zusammenhang damit zur Verfügung gestellten Unterlagen (etwa Verlegerichtlinien) stellen keine vertragliche oder vertragsähnliche Leistung unsererseits dar; eine Haftung für Schäden und weitergehende Ansprüche aller Art wird -soweit gesetzlich zulässig- ausdrücklich ausgeschlossen.*

*PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden übernimmt für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen keine Gewährleistung, ebenso nicht für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen. Der Planer hat alle Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Die Positionen sind vom Planer und ggfs. auch vom ausführenden Handwerker ("Bieter") auf Durchführbarkeit zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.*

*Bildliche Darstellungen sind keine Planungsdetails und dienen nur als beispielhafte Darstellung und Hilfestellung. Diese können vom Architekten / Planer bei Bedarf entfernt werden.*

Folgende Unterlagen liegen dem Leistungsverzeichnis zugrunde:

- .....
- .....
- .....

## Technische Vorbemerkungen

1. Grundlage für die Ausführung der beschriebenen Leistung sind die Verlege- und Montagehinweise der PREFA Aluminiumprodukte GmbH sowie die national geltenden Gesetze, Vorschriften, Fachregeln und Normen.
2. Alle Positionen sind gesamtpreisbildend und werden mit GP ausgegeben. Kontrollieren Sie gegebenenfalls alle Bedarfspositionen, Wahlpositionen und Wahlgliederungspunkte. Für die digitale Angebotspreiseinholung empfehlen wir den Datenaustausch über GAEB (90/ 2000/ XML) oder den Export: 'Digitale Angebotsanforderung' da Textexport-Dateien nicht reimportiert werden können. Diese Anwendung ist nach dem Datenaustauschstandard GAEB XML 3.1 zertifiziert.
3. Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- und Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen. Abrechnung erfolgt nach bauseitigem Aufmaß.
4. Vor Angebotsabgabe sind eine Baustellenbesichtigung durchzuführen; die baulichen und technischen Gegebenheiten mit der Bauleitung abzustimmen. Nachforderungen aus Nichtkenntnis der Baustellenbesonderheiten können nicht anerkannt werden. Bei einer Sanierung ist die vor Ort Prüfung des vorhandenen Dachaufbaues, bzw. der allgemeinen Situation erforderlich.
5. Wenn diese Leistungsbeschreibung eine Alternative zu einem bestehenden Leistungsverzeichnis ist, gelten die Vorbedingungen des Hauptangebotes unverändert weiter.
6. Die Entsorgung der Abfälle, des Schuttes und des Schrottes hat entsprechend der geltenden Vorschriften zu erfolgen und ist mittels Nachweis der Entsorgungsstellen zu belegen. Dies gilt sowohl für die beim Rückbau als auch beim Einbau anfallenden Wert- und Reststoffe. Die Kosten für die Entsorgung sind in die Einheitspreise einzurechnen.
7. Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind nicht enthalten bzw. berücksichtigt.
8. Der Auftragnehmer ist nicht von seiner eigenen Pflicht befreit, die Massen und sonstigen Angaben sorgfältig auf Richtigkeit hin zu überprüfen.
9. Nebenleistungen, wie z.B. Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach den Unfallverhütungsvorschriften und den behördlichen Bestimmungen, sind Leistungen, die auch ohne Erwähnung im Leistungsverzeichnis zur vertraglichen Leistung gehören und nicht selbstständig vergütet werden.



**01.01.04.1 Trennlage erhöht regensicher**

Liefern und Montieren einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen-Trennlage/Vordeckbahn, bei Anforderungen erhöhter Regensicherheit

Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Angebotenes Erzeugnis: .....



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_

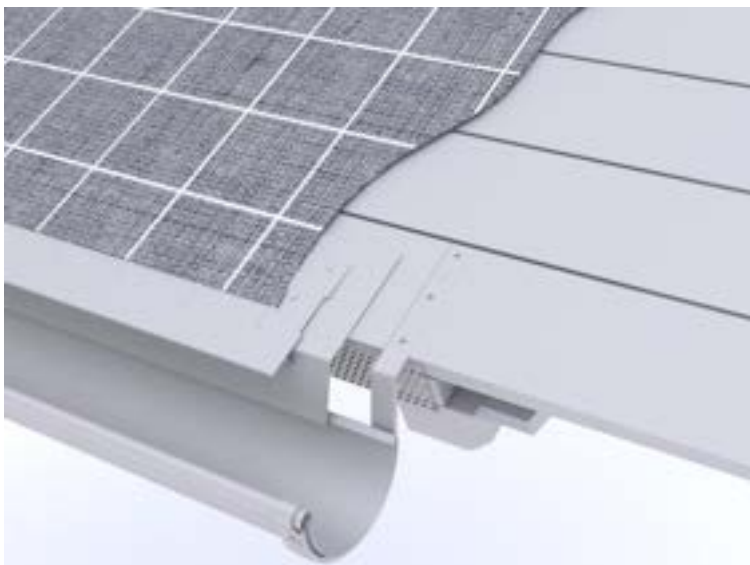
GP \_\_\_\_\_

**01.01.04.2 Trennlage regensicher**

Liefern und Montieren einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen-Trennlage/Vordeckbahn.

Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Angebotenes Erzeugnis: .....



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.04.3 Dacheindeckung mit PREFA Dachschindeln DS.19**

Liefern und Montieren einer Aluminium Dacheindeckung mit PREFA Dachschindeln DS.19

einschließlich PREFA Befestigungsmaterial  
(verdeckte Befestigung mittels Patenthafte und Rillennägel, 8 Stk/m<sup>2</sup>),  
auf Vollschalung, mind. 24 mm dick  
mit geeigneter Trennlage  
als hinterlüftete Konstruktion.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Verlegung: 1/3 Teilung

**Mindestdachneigung: 17°**

Größe: 480 x 262 mm in verlegter Dachfläche (8 Stk/m<sup>2</sup>)

Materialdicke: 0,70 mm

Gewicht: 2,75 kg/m<sup>2</sup>

Material: Aluminium (vollständig recycelbar)

Legierung: EN AW 3005 oder EN AW 3105 gemäß EN 573-3

Vorderseite: P.10 Einbrennlackierung

Farbe: .....

(Standard nach gültiger PREFA Farbkarte)

Rückseite: Schutzlack

Oberfläche: **stucco oder glatt**

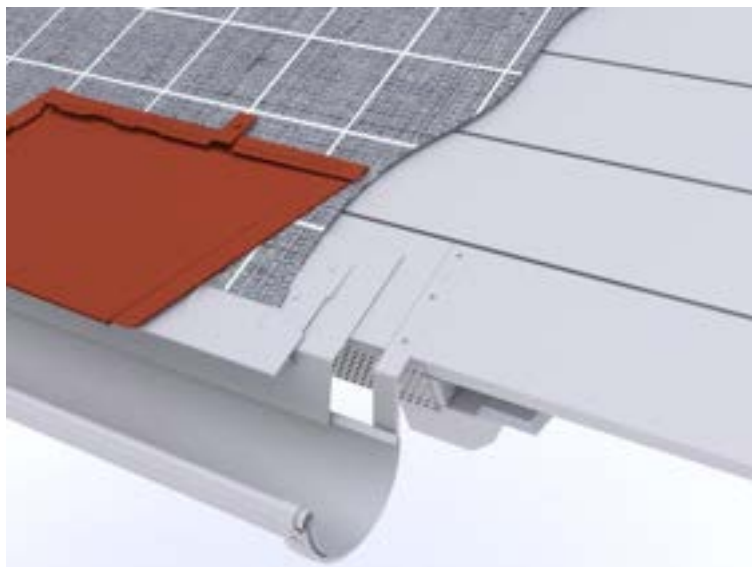
Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1

Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen: ohne Prüfung entsprechend gemäß  
EN 13501-5 bzw. Entscheidung 2000/553/EG

Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804: EPD-GDA-20130260-IBG1-  
DE

Referenz-Nutzungsdauer laut Umweltproduktdeklaration: ≥ 70 Jahre

Bei dem Verwendungszweck von Kaltumformten Aluminiumblechen entsprechender  
Nutzung sind keine Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.



**0,000 m<sup>2</sup>**

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.04.4 PREFA Saumstreifen (Traufstreifen)**

Liefern und Montieren von PREFA Saumstreifen  
einschließlich Befestigungsmaterial sowie  
Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 1800 x 158 mm

Materialstärke: 1,0 mm

Materialqualität: Aluminium



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.04.5 PREFA Vogelschutzgitter zur Be- und Entlüftung

Liefern und Montieren von PREFA Vogelschutzgittern mit Rundlochung, zur Be- und Entlüftung und zum Vogelschutz der Belüftungsebene einschließlich Befestigungsmaterial.

Zuschnitt: 125 mm

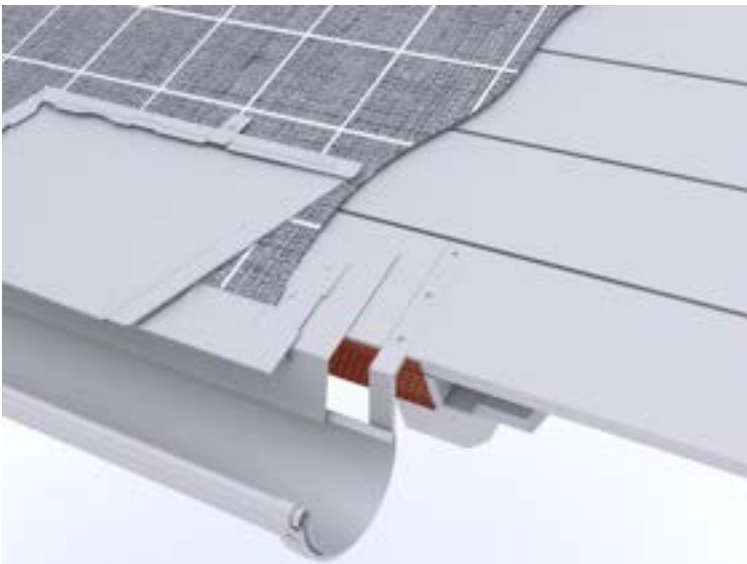
Abkantung: nach Erfordernis

Länge: 2000 mm

Materialstärke: 0,70 mm

Material: Aluminium

Rundlochung: Ø 5 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.04.6 Dachknick (Mansarde)

Ausbildung eines Dachknickes eines Mansardendaches einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Dachübergang von ....° auf ....°



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.04.7 Dachknick

Ausbildung eines Dachknickes aus einer Übergangsverblechung mit PREFA Farbaluminiumband einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Dachübergang von .... ° auf .... °



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.04.8 PREFA Sicherheitskehle (werkseitig hergestellt)

Liefern und Montieren von PREFA Sicherheitskehlen mit Zusatzfalz einschließlich Befestigungsmaterial und Anarbeiten aller Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung.  
Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

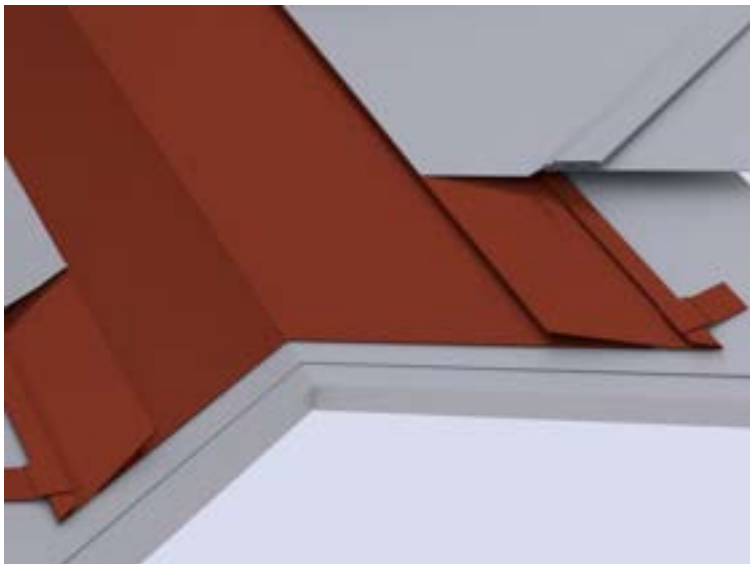
Zuschnitt: 708 mm

Abkantung: 8 Stk

Materialstärke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.04.9 Kehlenausbildung aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Kehlblechen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten der Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

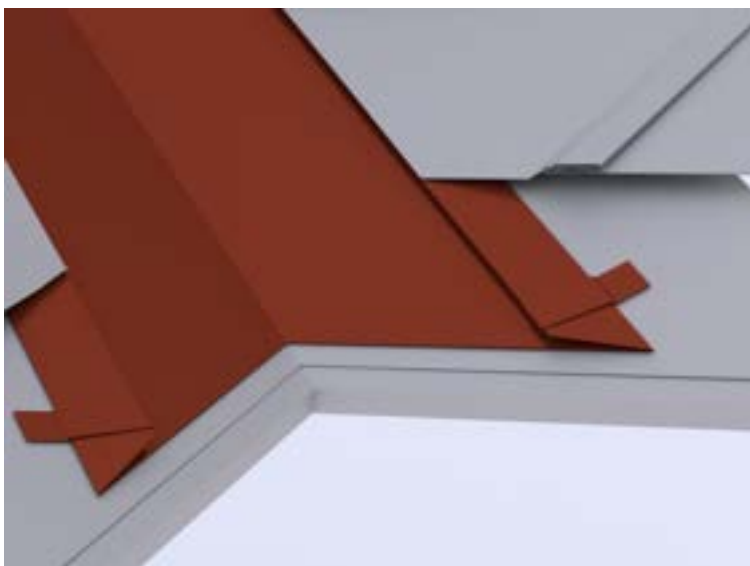
Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialstärke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

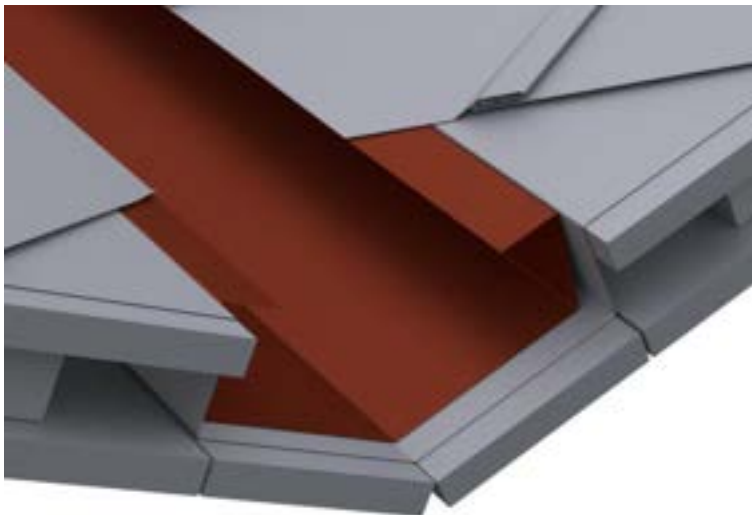
GP \_\_\_\_\_

**01.01.04.10 Kehlausbildung vertieft aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren einer vertieften Kehlausbildung als Kehlrinne aus PREFA Farbaluminiumband,

auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion einschließlich Befestigungsmaterial und Anarbeiten der Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung sowie Aufbringen einer Vordeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm,  
Abkantung: bis 5 Stk  
Materialstärke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.04.11 Kehlenausbildung (Kurvenkehlen)**

Liefern und Montieren einer runden bzw. gefalteten Kehlenausbildung bei Rundgauben aus PREFA Farbaluminiumband. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden einschließlich Befestigungsmaterial und Anarbeiten der Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung.

Gaubenbreite: .... mm  
Stichhöhe: .... mm  
Hauptdachneigung: .... °  
Materialstärke: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.04.12 Kehlsattel (Kurvenkehlen)**

Liefern und Montieren eines Kehlsattels aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Materialdicke: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.04.13 PREFA Ortgangstreifen (werkseitig hergestellt)**

Liefern und Montieren von PREFA Ortgangstreifen mit Haftstreifen einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: 2000 x 95 mm

Abkantung: 4 Stk

Materialstärke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: 2000 x 70 mm

Abkantung: 2 Stk

Materialstärke: 1,0 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.04.14 Ortgangstreifen aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Ortgangstreifen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Ortgangstreifen:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: 0,70 mm

Haftstreifen:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: mind. 1,0 mm

Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_



#### **01.01.04.15 Ortgangausbildung vertieft aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefen und Montieren einer vertieften Ortgangausbildung als Kehlrinne aus PREFA Farbaluminiumband auf bauseits vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden, inklusive Haftstreifen, Aufbringen einer Vordeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Farbe: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Materialstärke: wie Hauptposition

Vertiefter Ortgang:  
Zuschnitt: ..... mm  
Abkantung: 6 Stk

Ortgangstreifen:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: 0,70 mm

Haftstreifen:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: mind. 1,0 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.04.16 seitlicher Wandanschluss aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefen und Montieren von Anschlussblechen aus PREFA Farbaluminiumband für den seitlichen Wandanschluss einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten der Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.04.17 Wandanschluss aus PREFA Farbaluminiumband belüftet**

Liefern und Montieren von Wandanschluss mit Entlüftung auf vorhandener Unterkonstruktion aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Haftstreifen, Lochblech und Befestigungsmaterial sowie aller An- und Abschlüsse.

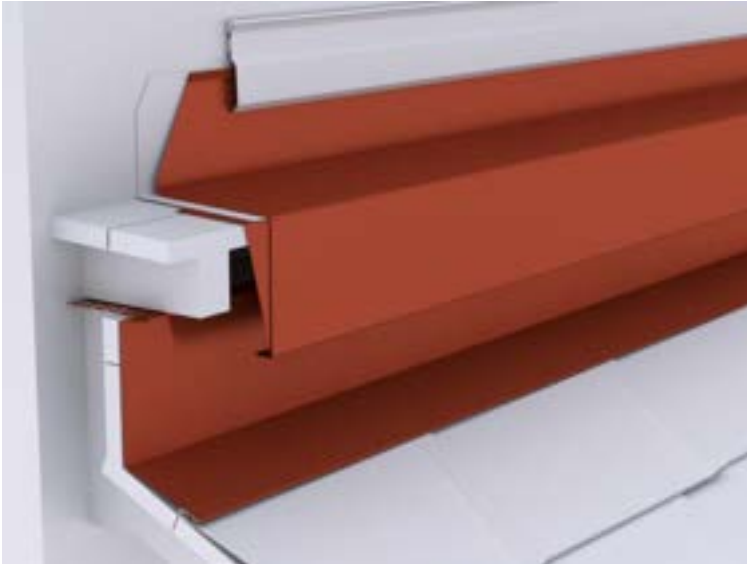
Farbe: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Materialstärke: wie Hauptposition

Brustblech:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Haftstreifen:  
Materialstärke: mind. 1 mm  
Zuschnitt: bis 200 mm  
Abkantung: 2 Stk

Abdeckung:  
Materialstärke: 0,7 mm  
Zuschnitt: bis 500 mm  
Abkantung: 4 Stk

Lochblech: Rundlochung Ø 5 mm  
Materialstärke: 0,7 mm  
Zuschnitt: bis 150 mm  
Abkantung: bis 2 Stk



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.04.18 Kappleiste aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Kappleisten aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Befestigungsmaterial (wenn erforderlich Dübelbefestigung) sowie Abdichten mit einer dauerelastischen Dichtungsmasse und Einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: bis 6 Stk

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.04.19 Mauerputzleisten aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Mauerputzleisten aus PREFA Farbaluminiumband

einschließlich Befestigungsmaterial  
(wenn erforderlich Dübelbefestigung).  
Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: bis 4 Stk  
Materialstärke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

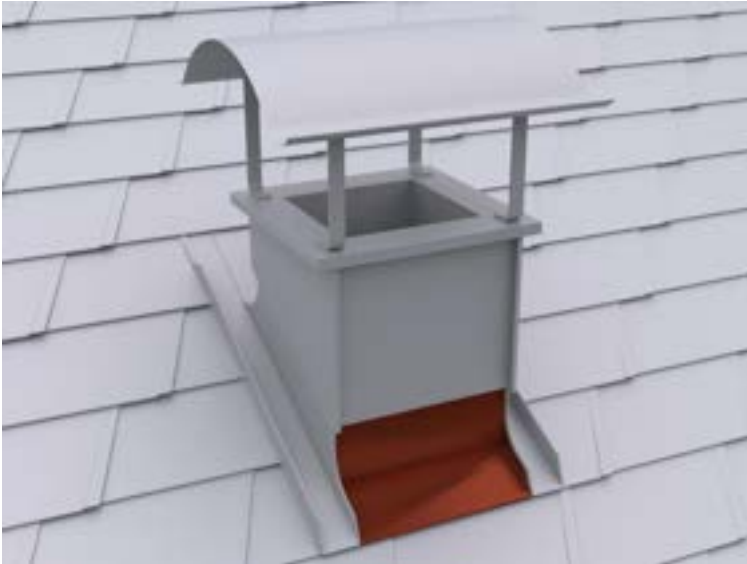
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.04.20 Brustblech aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Brustblechen  
aus PREFA Farbaluminiumband  
zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten  
einschließlich Befestigungsmaterial sowie  
Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.  
Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.04.21 PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttragend**

Liefern und Montieren von PREFA Jetlüfter selbsttragend, halbrund geformt, zur Entlüftung von Belüftungsebenen einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/60 mm mit Dichtscheibe) sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Stüklängen: 3000/ 1200 mm

Lüftungsquerschnitt: 250 cm<sup>2</sup>/ lfm

Materialstärke: 1,00 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

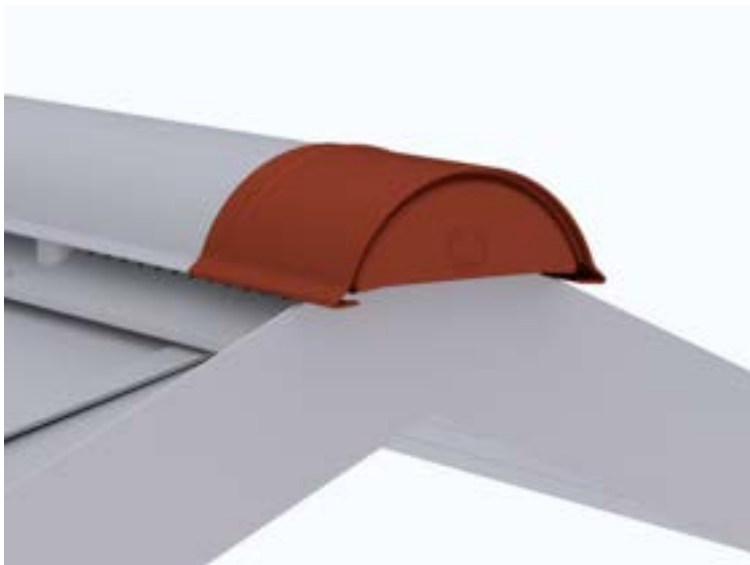
GP \_\_\_\_\_

**01.01.04.22 PREFA Jetlüfter Anfangs/Endstück**

Liefern und Montieren von PREFA Jetlüfter Anfangs/Endstück, halbrund geformt, gerade geschnitten, einschließlich Befestigungsmaterial sowie

Anarbeiten an den Jetlüfter.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Materialstärke: 1,00 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

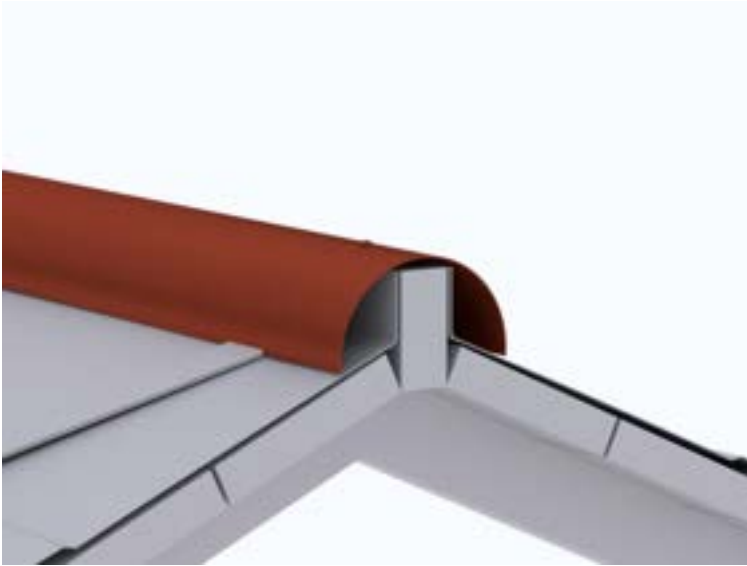
**01.01.04.23 PREFA Grat-/Firstreiter unbelüftet**

Liefern und Montieren von PREFA Grat-/Firstreiter halbrund geformt, mit eingepprägter Sicke auf vorhandener Holzlatte einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/45 mm mit Dichtscheibe) und Anarbeiten der PREFA Dacheindeckung an die First- oder Gratlatte.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

**Hinweis für Dächer mit belüfteten Dachkonstruktionen:**

**Die Lattung der Belüftungsebene ist am Grat ausreichend zurückzuschneiden, um eine Belüftung zum First zu gewährleisten. Ausführung gemäß Vorgabe des Architekten.**

Länge: 500 mm  
Materialstärke: 1,00 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.04.24 PREFA Grat-/Firstreiter Anfangs/Endstück (Viertelkugel)**

Liefern und Montieren von PREFA Grat-/Firstreiter Anfangs/Endstück, (Viertelkugel) einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an den Gratreiter.

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Materialstärke: 1,50 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.04.25 First- und Gratausbildung aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von First- /Gratausbildungen unbelüftet, mit Holzprofilleiste und Abdeckprofil aus PREFA Farbaluminiumband.

Die Eindeckung ist beidseitig aufzustellen und nach Erfordernis mit einer Rückkantung zu versehen, einschließlich Haftstreifen und Einhängen der Gratabdeckung.

Das Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung, inkl. An- und Abschlüsse ist einzukalkulieren.

Die aktuell gültigen Klempnerfachregeln sind zu beachten.

**Hinweis für Dächer mit belüfteten Dachkonstruktionen:**

**Die Lattung der Belüftungsebene ist am Grat ausreichend zurückzuschneiden, um eine Belüftung zum First zu gewährleisten. Ausführung gemäß Vorgabe des Architekten.**

Gratabdeckung:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

**0,000 m**

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.04.26 Pultdachabschluss aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Pultdachabschlüssen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Befestigungsmaterial, Haftstreifen und Lochblech sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Abdeckprofil:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialstärke: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



**0,000 m**

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.04.27 Ausbildung eines Pyramidenabschlusses**

Liefern und Montieren eines Pyramidenabschlusses aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungsmaterial, Lochblech, und Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Abmessung: ..... x ..... mm

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.04.28 PREFA Froschmaullukenhaube**

Liefern und Montieren von PREFA Froschmaullukenhauben für die Be- und Entlüftung der Hinterlüftungsebene, mit tiefgezogenem Oberteil und Perforierung, Einbau mittels Niet- bzw. Klebeverbindung, inklusive Ausschneiden der erforderlichen Öffnungen aus Dacheindeckung und Schalung.

Lüftungsquerschnitt: ca. 30 cm<sup>2</sup>

Materialdicke: 1,20 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.04.29 PREFA Einfassungsplatte für Dachschindel DS.19**

Liefern und Montieren von PREFA Einfassungsplatten für Rohrdurchführungen einschließlich Ausschneiden der Öffnung aus der Schalung und Einarbeiten in die PREFA Dacheindeckung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Rohrdurchführungen: 80 bis 125 mm Ø

Dachneigung: 17° - 52°

Materialstärke: wie Hauptpositon

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.04.30 PREFA Universaleinfassung 2-teilig**

Liefern und Montieren von PREFA Universaleinfassungen 2-teilig  
(z.B. für Antenneneinfassung)  
einschließlich Einarbeiten in die PREFA Dacheindeckung.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Rohrdurchführungen: 40 bis 120 mm Ø

Dachneigung: 17° - 52°

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.04.31 PREFA Entlüftungsrohr**

Liefern und Montieren von PREFA Entlüftungsrohr mit Abdeckhut  
einschließlich Einbau in die Einfassungsplatte  
und Abdichten der Rohrrosette.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Gesamthöhe: 380 mm  
Durchmesser: 100 mm Ø, 120 mm Ø  
Materialstärke: 1,00 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

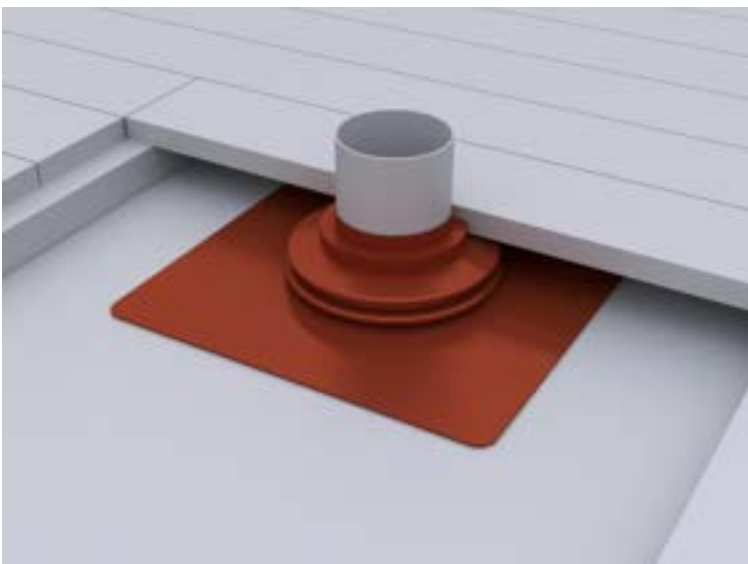
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.04.32 PREFA Faltmanschette

Liefern und Montieren von PREFA Faltmanschetten aus dauerelastischem EPDM zur Einbindung von runden Dachdurchführungen im Unterdach. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Durchmesser: 100 - 130 mm Ø



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.04.33 Fenster- /Wasserrutsche aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Fenster- /Wasserrutschen aus PREFA Farbaluminiumband mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz einschließlich Befestigungsmaterial sowie

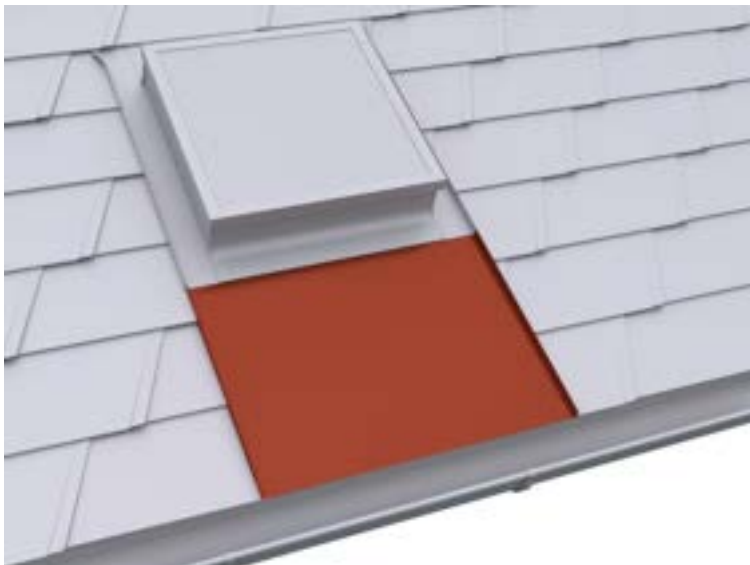
Anarbeiten der Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung.

Abmessung: .... x .... mm

Materialstärke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.04.34 Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- oder Dachflächenfenstereinfassung**

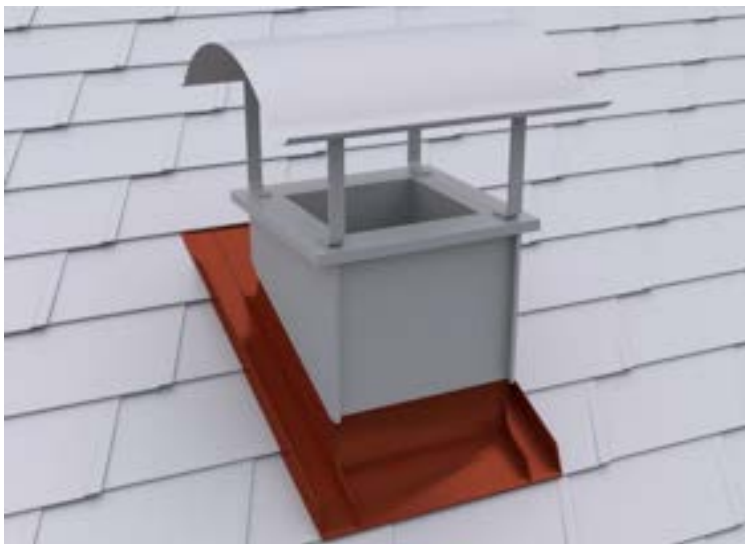
Liefern und Montieren von Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- oder Dachflächenfenstereinfassungen aus PREFA Farbaluminiumband, bestehend aus Seitenteilen, Brustblech und Nackenblech einschließlich aller Anschlüsse an die wasserführende Ebene sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Größe: .... x .... mm



0,000 Stk

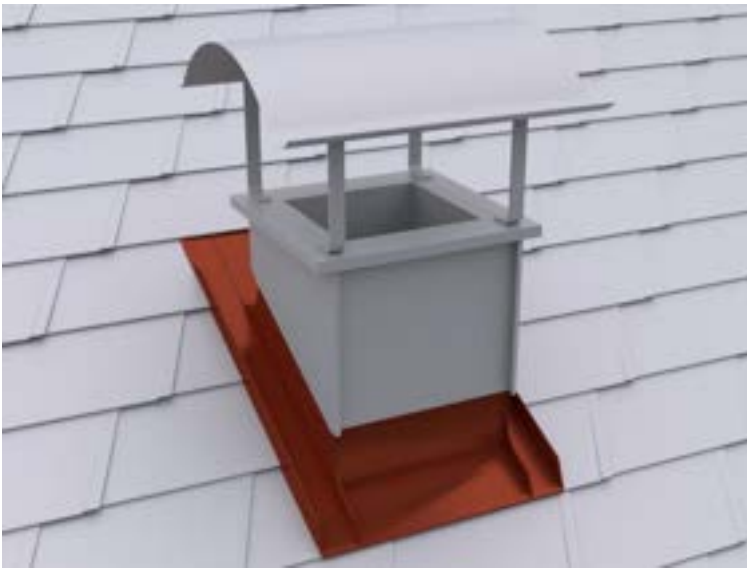
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.04.35 Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- oder Dachflächenfenstereinfassung**

Liefen und Montieren von Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- oder Dachflächenfenstereinfassungen aus PREFA Farbaluminiumband, bestehend aus Seitenteilen, Brustblech und Nackenblech einschließlich aller Anschlüsse an die wasserführende Ebene sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.

Materialstärke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition  
Zuschnitt: ..... mm



**0,000 m** EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.04.36 Zulage Zwischenstück bei Fenster neben- / übereinander**

Zulage zur Vorposition für das Liefen und Montieren eines Zwischenstückes bei Anordnung der Fenster nebeneinander / übereinander.

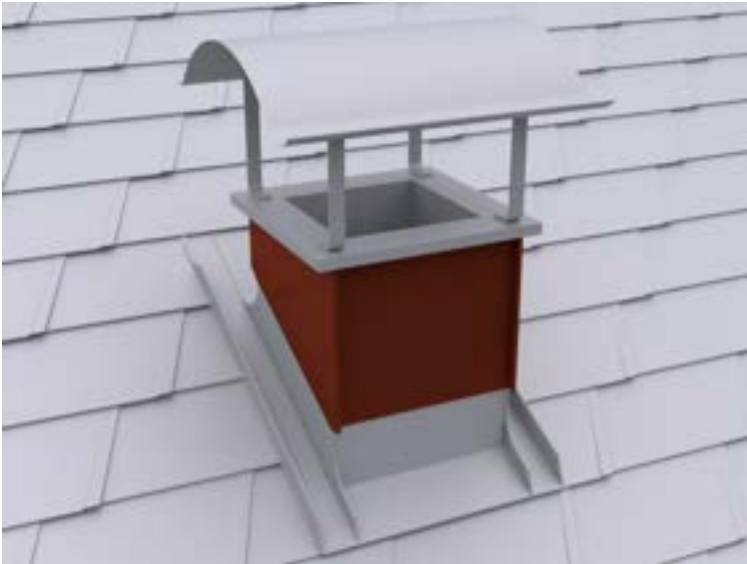
Anordnung: .....  
Blendrahmenabstand: ..... mm  
Fenstertyp/Größe: .....  
Die Vorgaben des Fensterherstellers sind zu beachten!

**0,000 St** EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.04.37 Kamin- bzw. Entlüftungsschachtbekleidung**

Liefen und Montieren von Kamin- bzw. Entlüftungsschachtbekleidungen aus PREFA Farbaluminiumband. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichem Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

Farbe: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Materialstärke: 0,70 mm  
Größe: .... x .... x .....mm



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

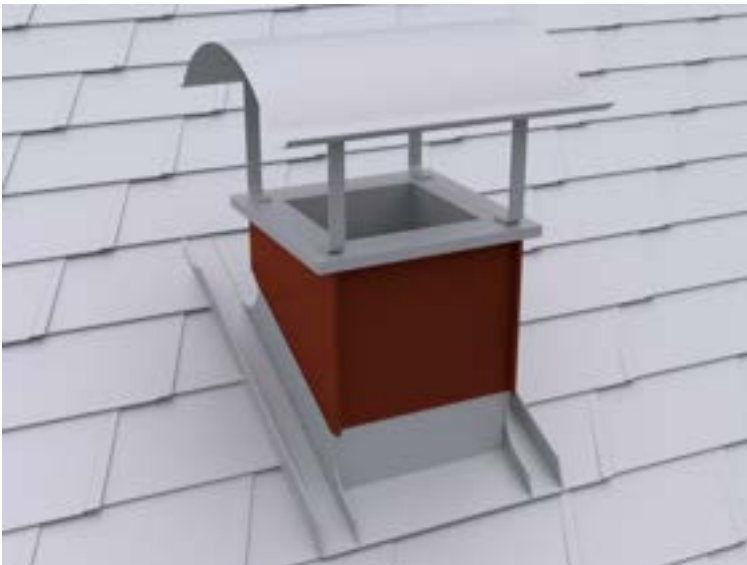
#### 01.01.04.38 Kamin- bzw. Entlüftungsschachtbekleidung

Liefern und Montieren von Kamin- bzw. Entlüftungsschachtbekleidungen aus PREFA Farbaluminiumband. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichem Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

Farbe: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Materialstärke: 0,70 mm



0,000 m²

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.04.39 Kaminkopfabdeckung

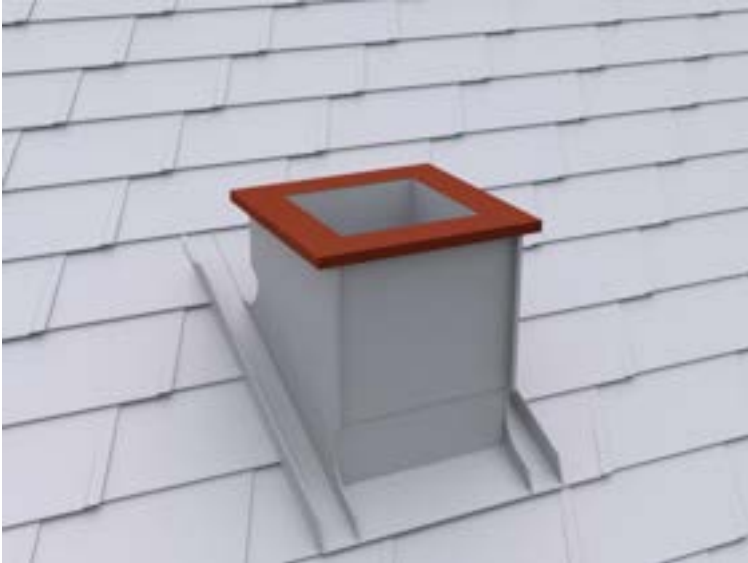
Liefern und Montieren von Kaminkopfabdeckungen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Ausschneiden, Aufbördeln und Abdichten der Öffnungen.

Größe: .... x .... mm

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.04.40 PREFA Kaminhut

Liefern und Montieren von PREFA Kaminhüten einschließlich Kaminstreben und Niro-Schrauben.

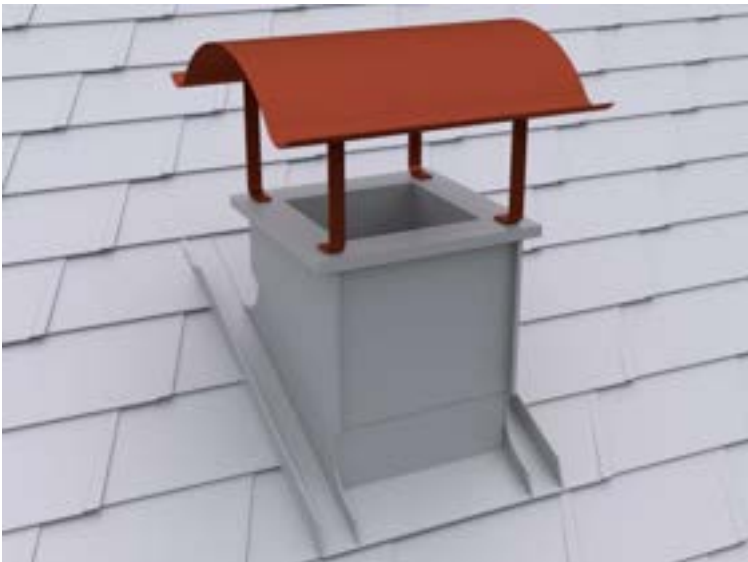
Materialstärke: 2 mm

Materialqualität: Al-Legierung, pulverbeschichtet

Farbe: wie Hauptposition

Größe: .... x .... mm

700 x 700 mm, 800 x 800 mm, 1000 x 700 mm, 1100 x 800 mm, 1500 x 800 mm



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.04.41 PREFA Dachluke

Liefern und Montieren von PREFA Dachluken für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anpreisstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung.

Einschließlich Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung,  
Ausschneiden der Durchstiegsöffnung aus der Vollschalung  
sowie Befestigen des Holzrahmens.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 595 x 595 mm Innenmaß  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.04.42 PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster

Liefern und Montieren von PREFA Einfassungen  
für Velux Dachflächenfenster  
einschließlich Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Fenster: mit Wärmedämmrahmen  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Größe: ....

Standard Größen: CK02 55x78, CK04 55x98, CK06 55x118, FK04 66x98, FK06 66x118,  
FK08 66x140, MK04 78x98, MK06 78x118, MK08 78x140, MK10 78x160, MK12 78x180,  
PK04 94x98, PK06 94x118, PK08 94x140, PK10 94x160, SK06 114x118, SK08 114x140,  
SK10 114x160, UK04 134x98, UK08 134x140, UK10 134x160



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_



#### **01.01.04.43 PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster**

Liefern und Montieren von PREFA Einfassungen für Roto Dachflächenfenster einschließlich Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Fenster: mit Wärmedämmrahmen  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Größe: ....

Standard Größen: 5/7 54x78, 5/9 54x98, 5/11 54x118, 6/9 65x98, 6/11 65x118, 6/14 65x140, 7/7 74x78, 7/9 74x98, 7/11 74x118, 7/14 74x140, 7/16 74x160, 9/7 94x78, 9/9 94x98, 9/11 94x118, 9/14 94x140, 9/16 94x160, 11/7 114x78, 11/9 114x98, 11/11 114x118, 11/14 114x140, 11/16 114x160, 13/7 134x78, 13/9 134x98, 13/14 134x140



**0,000 Stk**

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.04.44 PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster**

Liefern und Montieren von PREFA Einfassungen für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster einschließlich Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Fenster: mit/ohne Wärmedämmrahmen  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Größe: .....

Standard Größen: Q55/78, Q55/98, Q55/118, Q66/98, Q66/118, Q66/140, Q78/78, Q78/98, Q78/118, Q78/140, Q78/160, Q94/78, Q94/98, Q94/118, Q94/140, Q94/160, Q94/180, Q114/78, Q114/98, Q114/118, Q114/140, Q114/160, Q114/180, Q134/78, Q134/98, Q134/118, Q134/140, Q134/160



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.04.45 PREFA Schneestopper für PREFA Dachschindel DS.19**

Liefern und Montieren von PREFA Schneestopper für PREFA Dachschindeln DS.19.

Die Bestückung erfolgt immer von der Traufe Richtung First.

Die ersten zwei traufseitigen Reihen sind mit 1 Stk. Schneestopper pro Dachschindel DS.19 zu versehen.

Die Anzahl der Schneestopper erfolgt nach statischer Berechnung.

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.04.46 PREFA Schneerechensystem**

Liefern und Montieren eines PREFA Schneerechensystemes einschließlich Befestigungsmaterial und wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

Die Anordnung des Schneerechensystemes erfolgt nach statischer Berechnung.

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Schneerechensystem: 205 x 50 x 300 mm (H x B x T)  
mit Fixierschieber, zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen,  
Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.  
Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk, 3000 mm lang.  
An den Enden sind PREFA Abschlusselemente zu montieren.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.04.47 Zulage PREFA Eiskralen (Schneerechensystem)**

PREFA Eiskralen für das Schneerechensystem,  
ca. 4 Stk./lfm.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.04.48 PREFA Gebirgsschneefangstütze

Liefern und Montieren einer PREFA Gebirgsschneefangstütze einschließlich Befestigungsmaterial und wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.  
Die Anordnung der Gebirgsschneefangstütze erfolgt nach statischer Berechnung.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Gebirgsschneefangstütze 300 x 246 mm  
mit zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen,  
Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.  
Durchzüge: Rundholz ca. 140mm Ø

Material: Aluminium, pulverbeschichtet  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.04.49 PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B auf Fußteilen

Liefern und Montieren von PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen, geprüft nach EN 517B, zulässig für zwei Personen, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in hellgrau.  
Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes.

Material: Edelstahl  
Farbe: Edelstahl / hellgrau



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.04.50 PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B**

Liefern und Montieren von PREFA Sicherheitsdachhaken als Einzelanschlagspunkt, geprüft nach EN 517B, zulässig für eine Person einschließlich Abdeckkappen, Befestigungs- und Dichtungsmaterial. Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Die Anordnung und Auslegung der Dachsicherheitshaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.04.51 PREFA Laufsteganlage**

Liefern und Montieren einer PREFA Laufsteganlage, einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- und Dichtungsmaterial. Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Laufstegstütze: 250 mm, 360 mm (Stützenabstand max. 900 mm)  
mit Abdeckkappe, verstellbar für Dachneigungen von 12°- 55°, jedoch Berücksichtigung  
der Mindestdachneigung des Dachproduktes.

Laufsteg: 250 x 420/600/800/1200 mm, 360 x 800/1200 mm  
mit Befestigungsmaterial und Verbinder für Laufstege.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.04.52 PREFA Laufstegstützen (Dachritte)**

Liefen und Montieren von PREFA Laufstegstützen  
als Dachritte einschließlich Abdeckkappe,  
Befestigungs- und Dichtungsmaterial.

Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Laufstegstütze: 2 Stk 250 mm oder 2 Stk 360 mm  
(Stützenabstand max. 900 mm)

mit Abdeckkappe, verstellbar für Dachneigungen von 12°-55°, jedoch Berücksichtigung der  
Mindestdachneigung des Dachproduktes.

Laufsteg: 250 x 420/600/800 mm oder 360 x 800 mm mit Befestigungsmaterial.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.04.53 PREFA Einzeltritt

Liefern und Montieren von PREFA Einzelritten, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen, verstellbar für Dachneigungen von 12°- 60°, jedoch Berücksichtigung der Mindestdachneigung des Dachproduktes. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.04.54 PREFA Montagesystem PS.13

Liefern und Montieren des PREFA Montagesystems PS.13, dachparallel, auf vorhandener Unterkonstruktion. Das PS. 13 Montagesystem ist an die regionalen Wind- und Schneelasten anzupassen. Eine geplante PV-Anlage bzw. Solar-Anlage ist auf der Dachfläche so anzuordnen, dass die Wirksamkeit des Schneefanges nicht beeinträchtigt wird! Wenn erforderlich, sind Unterlagsplatten entsprechend der Sparrenlage einzukalkulieren.



PREFA Montagesystem bestehend aus:

xxx Stk ... PREFA Solarhalter Vario/Fix (Sparren)  
xxx Stk ... PREFA Solarhalter Vario/Fix (Schalung)  
xxx Stk ... PREFA Solarhalter Sunny  
xxx Stk ... PREFA Spezialklebeset  
xxx Stk ... PREFA Solarhalter inkl. Abdeckkappe

xxx Stk ... PREFA Profilschiene  
xxx Stk ... PREFA Profilschienenverbinder  
xxx Stk ... PREFA Profilschienenverbinder  
xxx Stk ... PREFA Kabelclip  
xxx Stk ... PREFA Modulanbindung Mittelklemme 30-50mm  
xxx Stk ... PREFA Modulanbindung Endklemme 30-50mm

xxx Stk ... PREFA Kreuzverbinder Sunny  
xxx Stk ... PREFA Kreuzverbinder Solarhalter

xxx Stk ... PREFA Kreuz/Erdungsklemme  
xxx Stk ... PREFA Modulabsturzicherung  
xxx Stk ... PREFA Profilschienenanbindung  
xxx Stk ... PREFA Solarluke

Die PREFA Verlegerichtlinien sowie die Verlegerichtlinien der Modulhersteller sind einzuhalten.



0,000 psch

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.04.55 PREFA Solarhalter**

Liefern und Montieren von PREFA Solarhaltern als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf PREFA Dächern einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- und Dichtungsmaterial. Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte. Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 63 x 260 mm

Materialstärke: 5 mm

Material: Aluminium

Farbe: wie Hauptposition, pulverbeschichtet





0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.04.56 PREFA Solarhalter Vario/Fix**

Liefern und Montieren von PREFA Solarhaltern Vario oder Fix als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf PREFA Dächern einschließlich Befestigungsmaterial.

Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung.

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Material: Aluminium

Farbe: anthrazit



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.04.57 PREFA Solarhalter Sunny**

Liefern und Montieren von PREFA Sunny Solarhaltern als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf PREFA Dächern einschließlich PREFA Spezialkleber zur Einbindung der Abdeckung.

Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung.

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Befestigungsschraube: STS M12 350mm, blank

Abdeckung:  
Farbe: zinkgrau, pulverbeschichtet  
Material: Aluminium 1,20 mm



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.04.58 PREFA Solarluke**

Liefern und Montieren von PREFA Solarluken  
zur fachgerechten Einführung von PV-Leitungen bei PREFA Dächern  
einschließlich PREFA Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.

PREFA Solarluke:  
inkl. Rohrmanschette und Montageschablone  
Durchführungen: 2 x 10mm, 1 x 32-35mm  
Innendurchmesser: 26,5mm  
Außendurchmesser: 32,8mm  
Farbe: Standard nach gültiger PREFA Farbkarte



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.04.59 PREFA Unterlagsplatte

Liefern und Montieren von PREFA Unterlagsplatten einschließlich fachgerechtem Einbinden in die PREFA Dacheindeckung.

Farbe: wie Hauptposition,  
Materialqualität: wie Hauptposition,  
Materialstärke: 0,70 mm,

Größe: 680x125mm



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.04.60 PREFA Dachleitungshalter für Blitzschutzdraht

Liefern und Montieren von Dachleitungshalter für Blitzschutzdraht zur Befestigung von Fang- und Blitzschutzableitungen auf kleinformatiger PREFA Dacheindeckung, max. Klemmabstand nach (IEC 62305-3) horizontal / vertikal  $\leq 1,0$  m Leitungshalteraufnahme für Runddraht  $\varnothing 8$  mm  
Klemmbereich: 2-8 mm  
Material: Edelstahl  
Leitungshalter geprüft nach EN 62561-4  
Haltekraft am Falz: 300 N/Stk  
Systemhersteller: Prefa o. glw.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

0,000 Stk

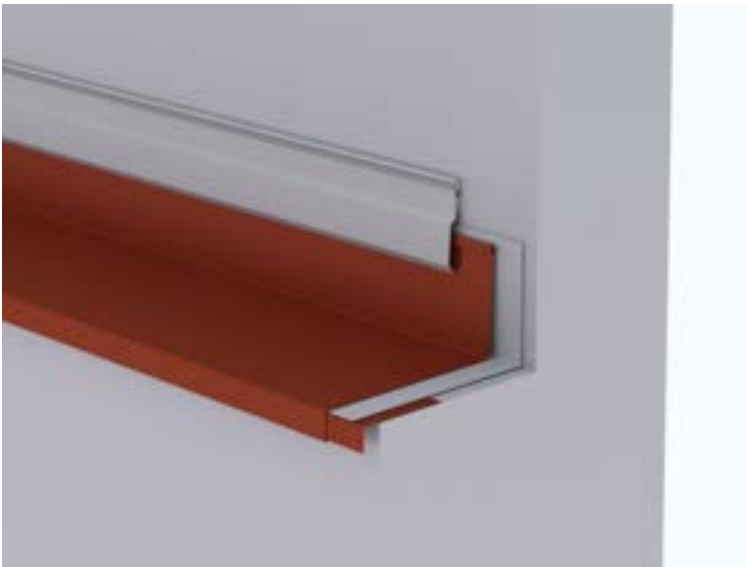
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.04.61 Gesimsabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Gesimsabdeckungen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Saumstreifen und Befestigungsmaterial, inklusive aller Ecken, An- und Abschlüsse.  
Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.04.62 Winkelsaumabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Winkelsaumabdeckungen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Saumstreifen und Befestigungsmaterial, inklusive aller Ecken, An- und Abschlüsse. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

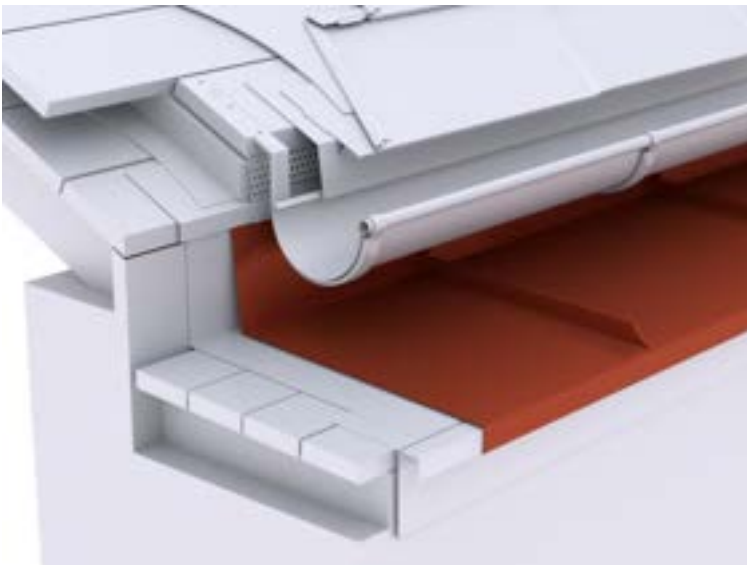
Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.04.63 Attikaabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Attikaabdeckungen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Haftstreifen und Befestigungsmaterial, inklusive aller Ecken, An- und Abschlüsse. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Verbindungsarten:  
Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech  
Ausführung: .....



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.04.64 Attikaabdeckung inkl. Wandentlüftung aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Attikaabdeckungen  
aus PREFA Farbaluminiumband,  
inklusive Wandlüfter,  
einschließlich Haftstreifen und Befestigungsmaterial.  
Die einzelnen Elemente sind fachgerecht zu verbinden.  
Die Anschlüsse an Grate, Kehlen, Ortgänge, Wände etc. sind einzukalkulieren.

Farbe: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Materialstärke: wie Hauptposition

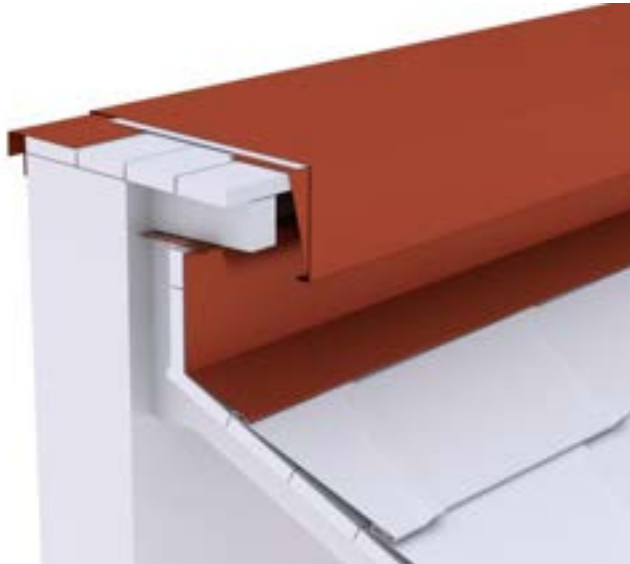
Brustblech:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Attikaabdeckung:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Haftstreifen:  
Materialstärke: mind. 1 mm  
Zuschnitt: bis 200 mm  
Abkantung: 2 Stk

Lochblech: Rundlochung Ø 5 mm  
Materialstärke: 0,7 mm  
Zuschnitt: bis 150 mm  
Abkantung: bis 2 Stk

Verbindungsarten:  
Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech  
Ausführung: .....

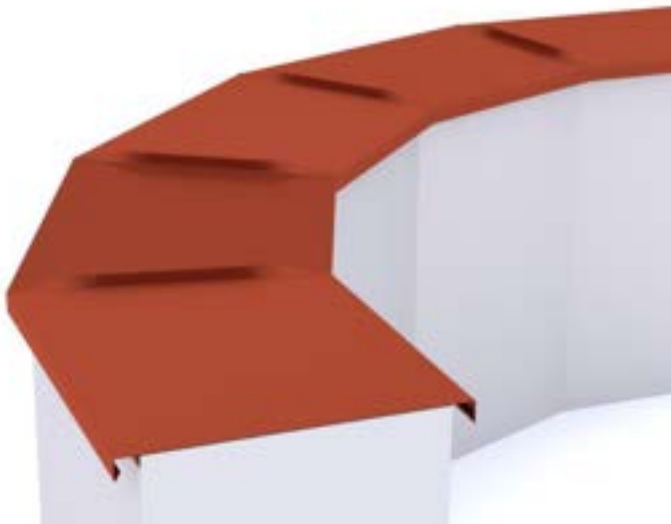


0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.04.65 Zulage Attika in Segmenten**  
Zulage zur Vorposition Attika für den Mehraufwand  
bei einer Ausführung der Attika in Segmenten.



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.04.66 Zulage Attika gerundet**  
Zulage zur Vorposition Attika für den Mehraufwand  
bei einer gerundeten Ausführung der Attika.

Radius: .....

0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.04.67 Wandbekleidung**

Liefern und Montieren von Wandbekleidungen

(Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten)

mit PREFA Dachschindel DS.19 oder PREFA Farbaluminiumband (Winkelstehfalz).

Ausführung: .....

Materialstärke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

einschließlich Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung  
sowie aller Ecken, An- und Abschlüsse.



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**Untertitel 01.01.04 PREFA Dachschindel DS.19 GP \_\_\_\_\_**

## Untertitel 01.01.05 PREFA Dachraute 29 x 29

### ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

#### Vorwort

*Die PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden bietet einen umfangreichen Ausschreibungsservice. Wir unterstützen Architekten und Planer kostenlos bei der Erstellung komplexer Leistungsbeschreibungen und stellen darüber hinaus Ausschreibungstextvorlagen in Form von Worddateien (\*.docx) sowie im Format GAEB 2000 (\*.x81) zur Verfügung.*

*Bei der Erstellung der vorliegenden Leistungsbeschreibung berücksichtigen wir den derzeit gültigen, aktuellen Stand der Technik und Produktentwicklung.*

*Mit der Nutzung dieser Services, eben durch die Verarbeitung, Verbreitung erstellter, eingefügter bzw. ergänzter Angaben und Informationen in Leistungsbeschreibungen, stimmen Sie nachfolgenden Bedingungen ausdrücklich zu.*

*Die Nutzung des Ausschreibungsservice, sowie die im Zusammenhang damit zur Verfügung gestellten Unterlagen (etwa Verlegerichtlinien) stellen keine vertragliche oder vertragsähnliche Leistung unsererseits dar; eine Haftung für Schäden und weitergehende Ansprüche aller Art wird -soweit gesetzlich zulässig- ausdrücklich ausgeschlossen.*

*PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden übernimmt für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen keine Gewährleistung, ebenso nicht für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen. Der Planer hat alle Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Die Positionen sind vom Planer und ggfs. auch vom ausführenden Handwerker ("Bieter") auf Durchführbarkeit zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.*

*Bildliche Darstellungen sind keine Planungsdetails und dienen nur als beispielhafte Darstellung und Hilfestellung. Diese können vom Architekten / Planer bei Bedarf entfernt werden.*

Folgende Unterlagen liegen dem Leistungsverzeichnis zugrunde:

- .....
- .....
- .....



## Technische Vorbemerkungen

1. Grundlage für die Ausführung der beschriebenen Leistung sind die Verlege- und Montagehinweise der PREFA Aluminiumprodukte GmbH sowie die national geltenden Gesetze, Vorschriften, Fachregeln und Normen.
2. Alle Positionen sind gesamtpreisbildend und werden mit GP ausgegeben. Kontrollieren Sie gegebenenfalls alle Bedarfspositionen, Wahlpositionen und Wahlgliederungspunkte. Für die digitale Angebotspreiseinholung empfehlen wir den Datenaustausch über GAEB (90/ 2000/ XML) oder den Export: 'Digitale Angebotsanforderung' da Textexport-Dateien nicht reimportiert werden können. Diese Anwendung ist nach dem Datenaustauschstandard GAEB XML 3.1 zertifiziert.
3. Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- und Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen. Abrechnung erfolgt nach bauseitigem Aufmaß.
4. Vor Angebotsabgabe sind eine Baustellenbesichtigung durchzuführen; die baulichen und technischen Gegebenheiten mit der Bauleitung abzustimmen. Nachforderungen aus Nichtkenntnis der Baustellenbesonderheiten können nicht anerkannt werden. Bei einer Sanierung ist die vor Ort Prüfung des vorhandenen Dachaufbaues, bzw. der allgemeinen Situation erforderlich.
5. Wenn diese Leistungsbeschreibung eine Alternative zu einem bestehenden Leistungsverzeichnis ist, gelten die Vorbedingungen des Hauptangebotes unverändert weiter.
6. Die Entsorgung der Abfälle, des Schuttes und des Schrottes hat entsprechend der geltenden Vorschriften zu erfolgen und ist mittels Nachweis der Entsorgungsstellen zu belegen. Dies gilt sowohl für die beim Rückbau als auch beim Einbau anfallenden Wert- und Reststoffe. Die Kosten für die Entsorgung sind in die Einheitspreise einzurechnen.
7. Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabspernungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind nicht enthalten bzw. berücksichtigt.
8. Der Auftragnehmer ist nicht von seiner eigenen Pflicht befreit, die Massen und sonstigen Angaben sorgfältig auf Richtigkeit hin zu überprüfen.
9. Nebenleistungen, wie z.B. Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach den Unfallverhütungsvorschriften und den behördlichen Bestimmungen, sind Leistungen, die auch ohne Erwähnung im Leistungsverzeichnis zur vertraglichen Leistung gehören und nicht selbstständig vergütet werden.

**01.01.05.1 Trennlage erhöht regensicher**

Liefern und Montieren einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen-Trennlage/Vordeckbahn, bei Anforderungen erhöhter Regensicherheit. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Angebotenes Erzeugnis: .....



0,000 m<sup>2</sup>

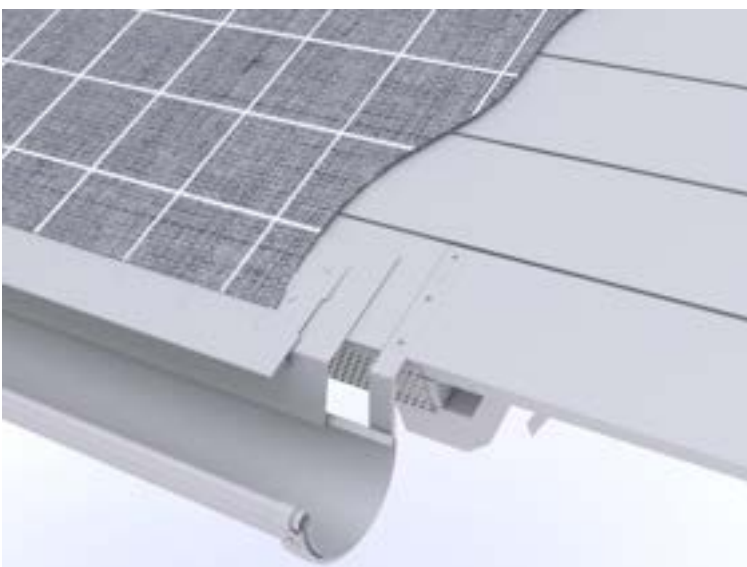
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.05.2 Trennlage regensicher**

Liefern und Montieren einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen-Trennlage/Vordeckbahn. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Angebotenes Erzeugnis: .....



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.01.05.3 Dacheindeckung mit PREFA Dachrauten 29x29

Liefern und Montieren einer Aluminium Dacheindeckung mit PREFA Dachrauten 29x29 einschließlich PREFA Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Dachrautenhaft 29x29 und Rillennägeln, 12 Stk/m<sup>2</sup>) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick mit geeigneter Trennlage als hinterlüftete Konstruktion. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

**Mindestdachneigung: 22° (ca. 40,4%)**

Größe: 290 x 290 mm in verlegter Dachfläche (12 Stk/m<sup>2</sup>)

Materialdicke: 0,70 mm

Gewicht: 2,6 kg/m<sup>2</sup>

Material: Aluminium (vollständig recycelbar)

Legierung: EN AW 3005 oder EN AW 3105 gemäß EN 573-3

Vorderseite: P.10 Einbrennlackierung

Farbe: .....

(Standard nach gültiger PREFA Farbkarte)

Rückseite: Schutzlack

Oberfläche: **stucco oder glatt**

Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1

Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen: ohne Prüfung entsprechend gemäß EN 13501-5 bzw. Entscheidung 2000/553/EG

Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804: EPD-GDA-20130260-IBG1-DE

Referenz-Nutzungsdauer laut Umweltproduktdeklaration: ≥ 70 Jahre

Bei dem Verwendungszweck von Kaltumformten Aluminiumblechen entsprechender Nutzung sind keine Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.01.05.4 Zulage Startplatten für PREFA Dachraute 29x29

Liefern und Montieren von Startplatten für die PREFA Dachrauten für die Traufenausbildung und allen traufseitigen Anschlüssen (z.B. Kamine, Dachfenster, Lichtkuppeln usw.) 2,2 Stk./m, einschließlich PREFA Befestigungsmaterial.



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.05.5 Zulage Endplatten für PREFA Dachraute 29x29

Liefern und Montieren von Endplatten  
für die PREFA Dachrauten für alle firstseitigen Anschlüsse  
(z.B. Kamine, Dachfenster, Lichtkuppeln usw.)  
2,2 Stk./m, einschließlich PREFA Befestigungsmaterial.



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.05.6 PREFA Lochblech zur Be- und Entlüftung

Liefern und Montieren von PREFA Lochblech  
mit Rundlochung, zur Be- und Entlüftung sowie  
zum Vogelschutz der Belüftungsebene,  
einschließlich Befestigungsmaterial.

Zuschnitt: .... mm

Materialdicke: 0,70 mm

Material: Aluminium

Abkantung: nach Erfordernis

Rundlochung: Ø 5 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

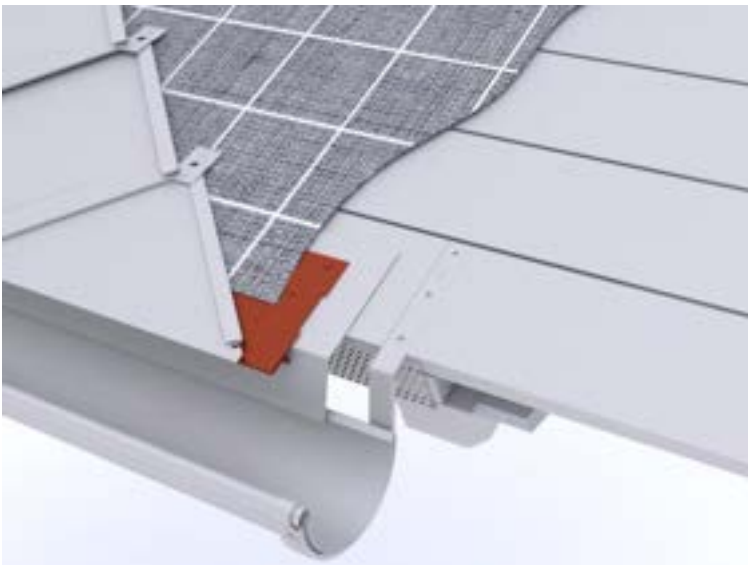
#### 01.01.05.7 PREFA Saumstreifen (Traufstreifen)

Liefern und Montieren von PREFA Saumstreifen einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 1800 x 158 mm

Materialstärke: 1,0 mm

Materialqualität: Aluminium



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.05.8 PREFA Vogelschutzgitter zur Be- und Entlüftung

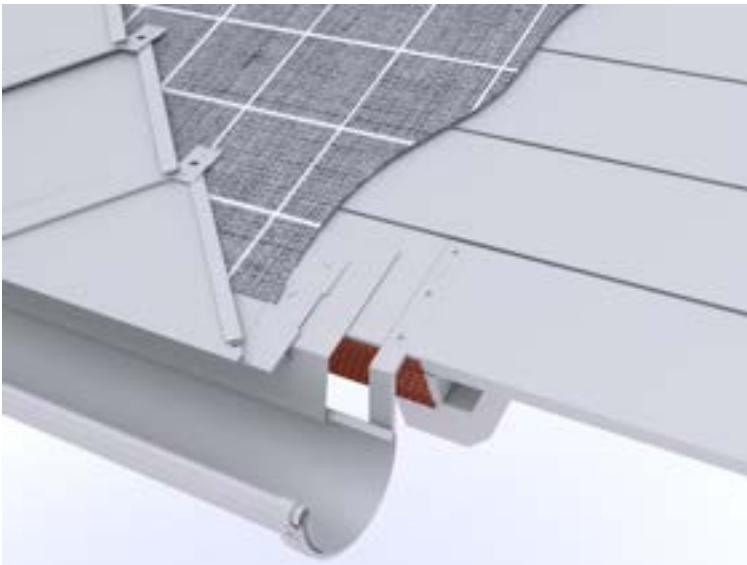
Liefern und Montieren von PREFA Vogelschutzgittern mit Rundlochung, zur Be- und Entlüftung und zum Vogelschutz der Belüftungsebene einschließlich Befestigungsmaterial.

Zuschnitt: 125 mm

Abkantung: nach Erfordernis

Länge: 2000 mm

Materialstärke: 0,70 mm  
Material: Aluminium  
Rundlochung: Ø 5 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.05.9 Dachknick (Mansarde)

Ausbildung eines Dachknickes eines Mansardendaches einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Dachübergang von ....° auf ....°



0,000 m

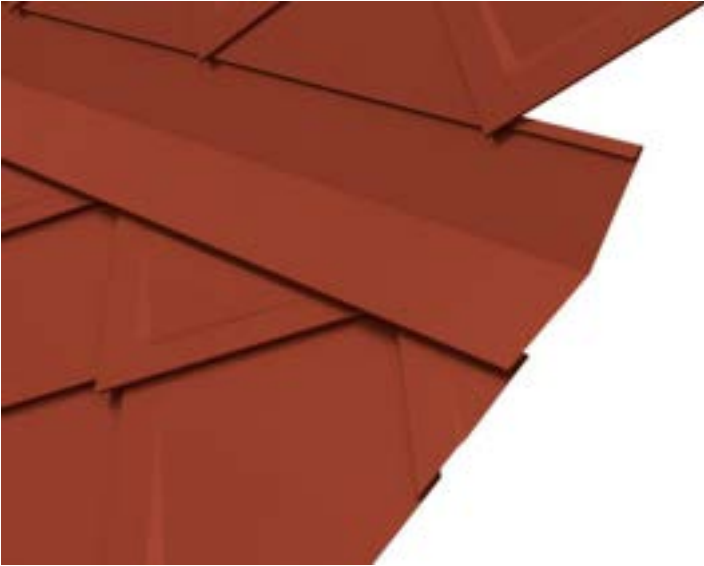
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.05.10 Dachknick

Ausbildung eines Dachknickes aus einer Übergangsverblechung mit PREFA Farbaluminiumband einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Dachübergang von .... ° auf .... °



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.05.11 PREFA Sicherheitskehle (werkseitig hergestellt)**

Liefern und Montieren von PREFA Sicherheitskehlen mit Zusatzfalz einschließlich Befestigungsmaterial und Anarbeiten aller Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

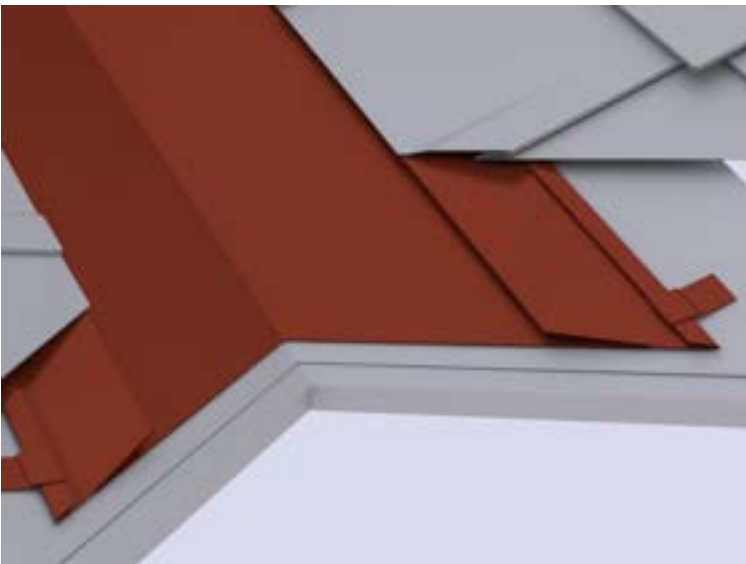
Zuschnitt: 708 mm

Abkantung: 8 Stk

Materialstärke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

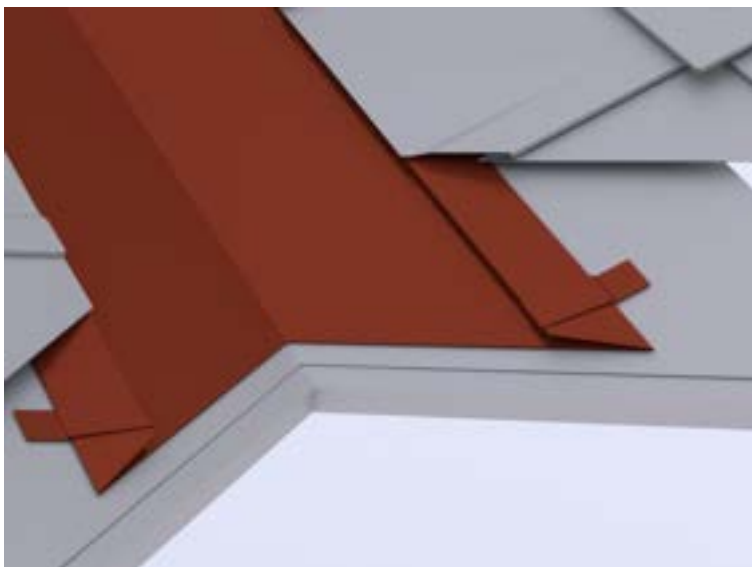
GP \_\_\_\_\_

**01.01.05.12 Kehlenausbildung aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Kehlblechen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten der Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

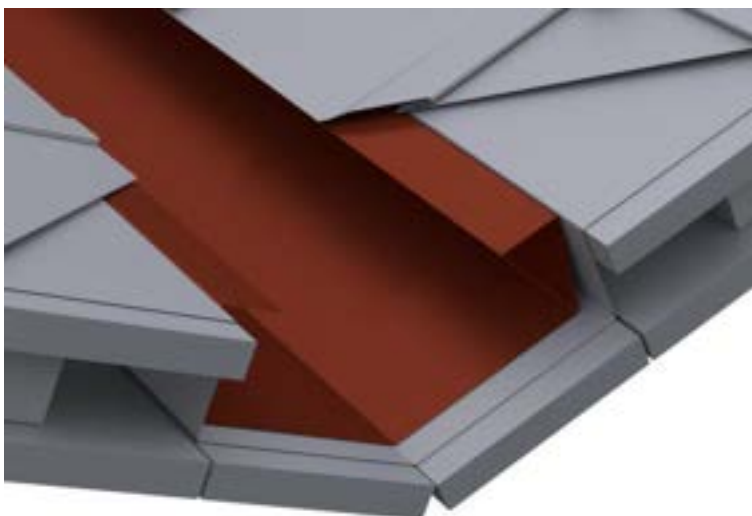
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.05.13 Kehlausbildung vertieft PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren einer vertieften Kehlausbildung als Kehrinne aus PREFA Farbaluminiumband, auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion einschließlich Befestigungsmaterial und Anarbeiten der Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung sowie Aufbringen einer Vordeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm,  
Abkantung: bis 5 Stk  
Materialstärke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_



#### 01.01.05.14 Kehlenausbildung (Kurvenkehlen)

Liefern und Montieren einer runden bzw. gefalteten Kehlenausbildung bei Rundgauben aus PREFA Farbaluminiumband. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden einschließlich Befestigungsmaterial und Anarbeiten der Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung.

Gaubebreite: .... mm

Stichhöhe: .... mm

Hauptdachneigung: .... °

Materialstärke: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.05.15 Kehlsattel (Kurvenkehlen)

Liefern und Montieren eines Kehlsattels aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Materialdicke: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.05.16 PREFA Ortgangstreifen (werkseitig hergestellt)

Liefern und Montieren von PREFA Ortgangstreifen mit Haftstreifen einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: 2000 x 95 mm

Abkantung: 4 Stk

Materialstärke: 0,70 mm

Haftstreifen:  
Zuschnitt: 2000 x 70 mm  
Abkantung: 2 Stk  
Materialstärke: 1,0 mm

Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.05.17 Ortgangstreifen aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Ortgangstreifen  
aus PREFA Farbaluminiumband  
einschließlich Befestigungsmaterial sowie  
Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.  
Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Ortgangstreifen:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: 0,70 mm

Haftstreifen:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: mind. 1,0 mm

Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.05.18 Ortgangausbildung vertieft aus REFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren einer vertieften Ortgangausbildung als Kehlrinne aus PREFA Farbaluminiumband auf bauseits vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden, inklusive Haftstreifen, Aufbringen einer Vordeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Farbe: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Materialstärke: wie Hauptposition

Vertiefter Ortgang:

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: 6 Stk

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

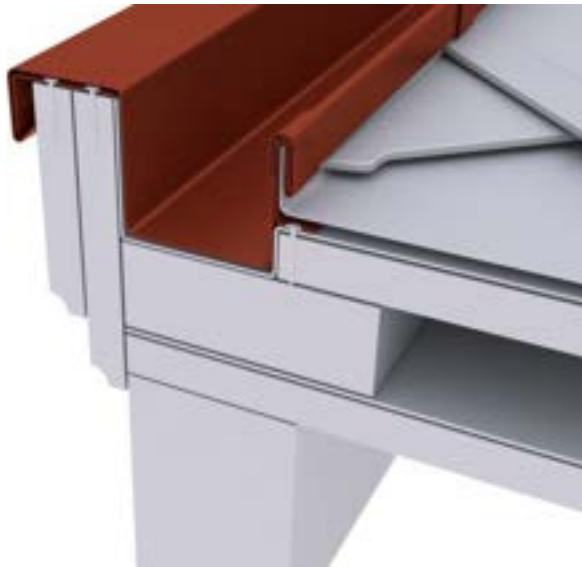
Materialstärke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialstärke: mind. 1,0 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.05.19 seitlichen Wandanschluss aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Anschlussblechen aus PREFA Farbaluminiumband für den seitlichen Wandanschluss einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten der Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialstärke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.05.20 Wandanschluss aus PREFA Farbaluminiumband belüftet

Liefern und Montieren von Wandanschluss mit Entlüftung auf vorhandener Unterkonstruktion aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Haftstreifen, Lochblech und Befestigungsmaterial sowie aller An- und Abschlüsse.

Farbe: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Materialstärke: wie Hauptposition

Brustblech:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Haftstreifen:  
Materialstärke: mind. 1 mm  
Zuschnitt: bis 200 mm  
Abkantung: 2 Stk

Abdeckung:  
Materialstärke: 0,7 mm  
Zuschnitt: bis 500 mm  
Abkantung: 4 Stk

Lochblech: Rundlochung  $\varnothing$  5 mm  
Materialstärke: 0,7 mm  
Zuschnitt: bis 150 mm  
Abkantung: bis 2 Stk



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.05.21 Kappleiste aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Kappleisten  
aus PREFA Farbaluminiumband  
einschließlich Befestigungsmaterial  
(wenn erforderlich Dübelbefestigung)  
sowie Abdichten mit einer dauerelastischen Dichtungsmasse  
und Einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz.  
Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: bis 6 Stk  
Materialstärke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.05.22 Mauerputzleiste aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Mauerputzleisten aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Befestigungsmaterial (wenn erforderlich Dübelbefestigung).

Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: bis 4 Stk

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.05.23 Brustblech aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Brustblechen aus PREFA Farbaluminiumband zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

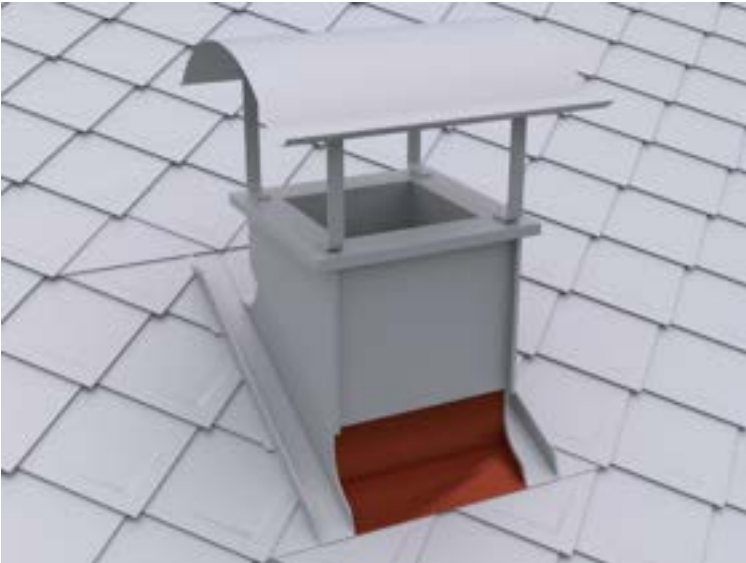
Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialstärke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.05.24 PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttragend**

Liefern und Montieren von PREFA Jetlüfter

selbsttragend, halbrund geformt, zur Entlüftung von Belüftungsebenen einschließlich Befestigungsmaterial

(NIRO-Schrauben 4,5/60 mm mit Dichtscheibe)

sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Stüklängen: 3000/ 1200 mm

Lüftungsquerschnitt: 250 cm<sup>2</sup>/ lfm

Materialstärke: 1,00 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.05.25 PREFA Jetlüfter Anfangs/Endstück

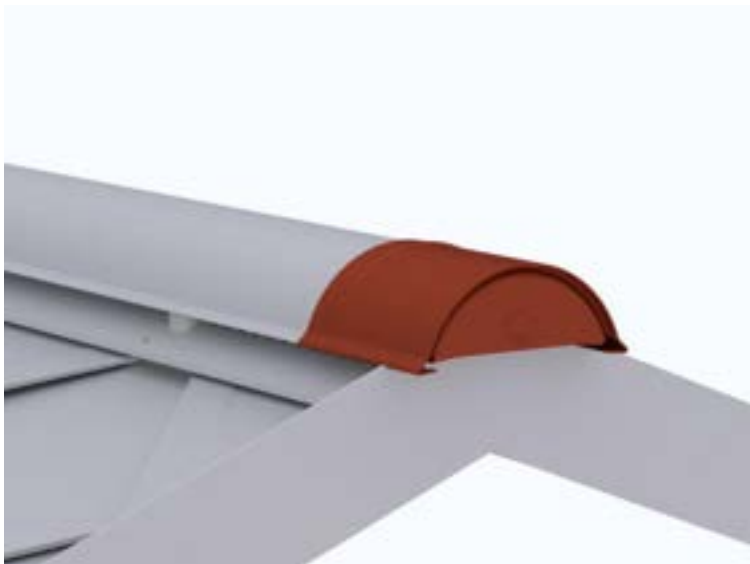
Liefern und Montieren von PREFA Jetlüfter Anfangs/Endstück, halbrund geformt, gerade geschnitten, einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an den Jetlüfter.

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Materialstärke: 1,00 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.05.26 PREFA Grat-/Firstreiter unbelüftet

Liefern und Montieren von PREFA Grat-/Firstreiter halbrund geformt, mit eingepprägter Sicke auf vorhandener Holzlatte

einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/45 mm mit Dichtscheibe) und Anarbeiten der PREFA Dacheindeckung an die First- oder Gratlatte.

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

#### Hinweis für Dächer mit belüfteten Dachkonstruktionen:

**Die Lattung der Belüftungsebene ist am Grat ausreichend zurückzuschneiden, um eine Belüftung zum First zu gewährleisten. Ausführung gemäß Vorgabe des Architekten.**

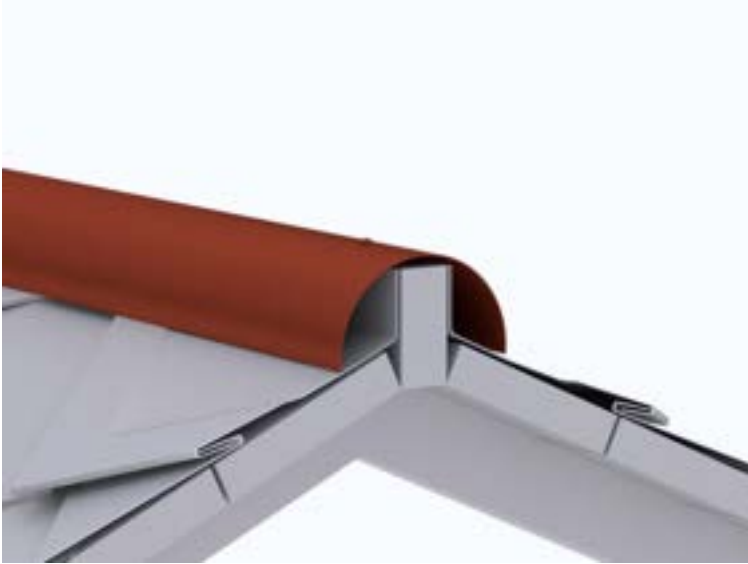
Länge: 500 mm

Materialstärke: 1,00 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition





0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.05.27 PREFA First- /Gratreiter Anfangs/Endstück (Viertelkugel)**

Liefern und Montieren von PREFA Grat-/Firstreiter Anfangs/Endstück, (Viertelkugel) einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an den Gratreiter. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Materialstärke: 1,50 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.05.28 First- und Gratausbildung aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von First- /Gratausbildungen unbelüftet, mit Holzprofilleiste und Abdeckprofil aus PREFA Farbaluminiumband.

Die Eindeckung ist beidseitig aufzustellen und nach Erfordernis mit einer Rückkantung zu versehen, einschließlich Haftstreifen und Einhängen der Gratabdeckung.

Das Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung, inkl. An- und Abschlüsse ist einzukalkulieren.

Die aktuell gültigen Klempnerfachregeln sind zu beachten.

**Hinweis für Dächer mit belüfteten Dachkonstruktionen:**

**Die Lattung der Belüftungsebene ist am Grat ausreichend zurückzuschneiden, um eine Belüftung zum First zu gewährleisten. Ausführung gemäß Vorgabe des Architekten.**

Gratabdeckung:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk.  
Materialdicke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.05.29 Pultdachabschluss aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Pultdachabschlüssen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Befestigungsmaterial, Haftstreifen und Lochblech sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Abdeckprofil:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.05.30 Ausbildung eines Pyramidenabschlusses**

Liefern und Montieren eines Pyramidenabschlusses aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungsmaterial, Lochblech, und Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Abmessung: ..... x ..... mm  
Materialdicke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.05.31 PREFA Dachraute 29x29 mit Froschmaulluke (Entlüftungshaube)**

Liefern und Montieren von PREFA Dachrauten 29x29 mit Froschmaulluken zur Be- und Entlüftung der Hinterlüftungsebene, mit tiefgezogenem Oberteil und Perforierung, einschließlich Ausschneiden der Öffnungen aus der Schalung.

Lüftungsquerschnitt: 30 cm<sup>2</sup>

Größe: 290 x 290 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.05.32 PREFA Einfassungsplatte für Dachraute 29x29**

Liefern und Montieren von PREFA Einfassungsplatten für Rohrdurchführungen einschließlich Ausschneiden der Öffnung aus der Schalung und Einarbeiten in die PREFA Dacheindeckung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Rohrdurchführungen: 80 bis 125 mm Ø

Dachneigung: 22° - 52°

Materialstärke: wie Hauptpositon

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.01.05.33 PREFA Universaleinfassung 2-teilig

Liefern und Montieren von PREFA Universaleinfassungen 2-teilig (z.B. für Antenneneinfassung) einschließlich Einarbeiten in die PREFA Dacheindeckung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

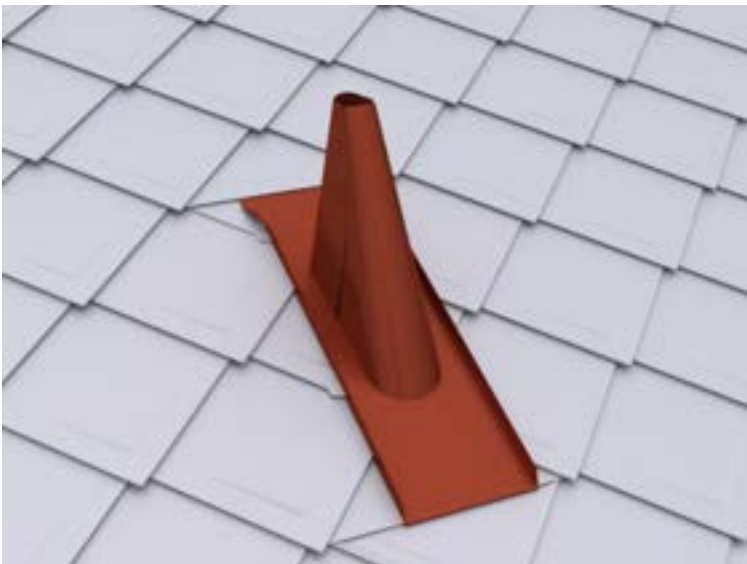
Rohrdurchführungen: 40 bis 120 mm Ø

Dachneigung: 22° - 52°

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.01.05.34 PREFA Entlüftungsrohr

Liefern und Montieren von PREFA Entlüftungsrohr mit Abdeckhut einschließlich Einbau in die Einfassungsplatte und Abdichten der Rohrrosette. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Gesamthöhe: 380 mm

Durchmesser: 100 mm Ø, 120 mm Ø

Materialstärke: 1,00 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

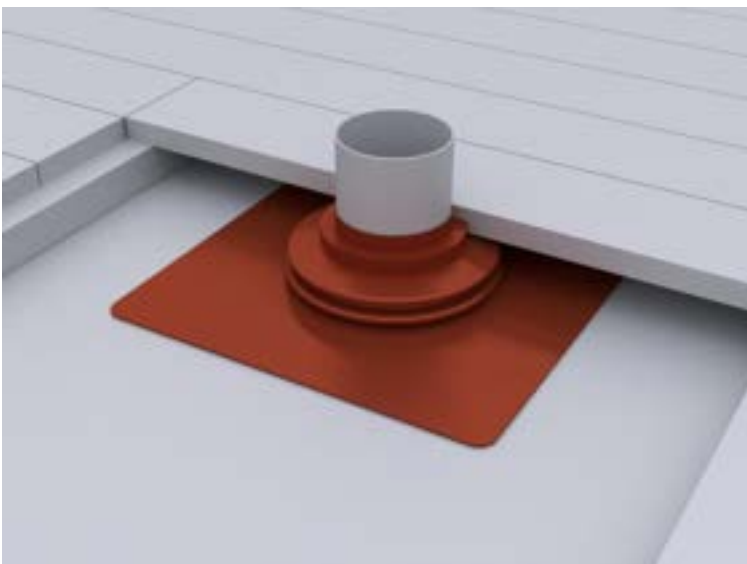
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.05.35 PREFA Faltmanschette

Liefern und Montieren von PREFA Faltmanschetten aus dauerelastischem EPDM zur Einbindung von runden Dachdurchführungen im Unterdach. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Durchmesser: 100 - 130 mm Ø



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

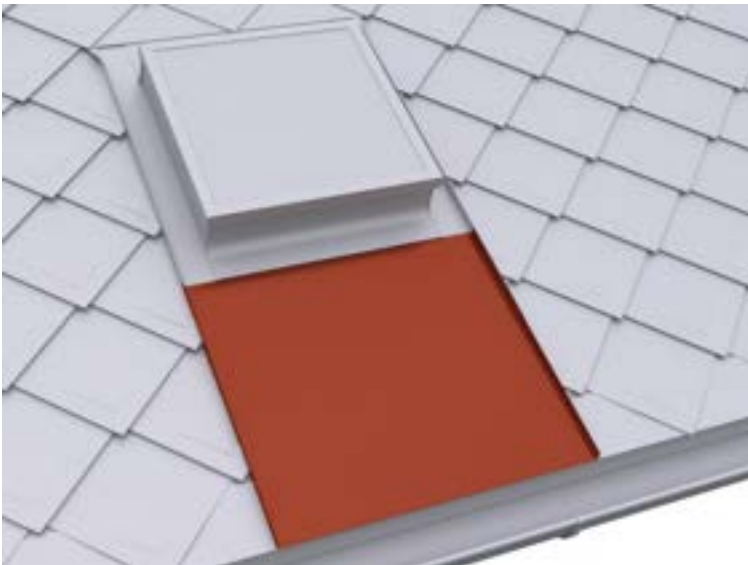
GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.05.36 Fenster- / Wasserrutsche aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Fenster- /Wasserrutschen aus PREFA Farbaluminiumband mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten der Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung.

Abmessung: .... x .... mm

Materialstärke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

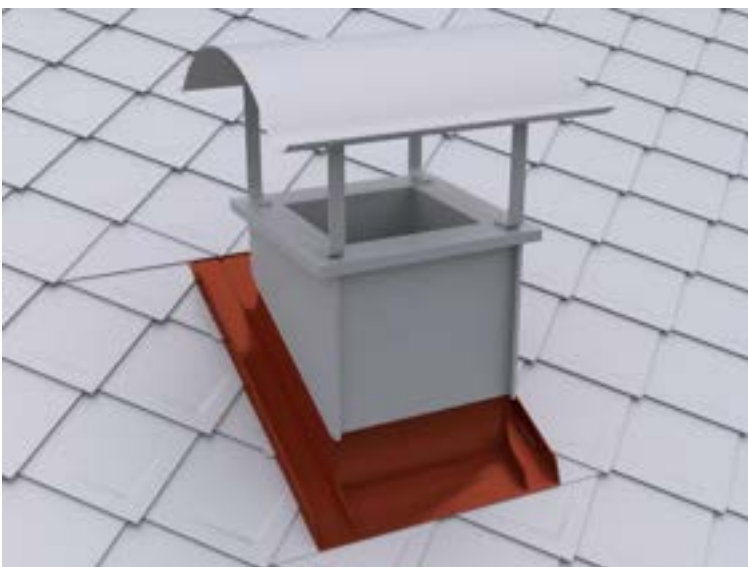
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.05.37 Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- oder Dachflächenfenstereinfassung**

Liefern und Montieren von Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- oder Dachflächenfenstereinfassungen aus PREFA Farbaluminiumband, bestehend aus Seitenteilen, Brustblech und Nackenblech einschließlich aller Anschlüsse an die wasserführende Ebene sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.

Materialstärke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition  
Größe: .... x .... mm



0,000 Stk

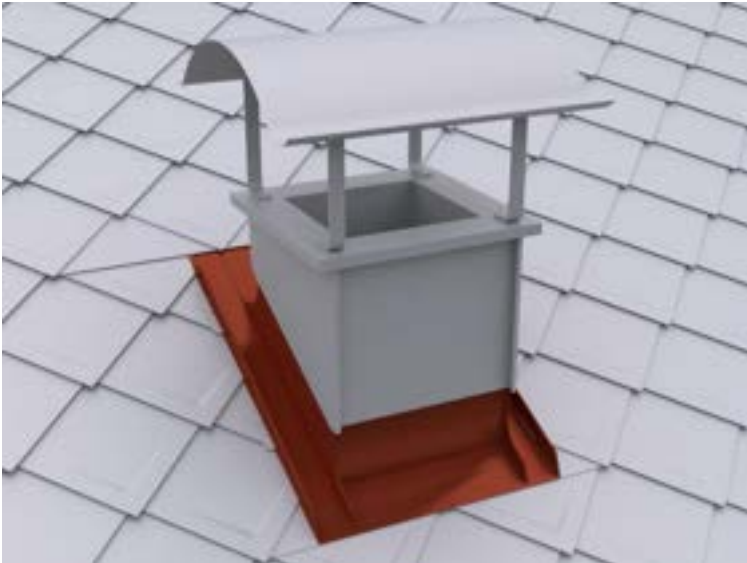
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.05.38 Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- oder Dachflächenfenstereinfassung**

Liefern und Montieren von Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- oder Dachflächenfenstereinfassungen aus PREFA Farbaluminiumband, bestehend aus Seitenteilen, Brustblech und Nackenblech einschließlich aller Anschlüsse an die wasserführende Ebene sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.

Materialstärke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition  
Zuschnitt: ..... mm



**0,000 m** EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.05.39 Zulage Zwischenstück bei Fenster neben- / übereinander**

Zulage zur Vorposition für das Liefern und Montieren eines Zwischenstückes bei Anordnung der Fenster nebeneinander / übereinander.

Anordnung: .....  
Blendrahmenabstand: ..... mm  
Fenstertyp/Größe: .....  
Die Vorgaben des Fensterherstellers sind zu beachten!

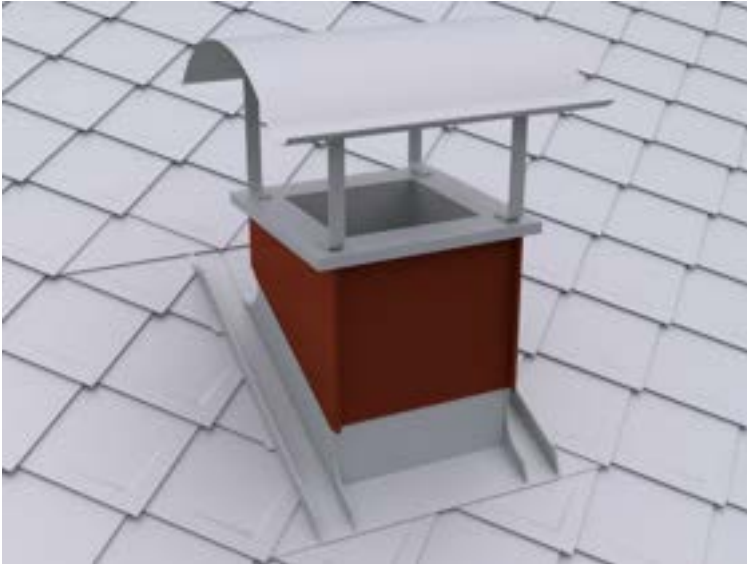
**0,000 St** EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.05.40 Kamin- bzw. Entlüftungsschachtbekleidung**

Liefern und Montieren von Kamin- bzw. Entlüftungsschachtbekleidungen aus PREFA Farbaluminiumband. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichem Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

Farbe: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Materialstärke: 0,70 mm  
Größe: .... x .... x .....mm





0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

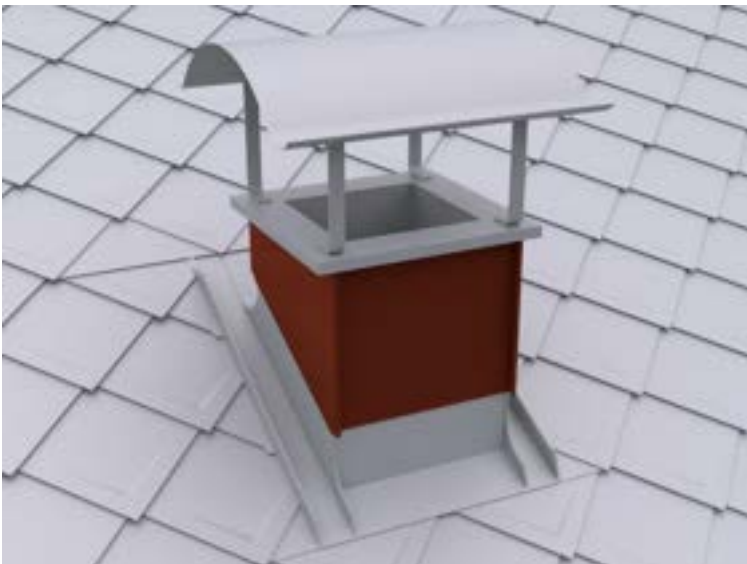
#### 01.01.05.41 Kamin- bzw. Entlüftungsschachtbekleidung

Liefern und Montieren von Kamin- bzw. Entlüftungsschachtbekleidungen aus PREFA Farbaluminiumband. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichem Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

Farbe: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Materialstärke: 0,70 mm



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.05.42 Kaminkopfabdeckung

Liefern und Montieren von Kaminkopfabdeckungen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Ausschneiden, Aufbördeln und Abdichten der Öffnungen.

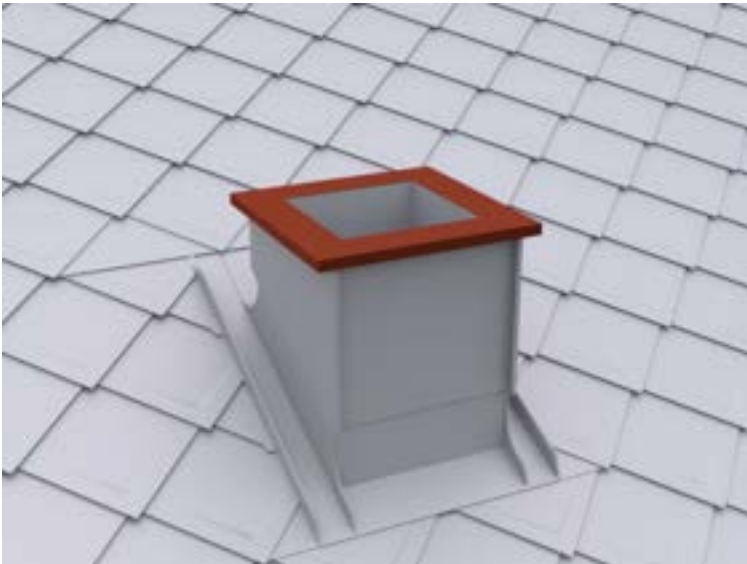
Größe: .... x .... mm

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition



Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.05.43 PREFA Kaminhut

Liefern und Montieren von PREFA Kaminhüten einschließlich Kaminstreben und Niro-Schrauben.

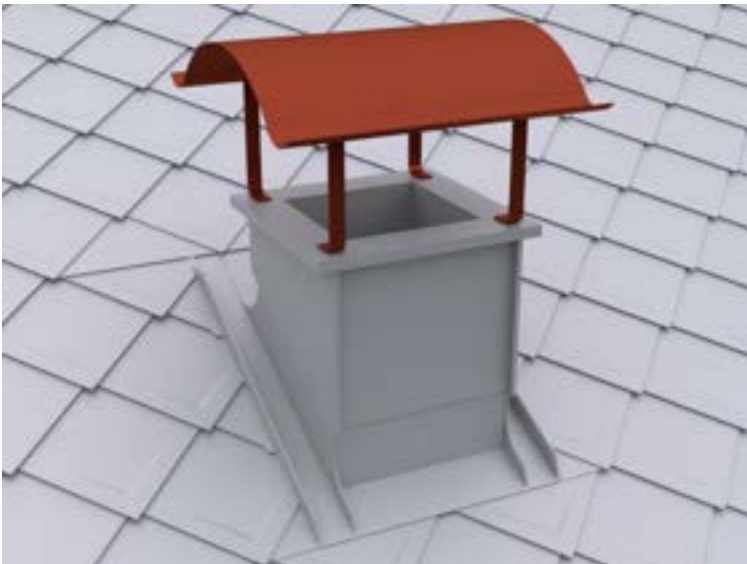
Materialstärke: 2 mm

Materialqualität: Al-Legierung, pulverbeschichtet

Farbe: wie Hauptposition

Größe: .... x .... mm

700 x 700 mm, 800 x 800 mm, 1000 x 700 mm, 1100 x 800 mm, 1500 x 800 mm



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

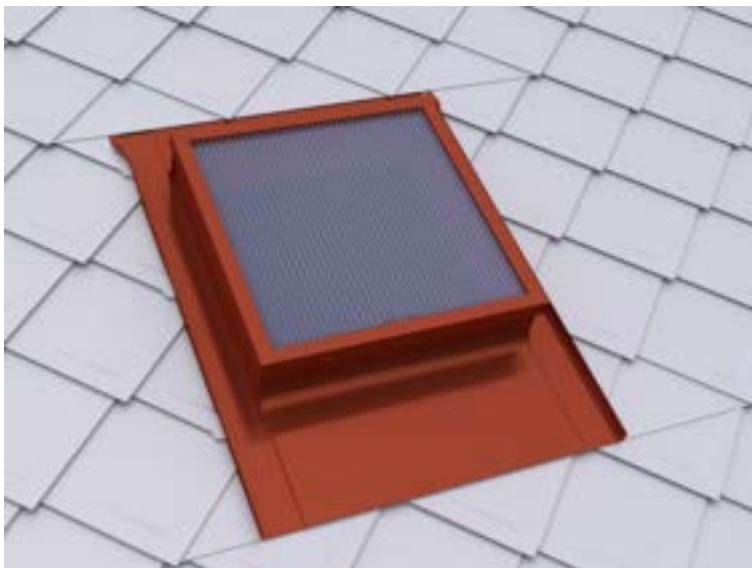
GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.05.44 PREFA Dachluke

Liefern und Montieren von PREFA Dachluken für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anpreisstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung. Einschließlich Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung, Ausschneiden der Durchstiegsöffnung aus der Vollschalung

sowie Befestigen des Holzrahmens.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 595 x 595 mm Innenmaß  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.05.45 PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster

Liefern und Montieren von PREFA Einfassungen  
für Velux Dachflächenfenster  
einschließlich Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Fenster: mit Wärmedämmrahmen  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Größe: ....

Standard Größen: CK02 55x78, CK04 55x98, CK06 55x118, FK04 66x98, FK06 66x118,  
FK08 66x140, MK04 78x98, MK06 78x118, MK08 78x140, MK10 78x160, MK12 78x180,  
PK04 94x98, PK06 94x118, PK08 94x140, PK10 94x160, SK06 114x118, SK08 114x140,  
SK10 114x160, UK04 134x98, UK08 134x140, UK10 134x160



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.05.46 PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster

Liefern und Montieren von PREFA Einfassungen für Roto Dachflächenfenster einschließlich Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Fenster: mit Wärmedämmrahmen  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Größe: ....

Standard Größen: 5/7 54x78, 5/9 54x98, 5/11 54x118, 6/9 65x98, 6/11 65x118, 6/14 65x140, 7/7 74x78, 7/9 74x98, 7/11 74x118, 7/14 74x140, 7/16 74x160, 9/7 94x78, 9/9 94x98, 9/11 94x118, 9/14 94x140, 9/16 94x160, 11/7 114x78, 11/9 114x98, 11/11 114x118, 11/14 114x140, 11/16 114x160, 13/7 134x78, 13/9 134x98, 13/14 134x140



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.05.47 PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster

Liefern und Montieren von PREFA Einfassungen für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster einschließlich Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Fenster: mit/ohne Wärmedämmrahmen  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Größe: .....

Standard Größen: Q55/78, Q55/98, Q55/118, Q66/98, Q66/118, Q66/140, Q78/78, Q78/98, Q78/118, Q78/140, Q78/160, Q94/78, Q94/98, Q94/118, Q94/140, Q94/160, Q94/180, Q114/78, Q114/98, Q114/118, Q114/140, Q114/160, Q114/180, Q134/78, Q134/98, Q134/118, Q134/140, Q134/160



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.05.48 PREFA Schneestopper für PREFA Dachraute 29x29

Liefern und Montieren von PREFA Schneestopper für PREFA Dachraute 29x29.

Die Bestückung erfolgt immer von der Traufe Richtung First.

Die ersten zwei traufseitigen Reihen sind mit

1 Stk. Schneestopper pro Dachraute zu versehen.

Die Anzahl der Schneestopper erfolgt nach statischer Berechnung.

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.05.49 PREFA Schneerechensystem

Liefern und Montieren eines PREFA Schneerechensystemes einschließlich Befestigungsmaterial und wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

Die Anordnung des Schneerechensystemes erfolgt nach statischer Berechnung.

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Schneerechensystem: 205 x 50 x 300 mm (H x B x T)  
mit Fixierschieber, zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen,  
Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.  
Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk, 3000 mm lang.  
An den Enden sind PREFA Abschlusselemente zu montieren.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.05.50 Zulage PREFA Eiskrallen (Schneerechensystem)

PREFA Eiskrallen für das Schneerechensystem,  
ca. 4 Stk./lfm.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.05.51 PREFA Gebirgsschneefangstütze

Liefern und Montieren einer PREFA Gebirgsschneefangstütze  
einschließlich Befestigungsmaterial und  
wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

Die Anordnung der Gebirgsschneefangstütze erfolgt nach statischer Berechnung.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Gebirgsschneefangstütze 300 x 246 mm  
mit zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen,  
Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.  
Durchzüge: Rundholz ca. 140mm Ø

Material: Aluminium, pulverbeschichtet  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.05.52 PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B auf Fußteilen**

Liefern und Montieren von PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen, geprüft nach EN 517B, zulässig für zwei Personen, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in hellgrau.  
Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes.

Material: Edelstahl  
Farbe: Edelstahl / hellgrau





0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.05.53 PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B

Liefern und Montieren von PREFA Sicherheitsdachhaken als Einzelanschlagspunkt, geprüft nach EN 517B, zulässig für eine Person einschließlich Abdeckkappen, Befestigungs- und Dichtungsmaterial. Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Die Anordnung und Auslegung der Dachsicherheitshaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.05.54 PREFA Laufsteganlage

Liefern und Montieren einer PREFA Laufsteganlage, einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- und Dichtungsmaterial. Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Laufstegstütze: 250 mm, 360 mm (Stützenabstand max. 900 mm)  
mit Abdeckkappe, verstellbar für Dachneigungen von 12° - 55°,  
jedoch Berücksichtigung der Mindestdachneigung des Dachproduktes.  
Laufsteg: 250 x 420/600/800/1200 mm, 360 x 800/1200 mm  
mit Befestigungsmaterial und Verbinder für Laufstege.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.05.55 PREFA Laufstegstützen (Dachtritte)**

Liefern und Montieren von PREFA Laufstegstützen  
als Dachtritte einschließlich Abdeckkappe,  
Befestigungs- und Dichtungsmaterial.  
Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Laufstegstütze: 2 Stk 250 mm oder 2 Stk 360 mm  
(Stützenabstand max. 900 mm)  
mit Abdeckkappe, verstellbar für Dachneigungen von 12°-55°, jedoch Berücksichtigung der  
Mindestdachneigung des Dachproduktes.  
Laufsteg: 250 x 420/600/800 mm oder 360 x 800 mm mit Befestigungsmaterial.  
Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet  
Farbe: wie Hauptposition





0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.05.56 PREFA Einzeltritt

Liefern und Montieren von PREFA Einzelritten, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen, verstellbar für Dachneigungen von 12°- 60°, jedoch Berücksichtigung der Mindestdachneigung des Dachproduktes. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.05.57 PREFA Solarmontagesystem PS.13

Liefern und Montieren des PREFA Solarmontagesystems PS.13, dachparallel, auf vorhandener Unterkonstruktion.

Das PS.13 Montagesystem ist an die regionalen Wind- und Schneelasten anzupassen.

Eine geplante PV-Anlage bzw. Solar-Anlage ist auf der Dachfläche so anzuordnen, dass die Wirksamkeit des Schneefanges nicht beeinträchtigt wird!

Wenn erforderlich, sind Unterlagsplatten entsprechend der Sparrenlage einzukalkulieren.

PREFA Solarmontagesystem bestehend aus:

xxx Stk ... PREFA Solarhalter Vario/Fix (Sparren)  
xxx Stk ... PREFA Solarhalter Vario/Fix (Schalung)  
xxx Stk ... PREFA Solarhalter Sunny  
xxx Stk ... PREFA Spezialklebeset  
xxx Stk ... PREFA Solarhalter inkl. Abdeckkappe

xxx Stk ... PREFA Profilschiene  
xxx Stk ... PREFA Profilschienenverbinder  
xxx Stk ... PREFA Profilschienenverbinder  
xxx Stk ... PREFA Kabelclip  
xxx Stk ... PREFA Modulanbindung Mittelklemme 30-50mm  
xxx Stk ... PREFA Modulanbindung Endklemme 30-50mm

xxx Stk ... PREFA Kreuzverbinder Sunny  
xxx Stk ... PREFA Kreuzverbinder Solarhalter

xxx Stk ... PREFA Kreuz/Erdungsklemme  
xxx Stk ... PREFA Modulabsturzsicherung  
xxx Stk ... PREFA Profilschienenanbindung  
xxx Stk ... PREFA Solarluke

Die PREFA Verlegerichtlinien sowie die Verlegerichtlinien der Modulhersteller sind einzuhalten.



0,000 psch

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.05.58 PREFA Solarhalter**

Liefern und Montieren von PREFA Solarhaltern als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf PREFA Dächern einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- und Dichtungsmaterial. Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte. Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 63 x 260 mm

Materialstärke: 5 mm

Material: Aluminium

Farbe: wie Hauptposition, pulverbeschichtet



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.05.59 PREFA Solarhalter Vario/Fix**

Liefern und Montieren von PREFA Solarhaltern Vario oder Fix als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf PREFA Dächern einschließlich Befestigungsmaterial.

Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung.

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Material: Aluminium

Farbe: anthrazit



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.05.60 PREFA Solarhalter Sunny**

Liefern und Montieren von PREFA Sunny Solarhaltern als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf PREFA Dächern einschließlich PREFA Spezialkleber zur Einbindung der Abdeckung.

Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung.

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Befestigungsschraube: STS M12 350mm, blank

Abdeckung:  
Farbe: zinkgrau, pulverbeschichtet  
Material: Aluminium 1,20 mm



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.05.61 PREFA Solarluke

Liefern und Montieren von PREFA Solarluken zur fachgerechten Einführung von PV-Leitungen bei PREFA Dächern einschließlich PREFA Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.

PREFA Solarluke:  
inkl. Rohrmanschette und Montageschablone  
Durchführungen: 2 x 10mm, 1 x 32-35mm  
Innendurchmesser: 26,5mm  
Außendurchmesser: 32,8mm  
Farbe: Standard nach gültiger PREFA Farbkarte



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.05.62 PREFA Unterlagsplatte

Liefern und Montieren von PREFA Unterlagsplatten einschließlich fachgerechtem Einbinden in die PREFA Dacheindeckung.

Farbe: wie Hauptposition,  
Materialqualität: wie Hauptposition,  
Materialstärke: 0,70 mm,

Größe: 540x125mm



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.05.63 PREFA Dachleitungshalter für Blitzschutzdraht**

Liefern und Montieren von Dachleitungshalter für Blitzschutzdraht zur Befestigung von Fang- und Blitzschutzableitungen auf kleinformatiger PREFA Dacheindeckung, max. Klemmabstand nach (IEC 62305-3) horizontal / vertikal  $\leq 1,0$  m Leitungshalteraufnahme für Runddraht  $\varnothing 8$  mm  
Klemmbereich: 2-8 mm  
Material: Edelstahl  
Leitungshalter geprüft nach EN 62561-4  
Haltekraft am Falz: 300 N/Stk  
Systemhersteller: Prefa o. glw.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

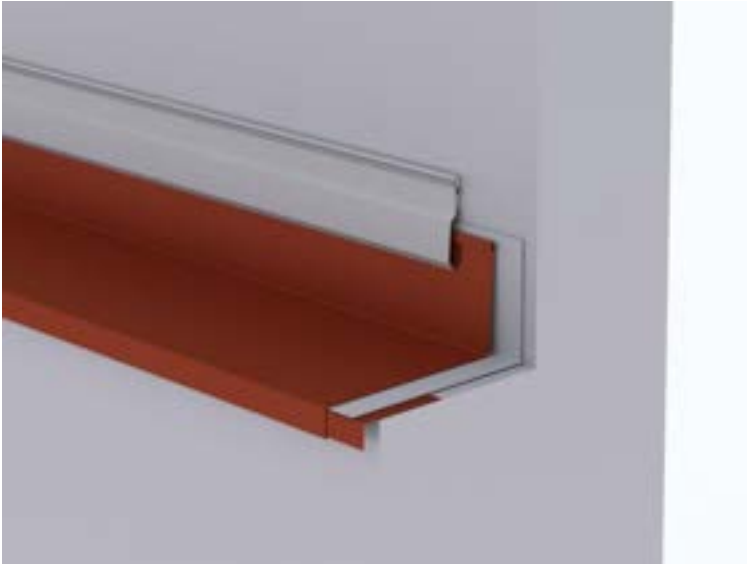
0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.05.64 Gesimsabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Gesimsabdeckungen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Saumstreifen und Befestigungsmaterial, inklusive aller Ecken, An- und Abschlüsse.  
Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.05.65 Winkelsaumabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Winkelsaumabdeckungen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Saumstreifen und Befestigungsmaterial, inklusive aller Ecken, An- und Abschlüsse. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

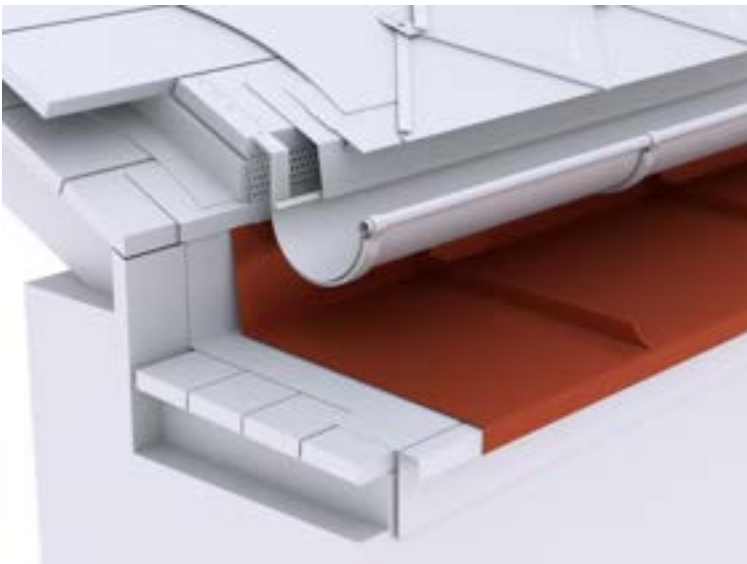
Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.05.66 Attikaabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Attikaabdeckungen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Haftstreifen und Befestigungsmaterial, inklusive aller Ecken, An- und Abschlüsse. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Verbindungsarten:  
Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech  
Ausführung: .....



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.05.67 Attikaabdeckung inkl. Wandentlüftung aus PREFALZ Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Attikaabdeckungen  
aus PREFALZ Farbaluminiumband,  
inklusive Wandlüfter,  
einschließlich Haftstreifen und Befestigungsmaterial.  
Die einzelnen Elemente sind fachgerecht zu verbinden.  
Die Anschlüsse an Grate, Kehlen, Ortgänge, Wände etc. sind einzukalkulieren.

Farbe: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Materialstärke: wie Hauptposition

Brustblech:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Attikaabdeckung:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Haftstreifen:  
Materialstärke: mind. 1 mm  
Zuschnitt: bis 200 mm  
Abkantung: 2 Stk



Lochblech: Rundlochung Ø 5 mm  
Materialstärke: 0,7 mm  
Zuschnitt: bis 150 mm  
Abkantung: bis 2 Stk

Verbindungsarten:  
Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech  
Ausführung: .....



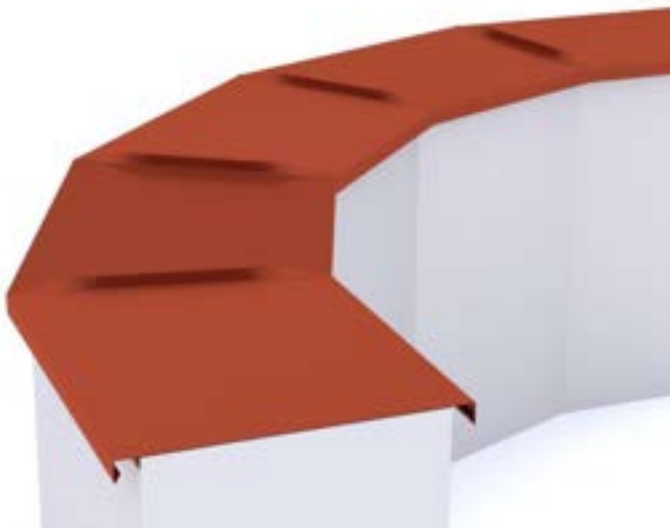
0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.05.68 Zulage Attika in Segmente**

Zulage zur Vorposition Attika für den Mehraufwand bei einer Ausführung der Attika in Segmenten.



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.05.69 Zulage Attika gerundet**

Zulage zur Vorposition Attika für den Mehraufwand bei einer gerundeten Ausführung der Attika.

Radius: .....

0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_



**01.01.05.70 Wandbekleidung**

Liefern und Montieren von Wandbekleidungen

(Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten)

mit PREFA Dachraute 29x29 oder PREFA Farbaluminiumband (Winkelstehfalz).

Ausführung: .....

Materialstärke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

einschließlich Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung  
sowie aller Ecken, An- und Abschlüsse.



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**Untertitel 01.01.05 PREFA Dachraute 29 x 29 GP \_\_\_\_\_**

## **Untertitel 01.01.06 PREFA Dachraute 44 x 44**

### **ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN**

#### **Vorwort**

*Die PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden bietet einen umfangreichen Ausschreibungsservice. Wir unterstützen Architekten und Planer kostenlos bei der Erstellung komplexer Leistungsbeschreibungen und stellen darüber hinaus Ausschreibungstextvorlagen in Form von Worddateien (\*.docx) sowie im Format GAEB 2000 (\*.x81) zur Verfügung.*

*Bei der Erstellung der vorliegenden Leistungsbeschreibung berücksichtigen wir den derzeit gültigen, aktuellen Stand der Technik und Produktentwicklung.*

*Mit der Nutzung dieser Services, eben durch die Verarbeitung, Verbreitung erstellter, eingefügter bzw. ergänzter Angaben und Informationen in Leistungsbeschreibungen, stimmen Sie nachfolgenden Bedingungen ausdrücklich zu.*

*Die Nutzung des Ausschreibungsservice, sowie die im Zusammenhang damit zur Verfügung gestellten Unterlagen (etwa Verlegerichtlinien) stellen keine vertragliche oder vertragsähnliche Leistung unsererseits dar; eine Haftung für Schäden und weitergehende Ansprüche aller Art wird -soweit gesetzlich zulässig- ausdrücklich ausgeschlossen.*

*PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden übernimmt für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen keine Gewährleistung, ebenso nicht für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen. Der Planer hat alle Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Die Positionen sind vom Planer und ggfs. auch vom ausführenden Handwerker ("Bieter") auf Durchführbarkeit zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.*

*Bildliche Darstellungen sind keine Planungsdetails und dienen nur als beispielhafte Darstellung und Hilfestellung. Diese können vom Architekten / Planer bei Bedarf entfernt werden.*

Folgende Unterlagen liegen dem Leistungsverzeichnis zugrunde:

- .....
- .....
- .....

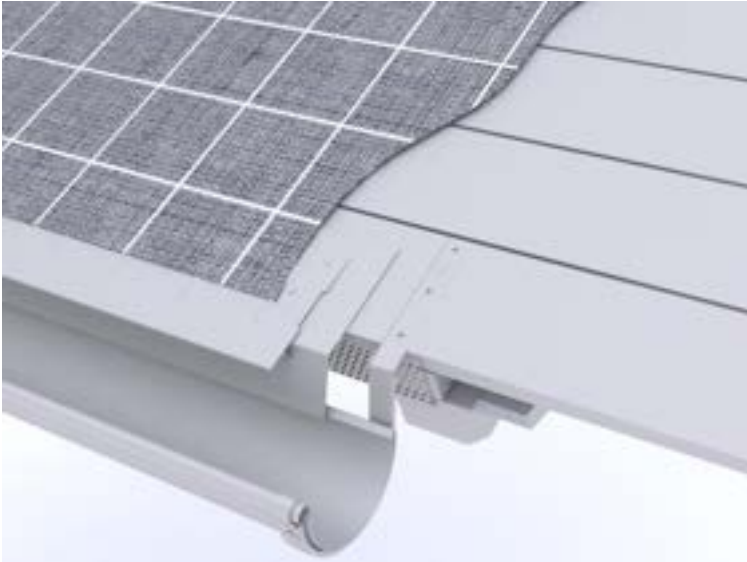
## Technische Vorbemerkungen

1. Grundlage für die Ausführung der beschriebenen Leistung sind die Verlege- und Montagehinweise der PREFA Aluminiumprodukte GmbH sowie die national geltenden Gesetze, Vorschriften, Fachregeln und Normen.
2. Alle Positionen sind gesamtpreisbildend und werden mit GP ausgegeben. Kontrollieren Sie gegebenenfalls alle Bedarfspositionen, Wahlpositionen und Wahlgliederungspunkte. Für die digitale Angebotspreiseinholung empfehlen wir den Datenaustausch über GAEB (90/ 2000/ XML) oder den Export: 'Digitale Angebotsanforderung' da Textexport-Dateien nicht reimportiert werden können. Diese Anwendung ist nach dem Datenaustauschstandard GAEB XML 3.1 zertifiziert.
3. Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- und Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen. Abrechnung erfolgt nach bauseitigem Aufmaß.
4. Vor Angebotsabgabe sind eine Baustellenbesichtigung durchzuführen; die baulichen und technischen Gegebenheiten mit der Bauleitung abzustimmen. Nachforderungen aus Nichtkenntnis der Baustellenbesonderheiten können nicht anerkannt werden. Bei einer Sanierung ist die vor Ort Prüfung des vorhandenen Dachaufbaues, bzw. der allgemeinen Situation erforderlich.
5. Wenn diese Leistungsbeschreibung eine Alternative zu einem bestehenden Leistungsverzeichnis ist, gelten die Vorbedingungen des Hauptangebotes unverändert weiter.
6. Die Entsorgung der Abfälle, des Schuttes und des Schrottes hat entsprechend der geltenden Vorschriften zu erfolgen und ist mittels Nachweis der Entsorgungsstellen zu belegen. Dies gilt sowohl für die beim Rückbau als auch beim Einbau anfallenden Wert- und Reststoffe. Die Kosten für die Entsorgung sind in die Einheitspreise einzurechnen.
7. Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabspernungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind nicht enthalten bzw. berücksichtigt.
8. Der Auftragnehmer ist nicht von seiner eigenen Pflicht befreit, die Massen und sonstigen Angaben sorgfältig auf Richtigkeit hin zu überprüfen.
9. Nebenleistungen, wie z.B. Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach den Unfallverhütungsvorschriften und den behördlichen Bestimmungen, sind Leistungen, die auch ohne Erwähnung im Leistungsverzeichnis zur vertraglichen Leistung gehören und nicht selbstständig vergütet werden.

**01.01.06.1 Trennlage erhöht regensicher**

Liefern und Montieren einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen-Trennlage/Vordeckbahn, bei Anforderungen erhöhter Regensicherheit. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Angebotenes Erzeugnis: .....



0,000 m<sup>2</sup>

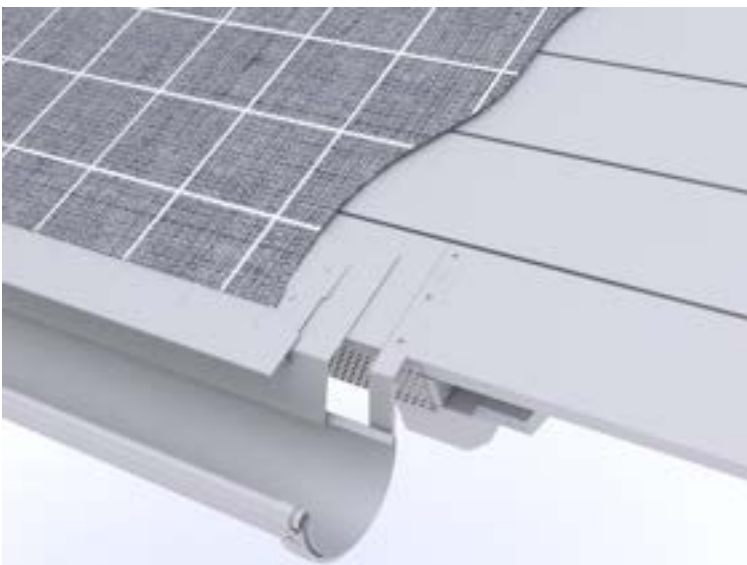
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.06.2 Trennlage regensicher**

Liefern und Montieren einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen-Trennlage/Vordeckbahn. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Angebotenes Erzeugnis: .....



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.01.06.3 Dacheindeckung mit PREFA Dachrauten 44x44

Liefern und Montieren einer Aluminium Dacheindeckung mit PREFA Dachrauten 44x44, einschließlich PREFA Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Rillennägeln, 4 Stk/Dachraute), auf Vollschalung, mind. 24 mm dick mit geeigneter Trennlage als hinterlüftete Konstruktion. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

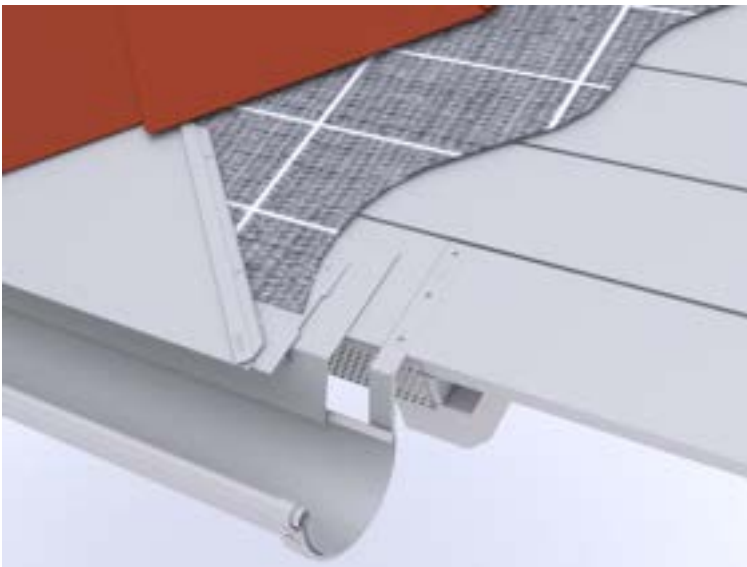
#### Mindestdachneigung:

ab 12° (Sparrenlänge bis 7 m)  
ab 14° (Sparrenlänge von 7-12 m)  
ab 16° (Sparrenlänge über 12 m)

Größe: 437 x 437 mm in verlegter Dachfläche (5,24 Stk/m<sup>2</sup>)  
Materialdicke: 0,70 mm  
Gewicht: 2,6 kg/m<sup>2</sup>  
Materialqualität: Aluminium (vollständig recycelbar)  
Legierung: EN AW 3005 oder EN AW 3105 gemäß EN 573-3  
Vorderseite: P.10 Einbrennlackierung

Farbe: .....  
(Standard nach gültiger PREFA Farbkarte)  
Rückseite: Schutzlack  
Oberfläche: **stucco oder glatt**

Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1  
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen: ohne Prüfung entsprechend gemäß EN 13501-5 bzw. Entscheidung 2000/553/EG  
Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804: EPD-GDA-20130260-IBG1-DE  
Referenz-Nutzungsdauer laut Umweltproduktdeklaration: ≥ 70 Jahre  
Bei dem Verwendungszweck von Kaltumformten Aluminiumblechen entsprechender Nutzung sind keine Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.01.06.4 Zulage Startplatten für PREFA Dachraute 44 x 44

Liefern und Montieren von Startplatten für PREFA Dachraute 44 x 44, für die Traufenausbildung und allen traufseitigen Anschlüsse (z.B. Kamine, Dachfenster, Lichtkuppeln usw.) 1,48 Stk./m, einschließlich PREFA Befestigungsmaterial. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.06.5 Zulage Endplatten für PREFA Dachraute 44 x 44**

Liefern und Montieren von Endplatten für PREFA Dachraute 44 x 44, für die Firstausbildung und allen firstseitigen Anschlüssen (z.B. Kamine, Dachfenster, Lichtkuppeln usw.)  
1,48 Stk./m, einschließlich PREFA Befestigungsmaterial.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.06.6 PREFA Saumstreifen (Traufstreifen)**

Liefern und Montieren von PREFA Saumstreifen einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 1800 x 158 mm  
Materialstärke: 1,0 mm  
Materialqualität: Aluminium



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.06.7 PREFA Vogelschutzgitter zur Be- und Entlüftung

Liefern und Montieren von PREFA Vogelschutzgittern mit Rundlochung, zur Be- und Entlüftung und zum Vogelschutz der Belüftungsebene einschließlich Befestigungsmaterial.

Zuschnitt: 125 mm

Abkantung: nach Erfordernis

Länge: 2000 mm

Materialstärke: 0,70 mm

Material: Aluminium

Rundlochung: Ø 5 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.06.8 Dachknick (Mansarde)

Ausbildung eines Dachknickes eines Mansardendaches einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Dachübergang von ....° auf ....°



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.06.9 Dachknick

Ausbildung eines Dachknickes aus einer Übergangsverblechung mit PREFA Farbaluminiumband einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Dachübergang von .... ° auf .... °



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.06.10 PREFA Sicherheitskehle (werkseitig hergestellt)

Liefern und Montieren von PREFA Sicherheitskehlen mit Zusatzfalz einschließlich Befestigungsmaterial und Anarbeiten aller Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: 708 mm

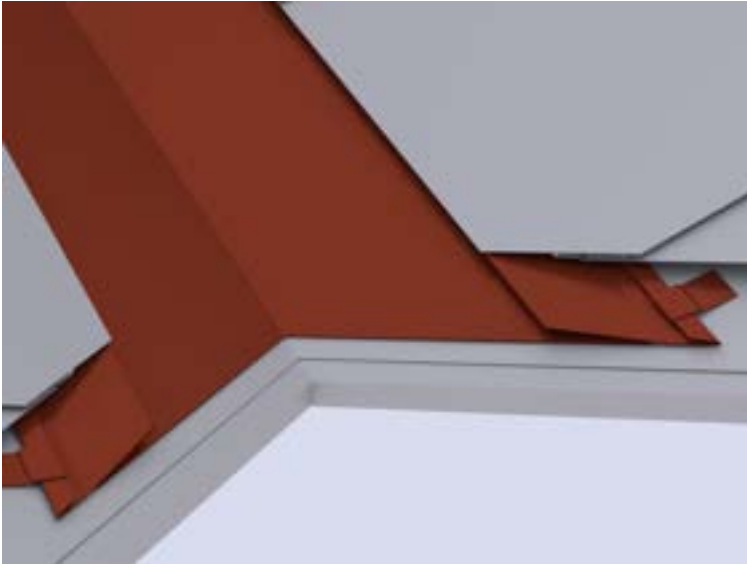
Abkantung: 8 Stk

Materialstärke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition





0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.06.11 Kehlenausbildung aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Kehlblechen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten der Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

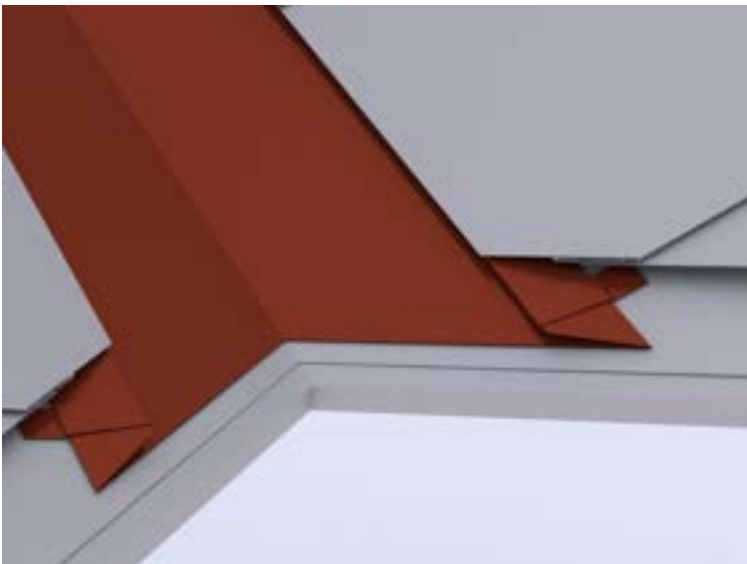
Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialstärke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

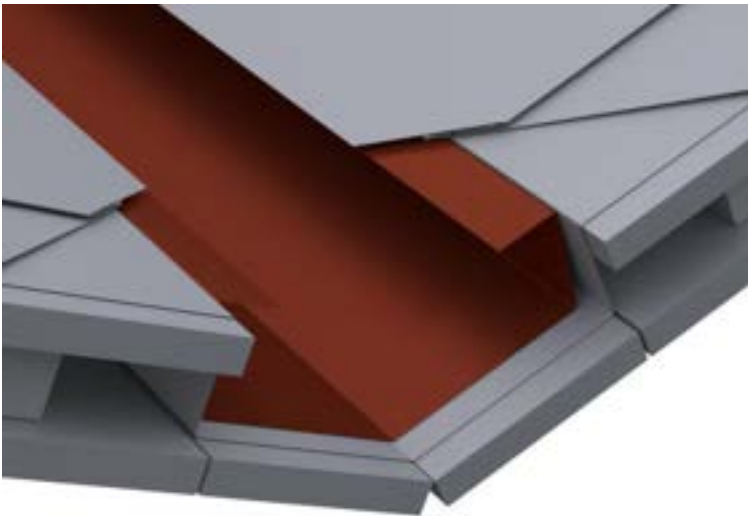
EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.06.12 Kehlausbildung vertieft aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren einer vertieften Kehlausbildung als Kehlrinne aus PREFA Farbaluminiumband, auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion einschließlich Befestigungsmaterial und Anarbeiten der Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung sowie Aufbringen einer Vordeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung.

Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm,  
Abkantung: bis 5 Stk  
Materialstärke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.06.13 Kehlenausbildung (Kurvenkehlen)**

Liefern und Montieren einer runden bzw. gefalteten Kehlenausbildung bei Rundgauben aus PREFA Farbaluminiumband.  
Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden einschließlich Befestigungsmaterial und Anarbeiten der Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung.

Gaubenbreite: .... mm  
Stichhöhe: .... mm  
Hauptdachneigung: .... °  
Materialstärke: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.06.14 Kehlsattel (Kurvenkehlen)

Liefern und Montieren eines Kehlsattels aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Materialdicke: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition

0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.06.15 PREFA Ortgangstreifen (werkseitig hergestellt)

Liefern und Montieren von PREFA Ortgangstreifen mit Haftstreifen einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Ortgangstreifen:  
Zuschnitt: 2000 x 95 mm  
Abkantung: 4 Stk  
Materialstärke: 0,70 mm

Haftstreifen:  
Zuschnitt: 2000 x 70 mm  
Abkantung: 2 Stk  
Materialstärke: 1,0 mm

Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.06.16 Ortgangstreifen aus PREFA Farbaluminiumband

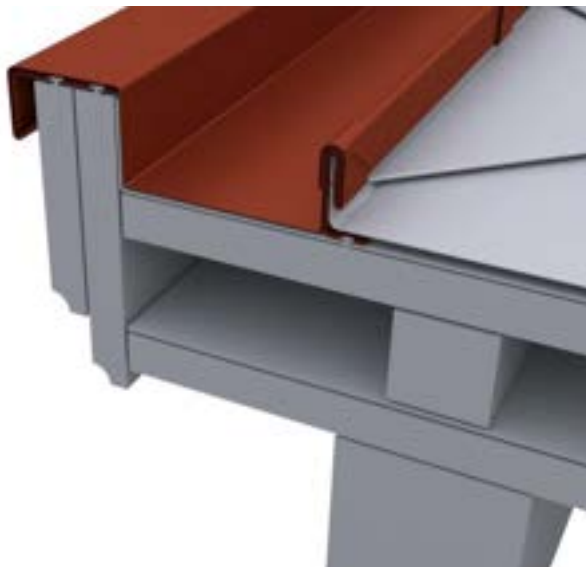
Liefern und Montieren von Ortgangstreifen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Befestigungsmaterial sowie

Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.  
Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Ortgangstreifen:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: 0,70 mm

Haftstreifen:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: mind. 1,0 mm

Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.06.17 Ortgangausbildung vertieft aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren einer vertieften Ortgangausbildung als Kehlrinne aus PREFA Farbaluminiumband auf bauseits vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden, inklusive Haftstreifen, Aufbringen einer Vordeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Farbe: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Materialstärke: wie Hauptposition

Vertiefter Ortgang:  
Zuschnitt: ..... mm  
Abkantung: 6 Stk

Ortgangstreifen:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: 0,70 mm

Haftstreifen:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: mind. 1,0 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.06.18 seitlicher Wandanschluss aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Anschlussblechen aus PREFA Farbaluminiumband für den seitlichen Wandanschluss einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten der Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialstärke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.06.19 Wandanschluss aus PREFA Farbaluminiumband belüftet

Liefern und Montieren von Wandanschluss mit Entlüftung auf vorhandener Unterkonstruktion aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Haftstreifen, Lochblech und Befestigungsmaterial

sowie aller An- und Abschlüsse.

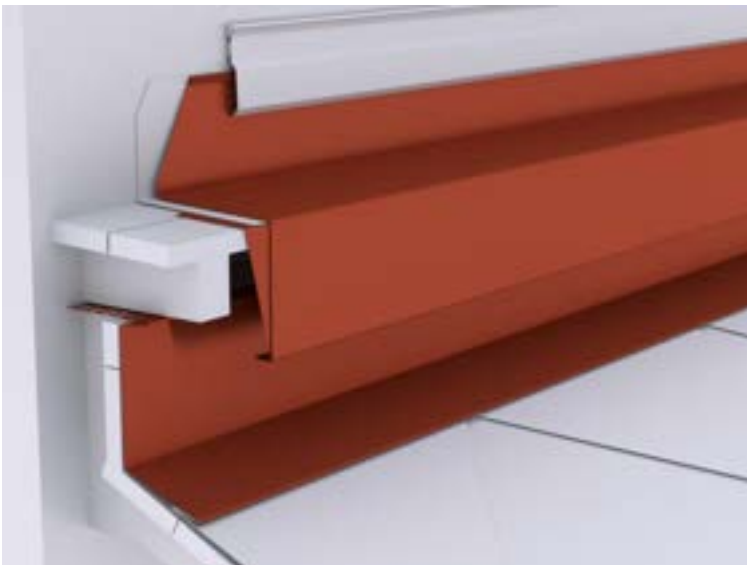
Farbe: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Materialstärke: wie Hauptposition

Brustblech:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Haftstreifen:  
Materialstärke: mind. 1 mm  
Zuschnitt: bis 200 mm  
Abkantung: 2 Stk

Abdeckung:  
Materialstärke: 0,7 mm  
Zuschnitt: bis 500 mm  
Abkantung: 4 Stk

Lochblech: Rundlochung  $\varnothing$  5 mm  
Materialstärke: 0,7 mm  
Zuschnitt: bis 150 mm  
Abkantung: bis 2 Stk



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.06.20 Kappleiste aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Kappleisten  
aus PREFA Farbaluminiumband  
einschließlich Befestigungsmaterial  
(wenn erforderlich Dübelbefestigung)  
sowie Abdichten mit einer dauerelastischen Dichtungsmasse  
und Einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz.  
Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: bis 6 Stk  
Materialstärke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.06.21 Mauerputzleiste aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Mauerputzleisten aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Befestigungsmaterial (wenn erforderlich Dübelbefestigung). Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: bis 4 Stk

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

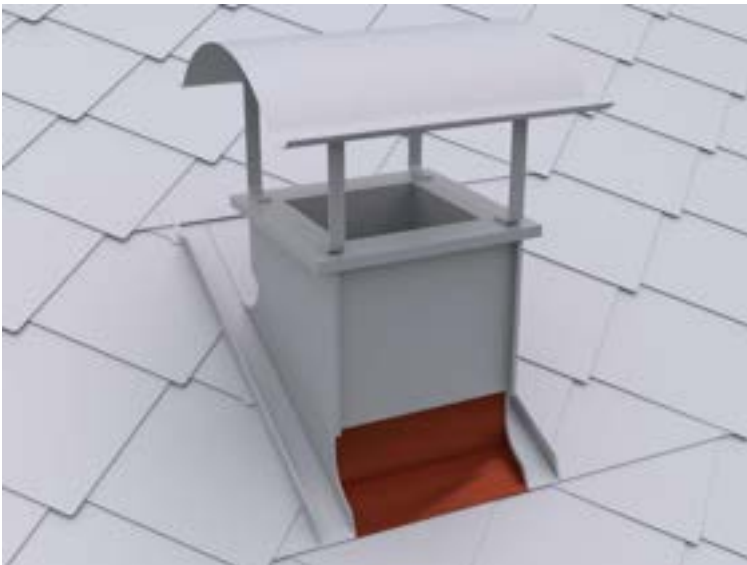
GP \_\_\_\_\_

**01.01.06.22 Brustblech aus PPREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Brustblechen aus PREFA Farbaluminiumband zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.06.23 PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttragend**

Liefern und Montieren von PREFA Jetlüfter selbsttragend, halbrund geformt, zur Entlüftung von Belüftungsebenen einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/60 mm mit Dichtscheibe) sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Stüklängen: 3000/ 1200 mm  
Lüftungsquerschnitt: 250 cm<sup>2</sup>/ lfm  
Materialstärke: 1,00 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_



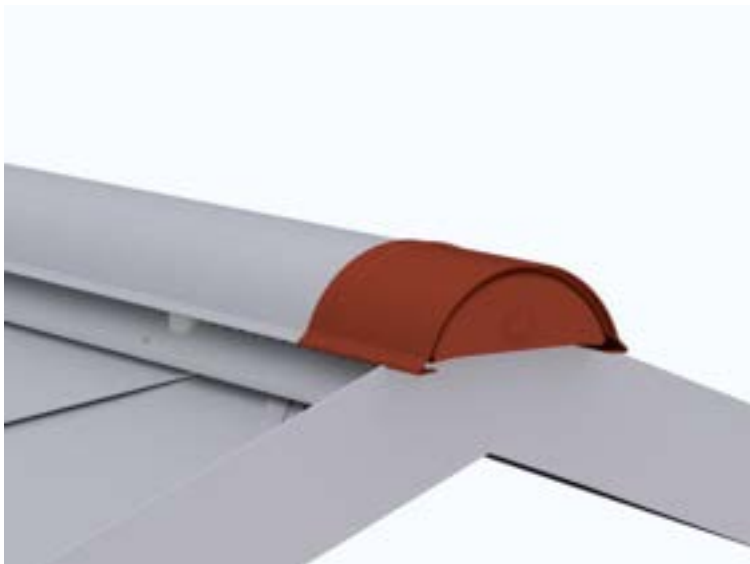
#### 01.01.06.24 PREFA Jetlüfter Anfangs/Endstück

Liefern und Montieren von PREFA Jetlüfter Anfangs/Endstück, halbrund geformt, gerade geschnitten, einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an den Jetlüfter.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Materialstärke: 1,00 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.06.25 PREFA Grat-/Firstreiter unbelüftet

Liefern und Montieren von PREFA Grat-/Firstreiter halbrund geformt, mit eingepprägter Sicke auf vorhandener Holzlatte einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/45 mm mit Dichtscheibe) und Anarbeiten der PREFA Dacheindeckung an die First- oder Gratlatte sowie Ausschneiden der Dachplattenwellen.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

#### Hinweis für Dächer mit belüfteten Dachkonstruktionen:

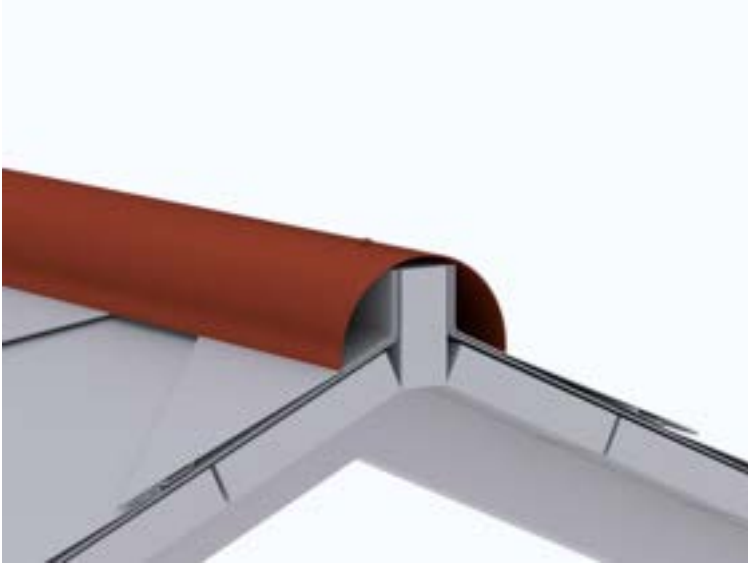
**Die Lattung der Belüftungsebene ist am Grat ausreichend zurückzuschneiden, um eine Belüftung zum First zu gewährleisten. Ausführung gemäß Vorgabe des Architekten.**

Länge: 500 mm

Materialstärke: 1,00 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

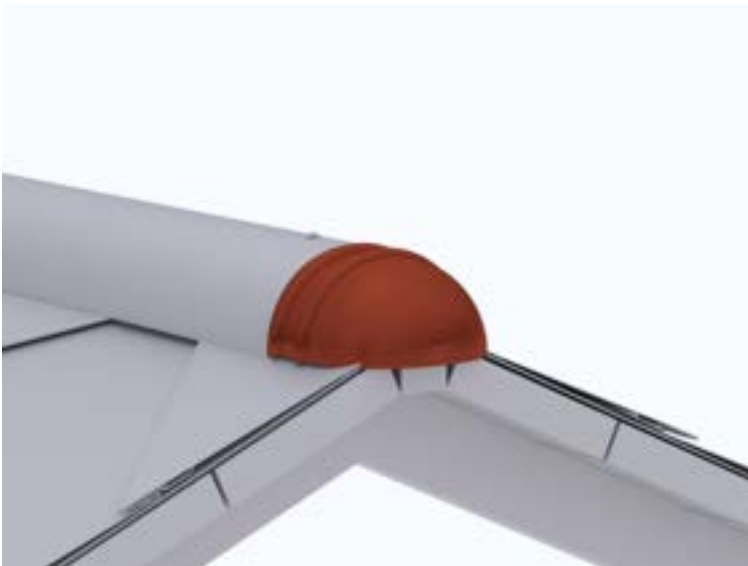
**01.01.06.26 PREFA Grat-/Firstreiter Anfangs/Endstück (Viertelkugel)**

Liefern und Montieren von PREFA Grat-/Firstreiter Anfangs/Endstück, (Viertelkugel) einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an den Gratreiter. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Materialstärke: 1,50 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.06.27 First- und Gratausbildung aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von First- /Gratausbildungen unbelüftet, mit Holzprofilleiste und Abdeckprofil aus PREFA Farbaluminiumband.

Die Eindeckung ist beidseitig aufzustellen und nach Erfordernis mit einer Rückkantung zu versehen, einschließlich Haftstreifen und Einhängen der Gratabdeckung.

Das Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung, inkl. An- und Abschlüsse ist einzukalkulieren.

Die aktuell gültigen Klempnerfachregeln sind zu beachten.

**Hinweis für Dächer mit belüfteten Dachkonstruktionen:**

**Die Lattung der Belüftungsebene ist am Grat ausreichend zurückzuschneiden, um eine Belüftung zum First zu gewährleisten. Ausführung gemäß Vorgabe des Architekten.**

Gratabdeckung:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk.  
Materialdicke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.06.28 Pultdachabschluss aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Pultdachabschlüssen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Befestigungsmaterial, Haftstreifen und Lochblech sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Abdeckprofil:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.06.29 Ausbildung eines Pyramidenabschlusses**

Liefern und Montieren eines Pyramidenabschlusses aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungsmaterial, Lochblech, und Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Abmessung: ..... x ..... mm  
Materialdicke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.06.30 PREFA Froschmaullukenhaube

Liefern und Montieren von PREFA Froschmaullukenhauben für die Be- und Entlüftung der Hinterlüftungsebene, mit tiefgezogenem Oberteil und Perforierung, Einbau mittels Niet- bzw. Klebeverbindung einschließlich Ausschneiden der erforderlichen Öffnungen aus Dacheindeckung und Schalung.

Materialstärke: 1,20 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Lüftungsquerschnitt: ca. 30 cm<sup>2</sup>

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.06.31 PREFA Einfassungsplatte für Dachraute 44x44

Liefern und Montieren von PREFA Einfassungsplatten für Rohrdurchführungen einschließlich Ausschneiden der Öffnung aus der Schalung und Einarbeiten in die PREFA Dacheindeckung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

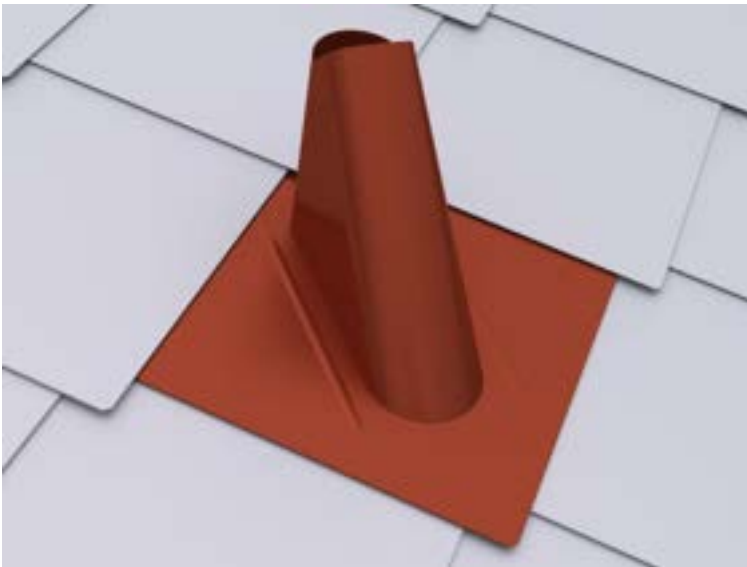
Rohrdurchführungen: 80 bis 125 mm Ø

Dachneigung: 12° - 52°

Materialstärke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.06.32 PREFA Universaleinfassung 2-teilig

Liefern und Montieren von PREFA Universaleinfassungen 2-teilig (z.B. für Antenneneinfassung) einschließlich Einarbeiten in die PREFA Dacheindeckung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Rohrdurchführungen: 40 bis 120 mm Ø

Dachneigung: 12° - 52°

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.06.33 PREFA Entlüftungsrohr

Liefern und Montieren von PREFA Entlüftungsrohr mit Abdeckhut einschließlich Einbau in die Einfassungsplatte und Abdichten der Rohrrosette. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Gesamthöhe: 380 mm

Durchmesser: 100 mm Ø, 120 mm Ø

Materialstärke: 1,00 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

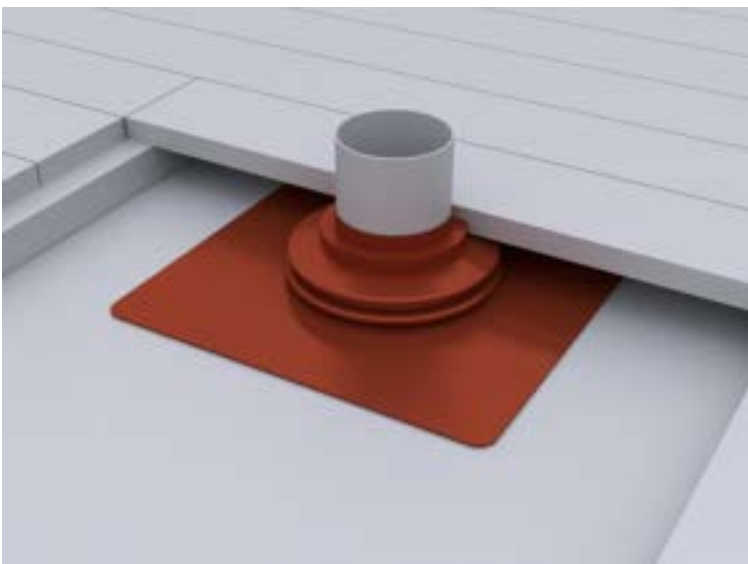
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.06.34 PREFA Faltmanschette

Liefern und Montieren von PREFA Faltmanschetten aus dauerelastischem EPDM zur Einbindung von runden Dachdurchführungen im Unterdach. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Durchmesser: 100 - 130 mm Ø



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

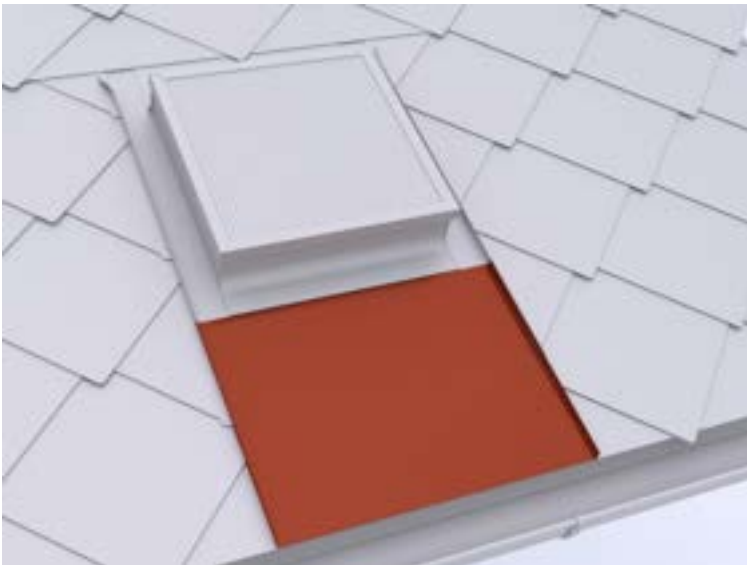
GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.06.35 Fenster- /Wasserrutsche aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Fenster- /Wasserrutschen aus PREFA Farbaluminiumband mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten der Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung.

Abmessung: .... x .... mm

Materialstärke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

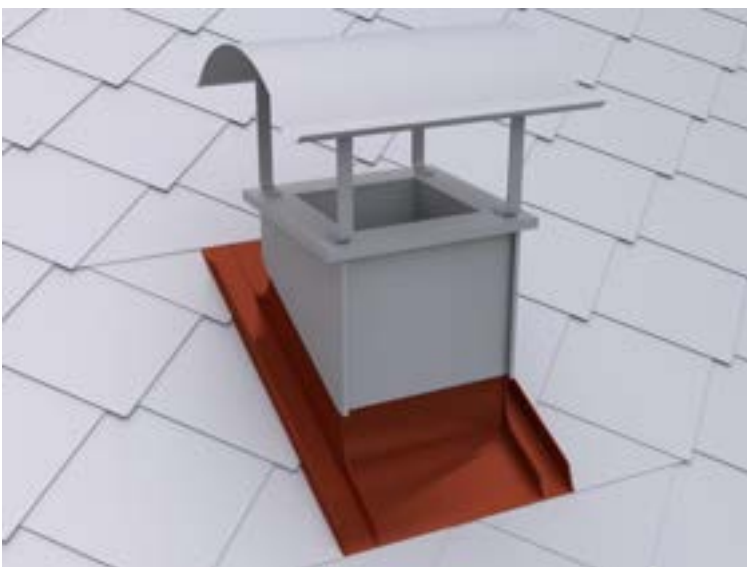
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.06.36 Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- oder Dachflächenfenstereinfassung**

Liefern und Montieren von Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- oder Dachflächenfenstereinfassungen aus PREFA Farbaluminiumband, bestehend aus Seitenteilen, Brustblech und Nackenblech einschließlich aller Anschlüsse an die wasserführende Ebene sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.

Materialstärke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition  
Größe: .... x .... mm



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.06.37 Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- oder Dachflächenfenstereinfassung**

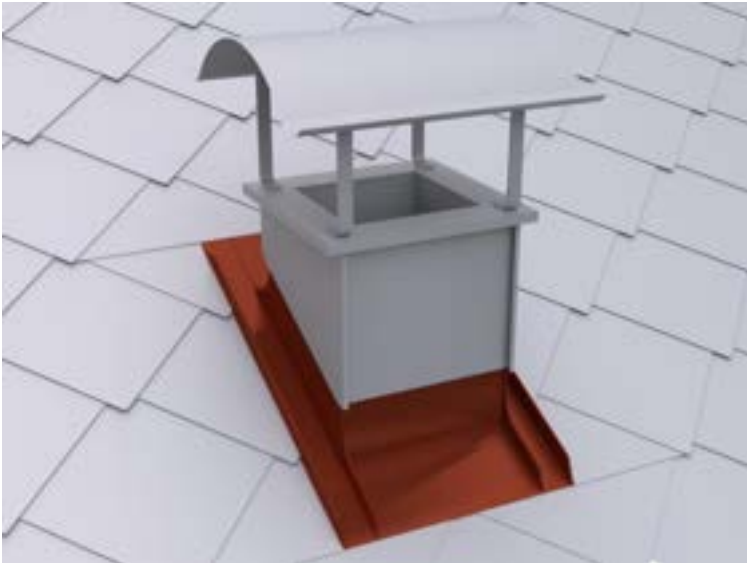
Liefern und Montieren von Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- oder Dachflächenfenstereinfassungen aus PREFA Farbaluminiumband, bestehend aus Seitenteilen, Brustblech und Nackenblech einschließlich aller Anschlüsse an die wasserführende Ebene sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Zuschnitt: ..... mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.06.38 Zulage Zwischenstück bei Fenster neben- / übereinander**

Zulage zur Vorposition für das Liefern und Montieren eines Zwischenstückes bei Anordnung der Fenster nebeneinander / übereinander.

Anordnung: .....

Blendrahmenabstand: ..... mm

Fenstertyp/Größe: .....

Die Vorgaben des Fensterherstellers sind zu beachten!

0,000 St

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.06.39 Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung**

Liefern und Montieren von Kamin- bzw. Entlüftungsschachtbekleidungen aus PREFA Farbaluminiumband.

Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichem Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

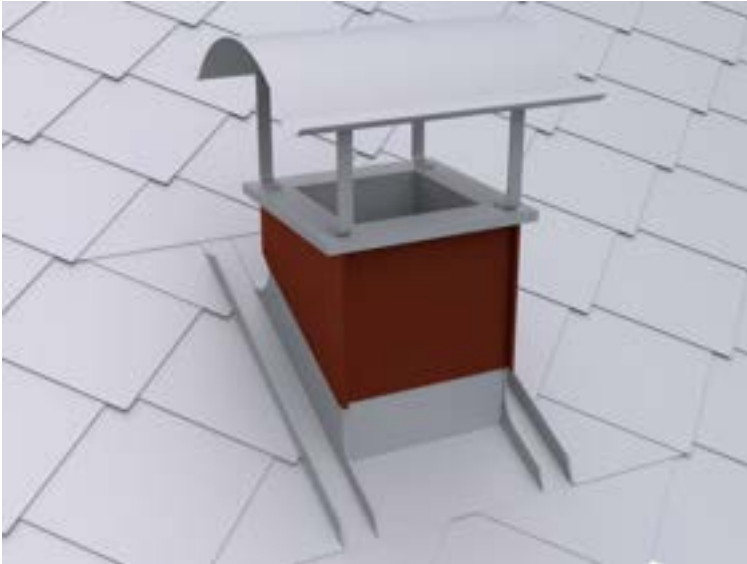
Farbe: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Materialstärke: 0,70 mm

Größe: .... x .... x .....mm





0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

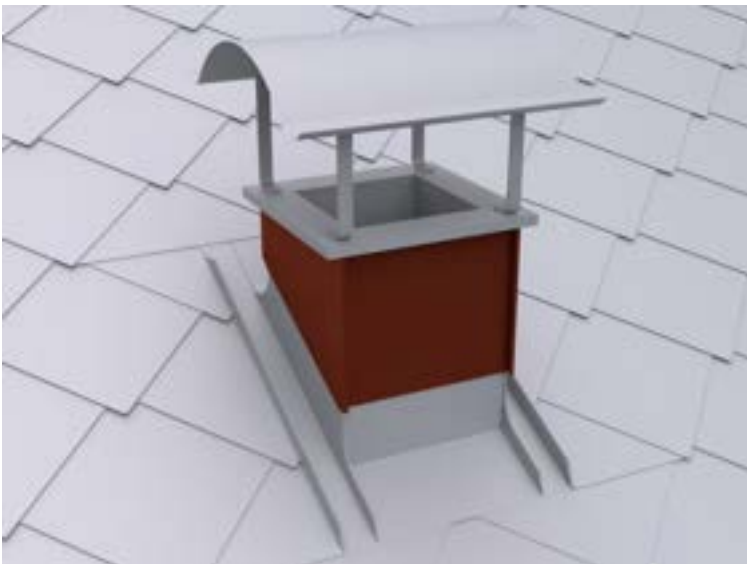
#### 01.01.06.40 Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung

Liefern und Montieren von Kamin- bzw. Entlüftungsschachtbekleidungen aus PREFA Farbaluminiumband. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichem Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

Farbe: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Materialstärke: 0,70 mm



0,000 m²

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.06.41 Kaminkopfabdeckung

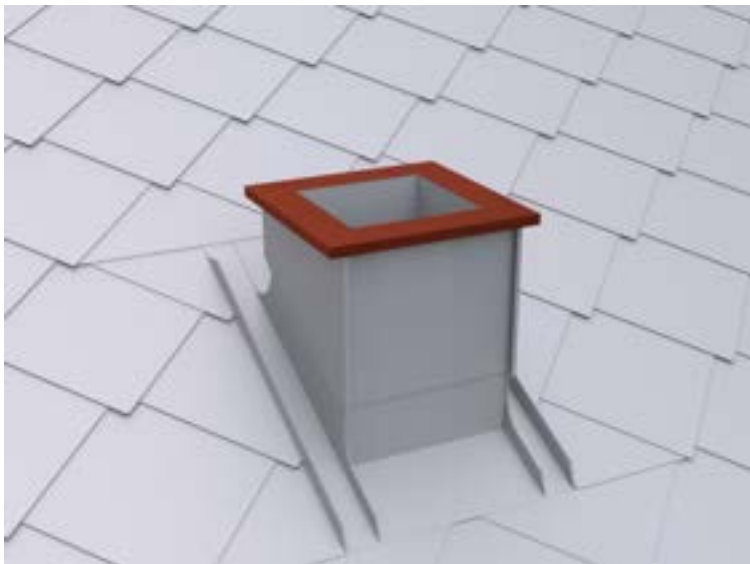
Liefern und Montieren von Kaminkopfabdeckungen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Ausschneiden, Aufbördeln und Abdichten der Öffnungen.

Größe: .... x .... mm

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.06.42 PREFA Kaminhut

Liefern und Montieren von PREFA Kaminhüten einschließlich Kaminstreben und Niro-Schrauben.

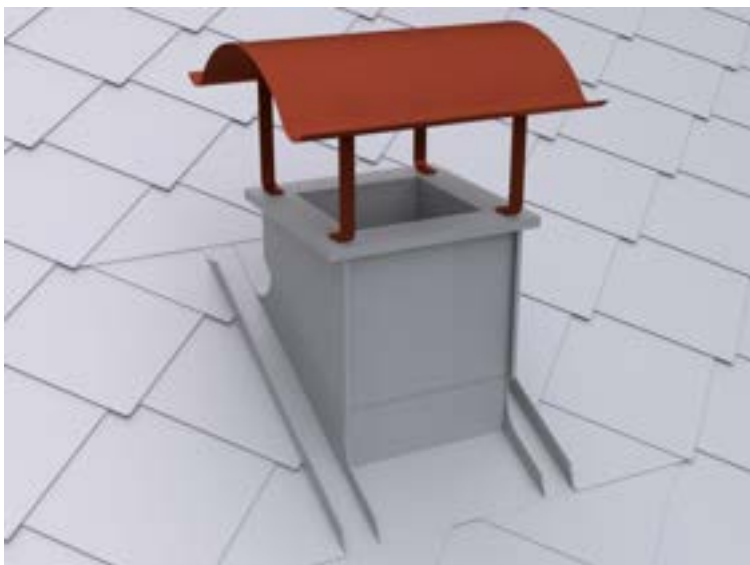
Materialstärke: 2 mm

Materialqualität: Al-Legierung, pulverbeschichtet

Farbe: wie Hauptposition

Größe: .... x .... mm

700 x 700 mm, 800 x 800 mm, 1000 x 700 mm, 1100 x 800 mm, 1500 x 800 mm



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

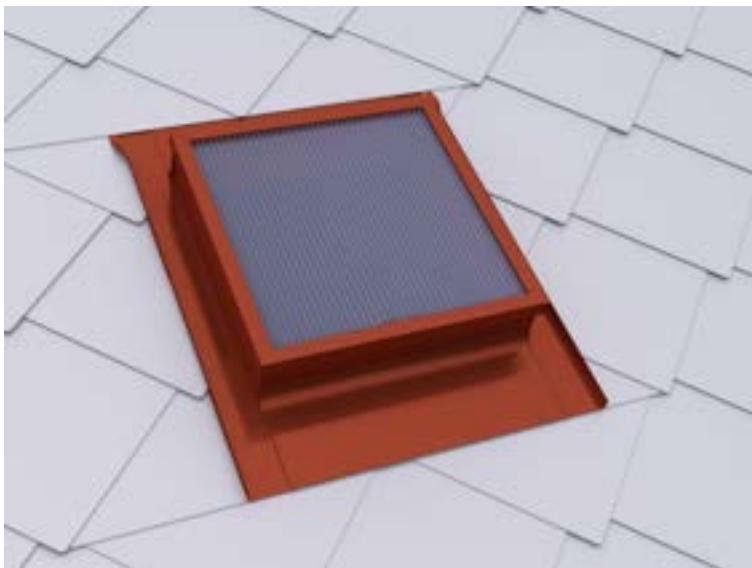
GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.06.43 PREFA Dachluke

Liefern und Montieren von PREFA Dachluken für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anpreisstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung. Einschließlich Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung, Ausschneiden der Durchstiegsöffnung aus der Vollschalung

sowie Befestigen des Holzrahmens.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 595 x 595 mm Innenmaß  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.06.44 PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster

Liefern und Montieren von PREFA Einfassungen  
für Velux Dachflächenfenster  
einschließlich Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Fenster: mit Wärmedämmrahmen  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Größe: ....

Standard Größen: CK02 55x78, CK04 55x98, CK06 55x118, FK04 66x98, FK06 66x118,  
FK08 66x140, MK04 78x98, MK06 78x118, MK08 78x140, MK10 78x160, MK12 78x180,  
PK04 94x98, PK06 94x118, PK08 94x140, PK10 94x160, SK06 114x118, SK08 114x140,  
SK10 114x160, UK04 134x98, UK08 134x140, UK10 134x160



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.06.45 PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster

Liefern und Montieren von PREFA Einfassungen für Roto Dachflächenfenster einschließlich Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Fenster: mit/ohne Wärmedämmrahmen

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Größe: .....

Standard Größen: 5/7 54x78, 5/9 54x98, 5/11 54x118, 6/9 65x98, 6/11 65x118, 6/14 65x140, 7/7 74x78, 7/9 74x98, 7/11 74x118, 7/14 74x140, 7/16 74x160, 9/7 94x78, 9/9 94x98, 9/11 94x118, 9/14 94x140, 9/16 94x160, 11/7 114x78, 11/9 114x98, 11/11 114x118, 11/14 114x140, 11/16 114x160, 13/7 134x78, 13/9 134x98, 13/14 134x140



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.06.46 PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster

Liefern und Montieren von PREFA Einfassungen für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster einschließlich Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Fenster: mit/ohne Wärmedämmrahmen

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Größe: .....

Standard Größen: Q55/78, Q55/98, Q55/118, Q66/98, Q66/118, Q66/140, Q78/78, Q78/98, Q78/118, Q78/140, Q78/160, Q94/78, Q94/98, Q94/118, Q94/140, Q94/160, Q94/180, Q114/78, Q114/98, Q114/118, Q114/140, Q114/160, Q114/180, Q134/78, Q134/98, Q134/118, Q134/140, Q134/160



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.06.47 PREFA Schneestopper für PREFA Dachraute 44 x 44**

Liefern und Montieren von PREFA Schneestopper für PREFA Dachraute 44 x 44.

Die Bestückung erfolgt von der Traufe Richtung First.

Die ersten zwei traufseitigen Reihen sind mit

1 Stk. Schneestopper pro Dachraute zu versehen.

Die Anzahl der Schneestopper erfolgt nach statischer Berechnung.

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Farbe: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.06.48 PREFA Schneerechensystem**

Liefern und Montieren eines PREFA Schneerechensystemes einschließlich Befestigungsmaterial und wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

Die Anordnung des Schneerechensystemes erfolgt nach statischer Berechnung.

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Schneerechensystem: 205 x 50 x 300 mm (H x B x T)  
mit Fixierschieber, zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen,  
Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.  
Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk, 3000 mm lang.  
An den Enden sind PREFA Abschlusselemente zu montieren.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

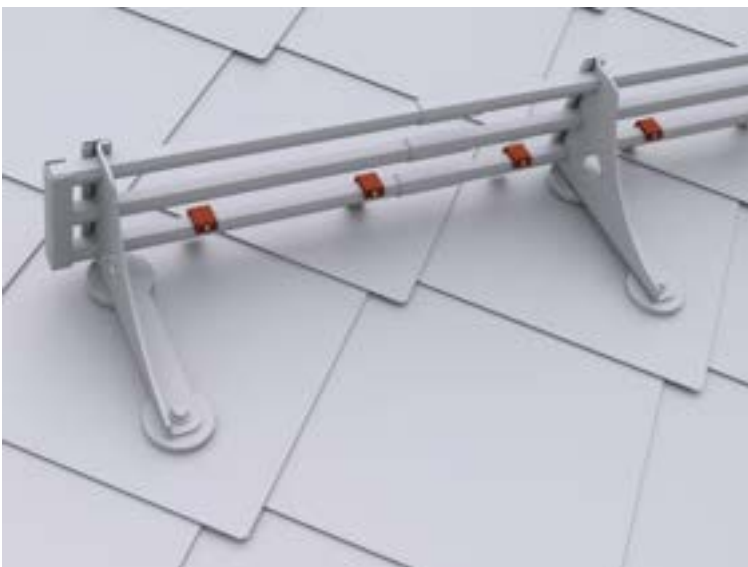
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.06.49 Zulage PREFA Eiskrallen (Schneerechensystem)

PREFA Eiskrallen für das Schneerechensystem,  
ca. 4 Stk./lfm.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.06.50 PREFA Gebirgsschneefangstütze

Liefern und Montieren einer PREFA Gebirgsschneefangstütze  
einschließlich Befestigungsmaterial und  
wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

Die Anordnung der Gebirgsschneefangstütze erfolgt nach statischer Berechnung.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Gebirgsschneefangstütze 300 x 246 mm  
mit zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen,  
Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.  
Durchzüge: Rundholz ca. 140mm Ø

Material: Aluminium, pulverbeschichtet  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.06.51 PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B auf Fußteilen**

Liefern und Montieren von PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen, geprüft nach EN 517B, zulässig für zwei Personen, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in hellgrau.  
Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes.

Material: Edelstahl  
Farbe: Edelstahl / hellgrau





0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.06.52 PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B**

Liefern und Montieren von PREFA Sicherheitsdachhaken als Einzelanschlagspunkt, geprüft nach EN 517B, zulässig für eine Person einschließlich Abdeckkappen, Befestigungs- und Dichtungsmaterial. Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Die Anordnung und Auslegung der Dachsicherheitshaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.06.53 PREFA Laufsteganlage**

Liefern und Montieren einer PREFA Laufsteganlage, einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- und Dichtungsmaterial. Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.



Laufstegstütze: 250 mm, 360 mm (Stützenabstand max. 900 mm)  
mit Abdeckkappe, verstellbar für Dachneigungen von 12° - 55°,  
jedoch Berücksichtigung der Mindestdachneigung des Dachproduktes.  
Laufsteg: 250 x 420/600/800/1200 mm, 360 x 800/1200 mm  
mit Befestigungsmaterial und Verbinder für Laufstege.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.06.54 PREFA Laufstegstützen (Dachtritte)**

Liefern und Montieren von PREFA Laufstegstützen  
als Dachtritte einschließlich Abdeckkappe,  
Befestigungs- und Dichtungsmaterial.  
Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Laufstegstütze: 2 Stk 250 mm oder 2 Stk 360 mm  
(Stützenabstand max. 900 mm)  
mit Abdeckkappe, verstellbar für Dachneigungen von 12°-55°,  
jedoch Berücksichtigung der Mindestdachneigung des Dachproduktes.  
Laufsteg: 250 x 420/600/800 mm oder 360 x 800 mm mit Befestigungsmaterial.  
Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.06.55 PREFA Einzeltritt**

Liefern und Montieren von PREFA Einzelritten, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen, verstellbar für Dachneigungen von 12°- 60°, jedoch Berücksichtigung der Mindestdachneigung des Dachproduktes. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.06.56 PREFA Solarmontagesystem PS.13**

Liefern und Montieren des PREFA Solarmontagesystems PS.13, dachparallel, auf vorhandener Unterkonstruktion. Das PS.13 Montagesystem ist an die regionalen Wind- und Schneelasten anzupassen. Eine geplante PV-Anlage bzw. Solar-Anlage ist auf der Dachfläche so anzuordnen, dass die Wirksamkeit des Schneefanges nicht beeinträchtigt wird! Wenn erforderlich, sind Unterlagsplatten entsprechend der Sparrenlage einzukalkulieren.

PREFA Solarmontagesystem bestehend aus:

xxx Stk ... PREFA Solarhalter Vario/Fix (Sparren)  
xxx Stk ... PREFA Solarhalter Vario/Fix (Schalung)  
xxx Stk ... PREFA Solarhalter Sunny  
xxx Stk ... PREFA Spezialklebeset  
xxx Stk ... PREFA Solarhalter inkl. Abdeckkappe

xxx Stk ... PREFA Profilschiene  
xxx Stk ... PREFA Profilschienenverbinder  
xxx Stk ... PREFA Profilschienenverbinder  
xxx Stk ... PREFA Kabelclip  
xxx Stk ... PREFA Modulanbindung Mittelklemme 30-50mm  
xxx Stk ... PREFA Modulanbindung Endklemme 30-50mm

xxx Stk ... PREFA Kreuzverbinder Sunny  
xxx Stk ... PREFA Kreuzverbinder Solarhalter

xxx Stk ... PREFA Kreuz/Erdungsklemme  
xxx Stk ... PREFA Modulabsturzsicherung  
xxx Stk ... PREFA Profilschienenanbindung  
xxx Stk ... PREFA Solarluke

Die PREFA Verlegerichtlinien sowie die Verlegerichtlinien der Modulhersteller sind einzuhalten.



0,000 psch

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.06.57 PREFA Solarhalter**

Liefern und Montieren von PREFA Solarhaltern als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf PREFA Dächern einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- und Dichtungsmaterial. Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte. Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 63 x 260 mm

Materialstärke: 5 mm

Material: Aluminium

Farbe: wie Hauptposition, pulverbeschichtet



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.06.58 PREFA Solarhalter Vario/Fix**

Liefern und Montieren von PREFA Solarhaltern Vario oder Fix als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf PREFA Dächern einschließlich Befestigungsmaterial.

Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung.

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Material: Aluminium

Farbe: anthrazit



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.06.59 PREFA Solarhalter Sunny**

Liefern und Montieren von PREFA Sunny Solarhaltern als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf PREFA Dächern einschließlich PREFA Spezialkleber zur Einbindung der Abdeckung.

Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung.

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Befestigungsschraube: STS M12 350mm, blank

Abdeckung:  
Farbe: zinkgrau, pulverbeschichtet  
Material: Aluminium 1,20 mm



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.06.60 PREFA Solarluke

Liefern und Montieren von PREFA Solarluken zur fachgerechten Einführung von PV-Leitungen bei PREFA Dächern einschließlich PREFA Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.

PREFA Solarluke:  
inkl. Rohrmanschette und Montageschablone  
Durchführungen: 2 x 10mm, 1 x 32-35mm  
Innendurchmesser: 26,5mm  
Außendurchmesser: 32,8mm  
Farbe: Standard nach gültiger PREFA Farbkarte



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.06.61 PREFA Unterlagsplatte

Liefern und Montieren von PREFA Unterlagsplatten einschließlich fachgerechtem Einbinden in die PREFA Dacheindeckung.

Farbe: wie Hauptposition,  
Materialqualität: wie Hauptposition,  
Materialstärke: 0,70 mm,

Größe: 680x125mm



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.06.62 PREFA Dachleitungshalter für Blitzschutzdraht**

Liefern und Montieren von Dachleitungshalter für Blitzschutzdraht zur Befestigung von Fang- und Blitzschutzableitungen auf kleinformatiger PREFA Dacheindeckung, max. Klemmabstand nach (IEC 62305-3) horizontal / vertikal  $\leq 1,0$  m Leitungshalteraufnahme für Runddraht  $\varnothing 8$  mm  
Klemmbereich: 2-8 mm  
Material: Edelstahl  
Leitungshalter geprüft nach EN 62561-4  
Haltekraft am Falz: 300 N/Stk  
Systemhersteller: Prefa o. glw.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

0,000 Stk

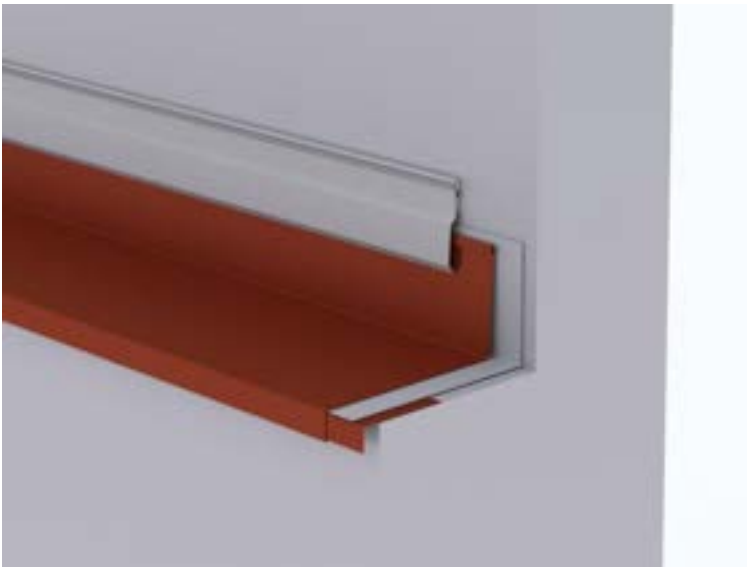
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.06.63 Gesimsabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Gesimsabdeckungen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Saumstreifen und Befestigungsmaterial, inklusive aller Ecken, An- und Abschlüsse.  
Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.06.64 Winkelsaumabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Winkelsaumabdeckungen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Saumstreifen und Befestigungsmaterial, inklusive aller Ecken, An- und Abschlüsse. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

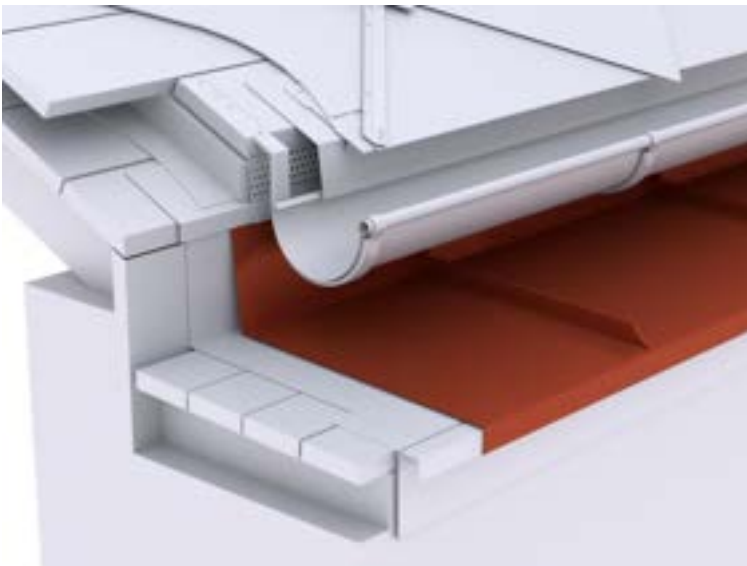
Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.06.65 Attikaabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Attikaabdeckungen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Haftstreifen und Befestigungsmaterial, inklusive aller Ecken, An- und Abschlüsse. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Verbindungsarten:  
Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech  
Ausführung: .....



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.06.66 Attikaabdeckung inkl. Wandentlüftung aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Attikaabdeckungen  
aus PREFA Farbaluminiumband,  
inklusive Wandlüfter,  
einschließlich Haftstreifen und Befestigungsmaterial.  
Die einzelnen Elemente sind fachgerecht zu verbinden.  
Die Anschlüsse an Grate, Kehlen, Ortgänge, Wände etc. sind einzukalkulieren.

Farbe: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Materialstärke: wie Hauptposition

Brustblech:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Attikaabdeckung:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Haftstreifen:  
Materialstärke: mind. 1 mm  
Zuschnitt: bis 200 mm  
Abkantung: 2 Stk

Lochblech: Rundlochung Ø 5 mm



Materialstärke: 0,7 mm  
Zuschnitt: bis 150 mm  
Abkantung: bis 2 Stk

Verbindungsarten:  
Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech  
Ausführung: .....



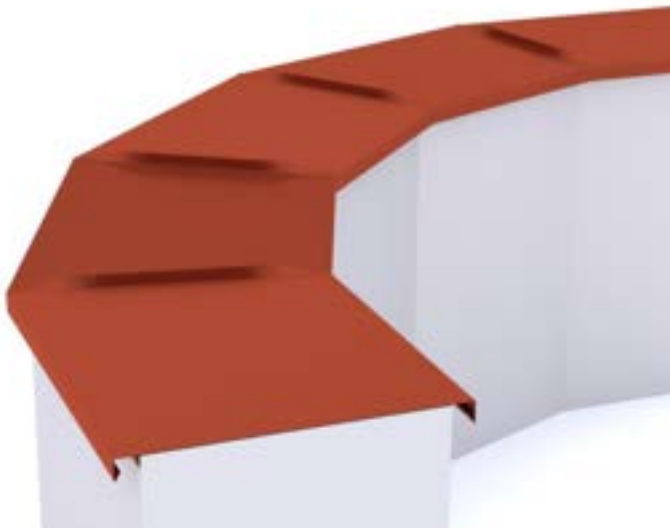
0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.06.67 Zulage Attika in Segmente**

Zulage zur Vorposition Attika für den Mehraufwand bei einer Ausführung der Attika in Segmenten.



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.06.68 Zulage Attika gerundet**

Zulage zur Vorposition Attika für den Mehraufwand bei einer gerundeten Ausführung der Attika.

Radius: .....

0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.06.69 Wandbekleidung**

Liefern und Montieren von Wandbekleidungen  
(Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten)  
mit PREFA Dachraute 44x44 oder  
PREFA Farbaluminiumband (Winkelstehfalz).  
Ausführung: .....

Materialstärke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe:wie Hauptposition

einschließlich Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung  
sowie aller Ecken, An- und Abschlüsse.



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**Untertitel 01.01.06 PREFA Dachraute 44 x 44 GP \_\_\_\_\_**

## **Untertitel 01.01.07 PREFA Dachpaneel FX.12**

### **ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN**

#### **Vorwort**

*Die PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden bietet einen umfangreichen Ausschreibungsservice. Wir unterstützen Architekten und Planer kostenlos bei der Erstellung komplexer Leistungsbeschreibungen und stellen darüber hinaus Ausschreibungstextvorlagen in Form von Worddateien (\*.docx) sowie im Format GAEB 2000 (\*.x81) zur Verfügung.*

*Bei der Erstellung der vorliegenden Leistungsbeschreibung berücksichtigen wir den derzeit gültigen, aktuellen Stand der Technik und Produktentwicklung.*

*Mit der Nutzung dieser Services, eben durch die Verarbeitung, Verbreitung erstellter, eingefügter bzw. ergänzter Angaben und Informationen in Leistungsbeschreibungen, stimmen Sie nachfolgenden Bedingungen ausdrücklich zu.*

*Die Nutzung des Ausschreibungsservice, sowie die im Zusammenhang damit zur Verfügung gestellten Unterlagen (etwa Verlegerichtlinien) stellen keine vertragliche oder vertragsähnliche Leistung unsererseits dar; eine Haftung für Schäden und weitergehende Ansprüche aller Art wird -soweit gesetzlich zulässig- ausdrücklich ausgeschlossen.*

*PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden übernimmt für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen keine Gewährleistung, ebenso nicht für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen. Der Planer hat alle Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Die Positionen sind vom Planer und ggfs. auch vom ausführenden Handwerker ("Bieter") auf Durchführbarkeit zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.*

*Bildliche Darstellungen sind keine Planungsdetails und dienen nur als beispielhafte Darstellung und Hilfestellung. Diese können vom Architekten / Planer bei Bedarf entfernt werden.*

Folgende Unterlagen liegen dem Leistungsverzeichnis zugrunde:

- .....
- .....
- .....

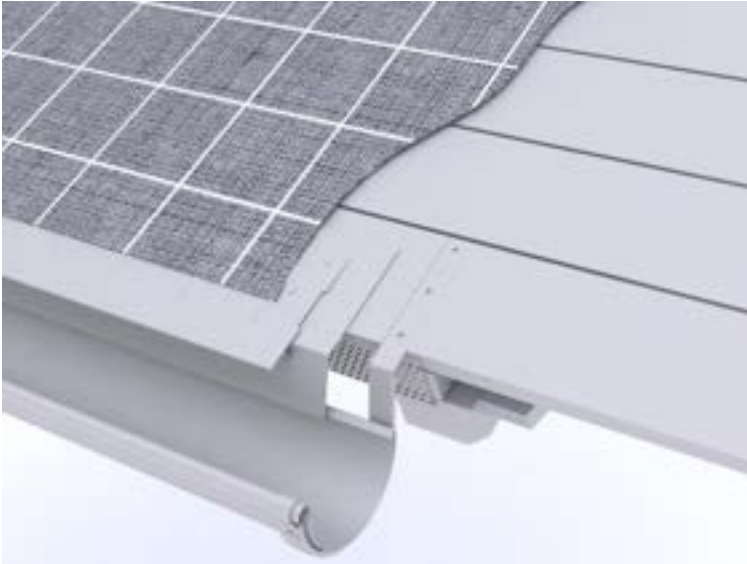
## Technische Vorbemerkungen

1. Grundlage für die Ausführung der beschriebenen Leistung sind die Verlege- und Montagehinweise der PREFA Aluminiumprodukte GmbH sowie die national geltenden Gesetze, Vorschriften, Fachregeln und Normen.
2. Alle Positionen sind gesamtpreisbildend und werden mit GP ausgegeben. Kontrollieren Sie gegebenenfalls alle Bedarfspositionen, Wahlpositionen und Wahlgliederungspunkte. Für die digitale Angebotspreiseinholung empfehlen wir den Datenaustausch über GAEB (90/ 2000/ XML) oder den Export: 'Digitale Angebotsanforderung' da Textexport-Dateien nicht reimportiert werden können. Diese Anwendung ist nach dem Datenaustauschstandard GAEB XML 3.1 zertifiziert.
3. Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- und Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen. Abrechnung erfolgt nach bauseitigem Aufmaß.
4. Vor Angebotsabgabe sind eine Baustellenbesichtigung durchzuführen; die baulichen und technischen Gegebenheiten mit der Bauleitung abzustimmen. Nachforderungen aus Nichtkenntnis der Baustellenbesonderheiten können nicht anerkannt werden. Bei einer Sanierung ist die vor Ort Prüfung des vorhandenen Dachaufbaues, bzw. der allgemeinen Situation erforderlich.
5. Wenn diese Leistungsbeschreibung eine Alternative zu einem bestehenden Leistungsverzeichnis ist, gelten die Vorbedingungen des Hauptangebotes unverändert weiter.
6. Die Entsorgung der Abfälle, des Schuttes und des Schrottes hat entsprechend der geltenden Vorschriften zu erfolgen und ist mittels Nachweis der Entsorgungsstellen zu belegen. Dies gilt sowohl für die beim Rückbau als auch beim Einbau anfallenden Wert- und Reststoffe. Die Kosten für die Entsorgung sind in die Einheitspreise einzurechnen.
7. Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabspernungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind nicht enthalten bzw. berücksichtigt.
8. Der Auftragnehmer ist nicht von seiner eigenen Pflicht befreit, die Massen und sonstigen Angaben sorgfältig auf Richtigkeit hin zu überprüfen.
9. Nebenleistungen, wie z.B. Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach den Unfallverhütungsvorschriften und den behördlichen Bestimmungen, sind Leistungen, die auch ohne Erwähnung im Leistungsverzeichnis zur vertraglichen Leistung gehören und nicht selbstständig vergütet werden.

**01.01.07.1 Trennlage erhöht regensicher**

Liefern und Montieren einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen-Trennlage/Vordeckbahn, bei Anforderungen erhöhter Regensicherheit. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Angebotenes Erzeugnis: .....



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.07.2 Trennlage regensicher**

Liefern und Montieren einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen-Trennlage/Vordeckbahn. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Angebotenes Erzeugnis: .....



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.01.07.3 Dacheindeckung mit PREFA FX.12

Liefern und Montieren einer Aluminium Dacheindeckung mit PREFA Dachpaneel FX.12, einschließlich PREFA Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Patenthafte und Rillennägeln), auf Vollschalung mind. 24 mm dick mit geeigneter Trennlage als hinterlüftete Konstruktion. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Verlegung: von rechts nach links, Versatz der Stöße mind. 220mm.

**Mindestdachneigung: 17°**

Größe: 1400 x 420mm (1,7 Stk/m<sup>2</sup>), 700 x 420mm (3,4 Stk/m<sup>2</sup>) in verlegter Fläche

Materialdicke: 0,70 mm

Gewicht: 2,5 kg/m<sup>2</sup>

Material: Aluminium (vollständig recycelbar)

Legierung: EN AW 3005 oder EN AW 3105 gemäß EN 573-3

Vorderseite: P.10 Einbrennlackierung

Farbe: .....

(Standard nach gültiger PREFA Farbkarte)

Rückseite: Schutzlack

Oberfläche: **stucco oder glatt**

Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1

Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen: ohne Prüfung entsprechend gemäß EN 13501-5 bzw. Entscheidung 2000/553/EG

Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804: EPD-GDA-20130260-IBG1-DE

Referenz-Nutzungsdauer laut Umweltproduktdeklaration: ≥ 70 Jahre

Bei dem Verwendungszweck von Kaltumformten Aluminiumblechen entsprechender Nutzung sind keine Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.01.07.4 PREFA Saumstreifen (Traufstreifen)

Liefern und Montieren von PREFA Saumstreifen einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 1800 x 158 mm

Materialstärke: 1,0 mm

Materialqualität: Aluminium



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.07.5 PREFA Vogelschutzgitter zur Be- und Entlüftung

Liefern und Montieren von PREFA Vogelschutzgittern mit Rundlochung, zur Be- und Entlüftung und zum Vogelschutz der Belüftungsebene einschließlich Befestigungsmaterial.

Zuschnitt: 125 mm

Abkantung: nach Erfordernis

Länge: 2000 mm

Materialstärke: 0,70 mm

Material: Aluminium

Rundlochung: Ø 5 mm



0,000 m

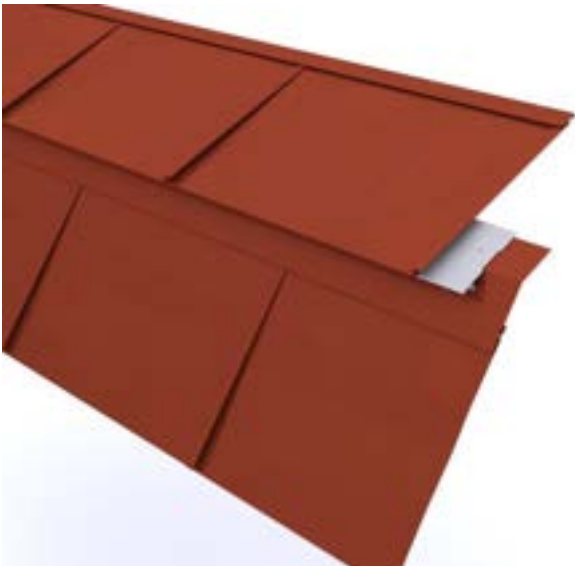
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.07.6 Dachknick (Mansarde)

Ausbildung eines Dachknickes eines Mansardendaches einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Dachübergang von ....° auf ....°



0,000 m

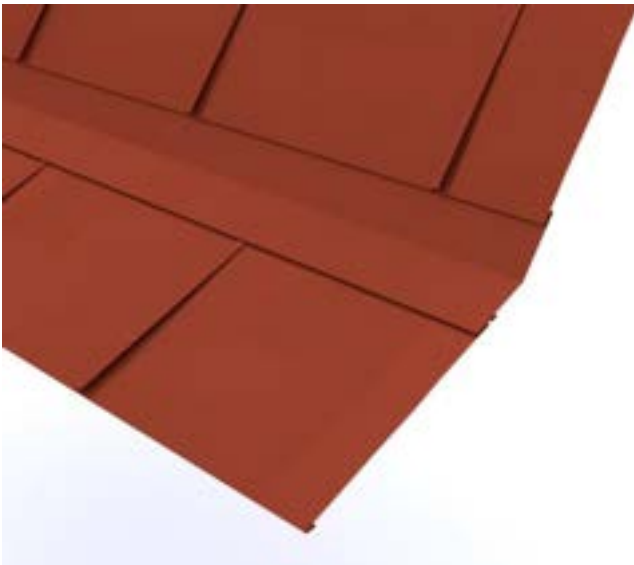
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.07.7 Dachknick

Ausbildung eines Dachknickes aus einer Übergangsverblechung mit PREFA Farbaluminiumband einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Dachübergang von .... ° auf .... °



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.07.8 PREFA Sicherheitskehle (werkseitig hergestellt)

Liefern und Montieren von PREFA Sicherheitskehlen mit Zusatzfalz einschließlich Befestigungsmaterial und Anarbeiten aller Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung.  
Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: 708 mm

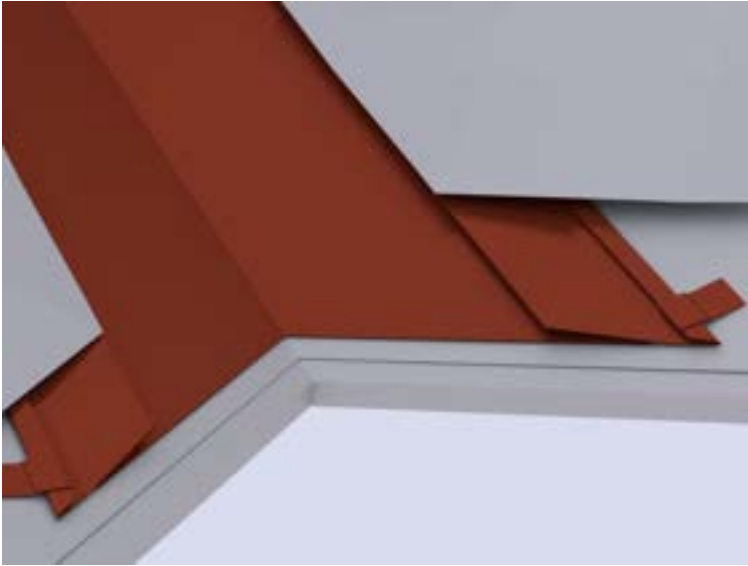
Abkantung: 8 Stk

Materialstärke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition





0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.07.9 Kehlenausbildung aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Kehlblechen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten der Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

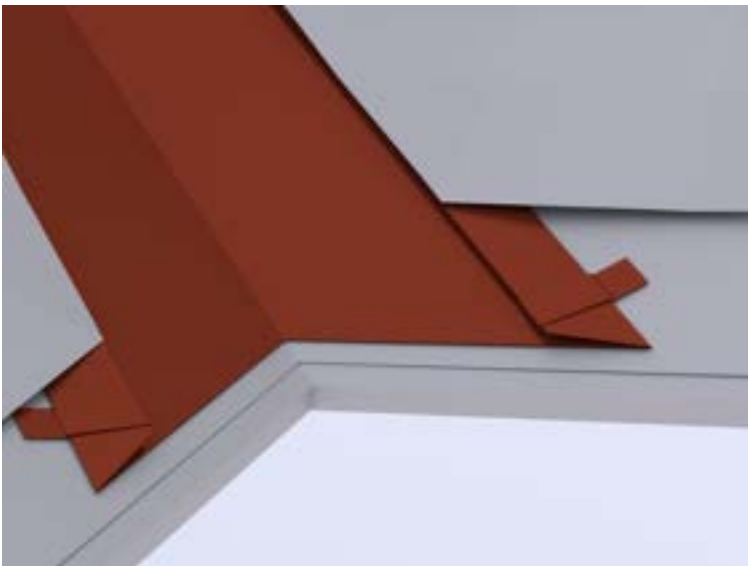
Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialstärke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

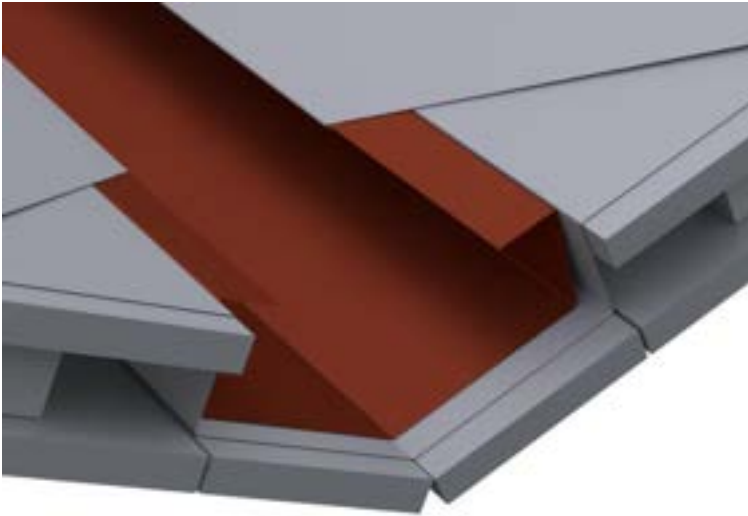
GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.07.10 Kehlausbildung vertieft aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren einer vertieften Kehlausbildung als Kehlrinne aus PREFA Farbaluminiumband, auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion einschließlich Befestigungsmaterial und Anarbeiten der Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung sowie Aufbringen einer Vordeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung.

Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm,  
Abkantung: bis 5 Stk  
Materialstärke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.07.11 Kehlenausbildung (Kurvenkehlen)

Liefern und Montieren einer runden bzw. gefalteten Kehlenausbildung bei Rundgauben aus PREFA Farbaluminiumband.  
Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden einschließlich Befestigungsmaterial und Anarbeiten der Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung.

Gaubenbreite: .... mm  
Stichhöhe: .... mm  
Hauptdachneigung: .... °  
Materialstärke: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.07.12 Kehlsattel (Kurvenkehlen)

Liefern und Montieren eines Kehlsattels aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Materialdicke: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition

0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.07.13 PREFA Ortgangstreifen (werkseitig hergestellt)

Liefern und Montieren von PREFA Ortgangstreifen mit Haftstreifen einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Ortgangstreifen:  
Zuschnitt: 2000 x 95 mm  
Abkantung: 4 Stk  
Materialstärke: 0,70 mm

Haftstreifen:  
Zuschnitt: 2000 x 70 mm  
Abkantung: 2 Stk  
Materialstärke: 1,0 mm

Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.07.14 Ortgangstreifen aus PREFA Farbaluminiumband

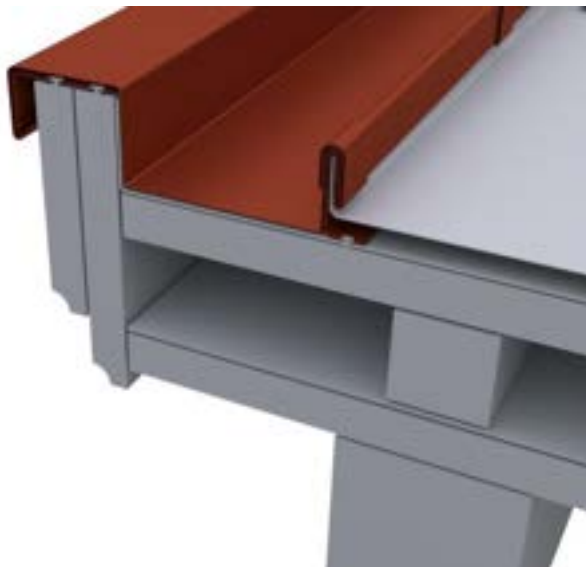
Liefern und Montieren von Ortgangstreifen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Befestigungsmaterial sowie

Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.  
Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Ortgangstreifen:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: 0,70 mm

Haftstreifen:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: mind. 1,0 mm

Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.07.15 Ortgangausbildung vertieft aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren einer vertieften Ortgangausbildung als Kehlrinne aus PREFA Farbaluminiumband auf bauseits vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden, inklusive Haftstreifen, Aufbringen einer Vordeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Farbe: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Materialstärke: wie Hauptposition

Vertiefter Ortgang:  
Zuschnitt: ..... mm  
Abkantung: 6 Stk

Ortgangstreifen:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: 0,70 mm

Haftstreifen:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: mind. 1,0 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.07.16 seitlicher Wandanschluss aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Anschlussblechen aus PREFA Farbaluminiumband für den seitlichen Wandanschluss einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten der Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialstärke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.07.17 Wandanschluss aus PREFA Farbaluminiumband belüftet

Liefern und Montieren von Wandanschluss mit Entlüftung auf vorhandener Unterkonstruktion aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Haftstreifen, Lochblech und Befestigungsmaterial

sowie aller An- und Abschlüsse.

Farbe: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Materialstärke: wie Hauptposition

Brustblech:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Haftstreifen:  
Materialstärke: mind. 1 mm  
Zuschnitt: bis 200 mm  
Abkantung: 2 Stk

Abdeckung:  
Materialstärke: 0,7 mm  
Zuschnitt: bis 500 mm  
Abkantung: 4 Stk

Lochblech: Rundlochung  $\varnothing$  5 mm  
Materialstärke: 0,7 mm  
Zuschnitt: bis 150 mm  
Abkantung: bis 2 Stk



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.07.18 Kappleiste aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Kappleisten  
aus PREFA Farbaluminiumband  
einschließlich Befestigungsmaterial  
(wenn erforderlich Dübelbefestigung)  
sowie Abdichten mit einer dauerelastischen Dichtungsmasse  
und Einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz.  
Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: bis 6 Stk  
Materialstärke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.07.19 Mauerputzleiste aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Mauerputzleisten aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Befestigungsmaterial (wenn erforderlich Dübelbefestigung). Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: bis 4 Stk

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

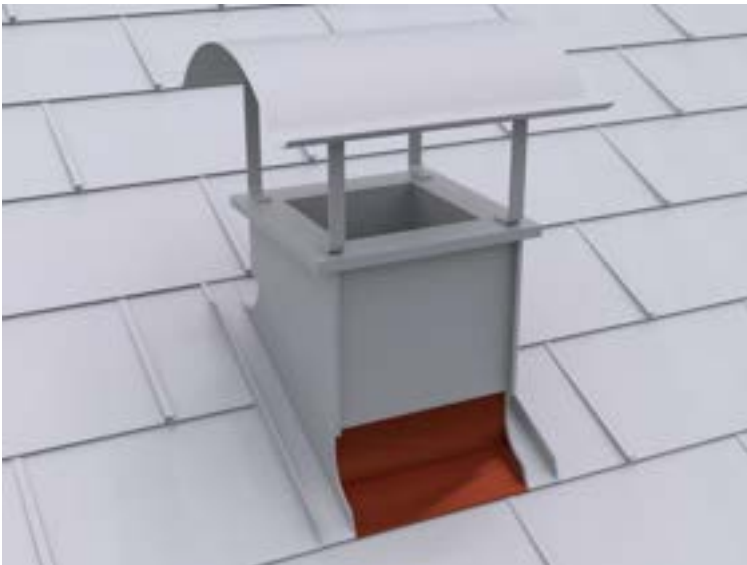
GP \_\_\_\_\_

**01.01.07.20 Brustblech aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Brustblechen aus PREFA Farbaluminiumband zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.07.21 PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttragend**

Liefern und Montieren von PREFA Jetlüfter  
selbsttragend, halbrund geformt, zur Entlüftung von Belüftungsebenen  
einschließlich Befestigungsmaterial  
(NIRO-Schrauben 4,5/60 mm mit Dichtscheibe)  
sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Stüklängen: 3000/ 1200 mm  
Lüftungsquerschnitt: 250 cm<sup>2</sup>/ lfm  
Materialstärke: 1,00 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_



### 01.01.07.22 PREFA Jetlüfter Anfangs/Endstück

Liefern und Montieren von PREFA Jetlüfter Anfangs/Endstück, halbrund geformt, gerade geschnitten, einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an den Jetlüfter.

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Materialstärke: 1,00 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.01.07.23 PREFA Grat-/Firstreiter unbelüftet

Liefern und Montieren von PREFA Grat-/Firstreiter halbrund geformt, mit eingepprägter Sicke

auf vorhandener Holzlatte

einschließlich Befestigungsmaterial

(NIRO-Schrauben 4,5/45 mm mit Dichtscheibe)

und Anarbeiten der PREFA Dacheindeckung

an die First- oder Gratlatte.

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

#### **Hinweis für Dächer mit belüfteten Dachkonstruktionen:**

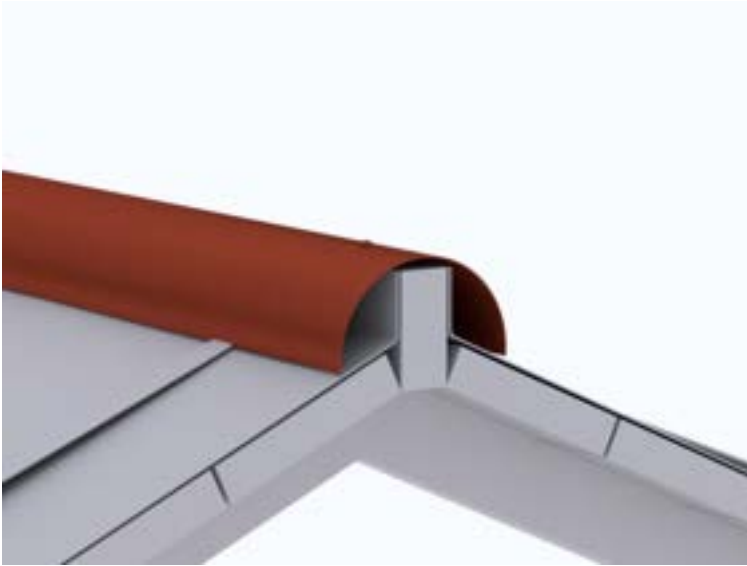
**Die Lattung der Belüftungsebene ist am Grat ausreichend zurückzuschneiden, um eine Belüftung zum First zu gewährleisten. Ausführung gemäß Vorgabe des Architekten.**

Länge: 500 mm

Materialstärke: 1,00 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.07.24 PREFA Grat-/Firstreiter Anfangs/Endstück (Viertelkugel)**

Liefern und Montieren von PREFA Grat-/Firstreiter Anfangs/Endstück, (Viertelkugel) einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an den Gratreiter. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Materialstärke: 1,50 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.07.25 First- und Gratausbildung aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von First- /Gratausbildungen unbelüftet, mit Holzprofilleiste und Abdeckprofil aus PREFA Farbaluminiumband.

Die Eindeckung ist beidseitig aufzustellen und nach Erfordernis mit einer Rückkantung zu versehen, einschließlich Haftstreifen und Einhängen der Gratabdeckung.

Das Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung, inkl. An- und Abschlüsse ist einzukalkulieren.

Die aktuell gültigen Klempnerfachregeln sind zu beachten.

**Hinweis für Dächer mit belüfteten Dachkonstruktionen:**

**Die Lattung der Belüftungsebene ist am Grat ausreichend zurückzuschneiden, um eine Belüftung zum First zu gewährleisten. Ausführung gemäß Vorgabe des Architekten.**

Gratabdeckung:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk.  
Materialdicke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.07.26 Pultdachabschluss aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Pultdachabschlüssen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Befestigungsmaterial, Haftstreifen und Lochblech sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Abdeckprofil:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.07.27 Ausbildung eines Pyramidenabschlusses**

Liefern und Montieren eines Pyramidenabschlusses aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungsmaterial, Lochblech, und Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Abmessung: ..... x ..... mm  
Materialdicke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.07.28 PREFA Froschmaullukenhaube**

Liefern und Montieren von PREFA Froschmaullukenhauben für die Be- und Entlüftung der Hinterlüftungsebene, mit tiefgezogenem Oberteil und Perforierung, Einbau mittels Niet- bzw. Klebeverbindung einschließlich Ausschneiden der erforderlichen Öffnungen aus Dacheindeckung und Schalung.

Materialstärke: 1,20 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Lüftungsquerschnitt: ca. 30 cm<sup>2</sup>

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.07.29 PREFA Einfassungsplatte für FX.12**

Liefern und Montieren von PREFA Einfassungsplatten für Rohrdurchführungen einschließlich Ausschneiden der Öffnung aus der Schalung und Einarbeiten in die PREFA Dacheindeckung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

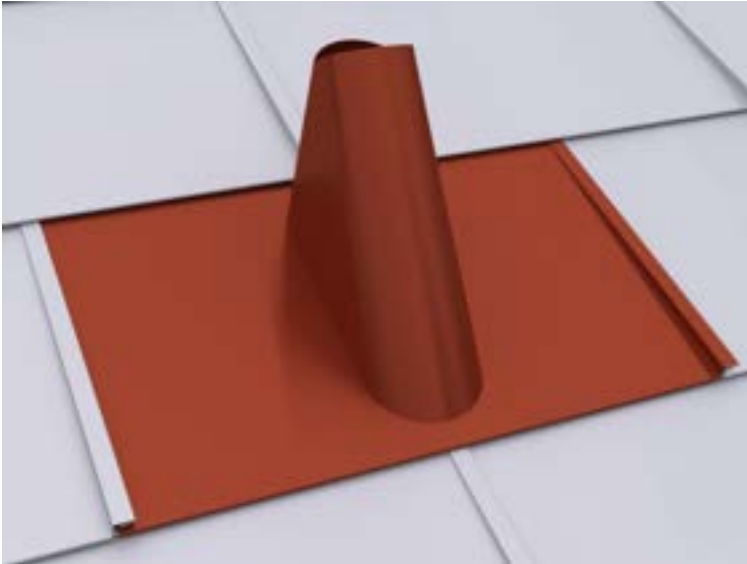
Rohrdurchführungen: 80 bis 125 mm Ø

Dachneigung: 17° - 52°

Materialstärke: wie Hauptpositon

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.07.30 PREFA Universaleinfassung 2-teilig

Liefern und Montieren von PREFA Universaleinfassungen 2-teilig (z.B. für Antenneneinfassung) einschließlich Einarbeiten in die PREFA Dacheindeckung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

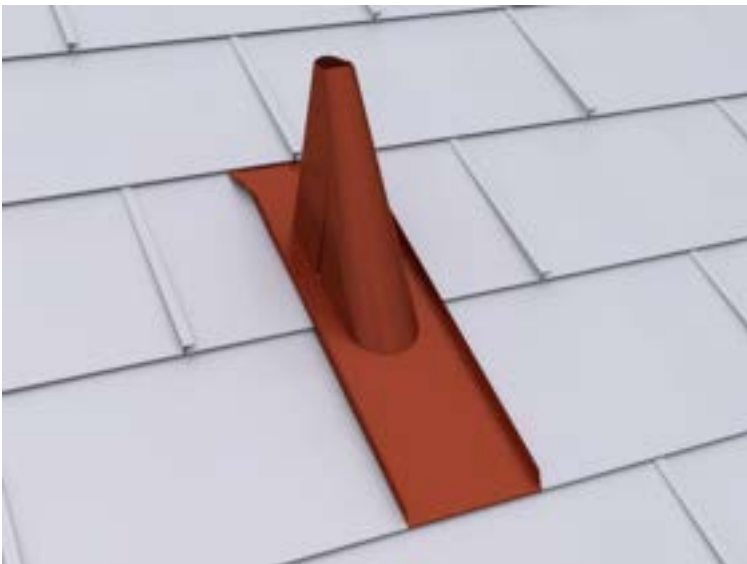
Rohrdurchführungen: 40 bis 120 mm Ø

Dachneigung: 17° - 52°

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.07.31 PREFA Entlüftungsrohr

Liefern und Montieren von PREFA Entlüftungsrohr mit Abdeckhut einschließlich Einbau in die Einfassungsplatte und Abdichten der Rohrrosette. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Gesamthöhe: 380 mm

Durchmesser: 100 mm Ø, 120 mm Ø

Materialstärke: 1,00 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

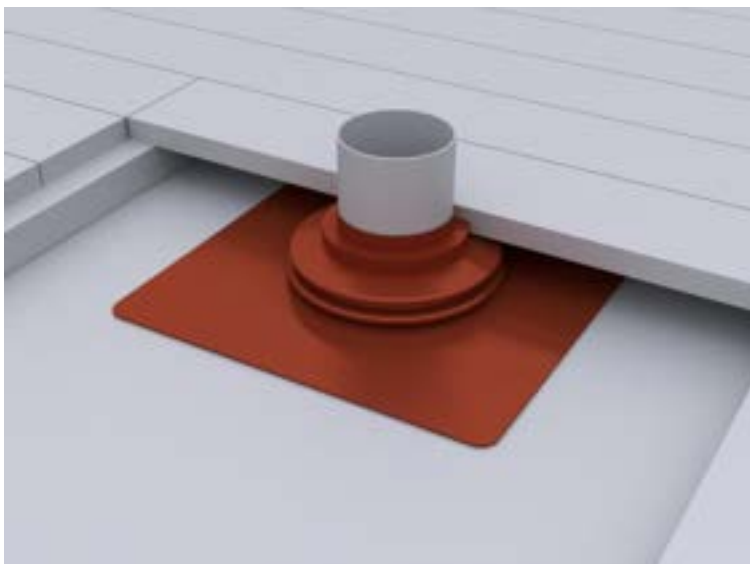
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.07.32 PREFA Faltmanschette

Liefern und Montieren von PREFA Faltmanschetten aus dauerelastischem EPDM zur Einbindung von runden Dachdurchführungen im Unterdach. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Durchmesser: 100 - 130 mm Ø



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

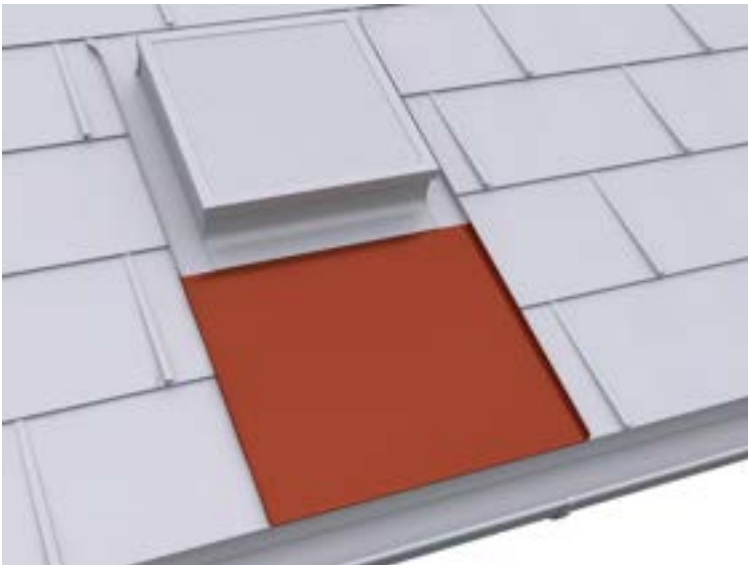
GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.07.33 Fenster- /Wasserrutsche aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Fenster- /Wasserrutschen aus PREFA Farbaluminiumband mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten der Anschlüsse zur PREFA Dacheindeckung.

Abmessung: .... x .... mm

Materialstärke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

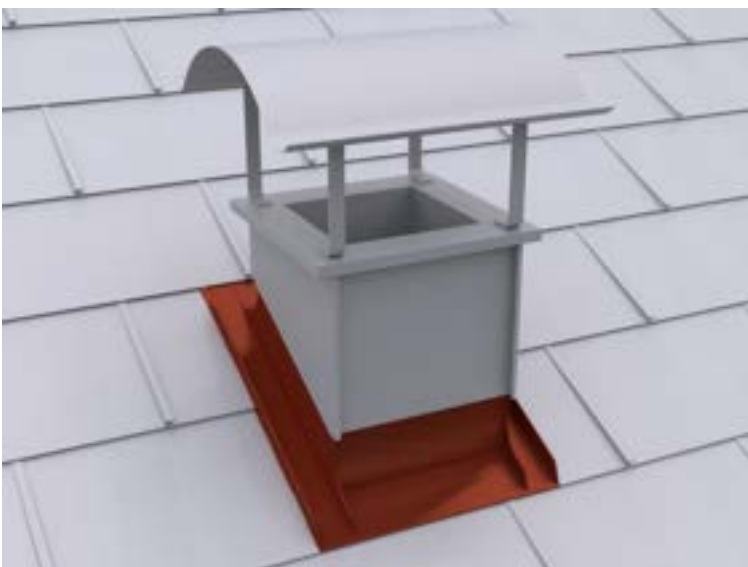
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.07.34 Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- oder Dachflächenfenstereinfassung**

Liefern und Montieren von Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- oder Dachflächenfenstereinfassungen aus PREFA Farbaluminiumband, bestehend aus Seitenteilen, Brustblech und Nackenblech einschließlich aller Anschlüsse an die wasserführende Ebene sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.

Materialstärke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition  
Größe: .... x .... mm



0,000 Stk

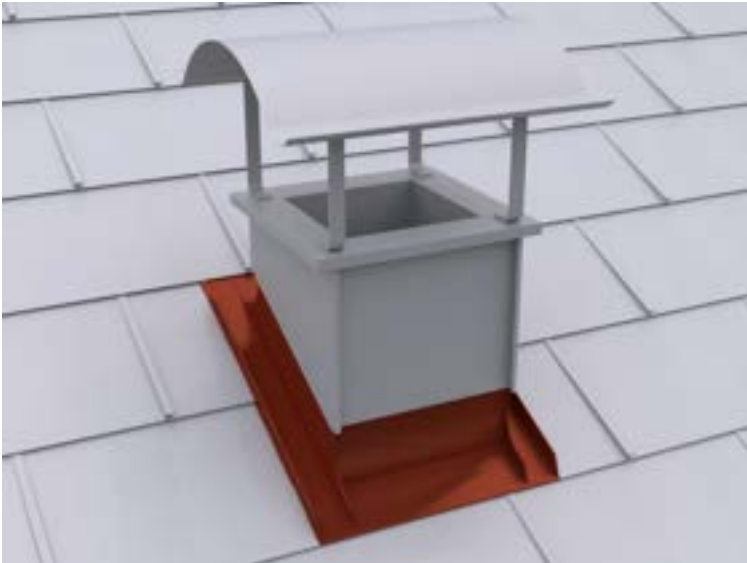
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.07.35 Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- oder Dachflächenfenstereinfassung**

Liefen und Montieren von Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- oder Dachflächenfenstereinfassungen aus PREFA Farbaluminiumband, bestehend aus Seitenteilen, Brustblech und Nackenblech einschließlich aller Anschlüsse an die wasserführende Ebene sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.

Materialstärke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition  
Zuschnitt: ..... mm



**0,000 m** EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.07.36 Zulage Zwischenstück bei Fenster neben- / übereinander**

Zulage zur Vorposition für das Liefern und Montieren eines Zwischenstückes bei Anordnung der Fenster nebeneinander / übereinander.

Anordnung: .....  
Blendrahmenabstand: ..... mm  
Fenstertyp/Größe: .....  
Die Vorgaben des Fensterherstellers sind zu beachten!

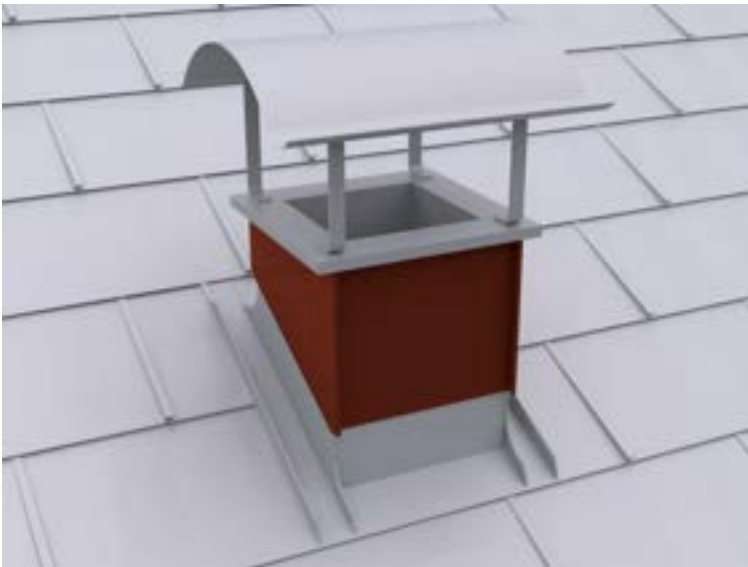
**0,000 St** EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.07.37 Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung**

Liefen und Montieren von Kamin- bzw. Entlüftungsschachtbekleidungen aus PREFA Farbaluminiumband. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichem Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

Farbe: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Materialstärke: 0,70 mm  
Größe: .... x .... x .....mm





0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

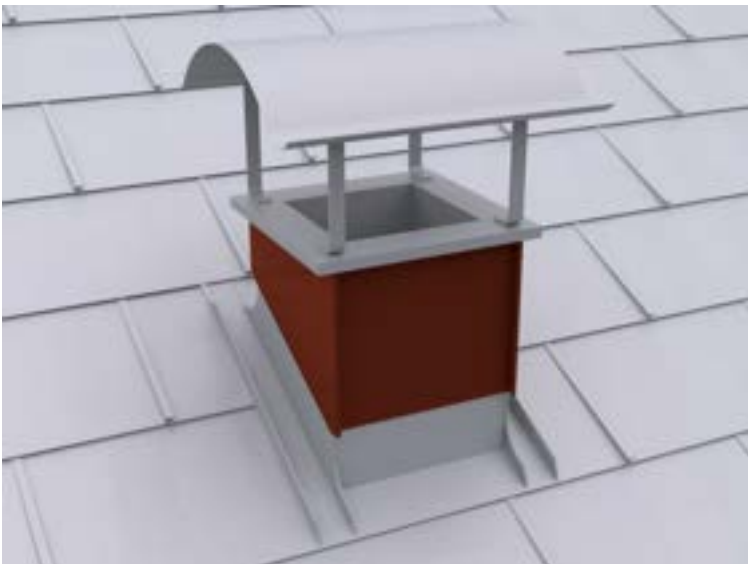
#### 01.01.07.38 Kamin- bzw. Entlüftungsschachtbekleidung

Liefern und Montieren von Kamin- bzw. Entlüftungsschachtbekleidungen aus PREFA Farbaluminiumband. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichem Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

Farbe: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Materialstärke: 0,70 mm



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.07.39 Kaminkopfabdeckung

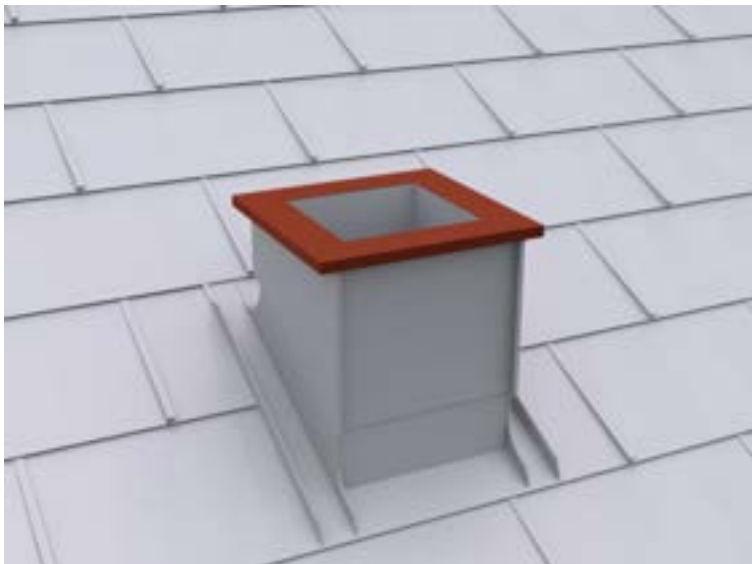
Liefern und Montieren von Kaminkopfabdeckungen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Ausschneiden, Aufbördeln und Abdichten der Öffnungen.

Größe: .... x .... mm

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.07.40 PREFA Kaminhut

Liefern und Montieren von PREFA Kaminhüten einschließlich Kaminstreben und Niro-Schrauben.

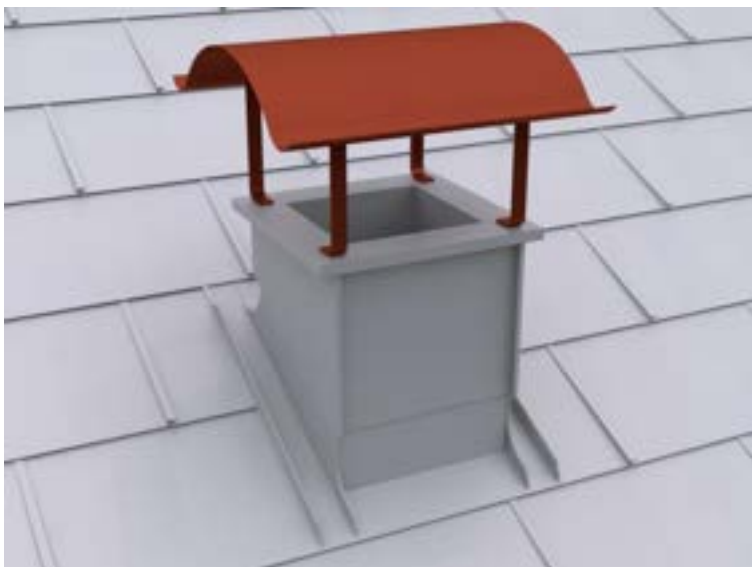
Materialstärke: 2 mm

Materialqualität: Al-Legierung, pulverbeschichtet

Farbe: wie Hauptposition

Größe: .... x .... mm

700 x 700 mm, 800 x 800 mm, 1000 x 700 mm, 1100 x 800 mm, 1500 x 800 mm



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

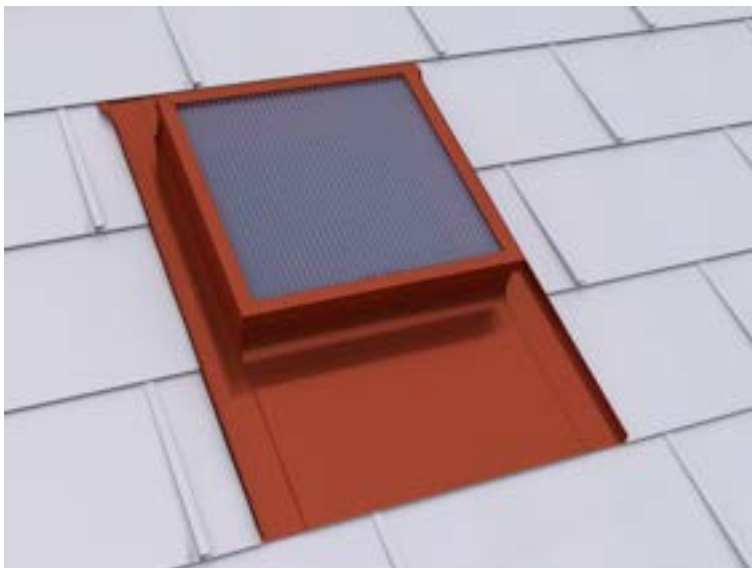
GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.07.41 PREFA Dachluke

Liefern und Montieren von PREFA Dachluken für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anpreisstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung. Einschließlich Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung, Ausschneiden der Durchstiegsöffnung aus der Vollschalung

sowie Befestigen des Holzrahmens.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 595 x 595 mm Innenmaß  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.07.42 PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster

Liefern und Montieren von PREFA Einfassungen  
für Velux Dachflächenfenster  
einschließlich Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Fenster: mit Wärmedämmrahmen  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Größe: ....

Standard Größen: CK02 55x78, CK04 55x98, CK06 55x118, FK04 66x98, FK06 66x118,  
FK08 66x140, MK04 78x98, MK06 78x118, MK08 78x140, MK10 78x160, MK12 78x180,  
PK04 94x98, PK06 94x118, PK08 94x140, PK10 94x160, SK06 114x118, SK08 114x140,  
SK10 114x160, UK04 134x98, UK08 134x140, UK10 134x160



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.07.43 PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster

Liefern und Montieren von PREFA Einfassungen für Roto Dachflächenfenster einschließlich Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

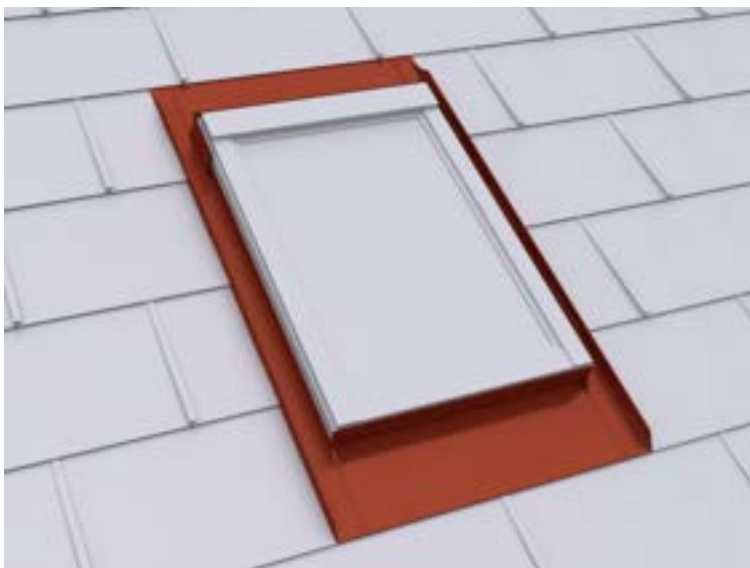
Fenster: mit / ohne Wärmedämmrahmen

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Größe: ....

Standard Größen: 5/7 54x78, 5/9 54x98, 5/11 54x118, 6/9 65x98, 6/11 65x118, 6/14 65x140, 7/7 74x78, 7/9 74x98, 7/11 74x118, 7/14 74x140, 7/16 74x160, 9/7 94x78, 9/9 94x98, 9/11 94x118, 9/14 94x140, 9/16 94x160, 11/7 114x78, 11/9 114x98, 11/11 114x118, 11/14 114x140, 11/16 114x160, 13/7 134x78, 13/9 134x98, 13/14 134x140



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.07.44 PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster

Liefern und Montieren von PREFA Einfassungen für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster einschließlich Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Fenster: mit / ohne Wärmedämmrahmen

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Größe: .....

Standard Größen: Q55/78, Q55/98, Q55/118, Q66/98, Q66/118, Q66/140, Q78/78, Q78/98, Q78/118, Q78/140, Q78/160, Q94/78, Q94/98, Q94/118, Q94/140, Q94/160, Q94/180, Q114/78, Q114/98, Q114/118, Q114/140, Q114/160, Q114/180, Q134/78, Q134/98, Q134/118, Q134/140, Q134/160



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.07.45 PREFA Schneestopper für PREFA Dachpaneel FX.12

Liefern und Montieren von PREFA Schneestopper für PREFA Dachpaneel FX.12.

Die Bestückung erfolgt von der Traufe Richtung First-

Die ersten zwei traufseitigen Reihen sind durchgehend mit Schneestopper zu versehen.

Die Anzahl der Schneestopper erfolgt nach statischer Berechnung.

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Voraussetzung für Verwendung der Schneestopper, ist eine Verlegung der Dachpaneele FX.12 mit regelmäßigem Versatz.

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.07.46 PREFA Schneerechensystem

Liefern und Montieren eines PREFA Schneerechensystemes einschließlich Befestigungsmaterial und wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

Die Anordnung des Schneerechensystemes erfolgt nach statischer Berechnung.

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Schneerechensystem: 205 x 50 x 300 mm (H x B x T)  
mit Fixierschieber, zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen,  
Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.  
Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk, 3000 mm lang.  
An den Enden sind PREFA Abschlusselemente zu montieren.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.07.47 Zulage PREFA Eiskrallen (Schneerechensystem)**

PREFA Eiskrallen für das Schneerechensystem,  
ca. 4 Stk./lfm.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.07.48 PREFA Gebirgsschneefangstütze**

Liefern und Montieren einer PREFA Gebirgsschneefangstütze  
einschließlich Befestigungsmaterial und

wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.  
Die Anordnung der Gebirgsschneefangstütze erfolgt nach statischer Berechnung.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Gebirgsschneefangstütze 300 x 246 mm  
mit zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen,  
Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.  
Durchzüge: Rundholz ca. 140mm Ø

Material: Aluminium, pulverbeschichtet  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.07.49 PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B auf Fußteilen**

Liefern und Montieren von PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen, geprüft nach EN 517B, zulässig für zwei Personen, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in hellgrau.  
Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes.

Material: Edelstahl  
Farbe: Edelstahl / hellgrau



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.07.50 PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B**

Liefern und Montieren von PREFA Sicherheitsdachhaken als Einzelanschlagspunkt, geprüft nach EN 517B, zulässig für eine Person einschließlich Abdeckkappen, Befestigungs- und Dichtungsmaterial. Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Die Anordnung und Auslegung der Dachsicherheitshaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.07.51 PREFA Laufsteganlage**

Liefern und Montieren einer PREFA Laufsteganlage, einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- und Dichtungsmaterial. Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.



Laufstegstütze: 250 mm, 360 mm (Stützenabstand max. 900 mm)  
mit Abdeckkappe, verstellbar für Dachneigungen von 12° - 55°.  
Laufsteg: 250 x 420/600/800/1200 mm, 360 x 800/1200 mm  
mit Befestigungsmaterial und Verbinder für Laufstege.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.07.52 PREFA Laufstegstützen (Dachtritte)

Liefern und Montieren von PREFA Laufstegstützen  
als Dachtritte einschließlich Abdeckkappe,  
Befestigungs- und Dichtungsmaterial.  
Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Laufstegstütze: 2 Stk 250 mm oder 2 Stk 360 mm  
(Stützenabstand max. 900 mm)  
mit Abdeckkappe, verstellbar für Dachneigungen von 12°-55°.  
Laufsteg: 250 x 420/600/800 mm oder 360 x 800 mm mit Befestigungsmaterial.  
Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.07.53 PREFA Einzeltritt

Liefern und Montieren von PREFA Einzelritten, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen, verstellbar für Dachneigungen von 12°- 60°. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.07.54 PREFA Solarmontagesystem PS.13

Liefern und Montieren des PREFA Solarmontagesystems PS.13, dachparallel, auf vorhandener Unterkonstruktion. Das PS.13 Montagesystem ist an die regionalen Wind- und Schneelasten anzupassen. Eine geplante PV-Anlage bzw. Solar-Anlage ist auf der Dachfläche so anzuordnen, dass die Wirksamkeit des Schneefanges nicht beeinträchtigt wird! Wenn erforderlich, sind Unterlagsplatten entsprechend der Sparrenlage einzukalkulieren.

PREFA Solarmontagesystem bestehend aus:

xxx Stk ... PREFA Solarhalter Vario/Fix (Sparren)  
xxx Stk ... PREFA Solarhalter Vario/Fix (Schalung)  
xxx Stk ... PREFA Solarhalter Sunny  
xxx Stk ... PREFA Spezialklebeset  
xxx Stk ... PREFA Solarhalter inkl. Abdeckkappe

xxx Stk ... PREFA Profilschiene  
xxx Stk ... PREFA Profilschienenverbinder  
xxx Stk ... PREFA Profilschienenverbinder  
xxx Stk ... PREFA Kabelclip  
xxx Stk ... PREFA Modulanbindung Mittelklemme 30-50mm  
xxx Stk ... PREFA Modulanbindung Endklemme 30-50mm

xxx Stk ... PREFA Kreuzverbinder Sunny  
xxx Stk ... PREFA Kreuzverbinder Solarhalter

xxx Stk ... PREFA Kreuz/Erdungsklemme  
xxx Stk ... PREFA Modulabsturzicherung  
xxx Stk ... PREFA Profilschienenanbindung

xxx Stk ... PREFA Solarluke

Die PREFA Verlegerichtlinien sowie die Verlegerichtlinien der Modulhersteller sind einzuhalten.



0,000 psch

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.07.55 PREFA Solarhalter

Liefern und Montieren von PREFA Solarhaltern als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf PREFA Dächern einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- und Dichtungsmaterial. Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte. Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 63 x 260 mm

Materialstärke: 5 mm

Material: Aluminium

Farbe: wie Hauptposition, pulverbeschichtet



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.07.56 PREFA Solarhalter Vario/Fix

Liefern und Montieren von PREFA Solarhaltern Vario oder Fix

als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf PREFA Dächern einschließlich Befestigungsmaterial.  
Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.  
Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Material: Aluminium  
Farbe: anthrazit



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.07.57 PREFA Solarhalter Sunny

Liefern und Montieren von PREFA Sunny Solarhaltern als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf PREFA Dächern einschließlich PREFA Spezialkleber zur Einbindung der Abdeckung.  
Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.  
Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Befestigungsschraube: STS M12 350mm, blank  
Abdeckung:  
Farbe: zinkgrau, pulverbeschichtet  
Material: Aluminium 1,20 mm



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.07.58 PREFA Solarluke**

Liefern und Montieren von PREFA Solarluken zur fachgerechten Einführung von PV-Leitungen bei PREFA Dächern einschließlich PREFA Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.

PREFA Solarluke:

inkl. Rohrmanschette und Montageschablone

Durchführungen: 2 x 10mm, 1 x 32-35mm

Innendurchmesser: 26,5mm

Außendurchmesser: 32,8mm

Farbe: Standard nach gültiger PREFA Farbkarte



**0,000 Stk**

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.07.59 PREFA Unterlagsplatte**

Liefern und Montieren von PREFA Unterlagsplatten einschließlich fachgerechtem Einbinden in die PREFA Dacheindeckung.

Farbe: wie Hauptposition,

Materialqualität: wie Hauptposition,

Materialstärke: 0,70 mm,

Größe: 540x125mm;



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.07.60 PREFA Dachleitungshalter für Blitzschutzdraht**

Liefern und Montieren von Dachleitungshalter für Blitzschutzdraht zur Befestigung von Fang- und Blitzschutzableitungen auf kleinformatiger PREFA Dacheindeckung, max. Klemmabstand nach (IEC 62305-3) horizontal / vertikal  $\leq 1,0$  m Leitungshalteraufnahme für Runddraht  $\varnothing 8$  mm  
Klemmbereich: 2-8 mm  
Material: Edelstahl  
Leitungshalter geprüft nach EN 62561-4  
Haltekraft am Falz: 300 N/Stk  
Systemhersteller: Prefa o. glw.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

0,000 Stk

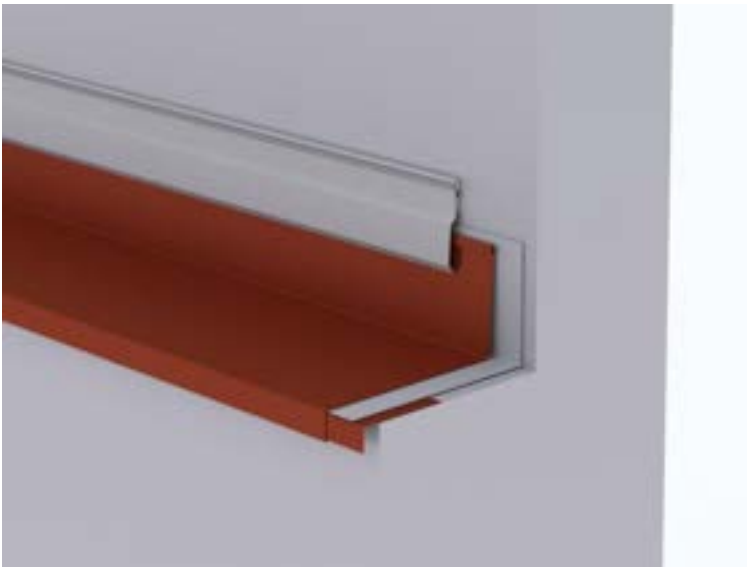
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.07.61 Gesimsabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Gesimsabdeckungen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Saumstreifen und Befestigungsmaterial, inklusive aller Ecken, An- und Abschlüsse.  
Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.07.62 Winkelsaumabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Winkelsaumabdeckungen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Saumstreifen und Befestigungsmaterial, inklusive aller Ecken, An- und Abschlüsse. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.07.63 Attikaabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Attikaabdeckungen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Haftstreifen und Befestigungsmaterial, inklusive aller Ecken, An- und Abschlüsse. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Verbindungsarten:

Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech

Ausführung: .....



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.07.64 Attikaabdeckung inkl. Wandentlüftung aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Attikaabdeckungen aus PREFA Farbaluminiumband, inklusive Wandlüfter, einschließlich Haftstreifen und Befestigungsmaterial. Die einzelnen Elemente sind fachgerecht zu verbinden. Die Anschlüsse an Grate, Kehlen, Orgänge, Wände etc. sind einzukalkulieren.

Farbe: wie Hauptposition  
 Materialqualität: wie Hauptposition  
 Materialstärke: wie Hauptposition

Brustblech:  
 Zuschnitt: .... mm  
 Abkantung: .... Stk  
 Materialstärke: wie Hauptposition  
 Materialqualität: wie Hauptposition  
 Farbe: wie Hauptposition

Attikaabdeckung:  
 Zuschnitt: .... mm  
 Abkantung: .... Stk  
 Materialstärke: 0,70 mm  
 Materialqualität: wie Hauptposition  
 Farbe: wie Hauptposition

Haftstreifen:  
 Materialstärke: mind. 1 mm  
 Zuschnitt: bis 200 mm  
 Abkantung: 2 Stk

Lochblech: Rundlochung Ø 5 mm  
 Materialstärke: 0,7 mm  
 Zuschnitt: bis 150 mm  
 Abkantung: bis 2 Stk

Verbindungsarten:  
 Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech  
 Ausführung: .....





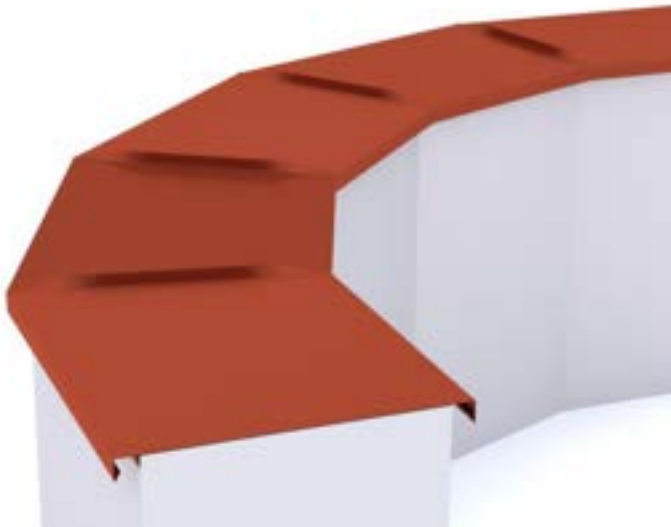
0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.07.65 Zulage Attika in Segmenten**

Zulage zur Vorposition Attika für den Mehraufwand bei einer Ausführung der Attika in Segmenten.



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.07.66 Zulage Attika gerundet**

Zulage zur Vorposition Attika für den Mehraufwand bei einer gerundeten Ausführung der Attika.

Radius: .....

0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.07.67 Wandbekleidung**

Liefen und Montieren von Wandbekleidungen (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) mit PREFA Dachplatte oder PREFA Farbaluminiumband (Winkelstehfalz).  
Ausführung: .....

Materialstärke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe:wie Hauptposition

einschließlich Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung  
sowie aller Ecken, An- und Abschlüsse.



**0,000 m<sup>2</sup>**

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**Untertitel 01.01.07 PREFA Dachpaneel FX.12 GP \_\_\_\_\_**

## **Untertitel 01.01.08 PREFALZ Doppelstehfalz**

### **ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN**

#### **Vorwort**

*Die PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden bietet einen umfangreichen Ausschreibungsservice. Wir unterstützen Architekten und Planer kostenlos bei der Erstellung komplexer Leistungsbeschreibungen und stellen darüber hinaus Ausschreibungstextvorlagen in Form von Worddateien (\*.docx) sowie im Format GAEB 2000 (\*.x81) zur Verfügung.*

*Bei der Erstellung der vorliegenden Leistungsbeschreibung berücksichtigen wir den derzeit gültigen, aktuellen Stand der Technik und Produktentwicklung.*

*Mit der Nutzung dieser Services, eben durch die Verarbeitung, Verbreitung erstellter, eingefügter bzw. ergänzter Angaben und Informationen in Leistungsbeschreibungen, stimmen Sie nachfolgenden Bedingungen ausdrücklich zu.*

*Die Nutzung des Ausschreibungsservice, sowie die im Zusammenhang damit zur Verfügung gestellten Unterlagen (etwa Verlegerichtlinien) stellen keine vertragliche oder vertragsähnliche Leistung unsererseits dar; eine Haftung für Schäden und weitergehende Ansprüche aller Art wird -soweit gesetzlich zulässig- ausdrücklich ausgeschlossen.*

*PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden übernimmt für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen keine Gewährleistung, ebenso nicht für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen. Der Planer hat alle Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Die Positionen sind vom Planer und ggfs. auch vom ausführenden Handwerker ("Bieter") auf Durchführbarkeit zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.*

*Bildliche Darstellungen sind keine Planungsdetails und dienen nur als beispielhafte Darstellung und Hilfestellung. Diese können vom Architekten / Planer bei Bedarf entfernt werden.*

Folgende Unterlagen liegen dem Leistungsverzeichnis zugrunde:

- .....
- .....
- .....

## Technische Vorbemerkungen

1. Grundlage für die Ausführung der beschriebenen Leistung sind die Verlege- und Montagehinweise der PREFA Aluminiumprodukte GmbH sowie die national geltenden Gesetze, Vorschriften, Fachregeln und Normen.
2. Alle Positionen sind gesamtpreisbildend und werden mit GP ausgegeben. Kontrollieren Sie gegebenenfalls alle Bedarfspositionen, Wahlpositionen und Wahlgliederungspunkte. Für die digitale Angebotspreiseinholung empfehlen wir den Datenaustausch über GAEB (90/ 2000/ XML) oder den Export: 'Digitale Angebotsanforderung' da Textexport-Dateien nicht reimportiert werden können. Diese Anwendung ist nach dem Datenaustauschstandard GAEB XML 3.1 zertifiziert.
3. Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- und Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen. Abrechnung erfolgt nach bauseitigem Aufmaß.
4. Vor Angebotsabgabe sind eine Baustellenbesichtigung durchzuführen; die baulichen und technischen Gegebenheiten mit der Bauleitung abzustimmen. Nachforderungen aus Nichtkenntnis der Baustellenbesonderheiten können nicht anerkannt werden. Bei einer Sanierung ist die vor Ort Prüfung des vorhandenen Dachaufbaues, bzw. der allgemeinen Situation erforderlich.
5. Wenn diese Leistungsbeschreibung eine Alternative zu einem bestehenden Leistungsverzeichnis ist, gelten die Vorbedingungen des Hauptangebotes unverändert weiter.
6. Die Entsorgung der Abfälle, des Schuttes und des Schrottes hat entsprechend der geltenden Vorschriften zu erfolgen und ist mittels Nachweises der Entsorgungsstellen zu belegen. Dies gilt sowohl für die beim Rückbau als auch beim Einbau anfallenden Wert- und Reststoffe. Die Kosten für die Entsorgung sind in die Einheitspreise einzurechnen.
7. Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabspernungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind nicht enthalten bzw. berücksichtigt.
8. Der Auftragnehmer ist nicht von seiner eigenen Pflicht befreit, die Massen und sonstigen Angaben sorgfältig auf Richtigkeit hin zu überprüfen.
9. Nebenleistungen, wie z.B. Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach den Unfallverhütungsvorschriften und den behördlichen Bestimmungen, sind Leistungen, die auch ohne Erwähnung im Leistungsverzeichnis zur vertraglichen Leistung gehören und nicht selbstständig vergütet werden.

### 01.01.08.1 Trennlage (Vordeckung)

Liefern und Montieren einer nahtselbstklebenden diffusionsoffenen Trennlage (Vordeckung).

Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen an die Dachkonstruktion.

Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Angebotenes Erzeugnis: ..... o.glw.



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

### 01.01.08.2 Schallschutzbahn

Liefern und Montieren einer Schallschutzbahn zur Schalldämpfung metallischer Dacheindeckungen und Fassadenelemente.

Die Eigenschaften der Schallschutzbahn richten sich nach den Anforderungen.

Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Angebotenes Erzeugnis: .....

0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

### 01.01.08.3 Dacheindeckung mit PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren einer Dacheindeckung

aus PREFA Farbaluminiumband,

auf bauseits vorhandener Vollschalung

(Schalungsstärke nach den allgemein gültigen Fachregeln),

als hinterlüftete Konstruktion,

einschließlich PREFA Befestigungsmaterial

(verdeckte Befestigung mittels Winkel-Festhaften

bzw. Winkel-Schiebehaften und Niro Rillennägeln).

Die Art und die Anzahl der Befestigung richtet sich nach den Objktanforderungen

und der statischen Berechnung.

Das Falzprofil ist konisch herzustellen,

so dass am unteren Auflagebereich der Bahnen ein Dehnungsspalt verbleibt.

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Einfachstehfalz:

Minstdachneigung: > 45°

Winkelstehfalz:

Minstdachneigung: 25° normal beanspruchte Gegend, 35° schneereiche Gegend

**Doppelstehfalz:**

Minstdachneigung: 3°  
< 7° mit Dichtband/Falzgel

Standarddeckung: Doppelstehfalz

Produkt: **PREFALZ // FALZONAL**

Bandbreite: 650 mm / 500 mm // 600 mm

Achsmaß: 580 mm / 430 mm // 530 mm

Scharbreite: 570 mm / 420 mm // 520 mm

**gewähltes Produkt:** .....

**gewählte Bandbreite:** ..... mm

Materialdicke: 0,70 mm

Gewicht: 2,2 bis 2,3 kg/m<sup>2</sup>

Material: Aluminium (vollständig recycelbar)

Legierung: EN AW 3005 gemäß EN 573-3

Falzqualität H41

Vorderseite: P.10, PP 99 oder PvdF, Einbrennlackierung

**Farbe:** .....

(nach gültiger PREFA Farbkarte)

Die Farbe ist vom Architekten vorzugeben!

Rückseite: Schutzlack

Oberfläche:

**PREFALZ: stucco oder glatt**

**FALZONAL: glatt mit Folie**

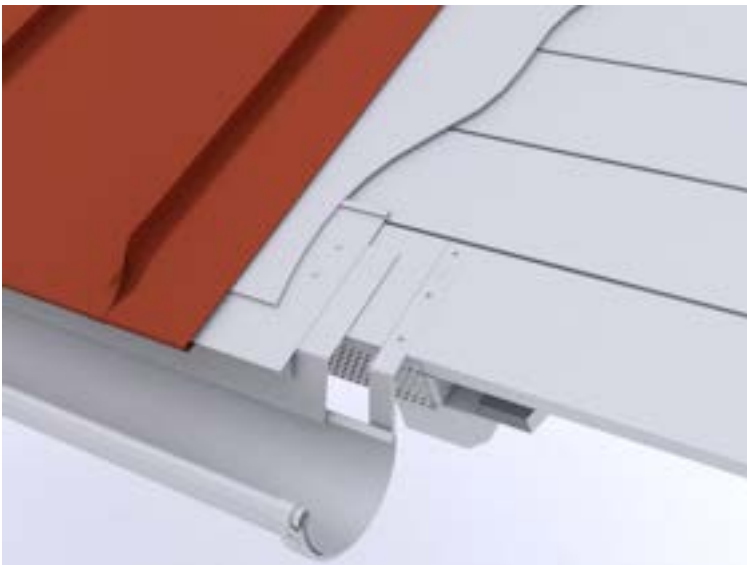
Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1

Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen: ohne Prüfung entsprechend gemäß EN 13501-5 bzw. Entscheidung 2000/553/EG

Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804: EPD-GDA-20130260-IBG1-DE

Referenz-Nutzungsdauer laut Umweltproduktdeklaration: ≥ 70 Jahre

Bei dem Verwendungszweck von Kaltumformten Aluminiumblechen entsprechender Nutzung sind keine Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.08.4 Dacheindeckung mit PREFA Farbaluminiumband auf UK-A1**

Liefern und Montieren einer Dacheindeckung

aus PREFA Farbaluminiumband,

auf bauseits vorhandener nichtbrennbarer Unterkonstruktion (A1),

als hinterlüftete Konstruktion,  
einschließlich PREFA Befestigungsmaterial  
(verdeckte Befestigung mittels Winkel-Festhaften  
und Winkel-Schiebehaften sowie Befestigungsmittel entsprechend UK).  
Die Art und die Anzahl der Befestigung richtet sich nach den Objektanforderungen  
und der statischen Berechnung.  
Das Falzprofil ist konisch herzustellen,  
so dass am unteren Auflagebereich der Bahnen ein Dehnungsspalt verbleibt.  
Die PREFA Verlegerichtlinien und die allgemeingültigen Fachregeln sind einzuhalten.

Einfachstehfalz:  
Minstdachneigung: > 45°

Winkelstehfalz:  
Minstdachneigung: 25° normal beanspruchte Gegend, 35° schneereiche Gegend

**Doppelstehfalz:**  
Minstdachneigung: 3°  
< 7° mit Dichtband/Falzgel

Standarddeckung: Doppelstehfalz

Produkt: **PREFALZ // FALZONAL**  
Bandbreite: 650 mm / 500 mm // 600 mm  
Achismaß: 580 mm / 430 mm // 530 mm  
Scharbreite: 570 mm / 420 mm // 520 mm

**gewähltes Produkt:** .....  
**gewählte Bandbreite:** ..... mm

Materialdicke: 0,70 mm  
Gewicht: 2,2 bis 2,3 kg/m<sup>2</sup>  
Material: Aluminium (vollständig recycelbar)  
Legierung: EN AW 3005 gemäß EN 573-3  
Falzqualität H41  
Vorderseite: P.10, PP 99 oder PvdF, Einbrennlackierung

**Farbe:** .....  
(nach gültiger PREFA Farbkarte)  
Die Farbe ist vom Architekten vorzugeben!

Rückseite: Schutzlack  
Oberfläche:  
**PREFALZ: stucco oder glatt**  
**FALZONAL: glatt mit Folie**

Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1  
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen: ohne Prüfung entsprechend gemäß  
EN 13501-5 bzw. Entscheidung 2000/553/EG  
Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804: EPD-GDA-20130260-IBG1-  
DE  
Referenz-Nutzungsdauer laut Umweltproduktdeklaration: ≥ 70 Jahre  
Bei dem Verwendungszweck von Kaltumformten Aluminiumblechen entsprechender  
Nutzung sind keine Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.

**0,000 m<sup>2</sup>** EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.08.5 Zulage Pass-/Sonderscharen**

Zulage für Pass-/Sonderscharen bei Falzrichtungswechsel innerhalb einer Fläche bzw.  
abweichender Scharbreite zur Hauptscharbreite.

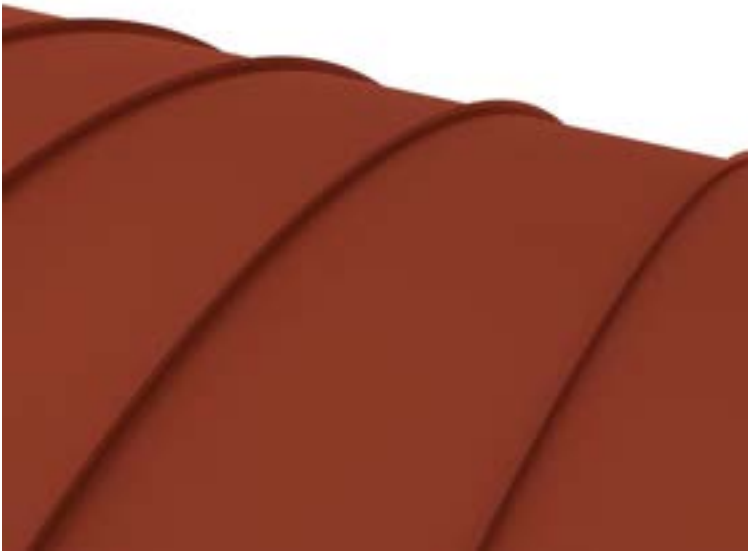
**0,000 m** EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

### 01.01.08.6 Zulage gerundete Schare

Zulage zur Hauptposition für die Herstellung und den Einbau von gerundeten Scharen.

Radius: konkav ..... mm

Radius: konvex ..... mm



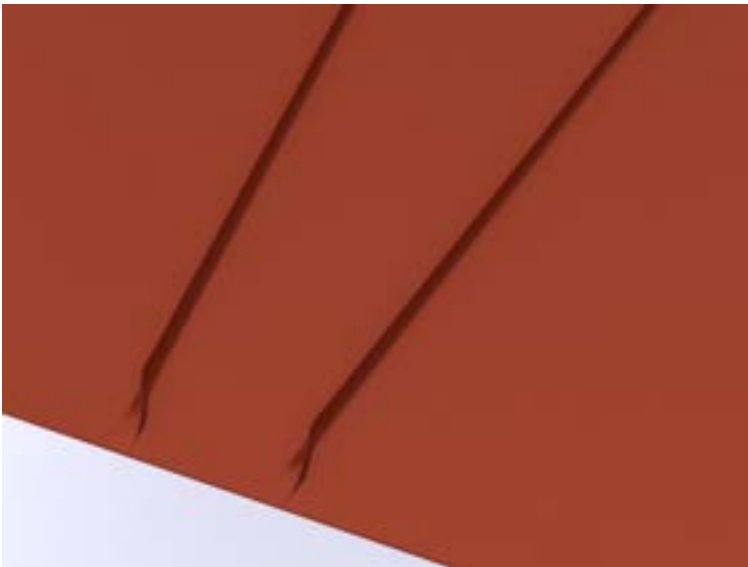
0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.01.08.7 Zulage konische Schare

Zulage zur Hauptposition für die Herstellung und den Einbau von konischen Scharen.



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.01.08.8 Zulage Dehnungsleisten

Zulage zur Hauptposition für das Liefern und Montieren von Dehnungsleisten aus PREFA Farbaluminiumband, zur Aufnahme der Querdehnung, einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten aller Anschlüsse (beidseitig) zur PREFA Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind dehnungsgerecht zu verbinden.

Farbe: wie Hauptposition



Materialqualität: wie Hauptposition

Dehnungsleisten bestehend aus:

Abdeckbleche:

Materialdicke: 0,7 mm

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: ..... Stk.

Haltebleche:

Materialdicke: 1,0 mm

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: ..... Stk.

**0,000 m**

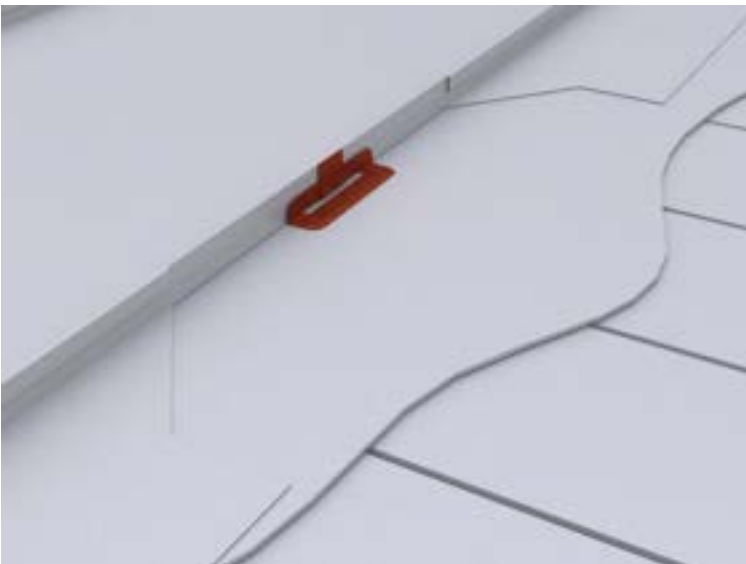
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.08.9 Zulage Langschiebehafte**

Zulage zur Hauptposition für die Ausführung mit PREFA Winkellangschiebehafte, Scharenlänge bis 15 m, max Bandbreite 500 mm.

Bei Scharlängen über 12 m bis maximal 15 m sind neben Winkelfesthafte (Festhaftbereich) ausschließlich Langschiebehafte zu verwenden.



**0,000 m<sup>2</sup>**

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.08.10 Zulage zur Hauptposition für erhöhte Hafteranzahl**

Zulage zur Hauptposition für eine erhöhte Anzahl von PREFA Winkel-Festhaften und PREFA Winkel-Schiebehafte im Bereich von dachparallelen PV-Anlagen, auf den Falz geklemmt montiert.

Die Art und die Anzahl der Befestigung richtet sich nach den Objktanforderungen und der statischen Berechnung.

**0,000 m<sup>2</sup>**

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.08.11 Zulage Bündnerfalz**

Zulage zur Hauptposition für die Herstellung des Bündnerfalzes, an aufgehenden Bauteilen einschließlich Rückkantung.

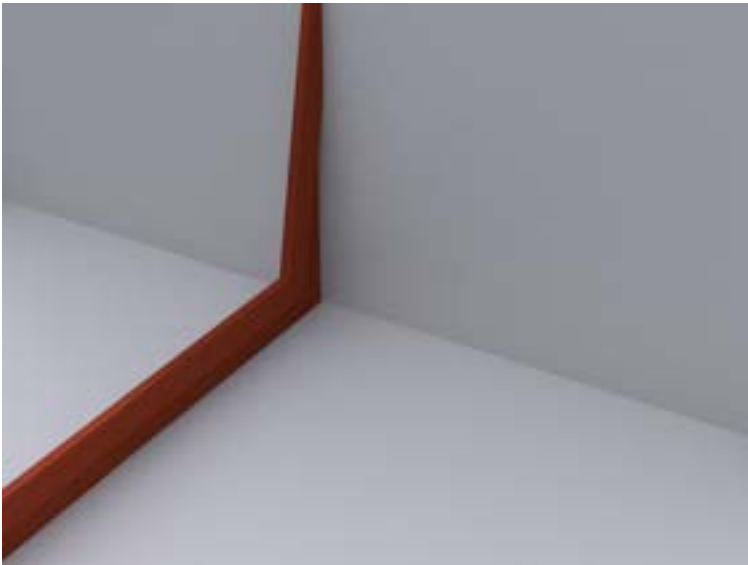
Aufstellhöhe: ..... mm

Achismaß:

580 mm: 1,72 Stk/m,

530 mm: 1,89 Stk/m,

430 mm: 2.33 Stk/m



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.08.12 Zulage Querfalz

Zulage für das Herstellen von Querfälden,

Dachneigung:     Art der Quernähte:

- > 25°     Einfacher Querfalz
- > 10°     Einfacher Querfalz mit Zusatzfalz
- > 7°     Doppelter Querfalz (ohne Dichteinlage)
- < 7°     Wasserdichte Ausführung  
(Doppelter Querfalz mit Dichteinlage)

0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.08.13 Zulage Abdichten der Falze

Zulage für das Aufbringen von PREFA Falzgel  
in die Falze im Dachneigungsbereich 3° bis < 7°.



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.08.14 Zulage Schrägschnitte**

Zulage für die Herstellung von Schrägschnitten an schräg verlaufenden Dachgeometrien (schräge Traufe, Ortgang)



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.08.15 Zulage Traufabschlüsse**

Zulage zur Hauptposition für die Herstellung von Falzverbindungen an Traufen. Ausführung gemäß aktuell gültigen Klempnerfachregeln.

- Ausführung: stehend runder Falz,  
stehend gerader Falz,  
stehend schräger Falz,  
schwäbischer Traufabschluss

gewählte Ausführung: .....



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.01.08.16 PREFA Lochblech zur Be- und Entlüftung

Liefern und Montieren von PREFA Lochblech mit Rundlochung, zur Be- und Entlüftung, einschließlich Befestigungsmaterial.

Zuschnitt: ..... mm  
Abkantung: ..... Stk  
Materialdicke: 0,70 mm  
Material: Aluminium  
Rundlochung: Ø 5 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.01.08.17 Traufblech aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Traufblech aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungsmaterial.

Materialdicke: mind. 0,7 mm  
Zuschnitt: bis 400 mm  
Abkantung: bis 5 Stk.  
Farbe: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.08.18 Zulage für Vorstoßblech**

Zulage für Vorstoßblech aus  
aus PREFA Farbaluminiumband,  
einschließlich Befestigungsmaterial.

Materialdicke: mind. 0,8 mm bis 1,0 mm

Zuschnitt: bis 333 mm

Abkantung: bis 5 Stk.

Farbe: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

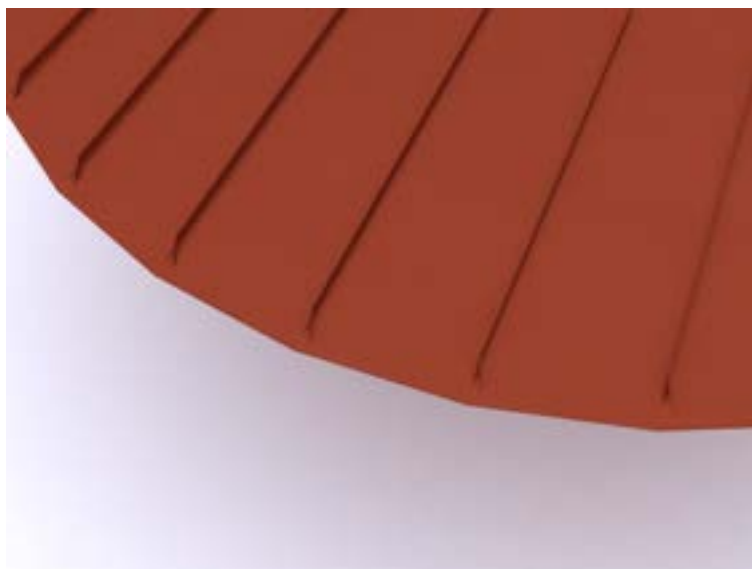
0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.08.19 Zulage Traufe gerundete (in Segmenten)**

Zulage für den Mehraufwand bei der Ausbildung  
einer gerundeten Traufe (in Segmenten).



0,000 m

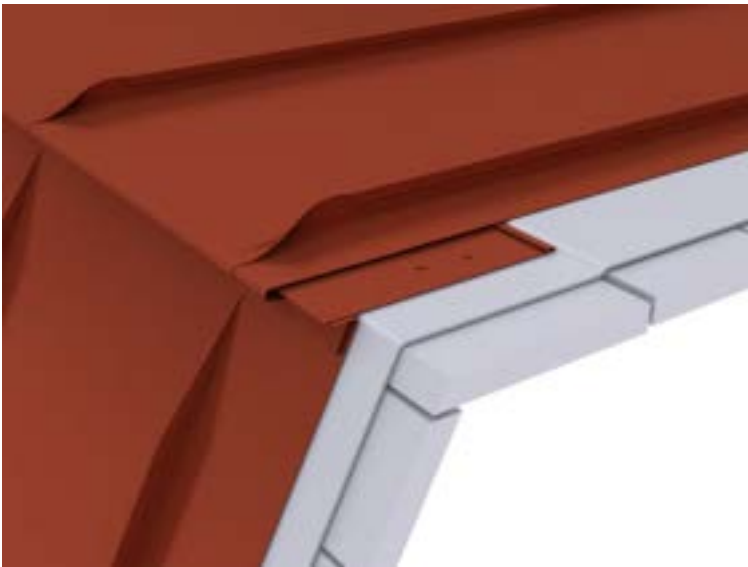
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.08.20 Dachübergang (Mansarde)**

Ausbildung von Dachübergang  
vom steileren Dachbereich,  
zum flachgeneigten Dachbereich,  
einschließlich Befestigungsmaterial, Vorstoßblech,  
Traufausbildung, sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Dachübergang von ....° auf 3°



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

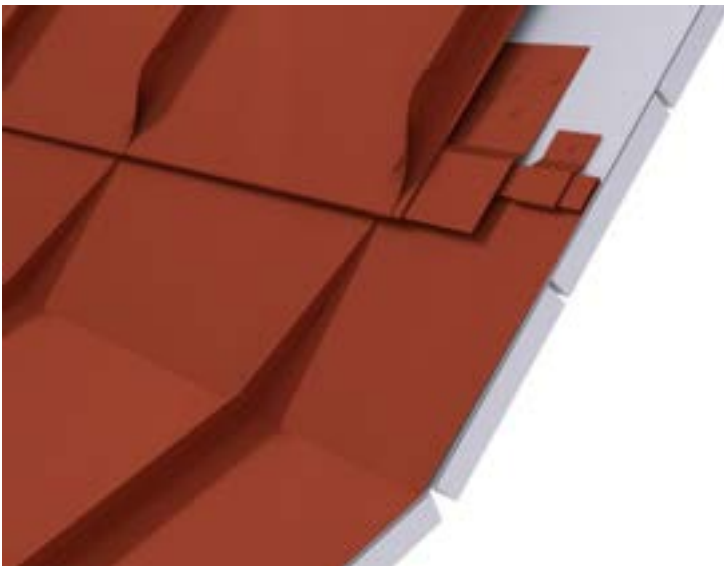
#### 01.01.08.21 Dachknick

Ausbildung von Dachknick aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungsmaterial, Vorstoßblech, Traufausbildung, und Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Dachübergang von .... ° auf .... °

Ausführung: - Quetschfalte  
- Übergangsblech

gewählte Ausführung:



0,000 m

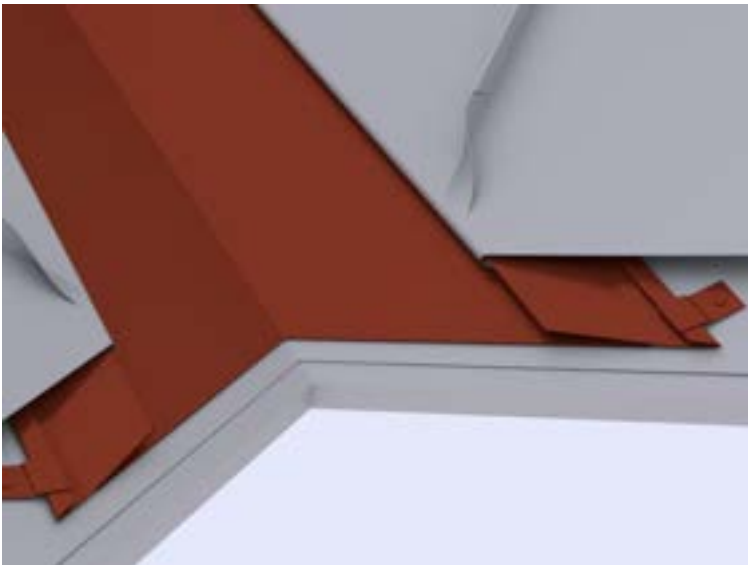
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.08.22 PREFA Sicherheitskehle

Liefern und Montieren von PREFA Sicherheitskehle mit Zusatzfalz, einschließlich Befestigungsmaterial und Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung, inkl. An- und Abschlüsse.  
Die Einzelstücke sind dehnungsgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: 708 mm  
Abkantung: 7 Stk.  
Länge: 3000 mm  
Materialdicke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



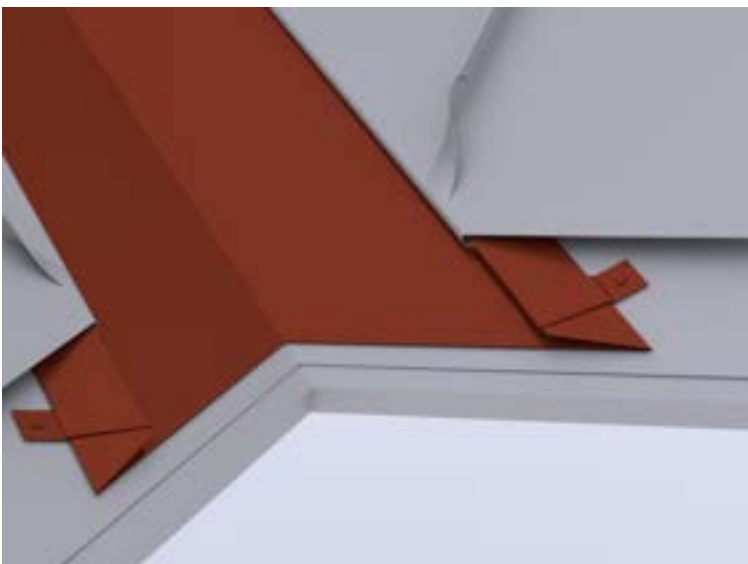
0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.08.23 Kehlenausbildung aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Kehlblechen  
aus PREFA Farbaluminiumband,  
einschließlich Befestigungsmaterial,  
Aufbringen einer Lage Unterdeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung  
und Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung,  
inkl. An- und Abschlüsse.  
Die Einzelstücke sind dehnungsgerecht zu verbinden.  
Ausführung gemäß aktuell gültigen Klempnerfachregeln.

Zuschnitt: ..... mm  
Abkantung: 7 Stk.  
Materialdicke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



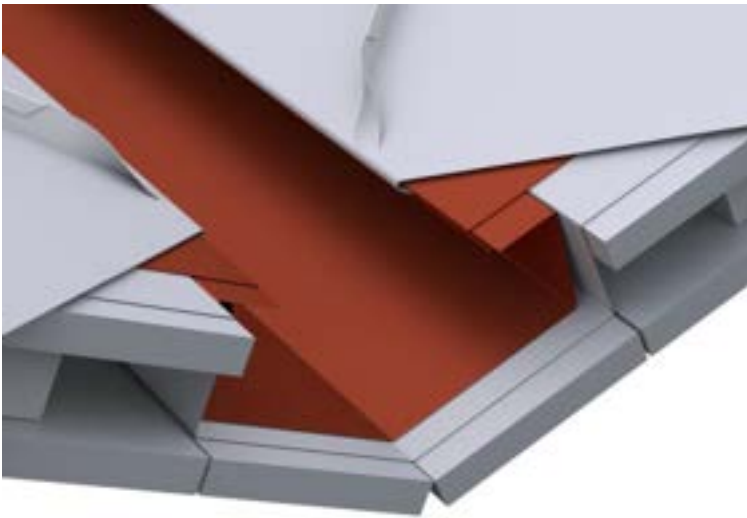
0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.08.24 Kehlausbildung vertieft aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren einer vertieften Kehle als Kehlrinne aus PREFA Farbaluminiumband, auf vorhandener, tiefergelegter Unterkonstruktion, einschließlich Befestigungsmaterial, Haftstreifen, Aufbringen einer Lage Unterdeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung und Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung, inkl. An- und Abschlüsse.  
Die Einzelstücke sind dehnungsgerecht zu verbinden.  
Ausführung gemäß aktuell gültigen Klempnerfachregeln.

Zuschnitt: .... mm,  
Abkantung: bis 5 Stk.  
Materialdicke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.08.25 Kehlensausbildung (Kurvenkehlen)

Liefern und Montieren einer runden bzw. gefalteten Kehlensausbildung, bei Rundgauben aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungsmaterial, Aufbringen einer Lage Unterdeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung und Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung, inkl. An- und Abschlüsse.  
Die Einzelstücke sind dehnungsgerecht zu verbinden.  
Ausführung gemäß aktuell gültigen Klempnerfachregeln.

Gaubebreite: .... mm  
Stichhöhe: .... mm  
Hauptdachneigung: .... °  
Materialdicke: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition





0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.08.26 Kehlsattel**

Liefern und Montieren eines Kehlsattels aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Materialdicke: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

0,000 St

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.08.27 Gefällesprung unbelüftet**

Ausbildung von Gefällesprung unbelüftet mit Bündnerfalz bzw. umgelegtem Falz, zur Sicherung der thermisch bedingten Längenänderung der Scharen, mit Vorstoßblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

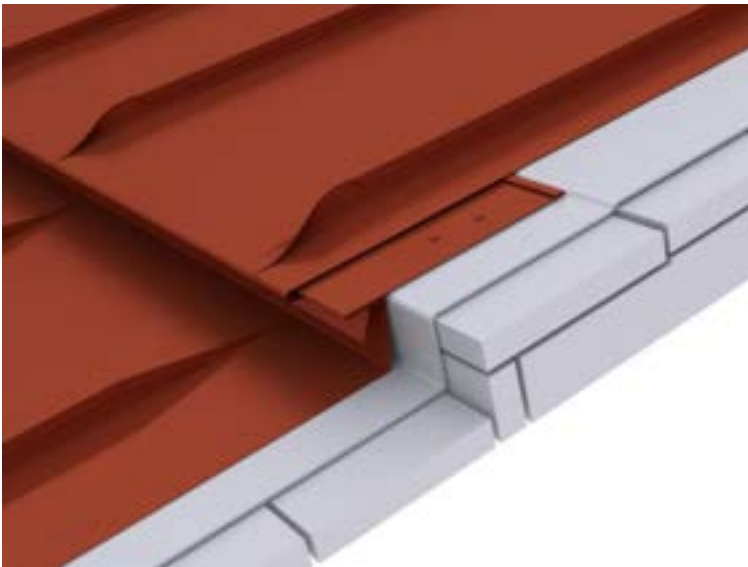
Die Falze der unteren Scharen sind am oberen Ende als Bündnerfalz einschließlich Rückkantung auszuführen, einschließlich Befestigungsmaterial, Traufenausbildung sowie Anschlüsse an Grate, Kehlen, Ortgänge, Wände etc.

Ausführung gemäß aktuell gültigen Klempnerfachregeln.

Ausführungsvarianten:

- Bündnerfalz
- umgelegter Falz

gewählte Variante: .....



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.08.28 Gefällesprung unbelüftet (mit Aufschiebling)**

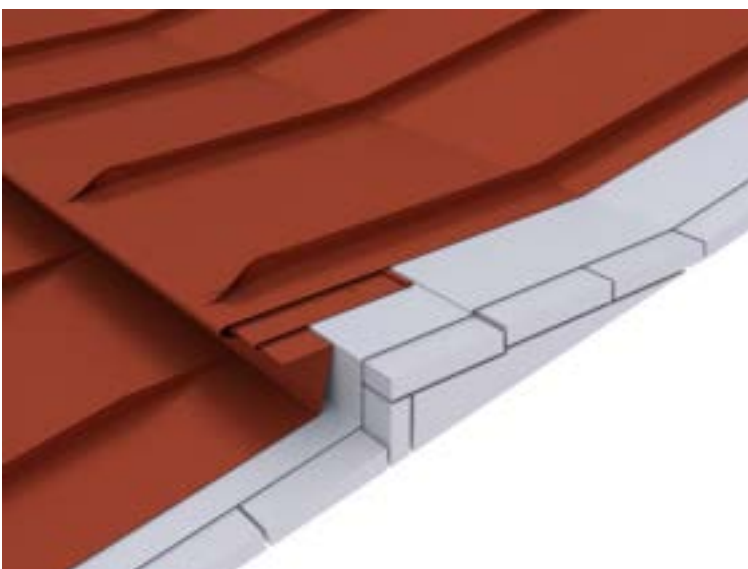
Ausbildung Gefällesprung unbelüftet mit Bündnerfalz bzw. umgelegten Falz und Aufschiebling, zur Sicherung der thermisch bedingten Längenänderung der Scharen, mit Vorstoßblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

Die Falze der unteren Scharen sind am oberen Ende als Bündnerfalz einschließlich Rückkantung auszuführen, einschließlich Befestigungsmaterial, Traufenausbildung, Quetschfalte, sowie Anschlüsse an Grate, Kehlen, Ortgänge, Wände etc. Ausführung gemäß aktuell gültigen Klempnerfachregeln.

Ausführungsvarianten:

- Bündnerfalz
- umgelegter Falz

gewählte Variante: .....



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.08.29 Gefällesprung belüftet

Ausbildung von Gefällesprung belüftet, mit Bündnerfalz bzw. umgelegtem Falz, zur Sicherung der thermisch bedingten Längenänderung der Scharen, auf vorhandener Unterkonstruktion.

Die Falze der unteren Scharen sind am oberen Ende aufzustellen und mit einer Rückkantung auszuführen, einschließlich Befestigungsmaterial, Traufenausbildung, Quetschfalte, Lochblech, sowie Anschlüsse an Grate, Kehlen, Ortgänge, Wände etc. Ausführung gemäß aktuell gültigen Klempnerfachregeln.

Ausführungsvarianten:

- Bündnerfalz
- umgelegter Falz

gewählte Variante: .....

Lochblech:

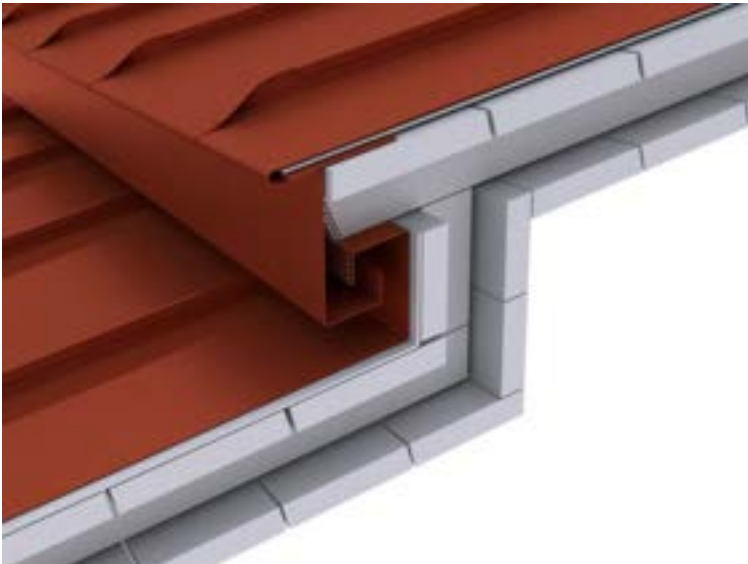
Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.08.30 Ortgangstreifen aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Ortgangstreifen aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungsmaterial, Haftstreifen und Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung, inkl. An- und Abschlüsse.

Die Schare sind am Ortgang aufzustellen und mit dem Ortgangstreifen zu verfalzen.

Die Einzelstücke sind dehnungsgerecht zu verbinden.

Ausführung gemäß aktuell gültigen Klempnerfachregeln.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk  
Materialdicke: mind. 1,0 mm

Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.08.31 Ortgangausbildung vertieft aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren einer vertieften Ortgangausbildung als Ortgangrinne aus PREFA Farbaluminiumband, auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion, einschließlich Befestigungsmaterial, Haftstreifen, Aufbringen einer Lage Unterdeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung und Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung, inkl. An- und Abschlüsse.

Die Einzelstücke sind dehnungsgerecht zu verbinden.  
Ausführung gemäß aktuell gültigen Klempnerfachregeln.

Farbe: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Materialstärke: wie Hauptposition

Vertiefter Ortgang:  
Zuschnitt: ..... mm  
Abkantung: ..... Stk  
Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialdicke: mind. 1,0 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.08.32 Ortgangausbildung mit Winkel- oder Doppelstehfalz**

Liefern und Montieren von Ortgangbekleidung mit Winkel- oder Doppelstehfalz aus PREFA Farbaluminiumband, auf vorhandener Unterkonstruktion, einschließlich Befestigungsmittel (Haftstreifen, Rillennägeln), Traufausbildung, Rückkantung und Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung, inkl. An- und Abschlüsse.  
Die einzelnen Schare sind dehnungsgerecht zu verbinden.

Farbe: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Materialstärke: wie Hauptposition

Ortgang:  
Ansichtshöhe: ..... mm  
Achismaß der Schare: ..... mm  
Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialdicke: mind. 1,0 mm

0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.08.33 Zulage Ortgangausbildung gerundet**

Zulage zur Position Ortgangausbildung für den Mehraufwand bei gerundetem Ortgang (in Segmenten).

Ausführung: - Glattblech  
- Stehfalz

gewählte Ausführung: .....



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.08.34 First- /Gratausbildung, belüftet**

Liefern und Montieren einer First- /Gratausbildung mit Entlüftung,

aus PREFA Farbaluminiumband, auf vorhandener Unterkonstruktion.

Die Schare (beidseitig) sind aufzustellen und die Falze als Bündnerfalz auszuführen, einschließlich Rückkantung.

Das Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung, inkl. An- und Abschlüsse ist einzukalkulieren.

Die Einzelstücke sind dehnungsgerecht zu verbinden.

Haftstreifen(x 2):

Materialstärke: mind. 1,0 mm

Zuschnitt: bis 200 mm

Abkantung: 2 Stk.

Abdeckung:

Materialstärke: 0,7 mm

Zuschnitt: bis 700 mm

Abkantung: bis 7 Stk.

Lochblech:

Rundlochung Ø 5 mm

Materialstärke: 0,7 mm

Zuschnitt: bis 250 mm

Abkantung: bis 4 Stk.



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.08.35 Gratausbildung (mit Holzprofileleiste und Abdeckprofil)

Liefern und Montieren von Gratausbildungen mit Holzprofileleiste und Abdeckprofil aus PREFA Farbaluminiumband.

Die Scharen sind beidseitig aufzustellen und mit einer Rückkantung zu versehen, einschließlich Haftstreifen und Einhängen der Gratabdeckung.

Das Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung, inkl. An- und Abschlüsse ist einzukalkulieren.

Die aktuell gültigen Klempnerfachregeln sind zu beachten.

#### Hinweis für Dächer mit belüfteten Dachkonstruktionen:

**Die Lattung der Belüftungsebene ist am Grat ausreichend zurückzuschneiden, um eine Belüftung zum First zu gewährleisten. Ausführung gemäß Vorgabe des Architekten.**

Gratabdeckung:

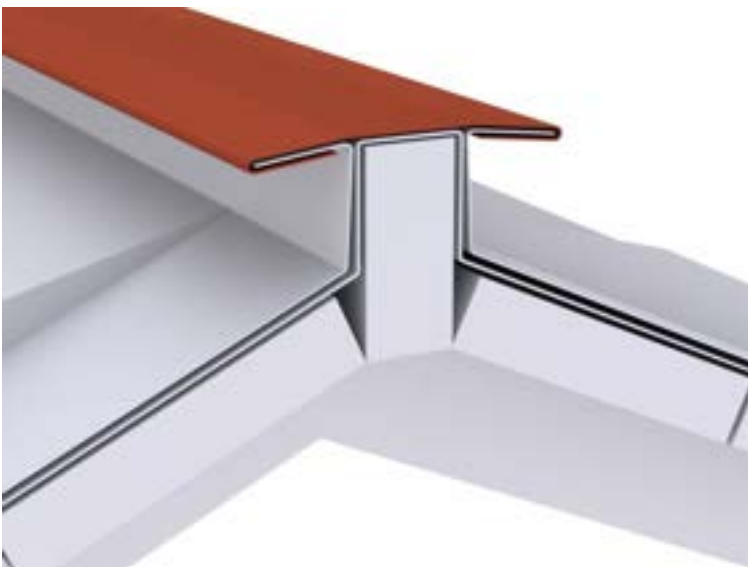
Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

### 01.01.08.36 Pultdachabschluss, belüftet

Liefern und Montieren von Pultdachabschluss, belüftet, aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Befestigungsmaterial und Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind dehnungsgerecht zu verbinden. Ausführung gemäß aktuell gültigen Klempnerfachregeln.

Ausführungsvarianten:

- Bündnerfalz
  - umgelegter Falz
- gewählte Variante: .....

Farbe: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Materialstärke: wie Hauptposition

Traufstreifen:

Materialstärke: mind. 1,0 mm

Zuschnitt: bis 200 mm

Abkantung: 4 Stk.

Abdeckprofil:

Materialstärke: 0,7 mm

Zuschnitt: bis 500 mm

Abkantung: 6 Stk.

Lochblech: Rundlochung Ø 5 mm

Materialstärke: 0,7 mm

Zuschnitt: 150 mm

Abkantung: 1 Stk.,



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.01.08.37 Ausbildung einer Kegelspitze

Liefern und Montieren einer Kegelspitze aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungsmaterial, Lochblech und Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Radius: .....

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition



Farbe: wie Hauptposition

0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.08.38 Ausbildung eines Pyramidenabschluss**

Liefern und Montieren eines Pyramidenabschlusses aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungsmaterial, Lochblech, und Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung.

Abmessung: ..... x ..... mm

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.08.39 Wandanschuss aus PREFA Farbaluminiumband, belüftet**

Liefern und Montieren von Wandanschuss mit Entlüftung auf vorhandener Unterkonstruktion aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Haftstreifen, Lochblech und Befestigungsmaterial sowie aller An- und Abschlüsse. Die Falze der darunter liegenden Stehfalzeindeckung sind im Anschlussbereich als Bündnerfalz auszuführen, einschließlich Rückkantung.

Farbe: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Materialstärke: wie Hauptposition

Haftstreifen:

Materialstärke: mind. 1 mm

Zuschnitt: bis 200 mm

Abkantung: 2 Stk.

Abdeckung:

Materialstärke: 0,7 mm

Zuschnitt: bis 500 mm

Abkantung: 4 Stk.

Lochblech: Rundlochung Ø 5 mm  
Materialstärke: 0,7 mm  
Zuschnitt: bis 150 mm  
Abkantung: bis 2 Stk.



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.08.40 Seitlicher Wandanschluss

Liefern und Montieren von seitlichen Wandanschlusscharen (Hochkantung), einschließlich Rückkantung und Befestigungsmaterial.  
Die Einzelstücke sind dehnungsgerecht zu verbinden.  
Ausführung gemäß aktuell gültigen Klempnerfachregeln.



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.08.41 Kappleiste

Liefern und Montieren von Kappleisten aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungsmaterial (wenn erforderlich Dübelbefestigung) sowie Abdichten mit einer dauerelastischen Dichtungsmasse und Einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz.  
Die Einzelstücke sind dehnungsgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: bis 6 Stk.  
Materialdicke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.08.42 PREFA Froschmaullukenhaube

Liefern und Montieren von PREFA Froschmaullukenhauben für die Be- und Entlüftung der Belüftungsebene, mit tiefgezogenem Oberteil und Perforierung. Einbau mittels Klebeverbindung (PREFA Spezialkleber) oder Nieten, einschließlich Ausschneiden der erforderlichen Öffnungen aus der Dacheindeckung und Schalung sowie Aufbördeln der Metalleindeckung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Minstdachneigung: ab 12°  
Materialdicke: 1,20 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Lüftungsquerschnitt: ca. 30 cm<sup>2</sup>  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.08.43 PREFA Klebeeinfassung für Falzdächer

Liefen und Montieren von PREFA Klebeeinfassungen für Rohrdurchführungen, einschließlich Ausschneiden der erforderlichen Öffnungen aus der Dacheindeckung und Schalung sowie Aufbördeln der Metalleindeckung. Aufmontieren der Klebeeinfassungen mittels PREFA Spezialkleber auf die Dacheindeckung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Dachneigung: 3° - 52°

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Rohrdurchführungen:

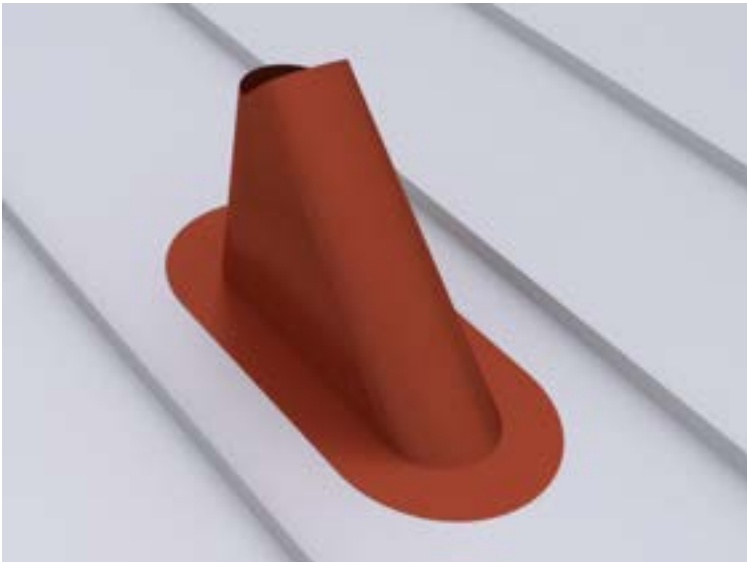
50 mm bis 65 mm Ø

80 mm bis 120 mm Ø

120 mm bis 170 mm Ø

170 mm bis 210 mm Ø

gewählte Größe: ..... Ø



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.08.44 Einfassung, gefalzt, aus PREFA Farbaluminiumband

Liefen und Montieren von Einfassungen, gefalzt, mit Abdeckung für Lüftungsrohre, Antennen etc. aus PREFA Farbaluminiumband

Blechdicke: ....0,7 mm

Länge: ..... mm

Breite: ..... mm

Höhe: ..... mm (mind. 150 mm)

Aus den Scharen der Dacheindeckung werden die Durchdringungen entsprechend ausgeschnitten und anschließend umlaufend nach innen gebördelt. Der Umschlag der Einfassung wird mit der Schare verfalzt und nach unten flachanliegend (evtl. mit Dichtbandeinlage) eingefalzt. Die Einfassung besteht aus einem Zylinder, mind. 100 mm lang und einem Kegelstumpf, mind. 150 mm lang.

0,000 1

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.08.45 PREFA Entlüftungsrohr

Liefern und Montieren von PREFA Entlüftungsrohr mit Abdeckhut, einschließlich Einbau in die Einfassungplatte und Abdichten der Rohrrosette. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Gesamthöhe: 380 mm

Durchmesser: 100 mm Ø, 120 mm Ø

Materialdicke: 1,00 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.08.46 PREFA Dachlukendeckel

Liefern und Montieren von PREFA Dachlukendeckel für Kalt- und Dachbodenräume, mit Doppelstegplatte, Beschläge und Holzrahmen, einschließlich Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung, Ausschneiden der Durchstiegsöffnung aus der Vollschalung sowie Befestigen des Holzrahmens. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Dachlukendeckel:

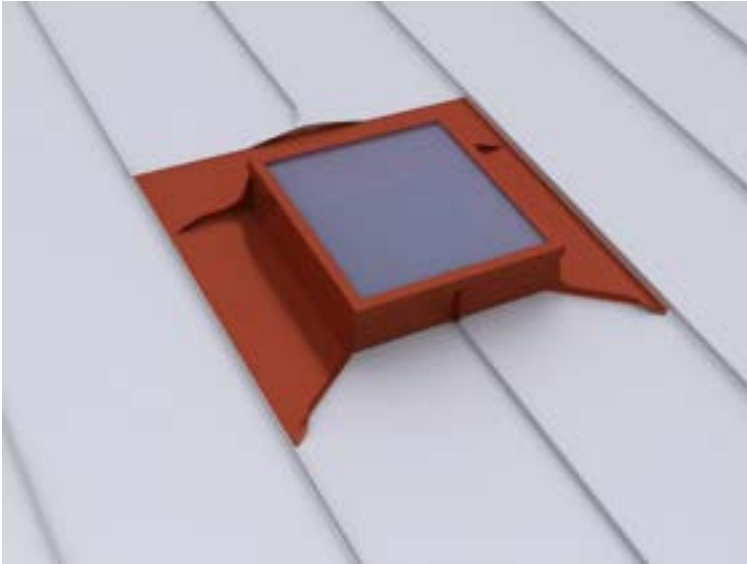
Größe: 600 x 600 mm Nennmaß

Dachneigung: ab 12°, Dachneigungen unter 12° sind mit einem konischen Holzrahmen auszugleichen.

Holzrahmen:

Größe: 595 x 595 mm Innenmaß

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.08.47 PREFA Faltmanschette

Liefern und Montieren von PREFA Faltmanschetten aus dauerelastischem EPDM zur Einbindung von runden Dachdurchführungen im Unterdach. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Durchmesser: 100 - 130 mm Ø



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.08.48 PREFA Dachflächenfenstereinfassung für Stehfalz

Liefern und Montieren von PREFA Dachflächenfenstereinfassungen aus PREFA Farbaluminiumband, bestehend aus Seitenteilen für Stehfalzeindeckung (seitlich auslaufend), Brustblech und Nackenblech, einschließlich aller Anschlüsse an die wasserführende Ebene sowie Einbinden in die Längs- und Querfalze der PREFA Dacheindeckung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

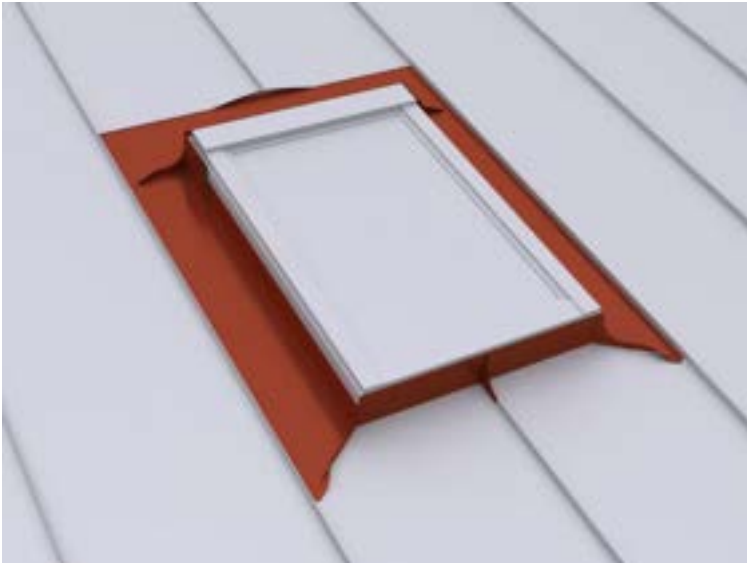
Fenster: mit Wärmedämmrahmen  
 Materialqualität: wie Hauptposition  
 Farbe: wie Hauptposition

Standard Größen: 55x78-118, 66x98-140, 78x98-140, 78x160-180, 94x98-140, 94x160-180, 114x118-140, 114x160-180, 134x98-140, 134x160-180

gewählte Größe: .....

Fenster-Hersteller: .....

Typenbezeichnung: .....



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.08.49 Zulage Zwischenstück bei Fenster neben- / übereinander**

Zulage zur Vorposition für das Liefern und Montieren eines Zwischenstückes bei Anordnung der Fenster nebeneinander / übereinander aus PREFA Farbaluminiumband.

Anordnung: .....

Blendrahmenabstand: ..... mm

Fenstertyp/Größe: .....

Die Vorgaben des Fensterherstellers sind zu beachten!

0,000 St

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.08.50 Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- oder Dachflächenfenstereinfassung**

Liefern und Montieren von Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- oder Dachflächenfenstereinfassungen aus PREFA Farbaluminiumband, bestehend aus Seitenteilen, Brustblech und Nackenblech, einschließlich Einbinden in die Längs- und Querfalze. Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Größe: .... x .... mm



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.08.51 Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- oder Dachflächenfenstereinfassung**

Liefern und Montieren von Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- oder Dachflächenfenstereinfassungen aus PREFA Farbaluminiumband, bestehend aus Seitenteilen, Brustblech und Nackenblech, einschließlich Einbinden in die Längs- und Querfalze. Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

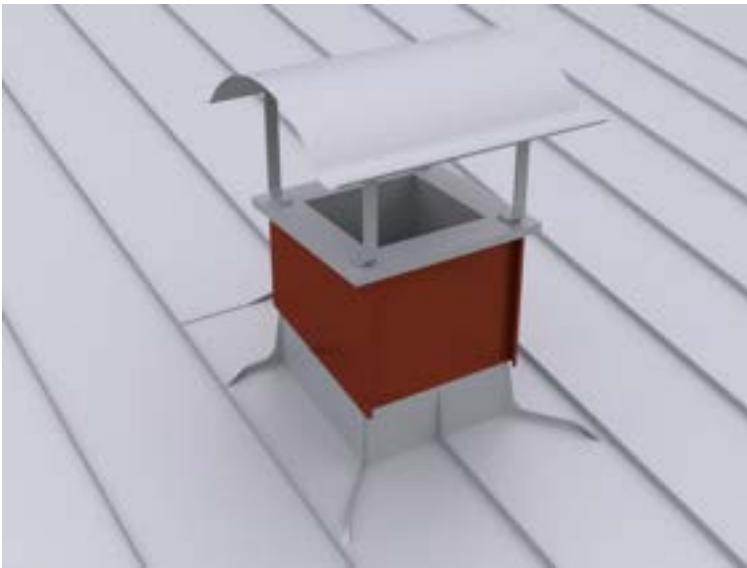
GP \_\_\_\_\_

**01.01.08.52 Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung**

Liefern und Montieren von Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus PREFA Farbaluminiumband. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichem Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.



Farbe: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Materialstärke: 0,70 mm



0,000 m<sup>2</sup>

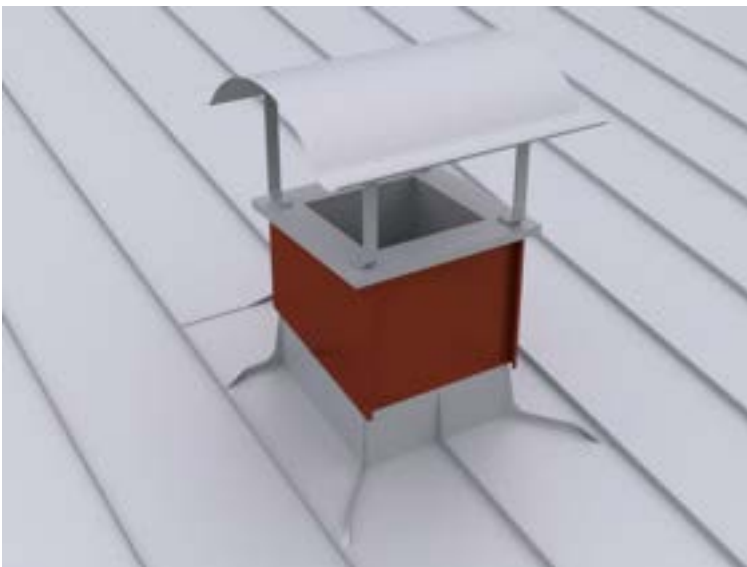
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.08.53 Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung

Liefern und Montieren von Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus PREFA Farbaluminiumband. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichem Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

Farbe: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Materialstärke: 0,70 mm  
Größe: .... x .... x .....mm



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

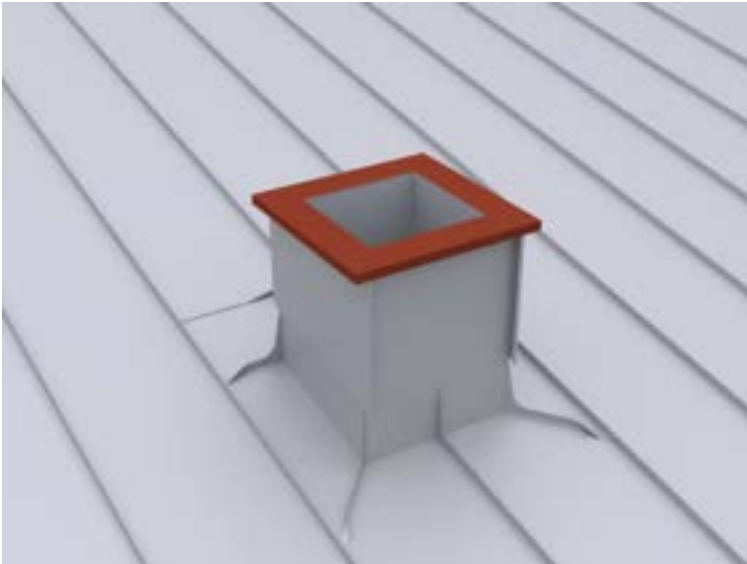
#### 01.01.08.54 Kaminkopfabdeckung

Liefern und Montieren von Kaminkopfabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband,

Farbe: wie Hauptposition,  
Materialqualität: wie Hauptposition,  
Materialstärke: 0,70 mm,

Größe: ..... x ..... mm,

inkl. Ausschneiden, Aufbördeln und Abdichten der Öffnungen.



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.08.55 PREFA Kaminhut

Liefern und Montieren von PREFA Kaminhut,  
einschließlich Kaminstreben und Niro-Schrauben.

Materialdicke: 2 mm  
Material: Aluminium  
Farbe: wie Hauptposition

Standard Größen: 700 x 700 mm, 800 x 800 mm, 1000 x 700 mm, 1100 x 800 mm, 1500 x 800 mm

gewählte Größe: .... x .... mm



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.08.56 PREFA Laufsteganlage für Stehfalz**

Liefern und Montieren von PREFA Laufsteganlage, zum Aufkleben auf den Doppelstehfalz, einschließlich Befestigungsmaterial.

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Laufstegstütze: 250 mm (Stützenabstand max. 900 mm), verstellbar für Dachneigungen von 5°-55°

Laufsteg: 250 x 600/800/1200 mm, mit Befestigungsmaterial und Verbinder für Laufstege.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Hauptposition



**0,000 m**

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.08.57 PREFA Laufstegstützen für Stehfalz (Dachtritte)**

Liefern und Montieren von PREFA Laufstegstützen als Dachtritte, zum Aufkleben auf den Doppelstehfalz, einschließlich Befestigungsmaterial.

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Laufstegstütze: 2 Stk. 250 mm (Stützenabstand max. 900 mm), verstellbar für Dachneigungen von 5°-55°.

Laufsteg: 250 x 600/800 mm mit Befestigungsmaterial.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.08.58 PREFA Schneefangeinrichtung für Stehfalz, 2 Durchzüge**

Liefern und Montieren von PREFA Schneefangeinrichtung für PREFA Stehfalzeindeckung.

Die Anzahl und Anordnung der Schneefangreihen erfolgt nach statischer Berechnung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Sailerklemme: doppelt für zwei Durchzüge, auf jeden Falz,

Rohrdurchzug: 28 mm Ø

Verbindungsstufe: 28 mm Ø innen, 100 mm lang

Material: Aluminium

Legierung: AlMgSi0,5

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.08.59 PREFA Schneefangeinrichtung für Stehfalz, 1 Durchzug**

Liefern und Montieren von PREFA Schneefangeinrichtung für PREFA Stehfalzeindeckung.

Die Anzahl und Anordnung der Schneefangreihen erfolgt nach statischer Berechnung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Sailerklemme: einfach für einen Durchzug,  
auf jeden Falz,  
Rohrdurchzug: 28 mm Ø  
Verbindungsmuffe: 28 mm Ø innen, 100 mm lang

Material: Aluminium  
Legierung: AlMgSi0,5  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.08.60 Zulage Schneefangeinrichtung für Schrägfälze, 1 Durchzug**

Zulage auf die Schneefangeinrichtung für eine schräge Ausbildung.

Sailerklemme: mit Langloch für Schrägfälze, 1 Durchzug,  
auf jeden Falz,  
Rohrdurchzug: 28 mm Ø  
Verbindungsmuffe: 28 mm Ø innen, 100 mm lang

Material: Aluminium  
Legierung: AlMgSi0,5  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.08.61 Zulage Schneefangeinrichtung für PREFA Eisfänger**

Zulage für PREFA Eisfänger  
für die Schneefangeinrichtung, 2 Stk/Schar.

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.08.62 PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B für Falzdächer**

Liefern und Montieren von PREFA Sicherheitsdachhaken  
SDH-INDUSTRY-31-PREFA als Absturzsicherung,  
geprüft nach EN 517 B, zulässig für zwei Personen,  
zum Aufklemmen auf den Doppelstehfalz.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes.

Material: Alu/Edelstahl

Farbe: Alu blank/Edelstahl



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

### 01.01.08.63 PREFA Montagesystem PS.13

Liefern und Montieren des PREFA Montagesystems PS.13 dachparallel, auf vorhandener Unterkonstruktion.

Das PS. 13 Montagesystem ist an die regionalen Wind- und Schneelasten anzupassen. Eine geplante PV-Anlage bzw. Solar-Anlage ist auf der Dachfläche so anzuordnen, dass die Wirksamkeit des Schneefanges nicht beeinträchtigt wird!

PREFA Montagesystem bestehend aus:

xxx Stk ... Solarhalter PREFALZ Vario  
xxx Stk ... PREFA Spezialklebeset

xxx Stk ... PREFA Profilschiene  
xxx Stk ... PREFA Profilschienenverbinder  
xxx Stk ... PREFA Profilschienenverbinder  
xxx Stk ... PREFA Kabelclip  
xxx Stk ... PREFA Modulanbindung Mittelklemme 30-50mm  
xxx Stk ... PREFA Modulanbindung Endklemme 30-50mm

xxx Stk ... PREFA Kreuz/Erdungsklemme  
xxx Stk ... PREFA Modulabsturzsicherung  
xxx Stk ... PREFA Profilschienenanbindung  
xxx Stk ... PREFA Solarluke

Die PREFA Verlegerichtlinien sowie die Verlegerichtlinien der Modulhersteller sind einzuhalten.



0,000 psch

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.01.08.64 PREFA Solarluke

Liefern und Montieren von PREFA Solarluke zur fachgerechten Einführung von PV-Leitungen auf PREFA Dächern, einschließlich PREFA Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.

PREFA Solarluke:

inkl. Rohrmanschette und Montageschablone

Durchführungen: 2 x 10mm, 1 x 32-35mm

Innendurchmesser: 26,5mm

Außendurchmesser: 32,8mm

Farbe: Standard nach gültiger PREFA Farbkarte



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.08.65 Gesimsabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Gesimsabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Haftstreifen und Befestigungsmaterial, inkl. aller Ecken, An- und Abschlüsse. Die Einzelstücke sind dehnungsgerecht zu verbinden. Ausführung gemäß aktuell gültigen Klempnerfachregeln.

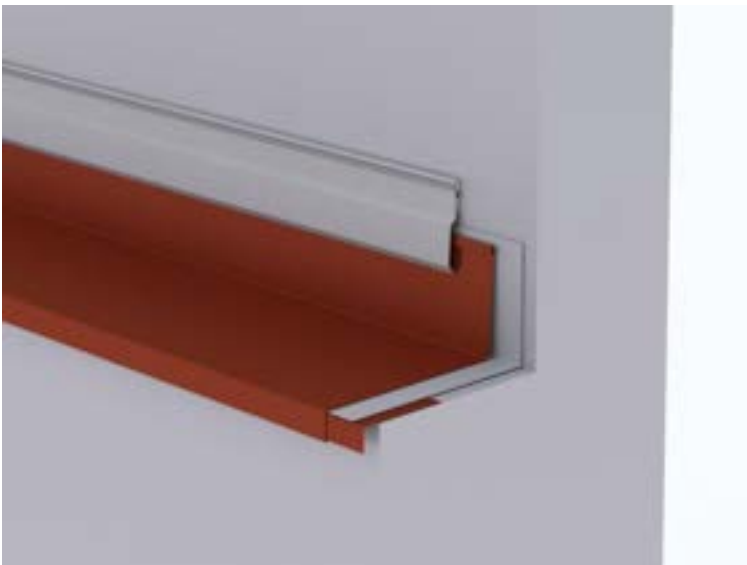
Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

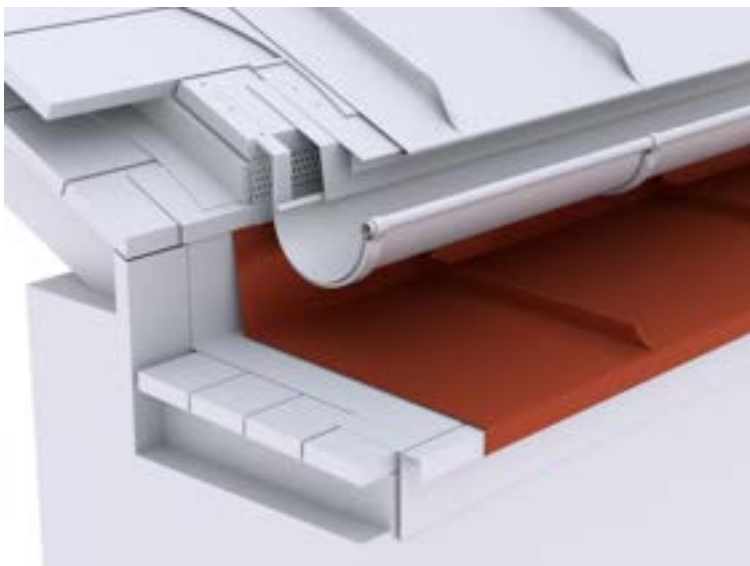
GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.08.66 Winkelsaumabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Winkelsaumabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Traufblech, Traufenausbildung und Befestigungsmaterial, inkl. aller Ecken, An- und Abschlüsse. Die Einzelstücke sind dehnungsgerecht zu verbinden.



Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialdicke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.08.67 Attikaabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband

Liefen und Montieren von Attikaabdeckung  
aus PREFA Farbaluminiumband,  
einschließlich Haftstreifen, Befestigungsmaterial und Dichtmittel,  
inkl. aller Ecken, An- und Abschlüsse.  
Die Einzelstücke sind dehnungsgerecht zu verbinden.  
Ausführung gemäß aktuell gültigen Klempnerfachregeln.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: .... mm  
Abkantungen: 4 Stk.  
Materialdicke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Haftstreifen (x2):

Materialstärke: mind. 1 mm  
Zuschnitt: ..... mm  
Abkantung: 2 Stk.

Mögliche Verbindungsarten:

Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder  
Unterlagswellblech inkl. Stoßverbinder  
gewählte Ausführung: .....



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.08.68 Attikaabdeckung mit Entlüftung aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Attikaabdeckung mit Entlüftung, aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Haftstreifen, Befestigungsmaterial und Dichtmittel, inkl. aller Ecken, An- und Abschlüsse.

Die Einzelstücke sind dehnungsgerecht zu verbinden.  
Die Falze der unteren Scharen sind am oberen Ende als Bündnerfalz auszuführen, einschließlich Rückkantung.  
Ausführung gemäß aktuell gültigen Klempnerfachregeln.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: .... mm

Abkantungen: .... Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Haftstreifen:

Materialstärke: mind. 1 mm

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: 2 Stk.

Lochblech: Rundlochung Ø 5 mm

Materialstärke: 0,7 mm

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: bis 2 Stk.

Mögliche Verbindungsarten:

Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder

Unterlagswellblech inkl. Stoßverbinder

gewählte Ausführung: .....



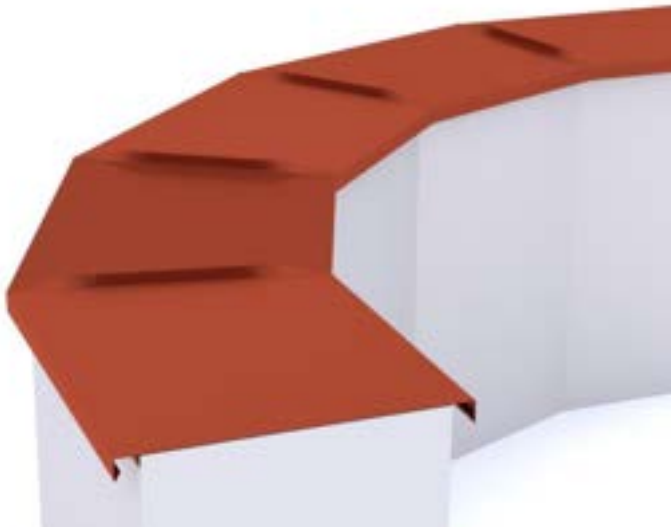
0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.08.69 Zulage Attika in Segmenten**

Zulage zur Vorposition Attika für den Mehraufwand bei einer Ausführung der Attika in Segmenten.



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.08.70 Zulage Attika gerundet**

Zulage zur Vorposition Attika für den Mehraufwand bei einer gerundeten Ausführung der Attika.

Radius: .....

0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.08.71 Wandbekleidung**

Liefen und Montieren von Wandbekleidung, in Winkelstehfalz / Doppelstehfalz, einschließlich Anarbeiten an die PREFA Dacheindeckung sowie aller Ecken, An- und Abschlüsse.

Materialdicke: 0,7 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe:wie Hauptposition  
Bandbreite: max. 600 mm

Verlegerichtung: horizontal / vertikal  
gewählte Verlegerichtung: vertikal



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**Untertitel 01.01.08 PREFALZ Doppelstehfalz GP \_\_\_\_\_**

## **Untertitel 01.01.09 PREFA Dachentwässerung**

### **ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN**

#### **Vorwort**

*Die PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden bietet einen umfangreichen Ausschreibungsservice. Wir unterstützen Architekten und Planer kostenlos bei der Erstellung komplexer Leistungsbeschreibungen und stellen darüber hinaus Ausschreibungstextvorlagen in Form von Worddateien (\*.docx) sowie im Format GAEB 2000 (\*.x81) zur Verfügung.*

*Bei der Erstellung der vorliegenden Leistungsbeschreibung berücksichtigen wir den derzeit gültigen, aktuellen Stand der Technik und Produktentwicklung.*

*Mit der Nutzung dieser Services, eben durch die Verarbeitung, Verbreitung erstellter, eingefügter bzw. ergänzter Angaben und Informationen in Leistungsbeschreibungen, stimmen Sie nachfolgenden Bedingungen ausdrücklich zu.*

*Die Nutzung des Ausschreibungsservice, sowie die im Zusammenhang damit zur Verfügung gestellten Unterlagen (etwa Verlegerichtlinien) stellen keine vertragliche oder vertragsähnliche Leistung unsererseits dar; eine Haftung für Schäden und weitergehende Ansprüche aller Art wird -soweit gesetzlich zulässig- ausdrücklich ausgeschlossen.*

*PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden übernimmt für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen keine Gewährleistung, ebenso nicht für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen. Der Planer hat alle Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Die Positionen sind vom Planer und ggfs. auch vom ausführenden Handwerker ("Bieter") auf Durchführbarkeit zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.*

*Bildliche Darstellungen sind keine Planungsdetails und dienen nur als beispielhafte Darstellung und Hilfestellung. Diese können vom Architekten / Planer bei Bedarf entfernt werden.*

Folgende Unterlagen liegen dem Leistungsverzeichnis zugrunde:

- .....
- .....
- .....

## Technische Vorbemerkungen

1. Grundlage für die Ausführung der beschriebenen Leistung sind die Verlege- und Montagehinweise der PREFA Aluminiumprodukte GmbH sowie die national geltenden Gesetze, Vorschriften, Fachregeln und Normen.
2. Alle Positionen sind gesamtpreisbildend und werden mit GP ausgegeben. Kontrollieren Sie gegebenenfalls alle Bedarfspositionen, Wahlpositionen und Wahlgliederungspunkte. Für die digitale Angebotspreiseinholung empfehlen wir den Datenaustausch über GAEB (90/ 2000/ XML) oder den Export: 'Digitale Angebotsanforderung' da Textexport-Dateien nicht reimportiert werden können. Diese Anwendung ist nach dem Datenaustauschstandard GAEB XML 3.1 zertifiziert.
3. Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- und Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen. Abrechnung erfolgt nach bauseitigem Aufmaß.
4. Vor Angebotsabgabe sind eine Baustellenbesichtigung durchzuführen; die baulichen und technischen Gegebenheiten mit der Bauleitung abzustimmen. Nachforderungen aus Nichtkenntnis der Baustellenbesonderheiten können nicht anerkannt werden. Bei einer Sanierung ist die vor Ort Prüfung des vorhandenen Dachaufbaues, bzw. der allgemeinen Situation erforderlich.
5. Wenn diese Leistungsbeschreibung eine Alternative zu einem bestehenden Leistungsverzeichnis ist, gelten die Vorbedingungen des Hauptangebotes unverändert weiter.
6. Die Entsorgung der Abfälle, des Schuttes und des Schrottes hat entsprechend der geltenden Vorschriften zu erfolgen und ist mittels Nachweis der Entsorgungsstellen zu belegen. Dies gilt sowohl für die beim Rückbau als auch beim Einbau anfallenden Wert- und Reststoffe. Die Kosten für die Entsorgung sind in die Einheitspreise einzurechnen.
7. Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabspernungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind nicht enthalten bzw. berücksichtigt.
8. Der Auftragnehmer ist nicht von seiner eigenen Pflicht befreit, die Massen und sonstigen Angaben sorgfältig auf Richtigkeit hin zu überprüfen.
9. Nebenleistungen, wie z.B. Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach den Unfallverhütungsvorschriften und den behördlichen Bestimmungen, sind Leistungen, die auch ohne Erwähnung im Leistungsverzeichnis zur vertraglichen Leistung gehören und nicht selbstständig vergütet werden.

### 01.01.09.1 PREFA Vogelschutzgitter zur Be- und Entlüftung

Liefern und Montieren von PREFA Vogelschutzgitter mit Rundlochung, zur Be- und Entlüftung sowie zum Vogelschutz der Belüftungsebene, einschließlich Befestigungsmaterial.

Zuschnitt: 125 mm

Abkantung: nach Erfordernis

Länge: 2000 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Material: Aluminium

Rundlochung: Ø 5 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.01.09.2 PREFA Lochblech zur Be- und Entlüftung

Liefern und Montieren von PREFA Lochblech mit Rundlochung, zur Be- und Entlüftung sowie zum Vogelschutz der Belüftungsebene, einschließlich Befestigungsmaterial.

Zuschnitt: .... mm

Materialdicke: 0,70 mm

Material: Aluminium

Abkantung: nach Erfordernis

Rundlochung: Ø 5 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.09.3 PREFA Einlaufblech Standard

Liefern und Montieren von PREFA Einlaufblechen  
werkseitig zweifach vorgekantet  
einschließlich Befestigungsmaterial,  
konisch gekantet, dem Rinnengefälle angepasst.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 230 x 2000 mm

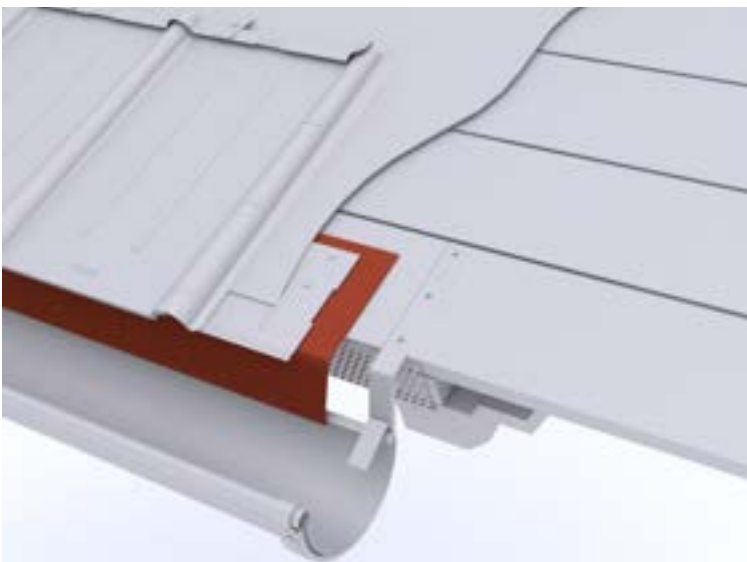
Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: Aluminium

Legierung: AlMn1Mg0,5

Oberfläche: Zweischichteinbrennlackierung

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

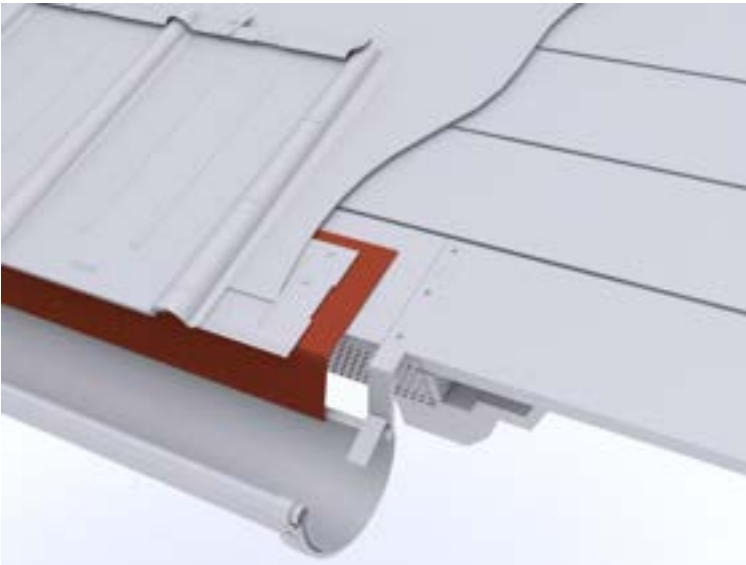
GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.09.4 Einlaufblech aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Einlaufblechen  
aus PREFA Farbaluminiumband,  
einschließlich Befestigungsmaterial,  
konisch gekantet, dem Rinnengefälle angepasst.



Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialstärke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.09.5 Tropfblech (Unterdach) aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Tropfblech (Unterdach)  
aus PREFA Farbaluminiumband zum Einbau  
als traufseitiger Abschluss des Unterdaches  
für belüftete Dachkonstruktionen,  
einschließlich Befestigungsmaterial.

Zuschnitt: .... mm,  
Abkantung: .... Stk  
Materialdicke: 0,70 mm  
Material: Aluminium  
Legierung: AlMn1Mg0,5  
Oberfläche: Zweischichteinbrennlackierung  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.09.6 PREFA Dachrinne, halbrund, 250mm**

Liefern und Montieren von PREFA Dachrinnen, halbrund mit Außenwulst und Innenumbug, im Gefälle. Die Rinnenhaken auf jedem Sparren einlassen oder auf Traufbohle (min. 30 mm dick) montieren, einschließlich PREFA Patentnieten und Klebemittel.

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Materialdicke: 0,70 mm

Zuschnitt: 250 mm (8-teilig)

Standardlänge: 5000 mm, 3000 mm

Material: Aluminium

Legierung: EN AW-5010

Oberfläche: Einbrennlackierung, **P.10 oder Polyester**

Außenseite: Schutzfolie

Farbe: .....

(Standard nach gültiger PREFA Farbkarte)

Rinnenhaken: Feder-Feder

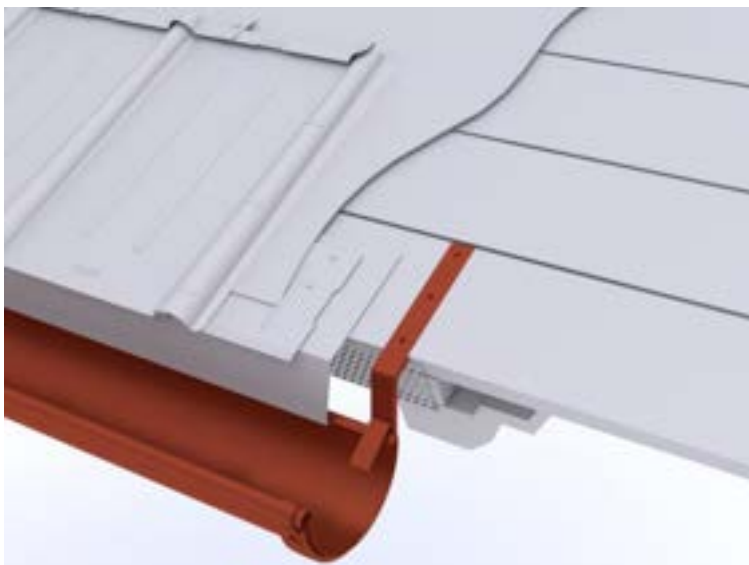
Materialqualität: EN AW-6060

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: wie Rinne

Größe: 250/23 x 7

Bei dem Verwendungszweck von Kaltumformten Aluminiumblechen entsprechender Nutzung sind keine Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.



**0,000 m**

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.09.7 PREFA Dachrinne, halbrund, 280mm**

Liefern und Montieren von PREFA Dachrinnen, halbrund mit Außenwulst und Innenumbug, im Gefälle. Die Rinnenhaken auf jedem Sparren einlassen oder auf Traufbohle (min. 30 mm dick) montieren, einschließlich PREFA Patentnieten und Klebemittel. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

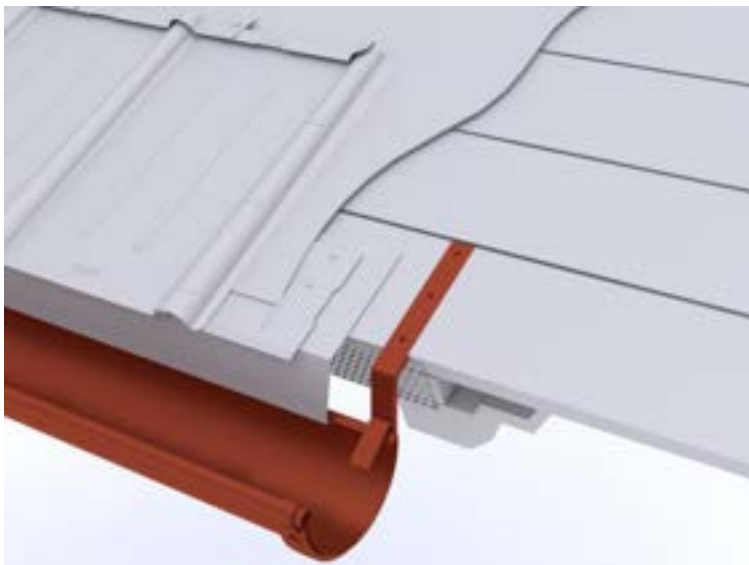
Materialdicke: 0,70 mm

Zuschnitt: 280 mm (7-teilig)  
Standardlänge: 5000 mm, 3000 mm  
Material: Aluminium  
Legierung: EN AW-5010  
Oberfläche: Einbrennlackierung, **P.10 oder Polyester**  
Außenseite: Schutzfolie

Farbe: .....  
(Standard nach gültiger PREFA Farbkarte)

Rinnenhaken: Feder-Feder  
Materialqualität: EN AW-6060  
Oberfläche: pulverbeschichtet  
Farbe: wie Rinne  
Größe: 280/28 x 7

Bei dem Verwendungszweck von Kaltumformten Aluminiumblechen entsprechender Nutzung sind keine Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.09.8 PREFA Dachrinne, halbrund, 333mm**

Liefern und Montieren von PREFA Dachrinnen, halbrund mit Außenwulst und Innenumbug, im Gefälle. Die Rinnenhaken auf jedem Sparren einlassen oder auf Traufbohle (min. 30 mm dick) montieren, einschließlich PREFA Patentnieten und Klebemittel. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Materialdicke: 0,70 mm  
Zuschnitt: 333 mm (6-teilig)  
Standardlänge: 5000 mm, 3000 mm  
Material: Aluminium  
Legierung: EN AW-5010  
Oberfläche: Einbrennlackierung, **P.10 oder Polyester**  
Außenseite: Schutzfolie

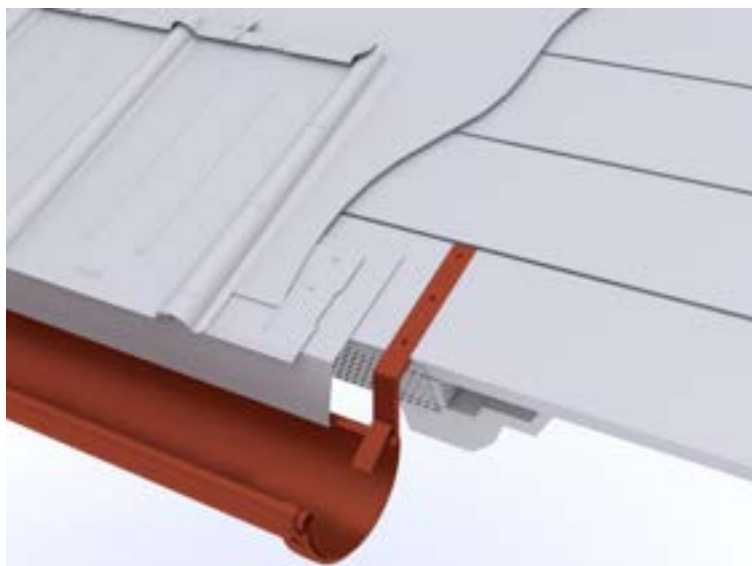
Farbe: .....  
(Standard nach gültiger PREFA Farbkarte)

Rinnenhaken: Feder-Feder  
Materialqualität: EN AW-6060

Oberfläche: pulverbeschichtet  
Farbe: wie Rinne  
Größe: 333/28 x 7

Rinnenhaken hochkant: Feder-Feder  
Materialqualität: EN AW-6060  
Oberfläche: pulverbeschichtet  
Farbe: wie Rinne  
Größe: 333/23 x 7

Bei dem Verwendungszweck von Kaltumformten Aluminiumblechen entsprechender Nutzung sind keine Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.09.9 PREFA Dachrinne, halbrund, 400mm**

Liefern und Montieren von PREFA Dachrinnen, halbrund mit Außenwulst und Innenumbug, im Gefälle. Die Rinnenhaken auf jedem Sparren einlassen oder auf Traufbohle (min. 30 mm dick) montieren, einschließlich PREFA Patentnieten und Klebemittel. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

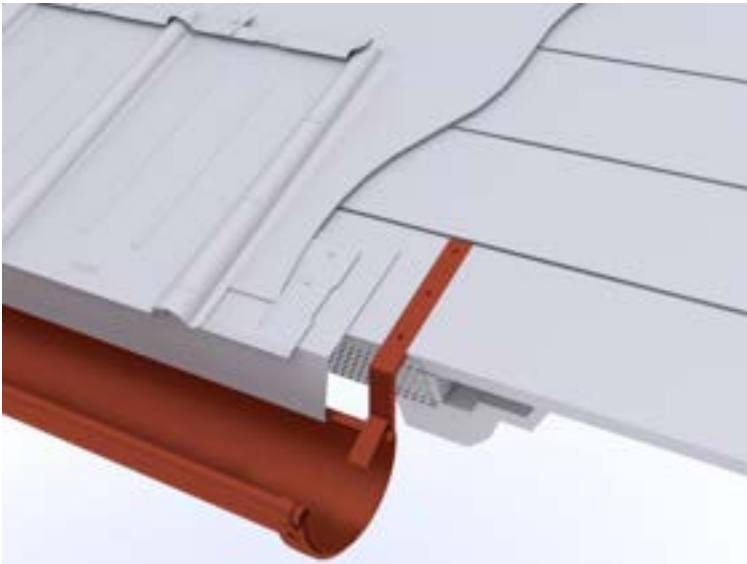
Materialdicke: 0,70 mm  
Zuschnitt: 400 mm (5-teilig)  
Standardlänge: 5000 mm, 3000 mm  
Material: Aluminium  
Legierung: EN AW-5010  
Oberfläche: Einbrennlackierung, **P.10 oder Polyester**  
Außenseite: Schutzfolie

Farbe: .....  
(Standard nach gültiger PREFA Farbkarte)

Rinnenhaken: Feder-Feder  
Materialqualität: EN AW-6060  
Oberfläche: pulverbeschichtet  
Farbe: wie Rinne  
Größe: 400/30 x 7

Bei dem Verwendungszweck von Kaltumformten Aluminiumblechen entsprechender Nutzung sind keine

Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.09.10 PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 250mm**

Liefern und Montieren von PREFA Kastenrinnen mit Außenwulst und Innenumbug, im Gefälle. Die Rinnenhaken auf jedem Sparren einlassen oder auf Traufbohle (min. 30 mm dick) montieren, einschließlich PREFA Patentnieten und Klebemittel. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Materialdicke: 0,70 mm

Zuschnitt: 250 mm (8-teilig)

Standardlänge: 5000 mm, 3000 mm

Material: Aluminium

Legierung: EN AW-5010

Oberfläche: Einbrennlackierung, **P.10 oder Polyester**

Außenseite: Schutzfolie

Farbe: .....

(Standard nach gültiger PREFA Farbkarte)

Rinnenhaken: Feder-Feder

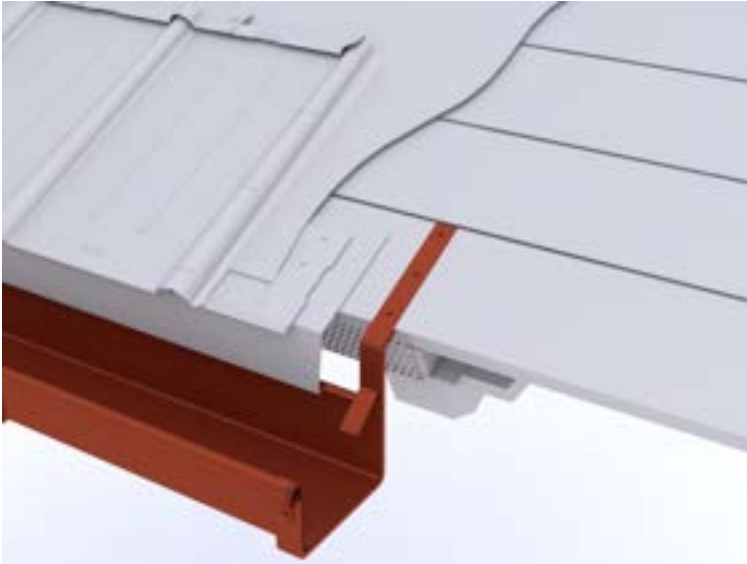
Materialqualität: EN AW-6060

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: wie Rinne

Größe: 250/23 x 7

Bei dem Verwendungszweck von Kaltumformten Aluminiumblechen entsprechender Nutzung sind keine Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.09.11 PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 333mm**

Liefern und Montieren von PREFA Kastenrinnen mit Außenwulst und Innenumbug, im Gefälle. Die Rinnenhaken auf jedem Sparren einlassen oder auf Traufbohle (min. 30 mm dick) montieren, einschließlich PREFA Patentnieten und Klebemittel. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Materialdicke: 0,70 mm

Zuschnitt: 333 mm (6-teilig)

Standardlänge: 5000 mm, 3000 mm

Material: Aluminium

Legierung: EN AW-5010

Oberfläche: Zweischichteinbrennlackierung P.10 oder Polyester

Außenseite: Schutzfolie

Farbe: .....

(Standard nach gültiger PREFA Farbkarte)

Rinnenhaken: Feder-Feder

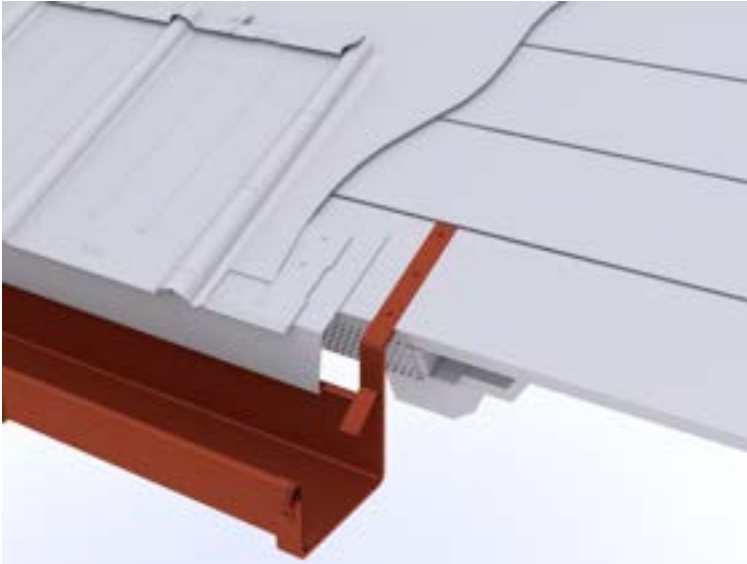
Materialqualität: EN AW-6060

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: wie Rinne

Größe: 333/28 x 7

Bei dem Verwendungszweck von Kaltumformten Aluminiumblechen entsprechender Nutzung sind keine Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.09.12 PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 400mm**

Liefern und Montieren von PREFA Kastenrinnen mit Außenwulst und Innenumbug, im Gefälle. Die Rinnenhaken auf jedem Sparren einlassen oder auf Traufbohle (min. 30 mm dick) montieren, einschließlich PREFA Patentnieten und Klebemittel. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Materialdicke: 0,70 mm

Zuschnitt: 400 mm (5-teilig)

Standardlänge: 5000 mm, 3000 mm

Material: Aluminium

Legierung: EN AW-5010

Oberfläche: Zweischichteinbrennlackierung P.10 oder Polyester

Außenseite: Schutzfolie

Farbe: .....

(Standard nach gültiger PREFA Farbkarte)

Rinnenhaken: Feder-Feder

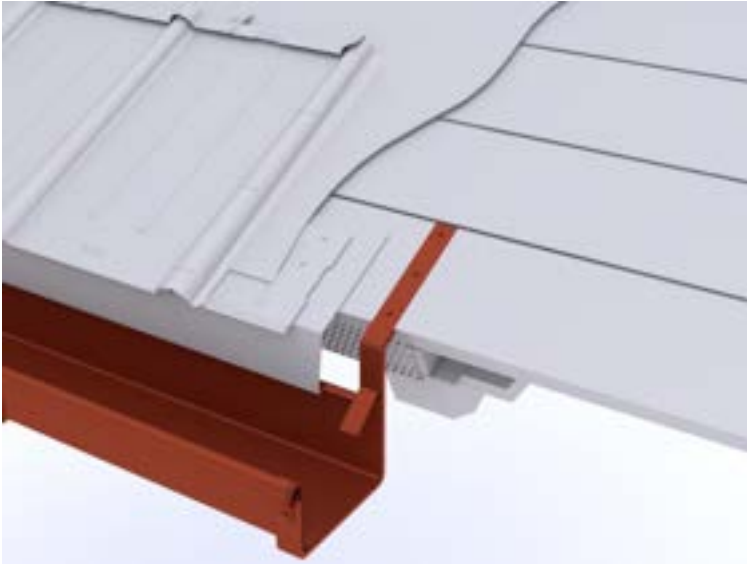
Materialqualität: EN AW-6060

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: wie Rinne

Größe: 400/30 x 7

Bei dem Verwendungszweck von Kaltumformten Aluminiumblechen entsprechender Nutzung sind keine Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.01.09.13 PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 500mm

Liefern und Montieren von PREFA Kastenrinnen mit Außenwulst und Innenumbug, im Gefälle. Die Rinnenhaken auf jedem Sparren einlassen oder auf Traufbohle (min. 30 mm dick) montieren, einschließlich PREFA Patentnieten und Klebemittel. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

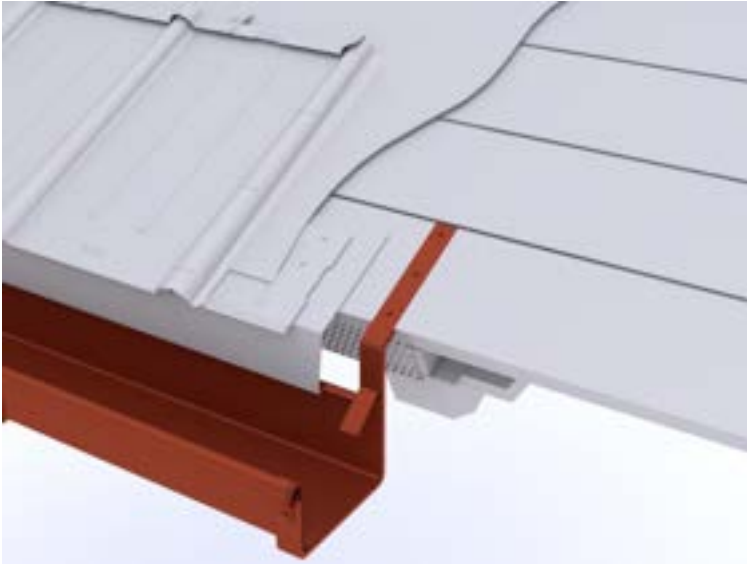
Materialdicke: 1,00 mm  
Zuschnitt: 500 mm (4-teilig)  
Standardlänge: 5000 mm, 3000 mm,  
Material: Aluminium  
Legierung: EN AW-5010  
Oberfläche: Naturblank oder pulverbeschichtet nach RAL

Farbe: ..... (nach RAL)

Rinnenhaken: Feder-Feder  
Materialqualität: EN AW-6060  
Oberfläche: pulverbeschichtet  
Farbe: wie Rinne  
Größe: 500/35 x 7

Bei dem Verwendungszweck von Kaltumformten Aluminiumblechen entsprechender Nutzung sind keine Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.





0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.09.14 PREFA Saumrinne (Aufdachrinne)**

Liefern und Montieren von PREFA Saumrinnen (Aufdachrinnen) mit Außenwulst, im Gefälle.  
Die Rinnenhaken auf jedem Sparren montieren, einschließlich PREFA Patentnieten und Klebemittel.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Minstdachneigung: 20°

Materialdicke: 1,00 mm

Zuschnitt: 700 mm

Standardlänge: 6000 mm

Material: Aluminium

Legierung: EN AW-5010

Oberfläche: Einbrennlackierung P.10 oder Polyester

Außenseite: Schutzfolie

Farbe: .....

(Standard nach gültiger PREFA Farbkarte)

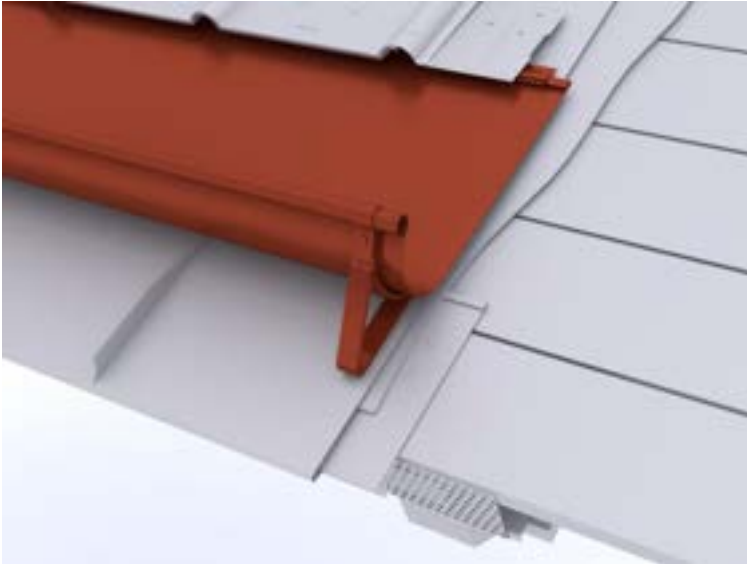
Saumrinnenhaken:

Materialqualität: EN AW-6060

Farbe: wie Rinne

Größe: 28 x 7

Bei dem Verwendungszweck von Kaltumformten Aluminiumblechen entsprechender Nutzung sind keine Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.15 Saumblech aus PREFA Farbaluminiumband**

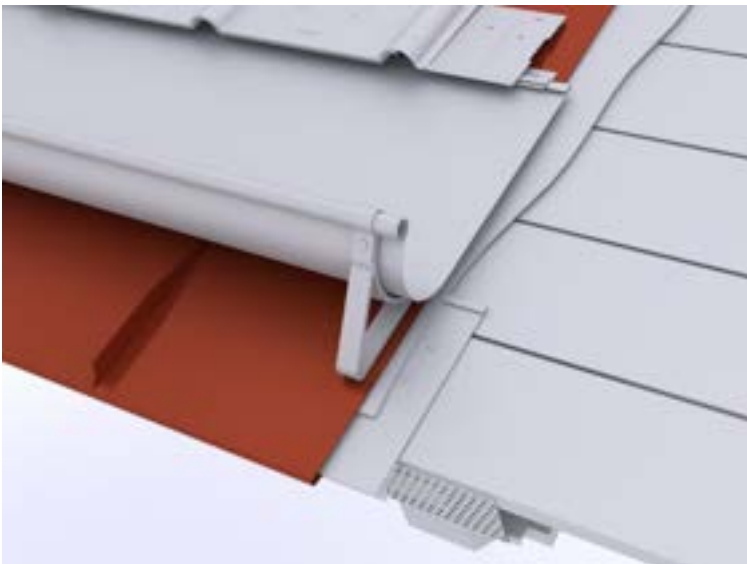
Liefern und Montieren von Saumblechen aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Saumstreifen und Befestigungsmaterial, Doppelstehfalzabstand max.1000 mm.

Materialdicke: 0,70 mm

Zuschnitt: bis 600 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.16 Zulage Saumrinnenwinkel**

Zulage für das Herstellen eines Saumrinnenwinkels, einschließlich Schrägschnitte, PREFA Patentnieten und Klebemittel.

Winkel: ....°



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

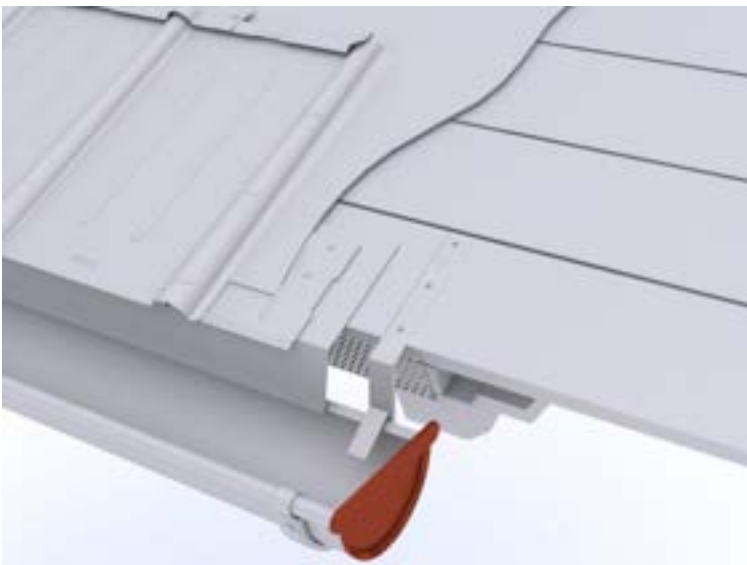
**01.01.09.17 PREFA Rinnenboden (gefalzt)**

Liefern und Montieren von PREFA Rinnenböden für Dachrinnen, zum Auffalzen, einschließlich Befestigungs- und Dichtungsmaterial.

Materialqualität: wie Hauptposition

Materialdicke: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

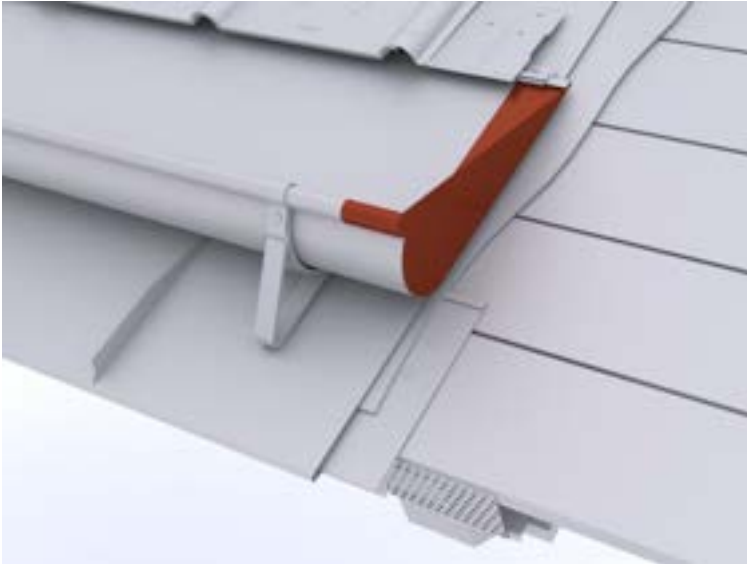
**01.01.09.18 PREFA Saumrinnenboden**

Liefern und Montieren von PREFA Saumrinnenböden zum Auffalzen, einschließlich Befestigungs- und Dichtungsmaterial.

Materialqualität: wie Hauptposition

Materialdicke: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

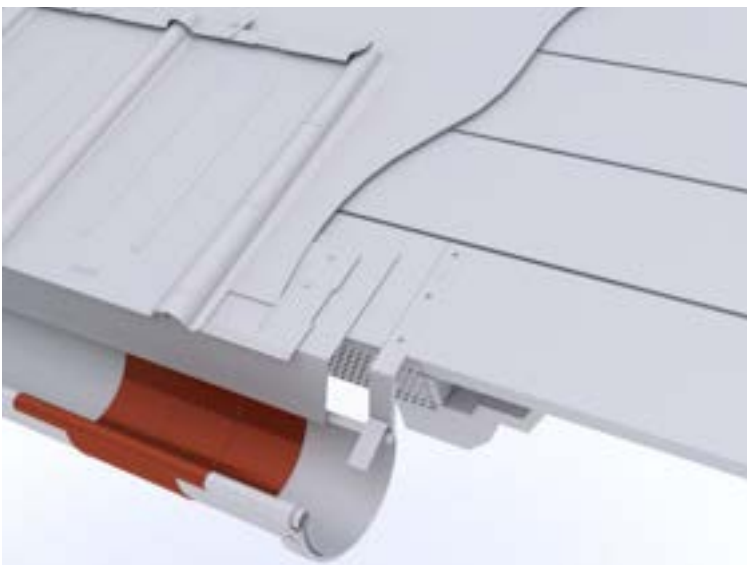
GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.19 PREFA Rinnen-Dila halbrund (Dehnungsausgleicher)**

Liefern und Montieren von PREFA Rinnen-Dila (Dehnungsausgleicher) für halbrunde vorgehängte Dachrinne, Aluminium blank, mit Blende und Wulst, einschließlich PREFA Patentnieten und Klebemittel.

Dimension: wie Hauptposition

Abstand: max 15 m



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

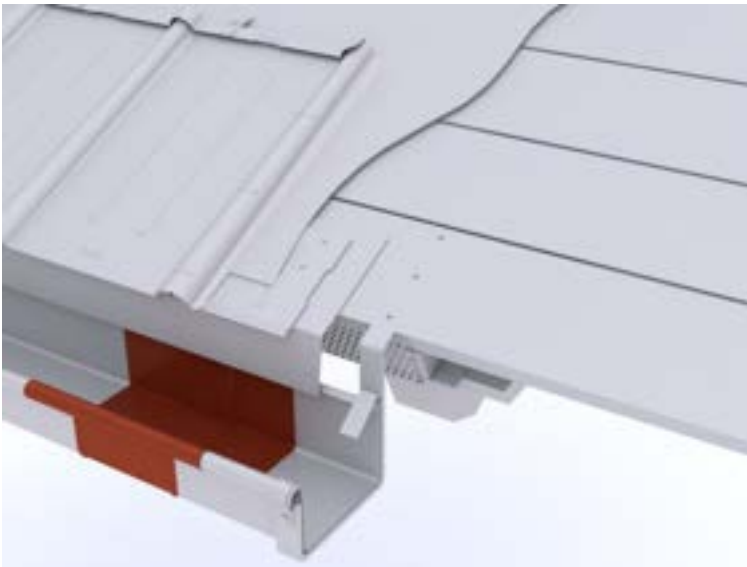
GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.20 PREFA Kastenrinnen-Dila (Dehnungsausgleicher)**

Liefern und Montieren von PREFA Kastenrinnen-Dila (Dehnungsausgleicher) Aluminium blank, einschließlich PREFA Patentnieten und Klebemittel.

Dimension: wie Hauptposition

Abstand: max 15 m



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.21 PREFA Dila (Endlos Dehnungsausgleicher)**

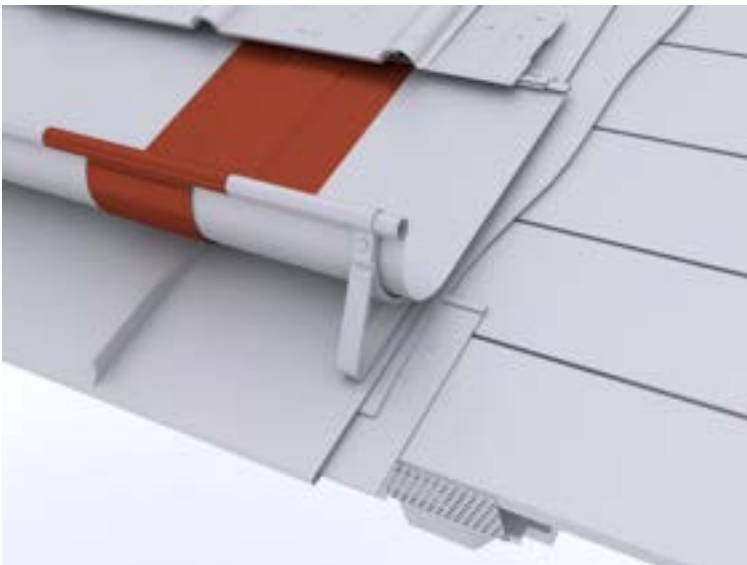
Liefern und Montieren von PREFA Dila  
(Endlos Dehnungsausgleicher) Aluminium blank,  
einschließlich PREFA Patentnieten und Klebemittel.

Zuschnitt: bis 700 mm

Abstand:

bei Saumrinne 6 m,

bei Dachrinne halbrund und Kastenrinne 15 m



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.22 PREFA Rinnenwinkel außen (Standard), halbrund**

Liefern und Montieren von PREFA Rinnenwinkel, halbrund,  
einschließlich PREFA Patentnieten und Klebemittel.

Materialdicke: 0,70 mm

Größe: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Winkel: 90° außen



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.23 PREFA Rinnenwinkel innen (Standard), halbrund**

Liefern und Montieren von PREFA Rinnenwinkel, halbrund, einschließlich PREFA Patentnieten und Klebemittel.

Materialdicke: 0,70 mm

Größe: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Winkel: 90° innen



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.24 PREFA Kastenrinnenwinkel außen (Standard)**

Liefern und Montieren von PREFA Kastenrinnenwinkel, einschließlich PREFA Patentnieten und Klebemittel.

Materialdicke: 0,70 mm

Größe: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition  
Winkel: 90° außen

0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.25 PREFA Kastenrinnenwinkel innen (Standard)**

Liefern und Montieren von PREFA Kastenrinnenwinkel,  
einschließlich PREFA Patentnieten und Klebemittel.

Materialdicke: 0,70 mm  
Größe: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition  
Winkel: 90° innen

0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.26 Sonderrinnenwinkel innen/außen, halbrund**

Liefern und Montieren von PREFA Rinnenwinkel, halbrund,  
einschließlich PREFA Patentnieten und Klebemittel,  
geschweißt und nicht verschliffen.

Materialdicke: 0,70 mm  
Größe: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition  
Winkel: ....°



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.27 Sonderrinnenwinkel innen/außen, Kastenrinne**

Liefern und Montieren von Sonderrinnenwinkel innen/außen für Kastenrinne,  
einschließlich PREFA Patentnieten und Klebemittel,  
geschweißt und nicht verschliffen.

Materialdicke: 0,70 mm

Größe: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition  
Winkel: ....°

0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

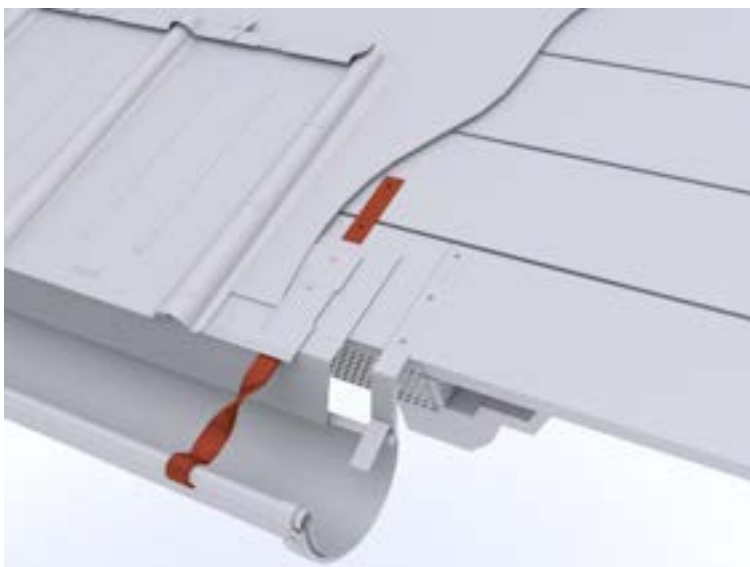
#### 01.01.09.28 Zulage zur Hauptposition für PREFA Überbügel

Liefen und Montieren von PREFA Überbügeln,  
zur zusätzlichen Rinnenhalterung bei  
erhöhten Schnee- und Eislasten,  
einschließlich Befestigungsmaterial.

Größe: 25 x 4 x 427 mm, für Rinnen 250- 400 mm

Material: Aluminium

Farbe: wie Hauptpositon



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.09.29 PREFA Rinnenkessel

Liefen und Montieren von PREFA Rinnenkessel  
zur Entwässerung der halbrunden Dachrinne.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Standard Größen: 250 x 60 Ø, 250 x 80 Ø, 280 x 80 Ø, 280 x 100 Ø, 333 x 80 Ø, 333 x 100 Ø, 333 x 120 Ø, 400 x 120 Ø, 400 x 150 Ø

gewählte Größe: ....





0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.30 PREFA Kastenrinnenkessel**

Liefern und Montieren von PREFA Kastenrinnenkessel zur Entwässerung der Dachrinne.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Standard Größen: 250 x 80 Ø, 333 x 100 Ø, 400 x 120 Ø, 500 x 120 Ø, 500 x 150 Ø

gewählte Größe: ....



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.31 PREFA Schrägstutzen**

Liefern und Montieren von PREFA Schrägstutzen zur Entwässerung der Dachrinne, beidseitig verwendbar.

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Standard Größen: 250 x 80 Ø, 280 x 80 Ø, 333 x 80 Ø, 280 x 100 Ø, 333 x 100 Ø, 333 x

120 Ø, 400 x 120 Ø

gewählte Größe: ....



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.32 PREFA Stutzen mit Klebeflansch**

Liefern und Montieren von PREFA Stutzen mit Klebeflansch zur Entwässerung der Dachrinne für ein 60 mm Ø Ablaufrohr.

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Größe: 60 mm Ø



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

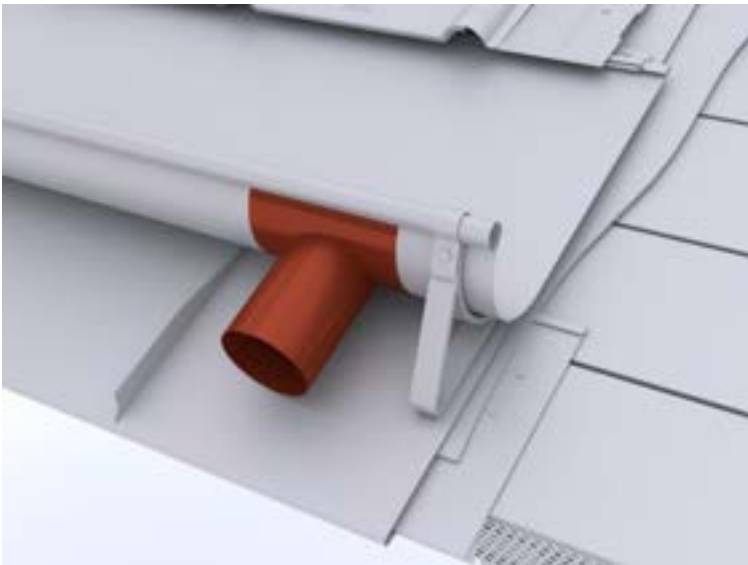
**01.01.09.33 PREFA Saumrinnenstutzen**

Liefern und Montieren von PREFA Saumrinnenstutzen zur Entwässerung der Saumrinne.

Bei Bedarf einschließlich Saumstutzen und Umwickeln des Saumstutzens mit einer Trennlage zum Mauerwerk.

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition  
Größe: 100 mm Ø



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.09.34 PREFA Wasserfangkasten

Liefern und Montieren von PREFA Wasserfangkasten zur Einbindung einer Rinne oder zur Anbindung an eine innenliegende Entwässerung mit seitlichem Abgang. Wulst auf 3 Seiten, Ablaufstutzen exzentrisch, Abstand zur Fassade 30 mm.

Abmessung Kasten: 220/220/330mm

Materialstärke: 0,80 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: .....

(Standard nach gültiger Farbkarte)

Standard Größen: 80 mm Ø, 100 mm Ø, 120 mm Ø, 150 mm Ø

gewählte Größe: .... mm Ø



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.01.09.35 PREFA Wasserfangkasten rund

Liefern und Montieren von PREFA Wasserfangkasten rund zur Einbindung einer Rinne oder zur Anbindung an eine innenliegende Entwässerung mit seitlichem Abgang., Ablaufstutzen exzentrisch, Abstand zur Fassade 30 mm.

Gesamthöhe: 245 mm

Materialstärke: 0,80 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: .....

(Standard nach gültiger Farbkarte)

Größe: 100 mm Ø



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.01.09.36 PREFA Speiereinmündung

Liefern und Montieren von PREFA Speiereinmündungen zur Anbindung an eine innenliegende Entwässerung mit seitlichem Abgang, einschließlich EPDM Dichtung, 3° Neigung, passend für HT-Rohre NW 110 und NW 125.

Materialstärke: 1,2 mm

Material: Aluminium

Standard Größen: 100 mm Ø, 120 mm Ø

gewählte Größe:.... mm Ø

Farbe: .....

(Standard nach gültiger Farbkarte)



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.37 PREFA Wasserablaufrohr, rund, 60mm Ø**

Liefern und Montieren von PREFA Wasserablaufrohr, rund, geschweißt.

Materialstärke: 0,70 mm

Größe: 60 mm Ø

Länge: 3000 mm

Material: Aluminium

Legierung: EN AW-5010

Oberfläche: pulverbeschichtet

Außenseite: Schutzfolie

Farbe: wie Hauptposition

Rohrschellen:

mit M 10 Gewinde und fixierter Mutter, ohne Dorn

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: Standard wie Ablaufrohr

0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.38 PREFA Wasserablaufrohr, rund, 80mm Ø**

Liefern und Montieren von PREFA Wasserablaufrohr, rund, mit Doppelfalz.

Materialdicke: 0,70 mm

Größe: 80 mm Ø

Länge: 3000 mm

Material: Aluminium

Legierung: EN AW-5010

Oberfläche: Einbrennlackierung P.10 oder Polyester

Außenseite: Schutzfolie

**Farbe: .....**

(Standard nach gültiger Farbkarte)

Rohrschellen:

mit M 10 Gewinde und fixierter Mutter, ohne Dorn

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: Standard wie Rinne



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.39 PREFA Wasserablaufrohr, rund, 100mm Ø**

Liefern und Montieren von PREFA Wasserablaufrohr,  
rund, mit Doppelfalz.

Materialdicke: 0,70 mm

Größe: 100 mm Ø

Länge: 3000 mm

Material: Aluminium

Legierung: EN AW-5010

Oberfläche: Einbrennlackierung P.10 oder Polyester

Außenseite: Schutzfolie

**Farbe: .....**

(Standard nach gültiger Farbkarte)

Rohrschellen:

mit M 10 Gewinde und fixierter Mutter, ohne Dorn

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: Standard wie Rinne



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.40 PREFA Wasserablaufrohr, rund, 100mm Ø, 1,6mm dick**

Liefern und Montieren von PREFA Wasserablaufrohr,  
rund, 1,6 mm dick stranggepresst.

Materialdicke: 1,60 mm

Größe: 100 mm Ø

Länge: 2950 mm

Material: Aluminium stranggepresst

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: wie Hauptposition

Rohrschellen:

mit M 10 Gewinde und fixierter Mutter, ohne Dorn

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: Standard wie Rinne

0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.41 PREFA Wasserablaufrohr, rund, 120mm Ø**

Liefern und Montieren von PREFA Wasserablaufrohr,  
rund, mit Doppelfalz.

Materialdicke: 0,70 mm

Größe: 120 mm Ø

Länge: 3000 mm

Material: Aluminium

Legierung: EN AW-5010

Oberfläche: Einbrennlackierung P.10 oder Polyester

Außenseite: Schutzfolie

**Farbe: .....**

(Standard nach gültiger Farbkarte)

Rohrschellen:

mit M 10 Gewinde und fixierter Mutter, ohne Dorn

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: Standard wie Rinne



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.42 PREFA Wasserablaufrohr, rund, 150mm Ø**

Liefern und Montieren von PREFA Wasserablaufrohr, rund, mit Doppelfalz.

Materialdicke: 0,70 mm

Größe: 150 mm Ø

Länge: 3000 mm

Material: Aluminium

Legierung: EN AW-5010

Oberfläche: Einbrennlackierung

Außenseite: Schutzfolie

**Farbe:** .....

(Standard nach gültiger Farbkarte)

Rohrschellen:

mit M 10 Gewinde und fixierter Mutter, ohne Dorn

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: Standard wie Rinne

**0,000 m**

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.43 PREFA Rohrschellendorn für WDVS**

Liefern und Montieren von Rohrschellendorn mit Rohrschellendübel Ø10mm für WDVS und Abdeckkappe, für PREFA Rohrschellen und Halteklemmen.

PREFA Rohrschellendorn für WDVS Ø10

Größen: 140mm; 200mm; 330mm

gewählte Größe: ..... **mm**

PREFA Rohrschellendübel für WDVS

Dämmstärken: 50mm - 200mm

Einbautiefe mind. 70mm

Größen: Ø10x120mm ; Ø10x180mm; Ø10x280mm

Gewählte Größe: ..... **mm**



**0,000 Stk**

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.44 PREFA Rohrschellenhalter für WDVS**

Liefern und Montieren von PREFA Rohrschellenhalter



mit Dorn und Abdeckkappe, für PREFA Rohrschellen und Halteklemmen.  
Die Montage erfolgt vor dem Aufbringen der Wärmedämmung.  
Dämmstärken: 100-180 mm, 180-260 mm  
gewählte Größe: ..... mm



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.09.45 PREFA Rohrbogen 72°

Liefern und Montieren von PREFA Rohrbögen.

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Winkel: 72°

Standard Größen: 60 Ø, 80 Ø, 100 Ø, 120 Ø, 150 Ø

gewählte Größe: .... Ø



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.09.46 PREFA Rohrbogen 85°

Liefern und Montieren von PREFA Rohrbögen.

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition  
Winkel: 85°  
Standard Größen: 60 Ø, 80 Ø, 100 Ø, 120 Ø  
gewählte Größe: .... Ø



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.47 PREFA Rohrbogen 40°**  
Liefen und Montieren von PREFA Rohrbögen.

Materialstärke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition  
Winkel: 40°  
Standard Größen: 60 Ø, 80 Ø, 100 Ø, 120 Ø  
gewählte Größe: .... Ø



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.48 PREFA Rohreinmündung**

Liefern und Montieren von PREFA Rohreinmündung,  
zum Anschluss von zwei Abläufen an das PREFA Ablaufrohr.

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Winkel-Abzweig: 72° (108°)

Standard Größen: 80 x 60 mm Ø, 80 x 80 mm Ø, 100 x 60 mm, Ø100 x 80 mm Ø, 100 x 100 mm Ø, 120 x 80 mm Ø, 120 x 100 mm Ø, 120 x 120 mm Ø

Größe: .... x .... mm Ø



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.49 PREFA Rohreinmündung konisch**

Liefern und Montieren von PREFA Rohreinmündung konisch,  
zum Anschluss von zwei Abläufen an das PREFA Ablaufrohr.

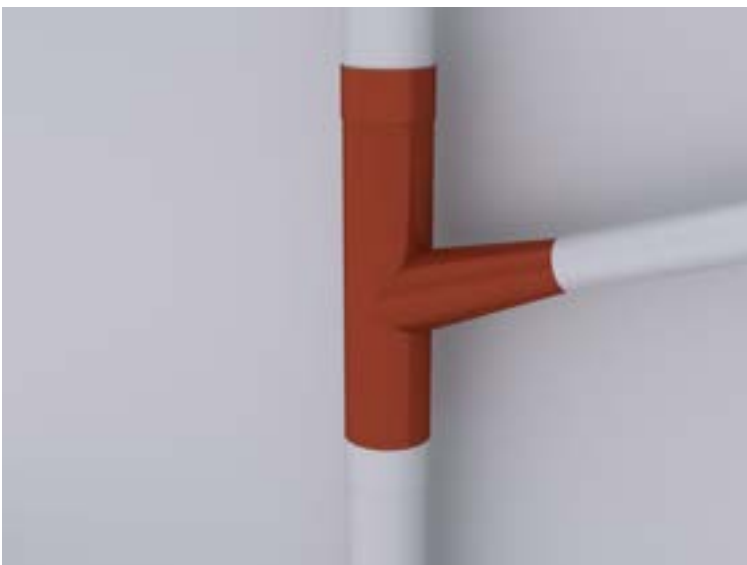
Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Winkel-Abzweig: 72° (108°)

Größe: 100 x 50-75 mm Ø



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.01.09.50 PREFA Regenklappe

Liefern und Montieren von PREFA Regenklappe mit integriertem Laubsieb, als Auslauf für das PREFA Ablaufrohr.

Materialstärke: 0,80 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Länge: 420 mm

verfügbare Größen: 80mm Ø, 100mm Ø, 120mm Ø

gewählte Größe: .... mm Ø



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.01.09.51 PREFA Wassersammler

Liefern und Montieren von PREFA Wassersammler, einschließlich Schlauchstück 250mm lang, Rohrgewinde 19 mm Ø.

Materialstärke: 1,00 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

verfügbare Größen: 80mm Ø, 100mm Ø, 120mm Ø

gewählte Größe: .... mm Ø



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.52 PREFA Sockelknie, 80mm-150mm Ø**

Liefern und Montieren von PREFA Sockelknie,  
zum Ausgleichen von Fassadensprüngen.

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Standard Größen: 80mm Ø, 100mm Ø, 120mm Ø, 150mm Ø

gewählte Größe: .... mm Ø

Ausladung: 60 mm



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.53 PREFA Standrohr, 80 mm Ø**

Liefern und Montieren von PREFA Standrohren, rund,  
mit Reinigungsöffnung, einschließlich Standrohrschelle,  
Standrohrkappe und Dichtung.

Größe: 80 mm Ø

Länge: 1000 mm

Materialstärke: 2,2 mm

Materialqualität: Stahl, verzinkt  
Oberfläche: pulverbeschichtet  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.54 PREFA Standrohr, 100 mm Ø**

Liefern und Montieren von PREFA Standrohre, rund,  
mit Reinigungsöffnung, einschließlich Standrohrschelle,  
Standrohrkappe und Dichtung.

Größe: 100 mm Ø

Länge: 1000 mm

Materialstärke: 2,2 mm

Materialqualität: Stahl, verzinkt

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.55 PREFA Standrohr, 120 mm Ø**

Liefern und Montieren von PREFA Standrohre, rund,  
mit Reinigungsöffnung, einschließlich Standrohrschelle,

Standrohrkappe und Dichtung.

Größe: 120 mm Ø

Länge: 1000 mm

Materialstärke: 2,2 mm

Materialqualität: Stahl, verzinkt

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: wie Hauptposition



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.56 PREFA Quadratrohr 80 mm**

Liefern und Montieren von PREFA Quadratrohr (Wasserablaufrohr eckig), verdeckt befestigt mit PREFA Halteklemmen, M10 Gewinde, blank.

Bei Längen über 6 m ist die Ausdehnung der PREFA Quadratrohre zu berücksichtigen und eine Dehnungsmöglichkeit im Stoßbereich auszuführen.

Größe: 80 x 80 mm

Standardlänge: 3000 mm, 1500 mm, 600 mm

Materialstärke: 1,6 mm

Material: Aluminium stranggepresst

Legierung: EN AW-6060 T66

Oberfläche: pulverbeschichtet

**Farbe: .....**

(Standard nach gültiger Farbkarte)



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.57 PREFA Quadratrohr 80 mm, mit Reinigungsöffnung**

Liefern und Montieren von PREFA Quadratrohr (Wasserablaufrohr eckig) mit Reinigungsöffnung, verdeckt befestigt mit PREFA Halteklemmen, M10 Gewinde, blank.

Bei Längen über 6 m ist die Ausdehnung der PREFA Quadratrohre zu berücksichtigen und eine Dehnungsmöglichkeit im Stoßbereich auszuführen.

Größe: 80 x 80 mm

Standardlänge: 1500 mm

Materialstärke: 1,6 mm

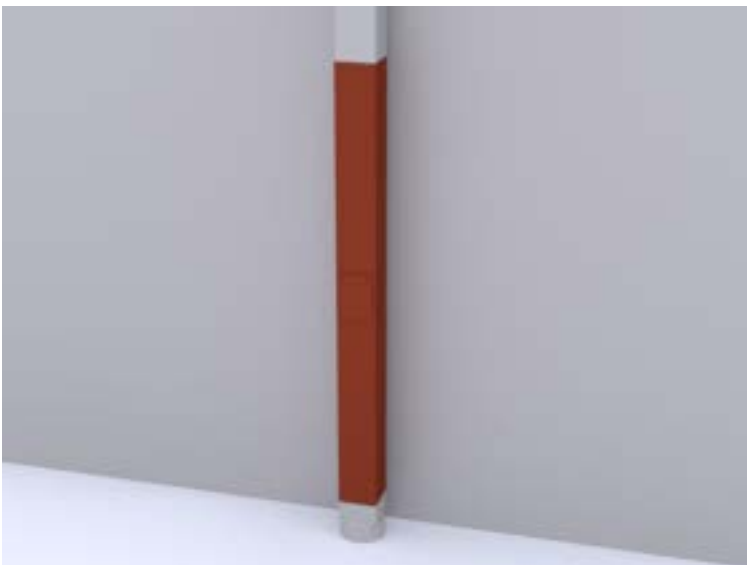
Material: Aluminium stranggepresst

Legierung: EN AW-6060 T66

Oberfläche: pulverbeschichtet

**Farbe:** .....

(Standard nach gültiger Farbkarte)



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_



#### 01.01.09.58 PREFA Quadratrohr 100 mm

Liefen und Montieren von PREFA Quadratrohr (Wasserablaufrohr eckig), verdeckt befestigt mit PREFA Halteklemmen, M10 Gewinde, blank.

Bei Längen über 6 m ist die Ausdehnung der PREFA Quadratrohre zu berücksichtigen und eine Dehnungsmöglichkeit im Stoßbereich auszuführen.

Größe: 100 mm

Standardlänge: 3000 mm, 1500 mm, 600 mm

Materialstärke: 1,6 mm

Material: Aluminium stranggepresst

Legierung: EN AW-6060 T66

Oberfläche: pulverbeschichtet

**Farbe:** .....

(Standard nach gültiger Farbkarte)



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.01.09.59 PREFA Quadratrohr 100 mm, mit Reinigungsöffnung

Liefen und Montieren von PREFA Quadratrohr (Wasserablaufrohr eckig) mit Reinigungsöffnung, verdeckt befestigt mit PREFA Halteklemmen, M10 Gewinde, blank.

Bei Längen über 6 m ist die Ausdehnung der PREFA Quadratrohre zu berücksichtigen und eine Dehnungsmöglichkeit im Stoßbereich auszuführen.

Größe: 100 mm

Standardlänge: 1500 mm

Materialstärke: 1,6 mm

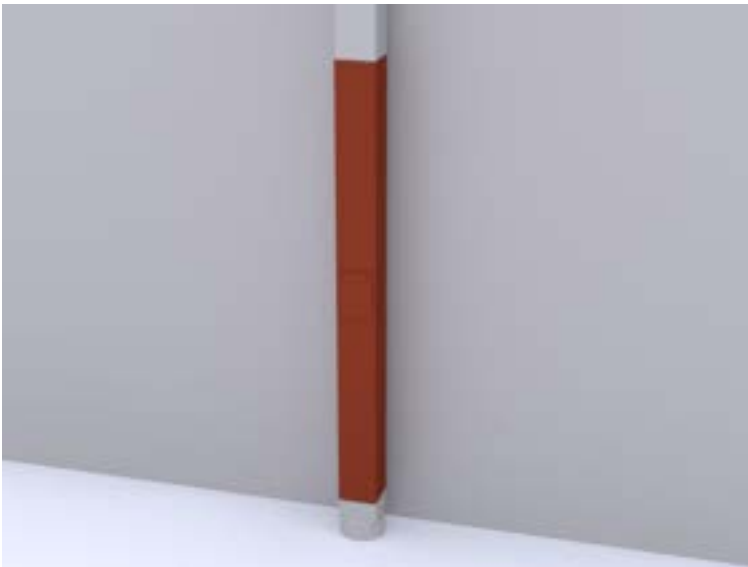
Material: Aluminium stranggepresst

Legierung: EN AW-6060 T66

Oberfläche: pulverbeschichtet

**Farbe:** .....

(Standard nach gültiger Farbkarte)



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.60 PREFA Quadratrohrkessel**

Liefern und Montieren von PREFA Quadratrohrkessel zur Entwässerung der Dachrinne.

Materialdicke: Kessel 1,5mm / Stutzen 1,6 mm

Material: Aluminium

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: wie Hauptposition

Standard Größen: 250 / 80 mm 333/80 mm, 333/100 mm, 400/100 mm

gewählte Größe: .... /.... mm



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.61 PREFA Quadratrohr Wasserfangkasten**

Liefern und Montieren von PREFA Quadratrohr-Wasserfangkasten

zur Einbindung einer Rinne oder zur Anbindung

an eine innenliegende Entwässerung mit seitlichem Abgang.

Wulst auf 3 Seiten, Ablaufstutzen exzentrisch, Abstand zur Fassade 45 mm.

Kasten: 220/220/330 mm

(Gesamthöhe 330 mm exkl. Stutzen ca. 264 mm)

Materialdicke: 0,70 mm  
Material: Aluminium  
Abgang Größen: 80x80 mm, 100x100 mm  
gewählte Größe: .....mm

**Farbe: .....**  
(Standard nach gültiger Farbkarte)



0,000 Stk

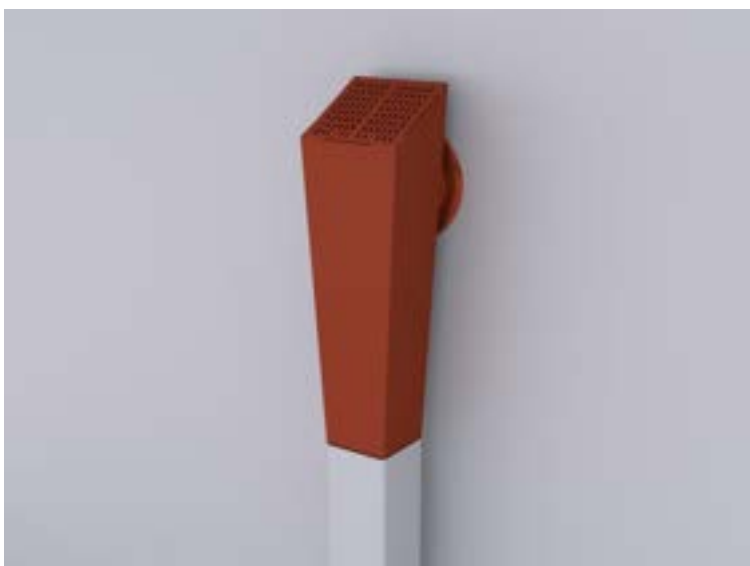
EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.62 PREFA Quadratrohr Speiereinmündung**

Liefern und Montieren von PREFA Quadratrohr-Speiereinmündungen zur Anbindung an eine innenliegende Entwässerung mit seitlichem Abgang, einschließlich EPDM Dichtung, 3° Neigung, passend für HT-Rohre NW 75 oder NW 110.

Materialdicke: 1,2 mm  
Material: Aluminium  
Größen: 80 mm, 100 mm  
gewählte Größe: ..... mm

**Farbe: .....**  
(Standard nach gültiger Farbkarte)



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.63 PREFA Quadratrohrbogen 72° kurz**

Liefern und Montieren von PREFA Quadratrohrbögen kurz.

Schenkellänge: 196 x 196 mm sichtbar

Materialdicke: 1,6 mm

Material: Aluminium stranggepresst

Legierung: EN AW-6060 T66

Oberfläche: pulverbeschichtet

Größen: 80x80 mm, 100x100 mm

gewählte Größe: .....mm

Farbe: .....

(Standard nach gültiger Farbkarte)



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.64 PREFA Quadratrohrbogen 72° lang**

Liefern und Montieren von PREFA Quadratrohrbögen lang

Schenkellänge: 1000 x 196 mm sichtbar

Materialdicke: 1,6 mm

Material: Aluminium stranggepresst

Legierung: EN AW-6060 T66

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: wie Hauptposition

Größen: 80x80 mm, 100x100 mm

gewählte Größe: .....mm



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.65 PREFA Quadratrohr Muffe 80 mm**

Liefern und Montieren von PREFA Quadratrohrmuffe als Übergang von eckig auf rund.

Material: Aluminium

Materialdicke: 1,5 mm

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: wie Hauptposition

Standard Größen:

80/98mm Ø (für KG NW 110 mm),

80/115mm Ø (für KG NW 125 mm)

gewählte Größe: **80/... mm**

0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.66 PREFA Quadratrohr Muffe 100 mm**

Liefern und Montieren von PREFA Quadratrohrmuffe als Übergang von eckig auf rund.

Material: Aluminium

Materialdicke: 1,5 mm

Oberfläche: pulverbeschichtet

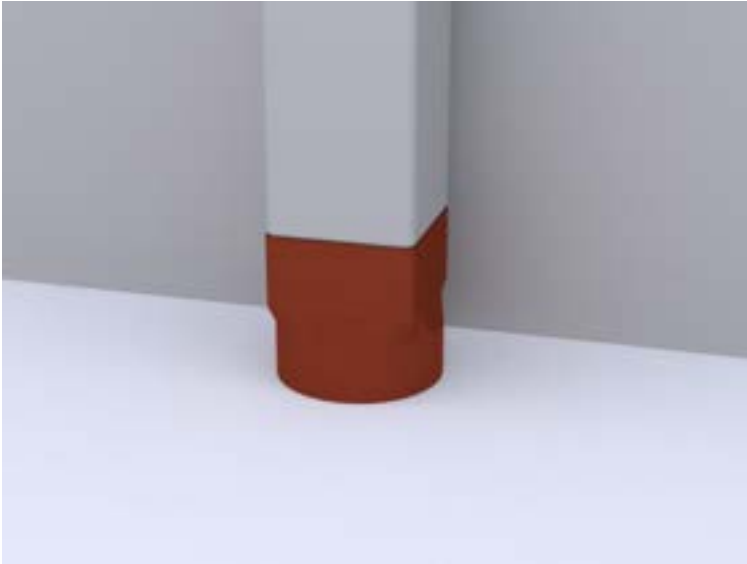
Farbe: wie Hauptposition

Standard Größen:

100/100mm Ø (für KG NW 110 mm),

100/115mm Ø (für KG NW 125 mm)

gewählte Größe: **100/100 mm**



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.67 PREFA Quadratrohrblitzschutzklemmen**

Liefern und Montieren von PREFA Quadratrohrblitzschutzklemmen aus Aluminium, mit integriertem Niro-Clip als Leitungshalter für Drahtbefestigung Ø 8 - 12 mm, inkl. Halteklemme zur Befestigung am Quadratrohr.

0,000 Stk

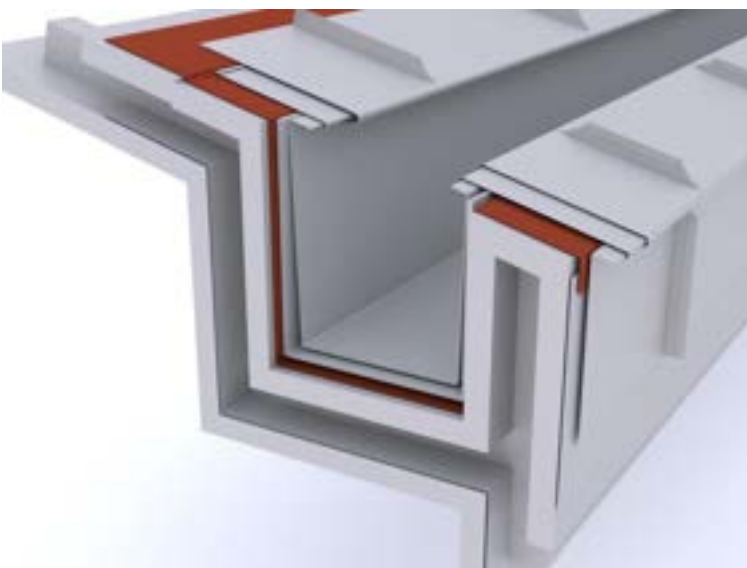
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.68 Sicherheitsrinne für innenliegende Rinne (EPDM)**

Liefern und Montieren von Sicherheitsrinnen für innenliegende Rinnen, aus einer Lage EPDM-Dichtungsbahn, auf vorhandener Unterkonstruktion, einschließlich Auslegen der Sicherheitsrinne mit einer min. 3 mm dicken Strukturmatte (allseitig).

Zuschnitt Sicherheitsrinne: .... mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.09.69 Innenliegende Rinne aus Edelstahl**

Liefen und Montieren von innenliegenden Rinnen (Einlegerinne) aus Edelstahl auf vorhandener Unterkonstruktion, im Gefälle. Die Nähte sind kraftschlüssig zu löten, einschließlich beidseitiger Haltestreifen.

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk.

Materialdicke: 0,5 mm

Materialqualität: Edelstahl mit lötbare Oberfläche

**0,000 m**

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### **01.01.09.70 Innenliegende Rinne aus PREFA Aluminiumband**

Liefen und Montieren von innenliegenden Rinnen aus PREFA Aluminiumband auf vorhandener Unterkonstruktion, im Gefälle. Die Nähte sind verschweißt und nicht verschliffen, einschließlich beidseitiger Haltestreifen..

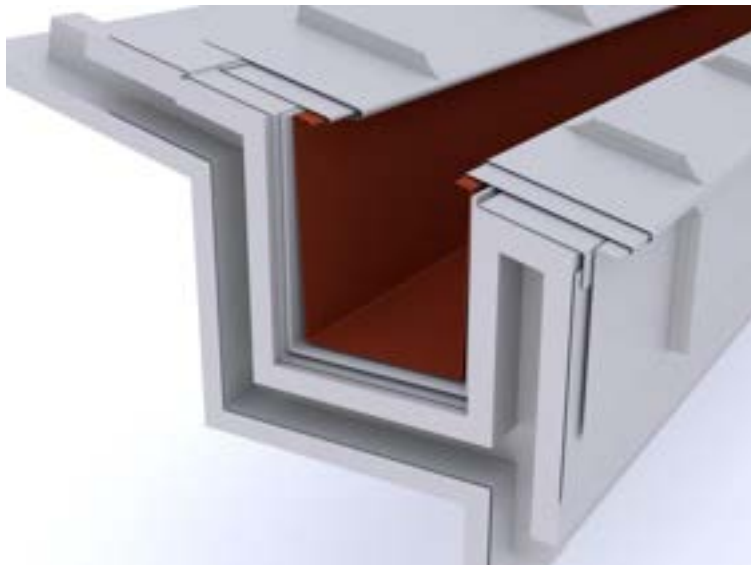
Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk.

Materialdicke: 1,20 mm

Material: Aluminium

Legierung: EN AW 3005



**0,000 m**

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

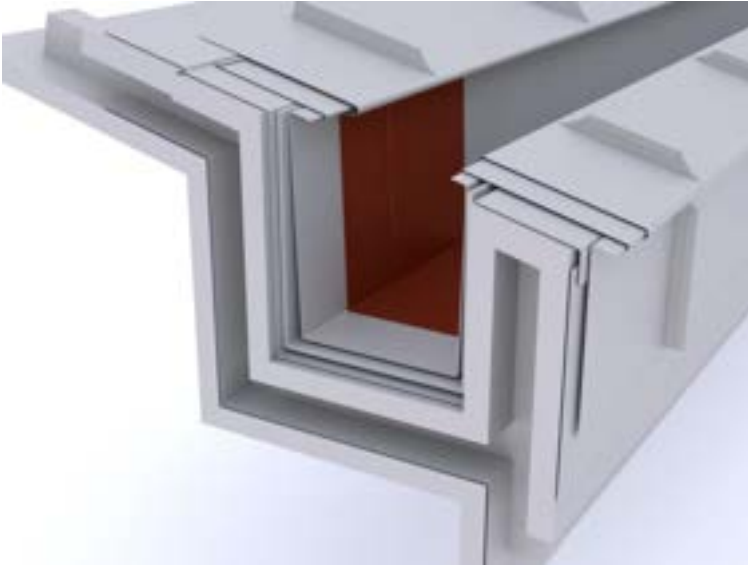
#### **01.01.09.71 Dila für innenliegende Rinnen (Dehnungsausgleicher)**

Liefen und Montieren von Dila (Dehnungsausgleicher) für innenliegende Rinnen.

Verbindungstechnik:

Aluminium: Schweißen

Edelstahl: Löten



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.72 Zulage Sonderfarbe (pulverbeschichtet)**

Zulage zu Vorpositionen Dachentwässerung für Sonderfarbe als Pulverbeschichtung nach RAL, Länge max. 3000mm.

Farbe: RAL .....

0,000 psch

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.73 Dimensionierung der Dachentwässerung**

Dimensionierung / Berechnung der Dachentwässerung gemäß DIN EN 12056-3 sowie den aktuell gültigen Fachregeln.

0,000 psch

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

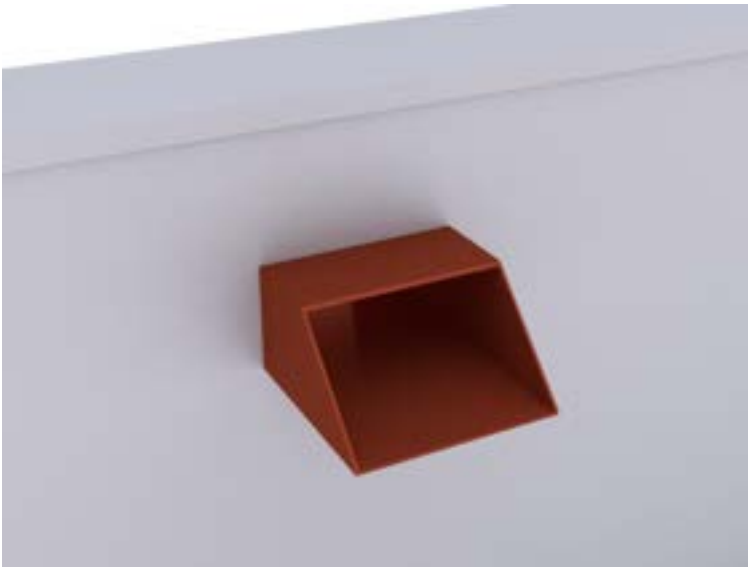
**01.01.09.74 Zulage Notüberlauf für innenliegende Rinnen**

Liefern und Montieren von Notüberläufen für innenliegende Rinnen, einschließlich anfertigen einer Grundplatte.

Zuschnitt: bis 333 mm  
Abkantung: 4 Stk.

Verbindungstechnik:  
Aluminium: Schweißen  
Edelstahl: Löten





0,000 Stk

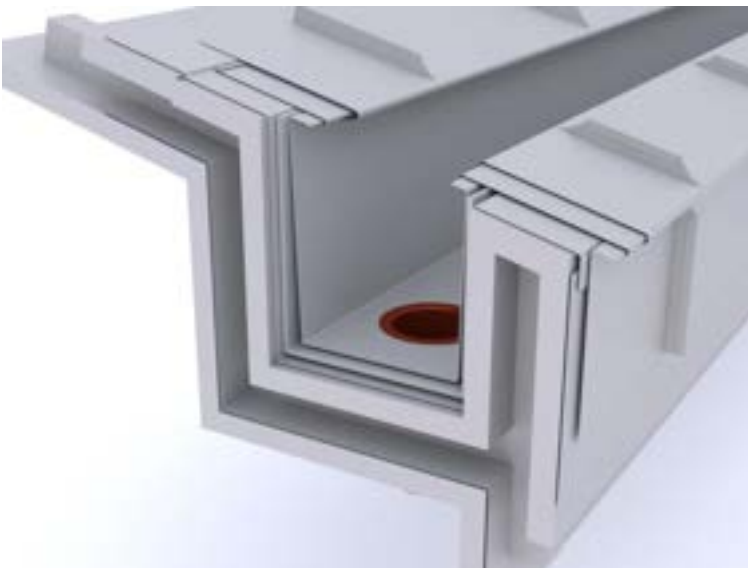
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.09.75 Rinnenstutzen für innenliegende Rinnen**

Liefern und Montieren von Rinnenstutzen für innenliegende Rinnen, einschließlich Stutzen für die Sicherheitsrinne und Umwickeln des Stutzens mit einer Trennlage zum Mauerwerk.  
Durchmesser: bis 150 mm Ø

Verbindungstechnik:  
Edelstahl: Löten  
Aluminium: Schweißen



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**Untertitel 01.01.09 PREFA Dachentwässerung GP \_\_\_\_\_**

**Untertitel 01.01.10 Regieleistungen**

**01.01.10.1 Regiestunden Facharbeiter**

Regiestunden Facharbeiter

0,000 h

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.01.10.2 Regiestunden Helfer**

Regiestunden Helfer

0,000 h

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**Untertitel 01.01.10 Regieleistungen GP \_\_\_\_\_**

**Titel 01.01 PREFA Dachsysteme GP \_\_\_\_\_**

## **Titel 01.02 PREFA Fassadensysteme**

### **Untertitel 01.02.01 Unterkonstruktion Fassade**

#### **ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN**

##### **Vorwort**

*Die PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden bietet einen umfangreichen Ausschreibungsservice. Wir unterstützen Architekten und Planer kostenlos bei der Erstellung komplexer Leistungsbeschreibungen und stellen darüber hinaus Ausschreibungstextvorlagen in Form von Worddateien (\*.docx) sowie im Format GAEB 2000 (\*.x81) zur Verfügung.*

*Bei der Erstellung der vorliegenden Leistungsbeschreibung berücksichtigen wir den derzeit gültigen, aktuellen Stand der Technik und Produktentwicklung.*

*Mit der Nutzung dieser Services, eben durch die Verarbeitung, Verbreitung erstellter, eingefügter bzw. ergänzter Angaben und Informationen in Leistungsbeschreibungen, stimmen Sie nachfolgenden Bedingungen ausdrücklich zu.*

*Die Nutzung des Ausschreibungsservice, sowie die im Zusammenhang damit zur Verfügung gestellten Unterlagen (etwa Verlegerichtlinien) stellen keine vertragliche oder vertragsähnliche Leistung unsererseits dar; eine Haftung für Schäden und weitergehende Ansprüche aller Art wird -soweit gesetzlich zulässig- ausdrücklich ausgeschlossen.*

*PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden übernimmt für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen keine Gewährleistung, ebenso nicht für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen. Der Planer hat alle Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Die Positionen sind vom Planer und ggfs. auch vom ausführenden Handwerker ("Bieter") auf Durchführbarkeit zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.*

*Bildliche Darstellungen sind keine Planungsdetails und dienen nur als beispielhafte Darstellung und Hilfestellung. Diese können vom Architekten / Planer bei Bedarf entfernt werden.*

Folgende Unterlagen liegen dem Leistungsverzeichnis zugrunde:

- .....
- .....
- .....

## Technische Vorbemerkungen

1. Grundlage für die Ausführung der beschriebenen Leistung sind die Verlege- und Montagehinweise der PREFA Aluminiumprodukte GmbH sowie die national geltenden Gesetze, Vorschriften, Fachregeln und Normen.
2. Alle Positionen sind gesamtpreisbildend und werden mit GP ausgegeben. Kontrollieren Sie gegebenenfalls alle Bedarfspositionen, Wahlpositionen und Wahlgliederungspunkte. Für die digitale Angebotspreiseinholung empfehlen wir den Datenaustausch über GAEB (90/ 2000/ XML) oder den Export: 'Digitale Angebotsanforderung' da Textexport-Dateien nicht reimportiert werden können. Diese Anwendung ist nach dem Datenaustauschstandard GAEB XML 3.1 zertifiziert.
3. Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- und Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen. Abrechnung erfolgt nach bauseitigem Aufmaß.
4. Vor Angebotsabgabe sind eine Baustellenbesichtigung durchzuführen; die baulichen und technischen Gegebenheiten mit der Bauleitung abzustimmen. Nachforderungen aus Nichtkenntnis der Baustellenbesonderheiten können nicht anerkannt werden. Bei einer Sanierung ist die vor Ort Prüfung des vorhandenen Dachaufbaues, bzw. der allgemeinen Situation erforderlich.
5. Wenn diese Leistungsbeschreibung eine Alternative zu einem bestehenden Leistungsverzeichnis ist, gelten die Vorbedingungen des Hauptangebotes unverändert weiter.
6. Die Entsorgung der Abfälle, des Schuttes und des Schrottes hat entsprechend der geltenden Vorschriften zu erfolgen und ist mittels Nachweises der Entsorgungsstellen zu belegen. Dies gilt sowohl für die beim Rückbau als auch beim Einbau anfallenden Wert- und Reststoffe. Die Kosten für die Entsorgung sind in die Einheitspreise einzurechnen.
7. Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabspernungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind nicht enthalten bzw. berücksichtigt.
8. Der Auftragnehmer ist nicht von seiner eigenen Pflicht befreit, die Massen und sonstigen Angaben sorgfältig auf Richtigkeit hin zu überprüfen.
9. Nebenleistungen, wie z.B. Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach den Unfallverhütungsvorschriften und den behördlichen Bestimmungen, sind Leistungen, die auch ohne Erwähnung im Leistungsverzeichnis zur vertraglichen Leistung gehören und nicht selbstständig vergütet werden.

**01.02.01.1 Fassadendämmung für vorgehängte hinterlüftete Fassaden**

Mineralische Dämmung (MW) nach DIN EN 13162 mit einseitiger Vlieskaschierung für vorgehängte hinterlüftete Fassaden.

Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10: WAB und nichtbrennbar A1/A2 nach DIN 13501.

Dämmschichtdicke: ..... mm (60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240 mm)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/(m·K) oder ...nach DIN 4108-4:2017-03

Dämmplatten im Verband lückenlos und dichtgestoßen verlegen und mit geeigneten Dämmstoffhaltern entsprechend der VOB Teil C (DIN 18351 ATV-Fassadenarbeiten) sowie der DIN 18516 auf vorhandenem Untergrund gemäß Herstellerrichtlinien mechanisch sichern.

An Durchdringungen, z. B. Teile der Unterkonstruktion und den Anschlussprofilen, sind sie dicht anzuschließen.

Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Angebotenes Fabrikat: .....

**0,000 m²** EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.02.01.2 Zulage für Fassadendämmplatten an Untersichtbekleidung**

Zulage für die Montage von Fassadendämmplatten an Untersichtbekleidungen (Arbeiten über Kopf)

**0,000 m²** EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.02.01.3 Fassadenunterkonstruktion mit RDS-CA (für Aluminium-UK)**

Liefern und montieren der Fassadenunterkonstruktion für alle Flächen und Anschlussbereiche bestehend aus **RDS-CA Distanzschrauben für Aluminium-Unterkonstruktion**,

aus Edelstahl V4A blank und gleitbeschichtet, Senkkopf und Teilgewinde.

Die Distanzschrauben sind lot- und fluchtgerecht auszurichten.

Befestigung gemäß statischem Nachweis und Ausführungsplan, inkl. zugelassenem Dübel durch bauseitige Wärmedämmung in einen tragfähigen Verankerungsgrund.

**Distanzschraube: RDS-CA**

**Schraubenlänge RDS: ..... (L190 - L370)**

tragfähiger Verankerungsgrund bestehend aus: .....

(Holz, Beton, Porenbeton, Vollstein, Lochstein, etc.)

Der Verankerungsgrund vom Planer/Architekten anzugeben!

Abstand Verankerungsgrund bis Hinterkante Bekleidung: ..... mm

Tragprofilabstand (Achismaß): ..... mm



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.02.01.4 Fassadenunterkonstruktion mit RDS-CW (für Holz-UK)**

Liefen und montieren der Fassadenunterkonstruktion für alle Flächen und Anschlussbereiche bestehend aus **RDS-CW Distanzschrauben für Holz-Unterkonstruktion**,

aus Edelstahl V4A blank und gleitbeschichtet, Senkkopf und Teilgewinde. Die Distanzschrauben sind lot- und fluchtgerecht auszurichten.

Befestigung gemäß statischem Nachweis und Ausführungsplan, inkl. zugelassenem Dübel durch bauseitige Wärmedämmung in einen tragfähigen Verankerungsgrund.

**Distanzschraube: RDS-CW**

**Schraubenlänge RDS: ..... (L190 - L370)**

tragfähiger Verankerungsgrund bestehend aus: .....  
(Holz, Beton, Porenbeton, Vollstein, Lochstein, etc.)

Der Verankerungsgrund vom Planer/Architekten anzugeben!

Abstand Verankerungsgrund bis Hinterkante Bekleidung: ..... mm

Tragprofilabstand (Achismaß): ..... mm



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.02.01.5 Unterkonstruktion aus Aluminium-Omegaprofilen**

Liefen und Montieren von gelochten Aluminium-Omegaprofilen als vertikales Tragprofil für vorgenannte Fassadenbereiche, inklusive notwendiger horizontaler Hilfs-, Trag- und Aussteifungskonstruktionen.

Omegaprofile ECO-HF-H/C 120x45x30x2.3mm o.glw.  
Tragprofilabstand (Achismaß): ..... mm

**0,000 m²** EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.02.01.6 Trapezprofile als Tragschale für Fassadenbekleidung**

Liefen und Montieren von Trapezprofilen als Tragschale zur Aufnahme der Fassadenbekleidung, auf vorhandener nichtbrennbarer Unterkonstruktion fachgerecht montiert, einschl. Lieferung aller nach statischer Berechnung erforderlichen, bauaufsichtlich zugelassenen Verbindungs- und Befestigungsmittel.

Blechdicke: mind. 0,70 mm (gemäß Statik)  
Materialqualität: Aluminium  
Farbe: Naturblank  
Verlegerichtung: horizontal

Pofiltyp: 35 - 207 o.glw.  
Hersteller: .....

**0,000 m²** EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.02.01.7 Zulage zur Vorposition für Ecken, An- und**

Zulage zur Vorposition Trapezprofil für Ecken, An- und Abschlüsse, einschließlich Anarbeiten und Befestigungsmaterial.

**0,000 m²** EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.02.01.8 Unterkonstruktion als justierbare Alu-UK (einlagig)**

Liefen und Montieren einer justierbaren Aluminium Unterkonstruktion für vorgehängte hinterlüftete Fassaden, flucht und lotrecht gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen. Beim Achsabstand der Tragprofile sind die zulässigen Befestigungsabstände der PREFA Fassadenbekleidung zu berücksichtigen. Sämtliche Zuschnitte, Ausklinkungen, eventuell erforderliche Ergänzungsstrukturen bei Außen- und Innenecken, Fenstersturz, Leibungen etc., sowie Befestigungsmaterialien sind im Einheitspreis einzurechnen.

Wandwinkelstützen aus Alu, Isolator, L- Tragprofilen oder T-Tragprofilen aus Alu einschließlich Verankerungs- und Verbindungsmittel.  
Ausrichtung der Tragprofile: vertikal / horizontal  
Angebotenes System: .....

**0,000 m²** EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.02.01.9 Unterkonstruktion als justierbare Alu-UK (zweilagig)**

Liefen und Montieren einer justierbaren Aluminium Unterkonstruktion für vorgehängte hinterlüftete Fassaden, flucht und lotrecht gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen. Beim Achsabstand der Tragprofile sind die zulässigen Befestigungsabstände der PREFA Fassadenbekleidung zu berücksichtigen. Sämtliche



Zuschnitte, Ausklinkungen, eventuell erforderliche Ergänzungsstrukturen bei Außen- und Innenecken, Fenstersturz, Leibungen etc., sowie Befestigungsmaterialien sind im Einheitspreis einzurechnen.

Wandwinkelstützen, Isolator,  
horizontalen L- oder T-Tragprofilen und vertikalen Hut- bzw. Z-Profilen einschließlich Verankerungs- und Verbindungsmittel.  
Ausrichtung der Tragprofile: vertikal/ horizontal  
Angebotenes System: .....

**0,000 m<sup>2</sup>** EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.02.01.10 Unterkonstruktion aus Holz**

Liefen und Montieren einer Traglattung, gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.2-2130, als vertikales Tragprofil für vorgenannte Fassadenbereiche, inklusive notwendiger horizontaler Hilfs-, Trag- und Aussteifungskonstruktionen.

Abmessung der Traglattung min. 27 mm dick und max. 58 mm breit

Tragprofilabstand (Achismaß): ..... mm

**0,000 m<sup>2</sup>** EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.02.01.11 Zulage Haltekonstruktion im Bereich der Fensterstürze**

Zulage zur Unterkonstruktion für Liefen und Montieren von Haltekonstruktionen im Bereich der Fensterstürze, einschließlich Anarbeiten und Befestigungsmaterial.

Materialqualität: Stahl verzinkt  
Materialstärke: 0,8 mm  
Zuschnitt: ..... mm  
Abkantung: ..... Stk

**0,000 m** EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.02.01.12 Zulage zur Unterkonstruktion für Untersichtbekleidung**

Zulage für die Untersichtbekleidung. Unterkonstruktionsabstand max. 500 mm, sowohl geklebt als auch mechanisch befestigt (Schraube/Niete).  
Das Verkleben von Untersichten unterliegt jedoch besonderer Sorgfaltspflicht und ist in Abstimmung mit dem Klebstoffhersteller zu planen, zu validieren und auszuführen. Die Ausführung ist im Brandschutzkonzept zu berücksichtigen.

**0,000 m<sup>2</sup>** EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.02.01.13 Auszugsversuche am bauseitigen Verankerungsuntergrund**

Ermittlung und digitale Dokumentation von Auszugswerten und Bauteilschichten für vorgenannte **RDS-CA/CW Distanzschrauben** am bauseitigen Untergrund nach ETAG 029, als Grundlage für die Erstellung des statischen Nachweises.

**0,000 Psch** EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.02.01.14 Objektstatik**

Liefen einer prüfbar objektbezogenen Statik der Unterkonstruktion ohne Prüf- und Genehmigungsgebühren

**0,000 Psch** EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.02.01.15 Verlegepläne für Unterkonstruktion**

Liefern von Verlegeplänen für vorgenannte Unterkonstruktion  
in digitaler Ausführung (dwg oder dxf).

**0,000 Psch**

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**Untertitel 01.02.01 Unterkonstruktion Fassade GP \_\_\_\_\_**

## **Untertitel 01.02.02 PREFA Siding**

### **ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN**

#### **Vorwort**

*Die PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden bietet einen umfangreichen Ausschreibungsservice. Wir unterstützen Architekten und Planer kostenlos bei der Erstellung komplexer Leistungsbeschreibungen und stellen darüber hinaus Ausschreibungstextvorlagen in Form von Worddateien (\*.docx) sowie im Format GAEB 2000 (\*.x81) zur Verfügung.*

*Bei der Erstellung der vorliegenden Leistungsbeschreibung berücksichtigen wir den derzeit gültigen, aktuellen Stand der Technik und Produktentwicklung.*

*Mit der Nutzung dieser Services, eben durch die Verarbeitung, Verbreitung erstellter, eingefügter bzw. ergänzter Angaben und Informationen in Leistungsbeschreibungen, stimmen Sie nachfolgenden Bedingungen ausdrücklich zu.*

*Die Nutzung des Ausschreibungsservice, sowie die im Zusammenhang damit zur Verfügung gestellten Unterlagen (etwa Verlegerichtlinien) stellen keine vertragliche oder vertragsähnliche Leistung unsererseits dar; eine Haftung für Schäden und weitergehende Ansprüche aller Art wird -soweit gesetzlich zulässig- ausdrücklich ausgeschlossen.*

*PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden übernimmt für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen keine Gewährleistung, ebenso nicht für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen. Der Planer hat alle Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Die Positionen sind vom Planer und ggfs. auch vom ausführenden Handwerker ("Bieter") auf Durchführbarkeit zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.*

*Bildliche Darstellungen sind keine Planungsdetails und dienen nur als beispielhafte Darstellung und Hilfestellung. Diese können vom Architekten / Planer bei Bedarf entfernt werden.*

Folgende Unterlagen liegen dem Leistungsverzeichnis zugrunde:

- .....
- .....
- .....

## Technische Vorbemerkungen

1. Grundlage für die Ausführung der beschriebenen Leistung sind die Verlege- und Montagehinweise der PREFA Aluminiumprodukte GmbH sowie die national geltenden Gesetze, Vorschriften, Fachregeln und Normen.
2. Alle Positionen sind gesamtpreisbildend und werden mit GP ausgegeben. Kontrollieren Sie gegebenenfalls alle Bedarfspositionen, Wahlpositionen und Wahlgliederungspunkte. Für die digitale Angebotspreiseinholung empfehlen wir den Datenaustausch über GAEB (90/ 2000/ XML) oder den Export: 'Digitale Angebotsanforderung' da Textexport-Dateien nicht reimportiert werden können. Diese Anwendung ist nach dem Datenaustauschstandard GAEB XML 3.1 zertifiziert.
3. Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- und Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen. Abrechnung erfolgt nach bauseitigem Aufmaß.
4. Vor Angebotsabgabe sind eine Baustellenbesichtigung durchzuführen; die baulichen und technischen Gegebenheiten mit der Bauleitung abzustimmen. Nachforderungen aus Nichtkenntnis der Baustellenbesonderheiten können nicht anerkannt werden. Bei einer Sanierung ist die vor Ort Prüfung des vorhandenen Dachaufbaues, bzw. der allgemeinen Situation erforderlich.
5. Wenn diese Leistungsbeschreibung eine Alternative zu einem bestehenden Leistungsverzeichnis ist, gelten die Vorbedingungen des Hauptangebotes unverändert weiter.
6. Die Entsorgung der Abfälle, des Schuttes und des Schrottes hat entsprechend der geltenden Vorschriften zu erfolgen und ist mittels Nachweis der Entsorgungsstellen zu belegen. Dies gilt sowohl für die beim Rückbau als auch beim Einbau anfallenden Wert- und Reststoffe. Die Kosten für die Entsorgung sind in die Einheitspreise einzurechnen.
7. Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabspernungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind nicht enthalten bzw. berücksichtigt.
8. Der Auftragnehmer ist nicht von seiner eigenen Pflicht befreit, die Massen und sonstigen Angaben sorgfältig auf Richtigkeit hin zu überprüfen.
9. Nebenleistungen, wie z.B. Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach den Unfallverhütungsvorschriften und den behördlichen Bestimmungen, sind Leistungen, die auch ohne Erwähnung im Leistungsverzeichnis zur vertraglichen Leistung gehören und nicht selbstständig vergütet werden.

### 01.02.02.1 Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 138/0,7

Liefern und Montieren einer Aluminium Fassadenbekleidung mit PREFA Sidings einschließlich PREFA Befestigungsmaterial (verdeckt befestigt mittels Schraubverbindung, gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen) geradlinig und fluchtgerecht auf vorhandener Unterkonstruktion. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Breite: 138 mm Baubreite  
Länge: 500 - 6200 mm  
(Länge max. 2500mm bei Verwendung Fugenprofil)  
Materialdicke: 0,7 mm  
Bauhöhe: 22 mm  
Gewicht: 3,26 kg/m<sup>2</sup>  
Materialqualität: Aluminium (vollständig recycelbar)  
Legierung: EN AW 3005 gemäß EN 573-3  
Vorderseite: P.10 oder DG5000 Einbrennlackierung

Farbe: .....

(Standard nach gültiger PREFA Farbkarte)

Rückseite: Schutzlack

Oberfläche: **glatt / stucco / liniert**

Schattenfuge: **mit / ohne** (b: 15 mm / t: 7 mm)

Verlegung: horizontal / vertikal / diagonal

Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1

Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804: EPD-GDA-20130260-IBG1-DE

Referenz-Nutzungsdauer laut Umweltproduktdeklaration: ≥ 70 Jahre

Bei dem Verwendungszweck von Kaltumformten Aluminiumblechen entsprechender Nutzung sind keine Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.02.02.2 Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 200/1,0

Liefern und Montieren einer Aluminium Fassadenbekleidung mit PREFA Sidings einschließlich PREFA Befestigungsmaterial (verdeckt befestigt mittels Schraubverbindung, gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen) geradlinig und fluchtgerecht auf vorhandener Unterkonstruktion. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Breite: 200 mm Baubreite  
Länge: 500 - 6200 mm

(Länge max. 2500mm bei Verwendung Fugenprofil)  
Materialdicke: 1,0 mm  
Bauhöhe: 22 mm  
Gewicht: 4,05 kg/m<sup>2</sup>  
Materialqualität: Aluminium (vollständig recycelbar)  
Legierung: EN AW 3005 gemäß EN 573-3  
Vorderseite: P.10 oder DG5000 Einbrennlackierung

Farbe: .....

(Standard nach gültiger PREFA Farbkarte)

Rückseite: Schutzlack

Oberfläche: **glatt / stucco / liniert**

Schattenfuge: **mit / ohne** (b: 15 mm / t: 7 mm)

Verlegung: **horizontal / vertikal / diagonal**

Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1

Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804: EPD-GDA-20130260-IBG1-DE

Referenz-Nutzungsdauer laut Umweltproduktdeklaration: ≥ 70 Jahre

Bei dem Verwendungszweck von Kaltumformten Aluminiumblechen entsprechender Nutzung sind keine Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.

**0,000 m<sup>2</sup>**

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

### **01.02.02.3 Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 300/1,2**

Liefern und Montieren einer Aluminium Fassadenbekleidung mit PREFA Sidings einschließlich PREFA Befestigungsmaterial (verdeckt befestigt mittels Schraubverbindung und Sturmsicherungsclip, gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen) geradlinig und fluchtgerecht auf vorhandener Unterkonstruktion. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Breite: 300 mm Baubreite

Länge: 500 - 6200 mm

(Länge max. 2500mm bei Verwendung Fugenprofil)

Materialdicke: 1,2 mm

Bauhöhe: 22 mm

Gewicht: 4,32 kg/m<sup>2</sup>

Materialqualität: Aluminium (vollständig recycelbar)

Legierung: EN AW 3005 gemäß EN 573-3

Vorderseite: P.10 oder DG5000 Einbrennlackierung

Farbe: .....

(Standard nach gültiger PREFA Farbkarte)

Rückseite: Schutzlack

Oberfläche: glatt

Schattenfuge: **mit / ohne** (b: 15 mm / t: 7 mm)

Verlegung: **horizontal / vertikal / diagonal**

Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1

Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804: EPD-GDA-20130260-IBG1-DE

Referenz-Nutzungsdauer laut Umweltproduktdeklaration: ≥ 70 Jahre

Bei dem Verwendungszweck von Kaltumformten Aluminiumblechen entsprechender Nutzung sind keine Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.02.4 Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 400/1,2

Liefern und Montieren einer Aluminium Fassadenbekleidung mit PREFA Sidings einschließlich PREFA Befestigungsmaterial (verdeckt befestigt mittels Schraubverbindung und Sturmsicherungsclip, gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen) geradlinig und fluchtgerecht auf vorhandener Unterkonstruktion. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Breite: 400 mm Baubreite

Länge: 500 - 6200 mm

(Länge max. 2500mm bei Verwendung Fugenprofil)

Materialdicke: 1,2 mm

Bauhöhe: 22 mm

Gewicht: 4,05 kg/m<sup>2</sup>

Materialqualität: Aluminium (vollständig recycelbar)

Legierung: EN AW 3005 gemäß EN 573-3

Vorderseite: P.10 oder DG5000 Einbrennlackierung

Farbe: .....

(Standard nach gültiger PREFA Farbkarte)

Rückseite: Schutzlack

Oberfläche: glatt

Schattenfuge: **mit / ohne** (b: 15 mm / t: 7 mm)

Verlegung: **horizontal / vertikal / diagonal**

Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1

Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804: EPD-GDA-20130260-IBG1-DE

Referenz-Nutzungsdauer laut Umweltproduktdeklaration: ≥ 70 Jahre

Bei dem Verwendungszweck von Kaltumformten Aluminiumblechen entsprechender Nutzung sind keine Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.02.5 Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 500/1,5

Liefern und Montieren einer Aluminium Fassadenbekleidung mit PREFA Sidings einschließlich PREFA Befestigungsmaterial (verdeckt befestigt mittels Schraubverbindung und Sturmsicherungsclip, gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen) geradlinig und fluchtgerecht auf vorhandener Unterkonstruktion. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Breite: 500 mm Baubreite

Länge: 700 - 6000 mm

(Länge max. 2500mm bei Verwendung Fugenprofil)

Materialdicke: 1,5 mm

Bauhöhe: 32 mm

Gewicht: 5,14 kg/m<sup>2</sup>

Materialqualität: Aluminium (vollständig recycelbar)

Legierung: EN AW 3005 gemäß EN 573-3

Vorderseite: P.10 oder DG5000 Einbrennlackierung

Farbe: .....

(Standard nach gültiger PREFA Farbkarte)

Rückseite: Schutzlack

Oberfläche: glatt

Schattenfuge: **mit / ohne** (b: 15 mm / t: 7 mm)

Verlegung: **horizontal / vertikal / diagonal**

Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1

Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804: EPD-GDA-20130260-IBG1-DE

Referenz-Nutzungsdauer laut Umweltproduktdeklaration: ≥ 70 Jahre

Bei dem Verwendungszweck von Kaltumformten Aluminiumblechen entsprechender Nutzung sind keine Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.

0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.02.6 Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 600/1,5

Liefern und Montieren einer Aluminium Fassadenbekleidung mit PREFA Sidings einschließlich PREFA Befestigungsmaterial (verdeckt befestigt mittels Schraubverbindung und Sturmsicherungsclip, gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen) geradlinig und fluchtgerecht auf vorhandener Unterkonstruktion. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.



Breite: 600 mm Baubreite  
Länge: 700 - 6000 mm  
(Länge max. 2500mm bei Verwendung Fugenprofil)  
Materialdicke: 1,5 mm  
Bauhöhe: 32 mm  
Gewicht: 4,96 kg/m<sup>2</sup>  
Materialqualität: Aluminium (vollständig recycelbar)  
Legierung: EN AW 3005 gemäß EN 573-3  
Vorderseite: P.10 oder DG5000 Einbrennlackierung

Farbe: .....  
(Standard nach gültiger PREFA Farbkarte)  
Rückseite: Schutzlack  
Oberfläche: glatt  
Schattenfuge: **mit / ohne** (b: 15 mm / t: 7 mm)  
Verlegung: **horizontal / vertikal / diagonal**  
Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1  
Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804: EPD-GDA-20130260-IBG1-DE  
Referenz-Nutzungsdauer laut Umweltproduktdeklaration: ≥ 70 Jahre

Bei dem Verwendungszweck von Kaltumformten Aluminiumblechen entsprechender Nutzung sind keine Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.

**0,000 m<sup>2</sup>** EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### **01.02.02.7 Fassadenbekleidung mit PREFA Siding.X**

Liefen und Montieren einer Aluminium Fassadenbekleidung mit PREFA Siding.X in verschiedenen Baubreiten einschließlich PREFA Befestigungsmaterial verdeckt befestigt mittels Schraubverbindung und ab einer Baubreite >200 mm mit Sturmsicherungsclip, gemäß Ausführungsplan und statischem Erfordernis) geradlinig und fluchtgerecht auf vorhandener Unterkonstruktion. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten. Bei Verwendung der PREFA Fuge ist die max. Sidinglänge 2500mm.

Breite: 138, 200, 300, 400 mm Baubreite  
Länge: 500 - 6200 mm  
Materialdicke: 1,00 mm  
Gewicht: 3,26 - 4,05 kg/m<sup>2</sup>  
Materialqualität: Aluminium (vollständig recycelbar)  
Legierung: EN AW 3005 gemäß EN 573-3  
Vorderseite: P.10 oder DG5000 Einbrennlackierung

Farbe: .....  
(Standard nach gültiger PREFA Farbkarte)

Rückseite: Schutzlack  
Oberfläche: glatt  
Schattenfuge: **mit / ohne** (b: 15 mm / t: 7 mm)  
Verlegung: **horizontal / vertikal / diagonal**  
Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1  
Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804: EPD-GDA-20130260-IBG1-DE  
Referenz-Nutzungsdauer laut Umweltproduktdeklaration: ≥ 70 Jahre

Bei dem Verwendungszweck von Kaltumformten Aluminiumblechen entsprechender Nutzung sind keine Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.02.8 Zulage zur Hauptposition für Schrägschnitte

Zulage für die Herstellung von Schrägschnitten am PREFA Siding bei schräg verlaufenden Wandgeometrien.



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.02.9 Unterer Anschluss der PREFA Sidings

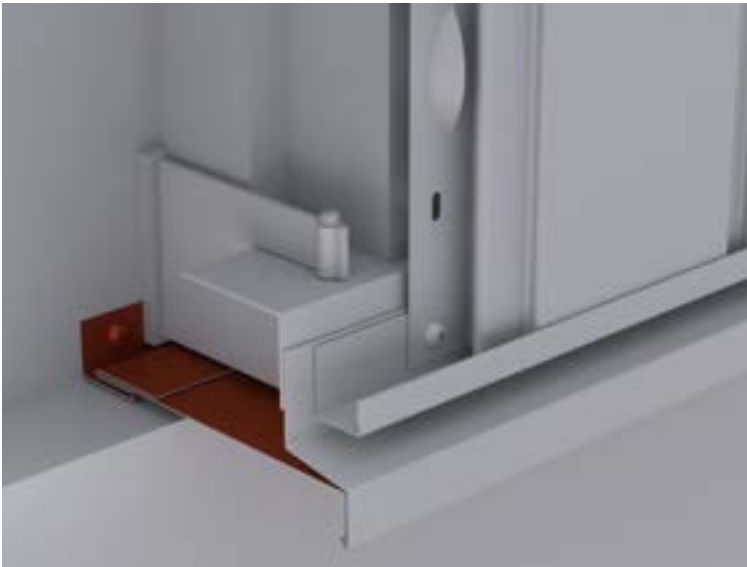
Liefern und Montieren des unteren Anschlusses, einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Materialdicke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Abdeckstreifen:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk

Steckleiste:  
Zuschnitt: 120 mm  
Abkantung: 3 Stk  
Länge: 3000 mm

Lochblech:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialdicke: 0,70 mm



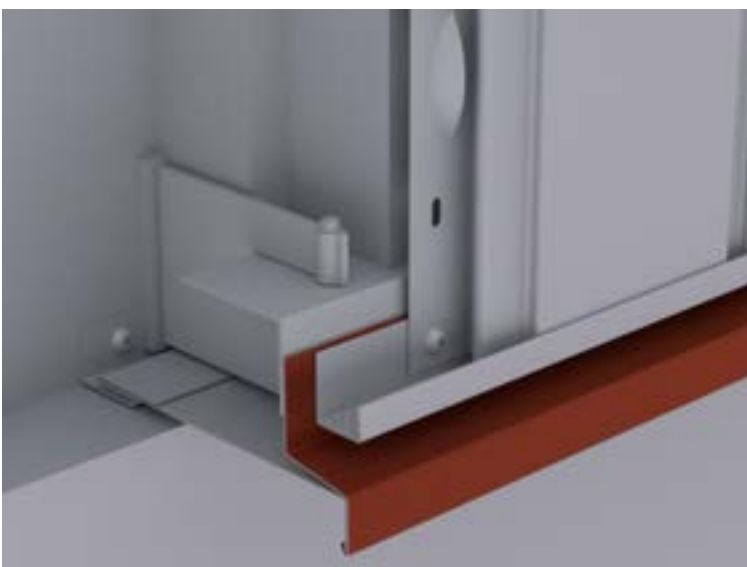
0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.02.02.10 PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil)**

Liefern und Montieren von PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil)  
für den unteren Anschluss, Horizontaltrennung und oberer Fensterabschluss,  
einschließlich Befestigungsmaterial und Stoßverbinder  
sowie Anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Zuschnitt: 120 mm  
Abkantung: 3 Stk  
Länge: 3000 mm  
Materialdicke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.02.11 PREFA Taschenprofil

Liefern und Montieren von PREFA Taschenprofilen für den Wandanschluss und oberen Abschluss, einschließlich Befestigungs- und Dichtungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

Zuschnitt: 150 mm

Abkantung: 3 Stk

Länge: 3000 mm

Farbe: wie Hauptposition

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.02.12 PREFA Startprofil (Siding horizontal)

Liefern und Montieren von PREFA Startprofilen für den unteren Anschluss und Horizontaltrennung bei horizontaler Verlegung der PREFA Sidings, einschließlich Befestigungsmaterial und Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

Zuschnitt: 71 mm

Abkantung: 3 Stk

Länge: 3000 mm

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.02.13 PREFA Startprofil (Siding vertikal)

Liefern und Montieren von PREFA Startprofilen für die Eckausbildung und seitlichen Wandanschlüsse bei vertikaler Verlegung der PREFA Sidings, einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung

Zuschnitt: 71 mm

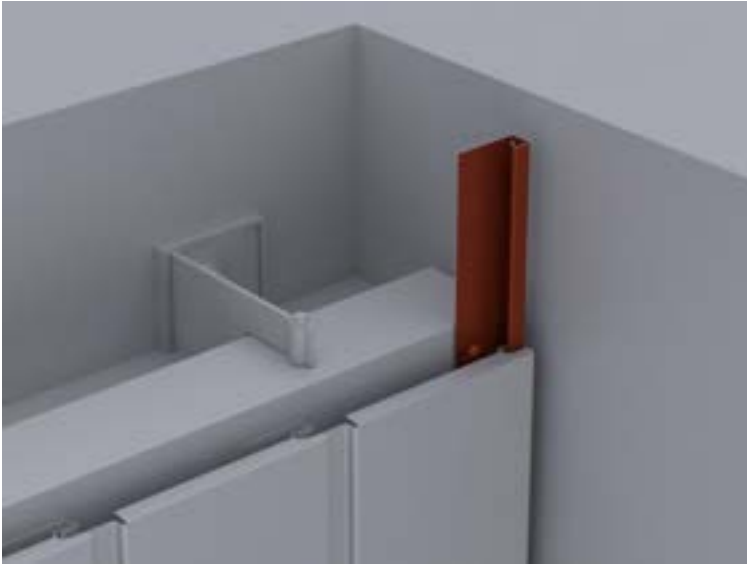
Abkantung: 3 Stk

Länge: 3000 mm

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.02.14 PREFA Schnittlochblende (Siding vertikal)

Liefern und Montieren von PREFA Schnittlochblenden für den unteren Anschluss, Horizontaltrennungen und oberer Fensterabschluss, einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

Zuschnitt: 80 mm

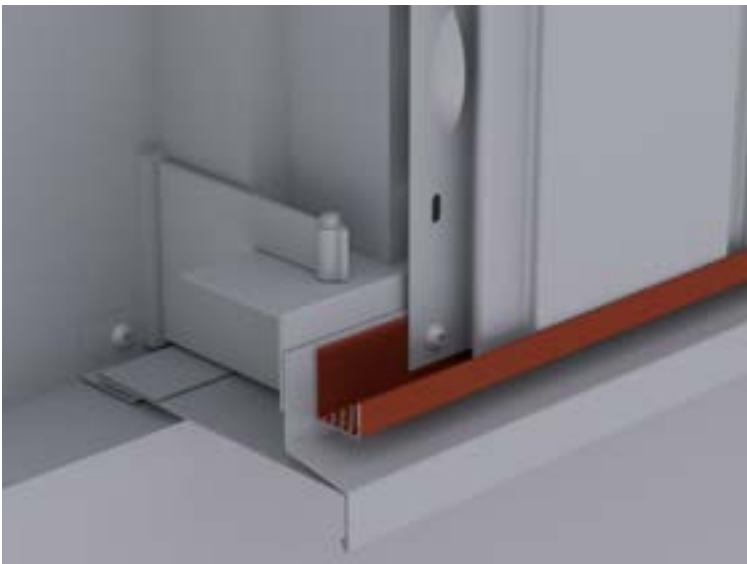
Abkantung: 3 Stk

Länge: 3000 mm

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.02.15 PREFA Fuge (vertikale Stöße)

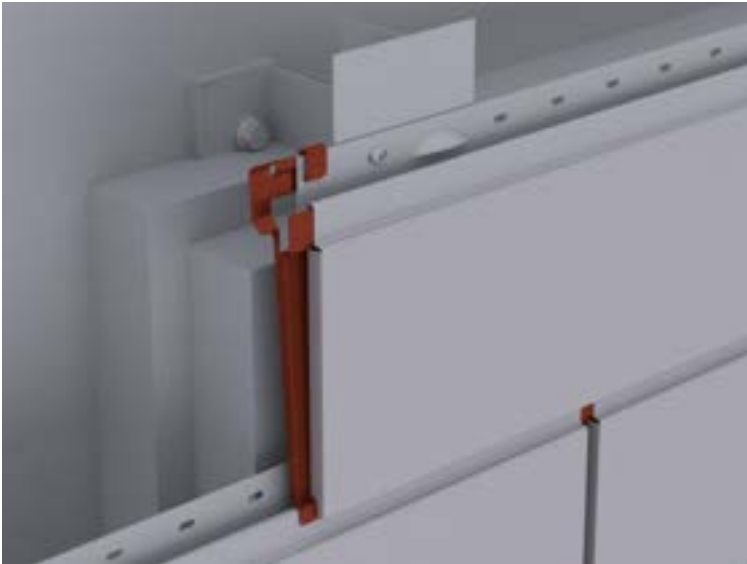
Liefern und Montieren von PREFA Fugen für die vertikalen Stöße der Sidingfassade im Verband angeordnet.

Fugenprofil für Sidings der Baubreiten:

138 mm, 200 mm, 300 mm, 400 mm, 500 mm, 600 mm,

gewählte Baubreite: .....mm

mit Schattenfuge, maximale Sidinglänge 2500mm.



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.02.02.16 Vertikaltrennung für PREFA Sidings (Stoßblech)**

Liefern und Montieren einer Vertikaltrennung mit PREFA Stoßblech, bei horizontaler Verlegung der PREFA Sidings, einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

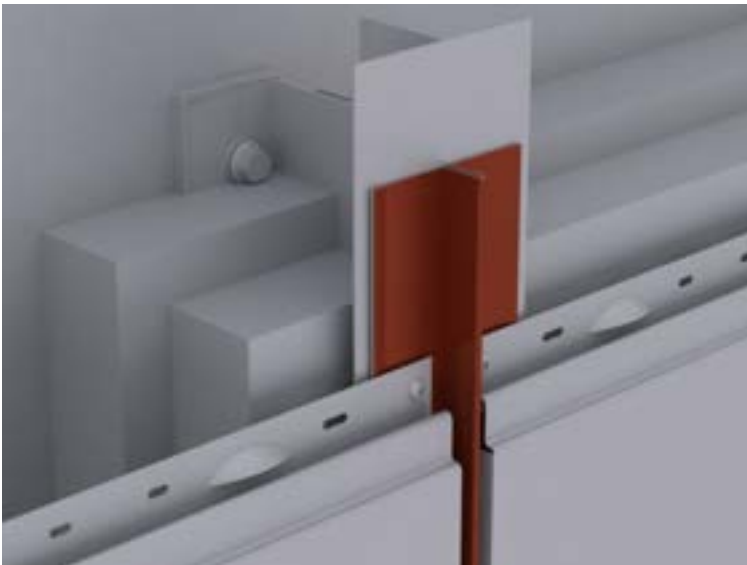
Zuschnitt: 150 mm

Abkantung: 5 Stk

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

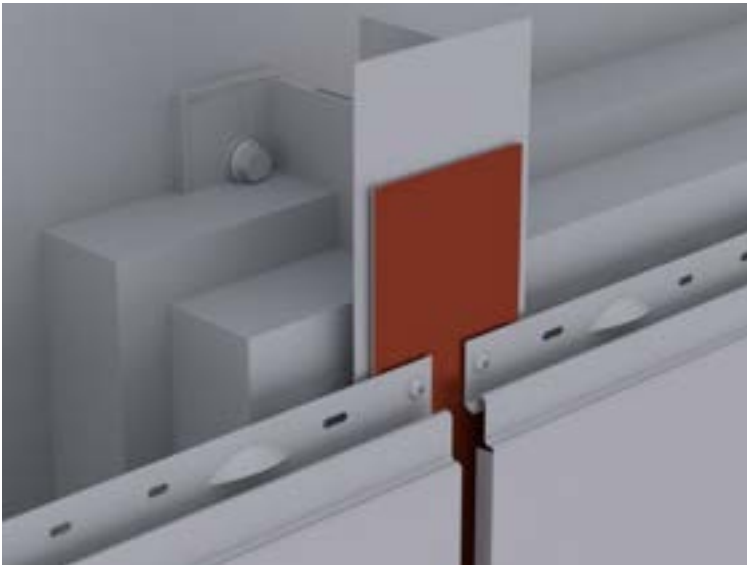
GP \_\_\_\_\_

**01.02.02.17 Vertikaltrennung für PREFA Sidings (Unterlagsblech)**

Liefern und Montieren einer Vertikaltrennung mit Unterlagsblech, bei horizontaler Verlegung der PREFA Sidings, einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 2 Stk  
Materialdicke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

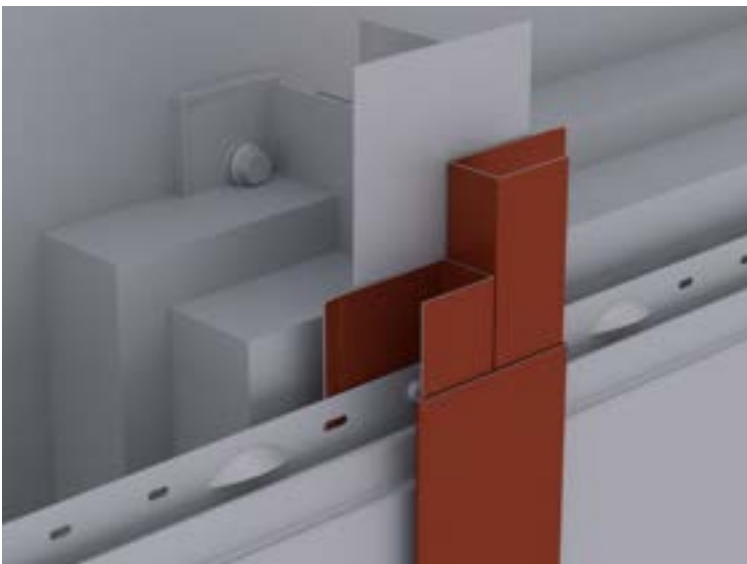
#### 01.02.02.18 Vertikaltrennung für PREFA Sidings (Abdeckleiste)

Liefern und Montieren einer Vertikaltrennung mit Abdeckleiste, bei horizontaler Verlegung der PREFA Sidings, einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

Materialdicke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Abdeckleiste:  
Zuschnitt: 100 mm  
Abkantung: 2 Stk

Taschenprofil: 2 Stk./Stoß  
Zuschnitt: 150 mm  
Abkantung: 3 Stk



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.02.02.19 Eckausbildung Außen- und Innenecken (1-teilig)**

Liefern und Montieren von Außen- und Innenecken, 1-teilig, einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

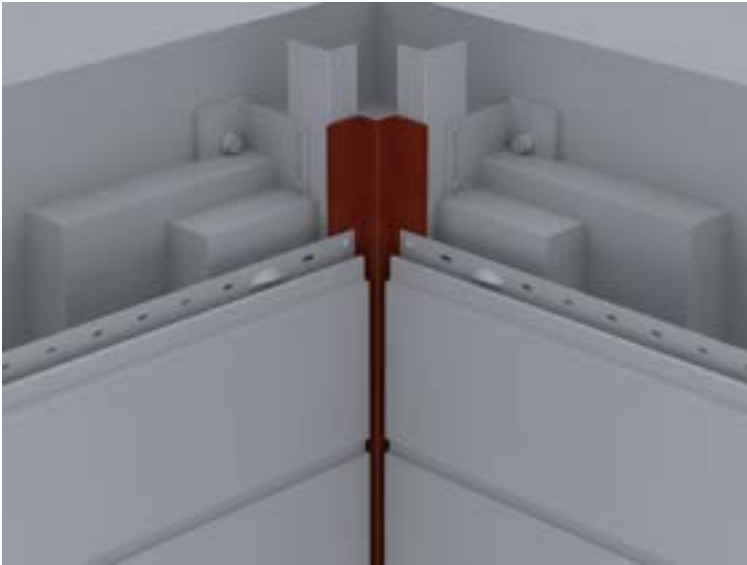
Gesamtzuschnitt: bis 200 mm

Abkantung: bis 5 Stk

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.02.02.20 Eckausbildung Außen- und Innenecken (2-teilig)**

Liefern und Montieren von Außen- und Innenecken, 2-teilig, einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

Gesamtzuschnitt: bis 250 mm

Abkantung: bis 8 Stk

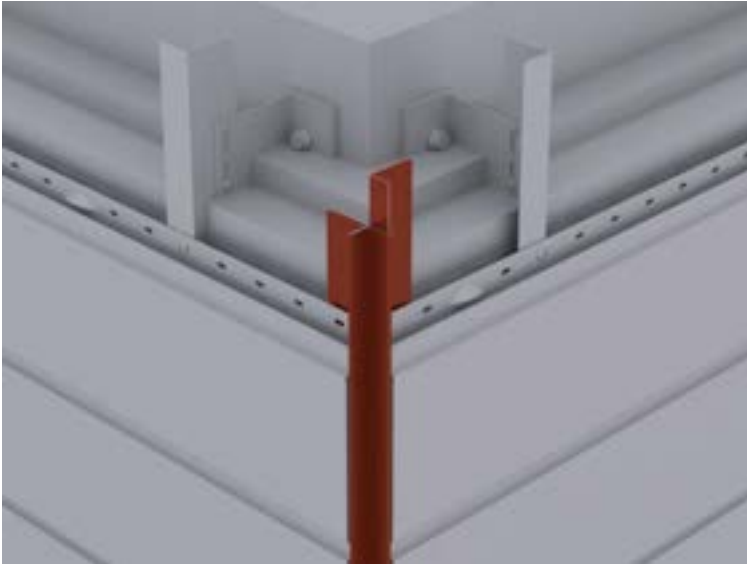
Länge: 3000 mm

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition





0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.02.02.21 Eckausbildung Außen- und Innenecken (mehrteilig)**

Liefern und Montieren von Außen-/ Innenecken mehrteilig, einschließlich Haltewinkel und Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

bestehend aus:

Außen-/ Innenecke (mehrteilig)

Zuschnitt: 140 mm

Abkantung: 3 Stk

Profillänge: 3000 mm

Taschenprofil als Haltewinkel (2 Stk pro Außen-/Innenecke)

Zuschnitt: 110 mm

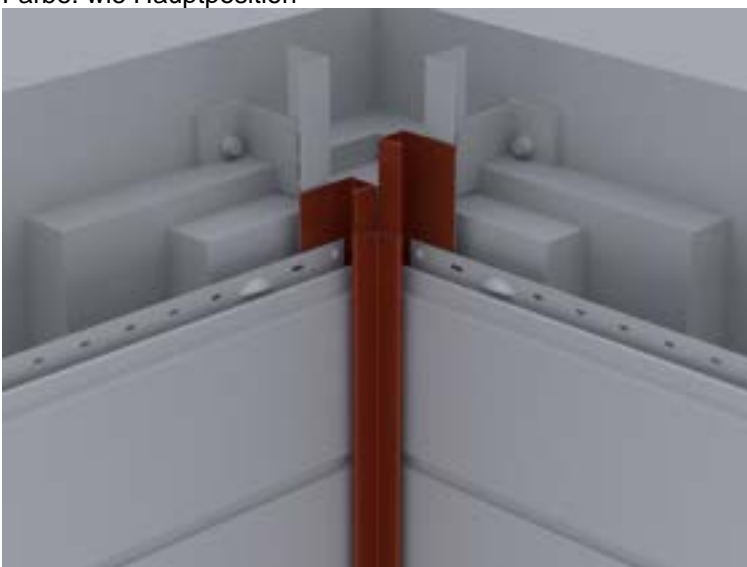
Abkantung: 2 Stk

Profillänge: 3000 mm

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.02.22 Eckausbildung mit PREFA Ecksiding (Siding horizontal)

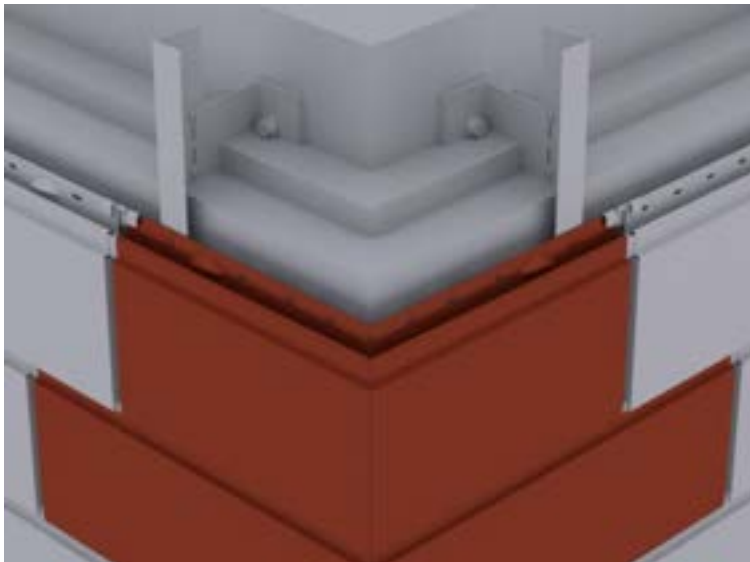
Liefern und Montieren von Eckausbildungen mit PREFA Ecksidings (Außenecke) bei horizontaler Verlegung, einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

500mm beidseitige Schenkellänge (Innenmaß)



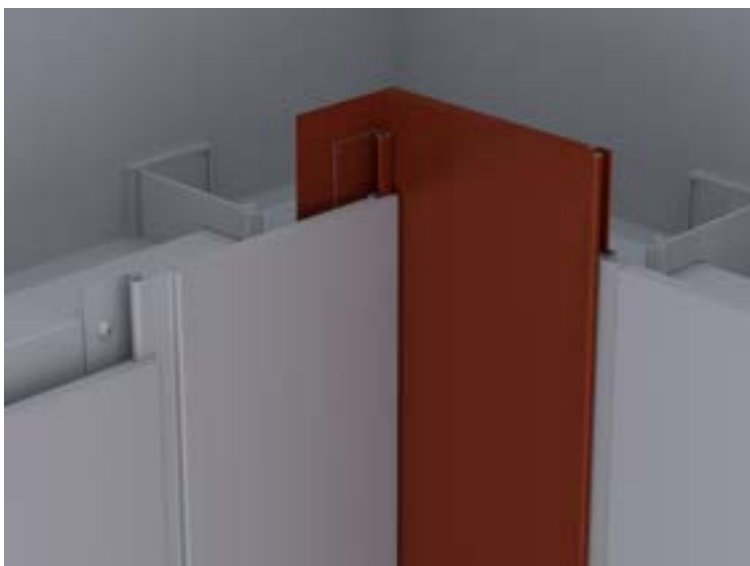
0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.02.23 Eckausbildung mit PREFA Siding (innen, Siding vertikal)

Liefern und Montieren von Eckausbildungen als Innenecke mit PREFA Sidings, bei vertikaler Verlegung, einschließlich Startprofil, Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.02.24 Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen horizontal (Sturz) aus PREFA Farbaluminiumband,

einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung und Fensterleibung. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

Sturz:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk.

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 3000 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### **01.02.02.25 Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen vertikal (Leibung)

aus PREFA Farbaluminiumband,

einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie

Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung, Fensterbank und Sturz.

Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

Leibung:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk.

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

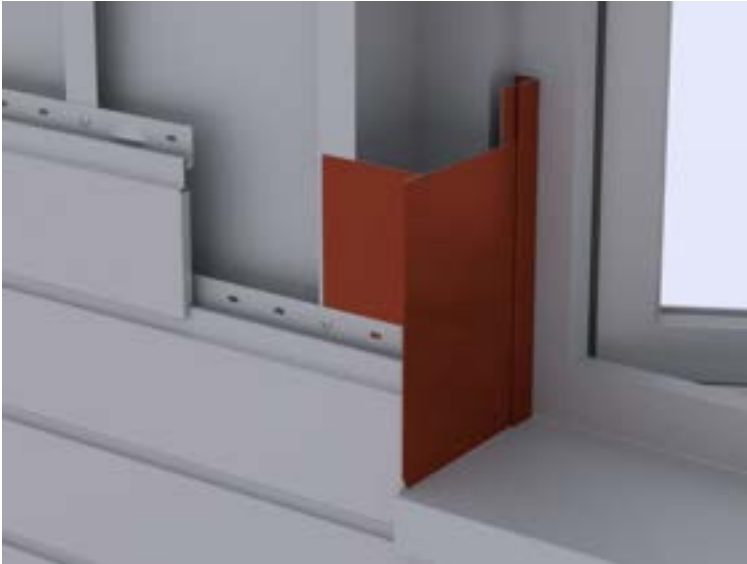
Farbe: wie Hauptposition

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 3000 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.02.27 Fensterbänke aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Fensterbänke aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungsmaterial und Herstellen der seitlichen Anschlüsse.

Fensterbank:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: 3 Stk.

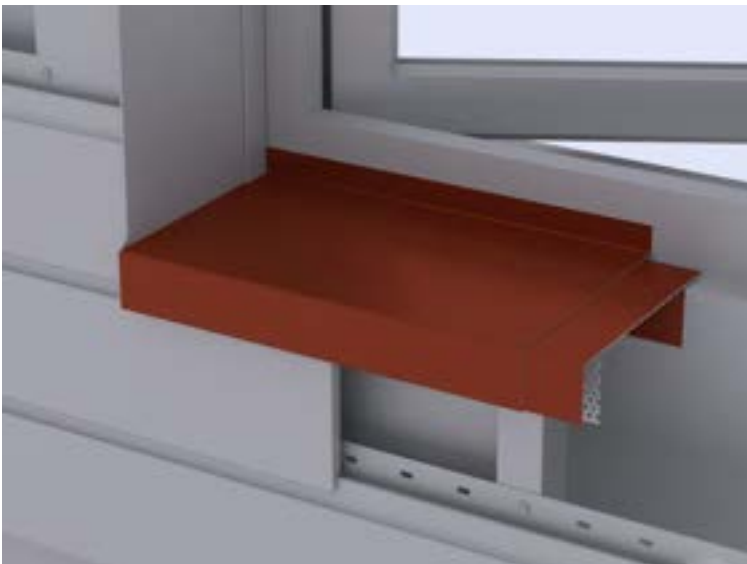
Materialdicke: wie Hauptposition

Haltewinkel:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.02.29 Attikaabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Attikaabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Haftstreifen, Befestigungsmaterial und Dichtmittel, inkl. aller Ecken, An- und Abschlüsse.  
Die Einzelstücke sind dehnungsgerecht zu verbinden.

Ausführung gemäß aktuell gültigen Klempnerfachregeln.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: .... mm

Abkantungen: .... Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Haftstreifen:

Materialstärke: mind. 1 mm

Zuschnitt: ..... mm

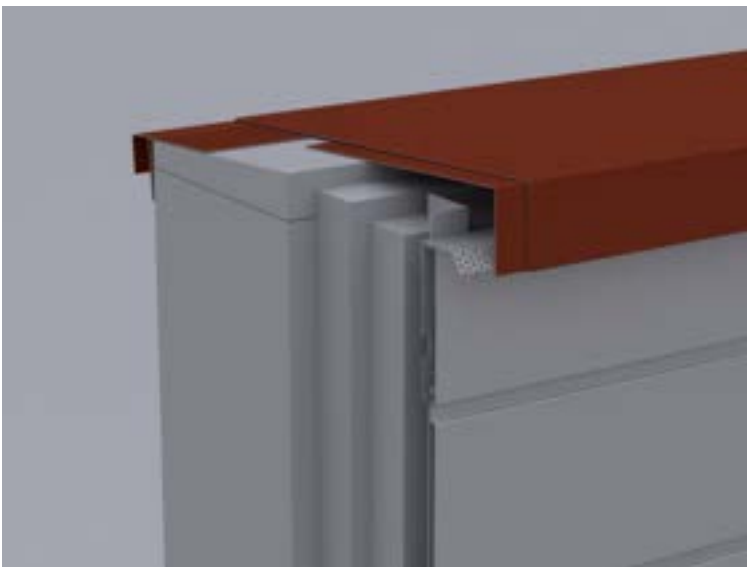
Abkantung: 2 Stk.

Mögliche Verbindungsarten:

Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder

Unterlagswellblech inkl. Stoßverbinder

gewählte Ausführung: .....



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

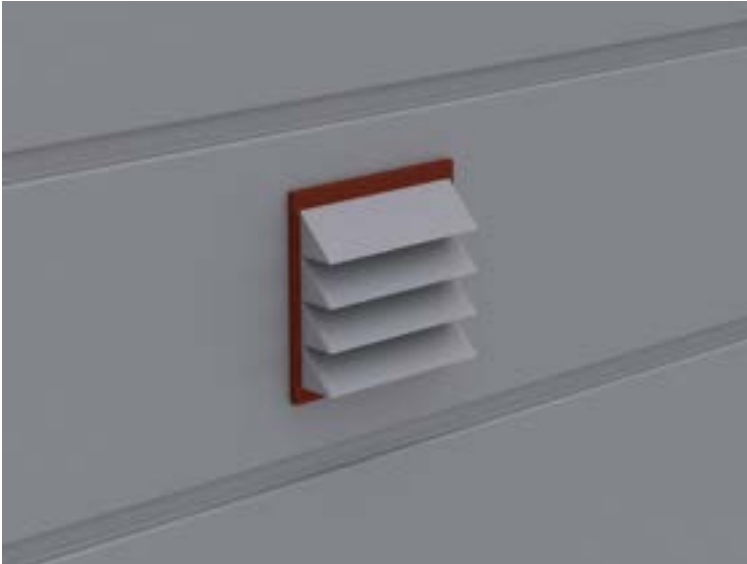
GP \_\_\_\_\_

### 01.02.02.30 Herstellen von Durchdringungen

Herstellen von Durchdringung für Tragprofile (z.B. Werbetafeln, Lüftungen, etc.) in die PREFA Fassadenbekleidung, einschließlich Stütz- bzw. Hilfskonstruktionen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

Öffnungsgröße: .... x .... mm

Beispieldarstellung:



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.02.02.31 Hinterlegen der PREFA Sidings im Sockelbereich**

Liefern und Montieren von Holzplatten zur Hinterlegung der PREFA Sidings im Sockelbereich, einschließlich Befestigungsmaterial. Die Breite ist abhängig von Sidingbaubreite.

Materialstärke: 20 mm

Länge: ..... mm

0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.02.02.32 PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden**

Liefern und Montieren von PREFA Lochblech mit Rundlochung zur Be- und Entlüftung der Fassadenbekleidung, inkl. erforderlichem Befestigungsmaterial.

Farbe: wie Hauptposition

Materialqualität: Aluminium

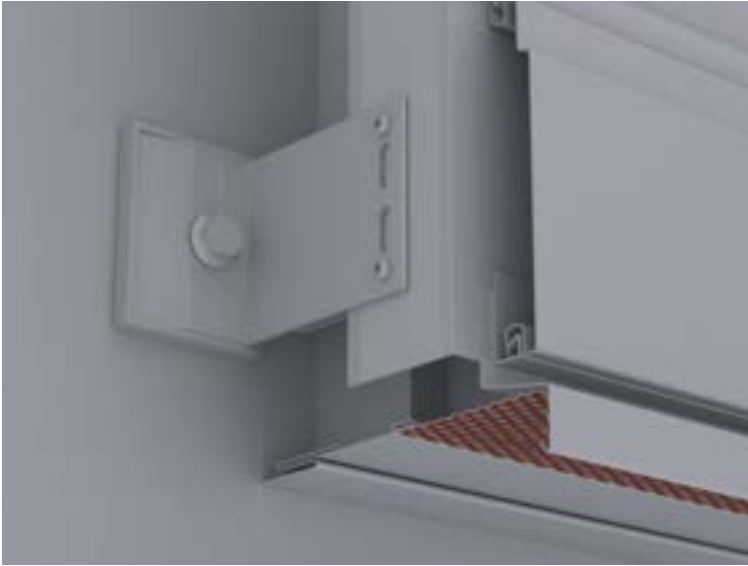
Legierung: EN AW 3005

Materialstärke: 0,7 mm

Rundlochung Ø 5 mm

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: nach Erfordernis



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**Untertitel 01.02.02 PREFAB Siding GP \_\_\_\_\_**

## **Untertitel 01.02.03 PREFA Aluminium Verbundplatte**

### **ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN**

#### **Vorwort**

*Die PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden bietet einen umfangreichen Ausschreibungsservice. Wir unterstützen Architekten und Planer kostenlos bei der Erstellung komplexer Leistungsbeschreibungen und stellen darüber hinaus Ausschreibungstextvorlagen in Form von Worddateien (\*.docx) sowie im Format GAEB 2000 (\*.x81) zur Verfügung.*

*Bei der Erstellung der vorliegenden Leistungsbeschreibung berücksichtigen wir den derzeit gültigen, aktuellen Stand der Technik und Produktentwicklung.*

*Mit der Nutzung dieser Services, eben durch die Verarbeitung, Verbreitung erstellter, eingefügter bzw. ergänzter Angaben und Informationen in Leistungsbeschreibungen, stimmen Sie nachfolgenden Bedingungen ausdrücklich zu.*

*Die Nutzung des Ausschreibungsservice, sowie die im Zusammenhang damit zur Verfügung gestellten Unterlagen (etwa Verlegerichtlinien) stellen keine vertragliche oder vertragsähnliche Leistung unsererseits dar; eine Haftung für Schäden und weitergehende Ansprüche aller Art wird -soweit gesetzlich zulässig- ausdrücklich ausgeschlossen.*

*PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden übernimmt für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen keine Gewährleistung, ebenso nicht für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen. Der Planer hat alle Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Die Positionen sind vom Planer und ggfs. auch vom ausführenden Handwerker ("Bieter") auf Durchführbarkeit zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.*

*Bildliche Darstellungen sind keine Planungsdetails und dienen nur als beispielhafte Darstellung und Hilfestellung. Diese können vom Architekten / Planer bei Bedarf entfernt werden.*

Folgende Unterlagen liegen dem Leistungsverzeichnis zugrunde:

- .....
- .....
- .....



## Technische Vorbemerkungen

1. Grundlage für die Ausführung der beschriebenen Leistung sind die Verlege- und Montagehinweise der PREFA Aluminiumprodukte GmbH sowie die national geltenden Gesetze, Vorschriften, Fachregeln und Normen.
2. Alle Positionen sind gesamtpreisbildend und werden mit GP ausgegeben. Kontrollieren Sie gegebenenfalls alle Bedarfspositionen, Wahlpositionen und Wahlgliederungspunkte. Für die digitale Angebotspreiseinholung empfehlen wir den Datenaustausch über GAEB (90/ 2000/ XML) oder den Export: 'Digitale Angebotsanforderung' da Textexport-Dateien nicht reimportiert werden können. Diese Anwendung ist nach dem Datenaustauschstandard GAEB XML 3.1 zertifiziert.
3. Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- und Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen. Abrechnung erfolgt nach bauseitigem Aufmaß.
4. Vor Angebotsabgabe sind eine Baustellenbesichtigung durchzuführen; die baulichen und technischen Gegebenheiten mit der Bauleitung abzustimmen. Nachforderungen aus Nichtkenntnis der Baustellenbesonderheiten können nicht anerkannt werden. Bei einer Sanierung ist die vor Ort Prüfung des vorhandenen Dachaufbaues, bzw. der allgemeinen Situation erforderlich.
5. Wenn diese Leistungsbeschreibung eine Alternative zu einem bestehenden Leistungsverzeichnis ist, gelten die Vorbedingungen des Hauptangebotes unverändert weiter.
6. Die Entsorgung der Abfälle, des Schuttes und des Schrottes hat entsprechend der geltenden Vorschriften zu erfolgen und ist mittels Nachweis der Entsorgungsstellen zu belegen. Dies gilt sowohl für die beim Rückbau als auch beim Einbau anfallenden Wert- und Reststoffe. Die Kosten für die Entsorgung sind in die Einheitspreise einzurechnen.
7. Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabspernungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind nicht enthalten bzw. berücksichtigt.
8. Der Auftragnehmer ist nicht von seiner eigenen Pflicht befreit, die Massen und sonstigen Angaben sorgfältig auf Richtigkeit hin zu überprüfen.
9. Nebenleistungen, wie z.B. Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach den Unfallverhütungsvorschriften und den behördlichen Bestimmungen, sind Leistungen, die auch ohne Erwähnung im Leistungsverzeichnis zur vertraglichen Leistung gehören und nicht selbstständig vergütet werden.

### 01.02.03.1 Fassadenbekleidung mit PREFA Aluminium Verbundplatten FR

Liefern und Montieren einer Aluminium Fassadenbekleidung mit PREFA Aluminium Verbundplatten FR, mittels Nietverbindung/Schraubverbindung, gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen, geradlinig und fluchtgerecht auf vorhandener Unterkonstruktion, einschließlich PREFA Befestigungsmaterial.

Die Herstellerrichtlinien sowie die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Baubreite: .....mm (1535 mm Standard)  
Länge: .....mm (4010mm Standard)  
Allseitiges Besäumen (5mm je Seite) berücksichtigen,

Materialdicke: 4mm  
Gewicht: 7,6 kg/m<sup>2</sup>  
Materialqualität: Aluminium-Verbundplatte mit FR Kern

#### **PREFABOND® FR**

Vorderseite: Coil-Coating Beschichtung

**Farbe: .....**

(Farbe nach PREFA Farbkarte, mengenabhängig)

Rückseite: Schutzlack

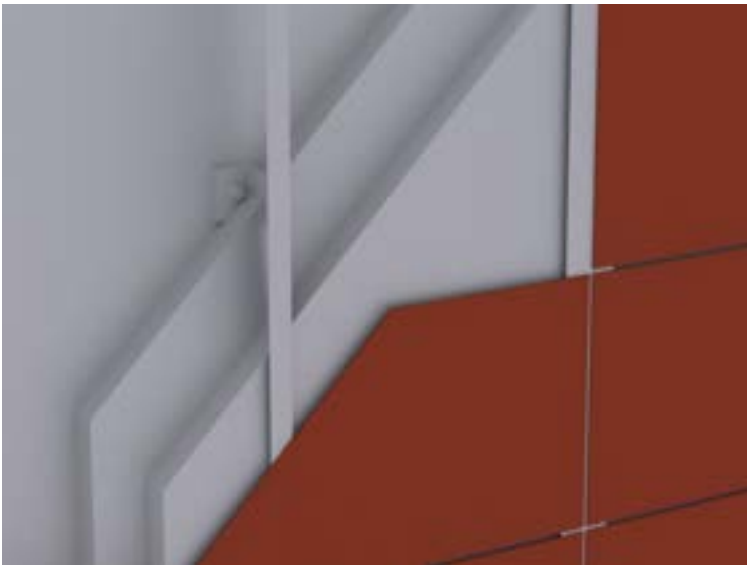
Oberflächenstruktur: glatt mit Schutzfolie

Brandklassifizierung: B-s1-d0 gemäß EN 13501-1

Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804: EPD-PREFA-BOND-084-DE

Referenz-Nutzungsdauer laut Umweltproduktdeklaration: ≥ 50 Jahre

Bei dem Verwendungszweck von Aluminium Verbundplatten entsprechender Nutzung sind keine Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.02.03.2 Fassadenbekleidung mit PREFA Aluminium Verbundplatten A2

Liefern und Montieren einer Aluminium Fassadenbekleidung mit PREFA Aluminium Verbundplatten A2, mittels Nietverbindung/Schraubverbindung, gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen, geradlinig und fluchtgerecht auf vorhandener Unterkonstruktion, einschließlich PREFA Befestigungsmaterial.

Die Herstellerrichtlinien sowie die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Baubreite: .....mm (1535 mm Standard)  
Länge: .....mm (4010mm Standard)  
Allseitiges Besäumen (5mm je Seite) berücksichtigen,

Materialdicke: 4mm  
Gewicht: 8,4 kg/m<sup>2</sup>  
Materialqualität: Aluminium-Verbundplatte mit A2 Kern  
**PREFABOND® A2**  
Vorderseite: Coil-Coating Beschichtung

**Farbe: .....**

(Farbe nach PREFA Farbkarte, mengenabhängig)

Rückseite: Schutzlack

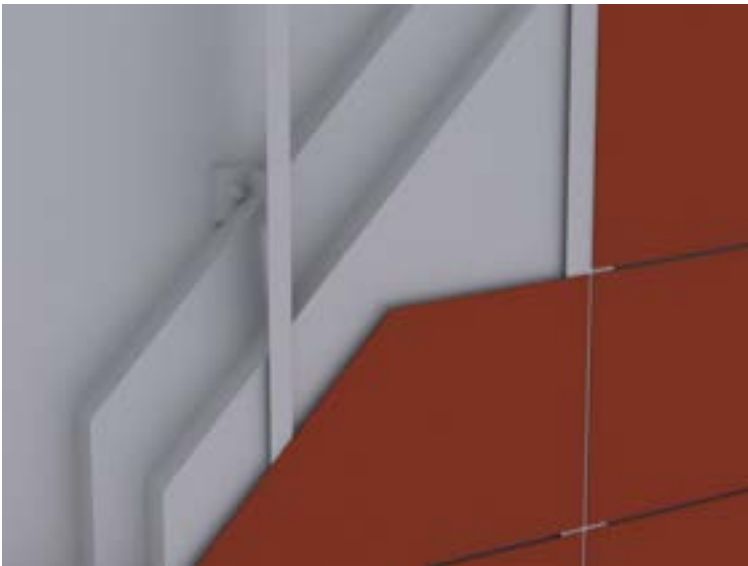
Oberflächenstruktur: glatt mit Schutzfolie

Brandklassifizierung: A2-s1-d0 gemäß EN 13501-1

Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804: EPD-PREFA-BOND-084-DE

Referenz-Nutzungsdauer laut Umweltproduktdeklaration: ≥ 50 Jahre

Bei dem Verwendungszweck von Aluminium Verbundplatten entsprechender Nutzung sind keine Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.02.03.3 Fassadenbekleidung mit PREFA Aluminium Verbundplatten FR**

**GEKLEBT**

Liefern und Montieren einer Aluminium Fassadenbekleidung mit PREFA Aluminium Verbundplatten FR, mittels Klebeverbindung, gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen,

geradlinig und fluchtgerecht auf vorhandener Unterkonstruktion, einschließlich Befestigungsmaterial, Reiniger und Montageband.

Unterkonstruktionsabstand: max. 500mm.

Die Herstellerrichtlinien sowie die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Baubreite: .....mm (1535 mm Standard)

Länge: .....mm (4010mm Standard, **geklebt max. 3000 mm**)

Allseitiges Besäumen (5mm je Seite) berücksichtigen

Materialdicke: 4mm

Gewicht: 7,6 kg/m<sup>2</sup>

Materialqualität: Aluminium-Verbundplatte mit FR Kern

**PREFABOND® FR**

Vorderseite: Coil-Coating Beschichtung

**Farbe: .....**

(Farbe nach PREFA Farbkarte, mengenabhängig)

Rückseite: Schutzlack

Oberflächenstruktur: glatt mit Schutzfolie

Brandklassifizierung: B-s1-d0 gemäß EN 13501-1

Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804: EPD-PREFA-BOND-084-DE

Referenz-Nutzungsdauer laut Umweltproduktdeklaration: ≥ 50 Jahre

Bei dem Verwendungszweck von Aluminium Verbundplatten entsprechender Nutzung sind keine Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### **01.02.03.4 Fassadenbekleidung mit Kassetten aus PREFA Aluminium Verbundplatten FR**

Liefern und Montieren einer Aluminium Fassadenbekleidung mit allseitig gekanteten Kassetten aus PREFA Aluminium Verbundplatten FR (System KH35/SZ20), einschließlich Befestigungsmaterial.

An der oberen bzw. an der unteren Abkantung werden horizontale Aluminiumprofile mittels Nietverbindung vormontiert. Je nach statischer Anforderung werden vertikale Aussteifungsprofile auf die Plattenrückseite geklebt.

Die Ausrichtung und Montage der Platten erfolgt im Nut- und Federprinzip mittels Kassettenclips auf vorhandener Aluminiumunterkonstruktion.

Die Herstellerrichtlinien sowie die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Sichtfläche Kassette:

**Breite:** ..... mm

**Länge:** ..... mm

Standardplattengröße: 1535 mm x 4010 mm

Allseitiges Besäumen: 5 mm je Seite

Materialdicke: 4mm

Materialqualität: Aluminium-Verbundplatte mit FR Kern

**PREFABOND® FR**

Vorderseite: Coil-Coating Beschichtung

**Farbe:** .....

(Farbe nach PREFA Farbkarte, mengenabhängig)

Rückseite: Schutzlack

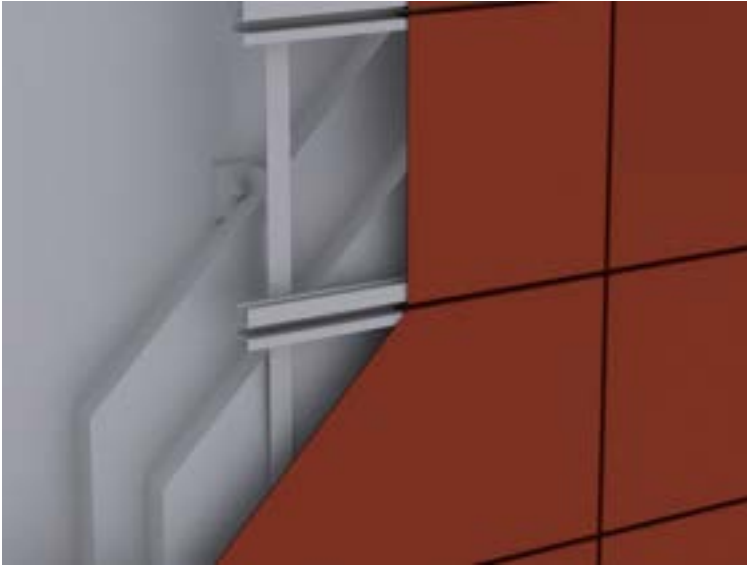
Oberflächenstruktur: glatt mit Schutzfolie

Brandklassifizierung: B-s1-d0 gemäß EN 13501-1

Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804: EPD-PREFA-BOND-084-DE

Referenz-Nutzungsdauer laut Umweltproduktdeklaration: ≥ 50 Jahre

Bei dem Verwendungszweck von Aluminium Verbundplatten entsprechender Nutzung sind keine Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

### 01.02.03.5 Fassadenbekleidung mit Kassetten aus PREFA Aluminium Verbundplatten A2

Liefern und Montieren einer Aluminium Fassadenbekleidung mit allseitig gekanteten Kassetten aus PREFA Aluminium Verbundplatten A2 (System KH35/SZ20), einschließlich Befestigungsmaterial.

An der oberen bzw. an der unteren Abkantung werden horizontale Aluminiumprofile mittels Nietverbindung vormontiert. Je nach statischer Anforderung werden vertikale Aussteifungsprofile auf die Plattenrückseite geklebt.

Die Ausrichtung und Montage der Platten erfolgt im Nut- und Federprinzip mittels Kassettenclips auf vorhandener Aluminiumunterkonstruktion.

Die Herstellerrichtlinien sowie die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Sichtfläche Kassette:

**Breite:** ..... mm

**Länge:** ..... mm

Standardplattengröße: 1535 mm x 4010 mm

Allseitiges Besäumen: 5 mm je Seite

Materialdicke: 4mm

Materialqualität: Aluminium-Verbundplatte mit A2 Kern

#### **PREFABOND® A2**

Vorderseite: Duragloss 5000 Einbrennlackierung

**Farbe:** .....

(Farbe nach PREFA Farbkarte, mengenabhängig)

Rückseite: Schutzlack

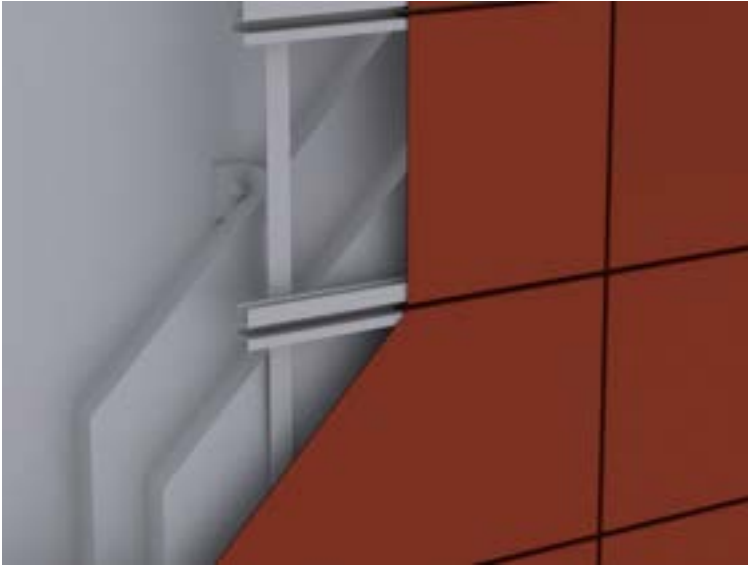
Oberflächenstruktur: glatt mit Schutzfolie

Brandklassifizierung: A2-s1-d0 gemäß EN 13501-1

Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804: EPD-PREFA-BOND-084-DE

Referenz-Nutzungsdauer laut Umweltproduktdeklaration: ≥ 50 Jahre

Bei dem Verwendungszweck von Aluminium Verbundplatten entsprechender Nutzung sind keine Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.02.03.6 Zulage zur Hauptposition für Untersichtbekleidung**

Zulage zur Hauptposition für die Montage an Untersichtbekleidung (Arbeiten über Kopf).



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.02.03.7 Zulage zur Hauptposition für Spritzlackierung nach RAL**

Zulage zur Hauptposition für die Spritzlackierung der PREFA Aluminium Verbundplatten mit Nasslack, einschließlich Reinigen der Flächen.

Farbe: RAL .....

(nach Wahl des Auftraggebers)

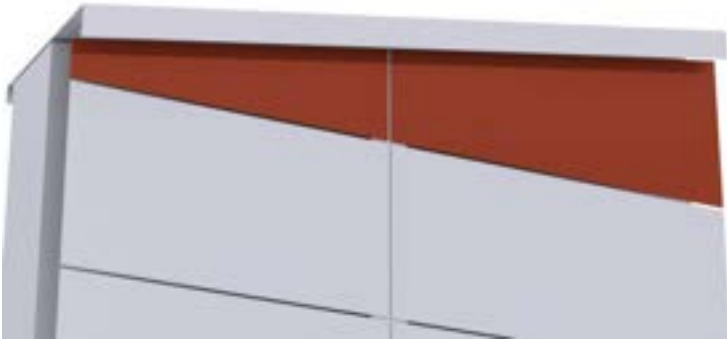
0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.02.03.8 Zulage zur Hauptposition für Schrägschnitte**

Zulage zur Hauptposition für Schrägschnitte der PREFA Aluminium Verbundplatten bei schräg verlaufenden Wandgeometrien.



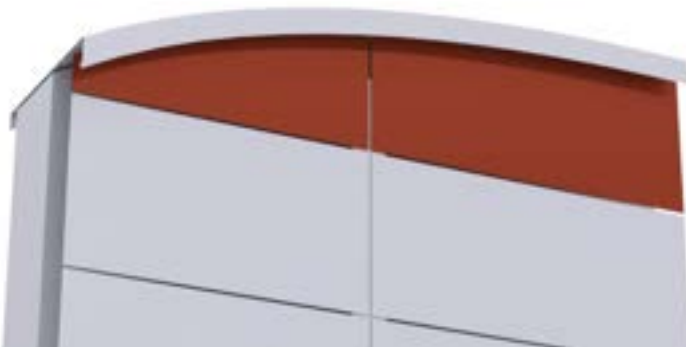
0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.02.03.9 Zulage zur Hauptposition für Rundschritte**

Zulage zur Hauptposition für Rundschritte der PREFA Aluminium Verbundplatten.



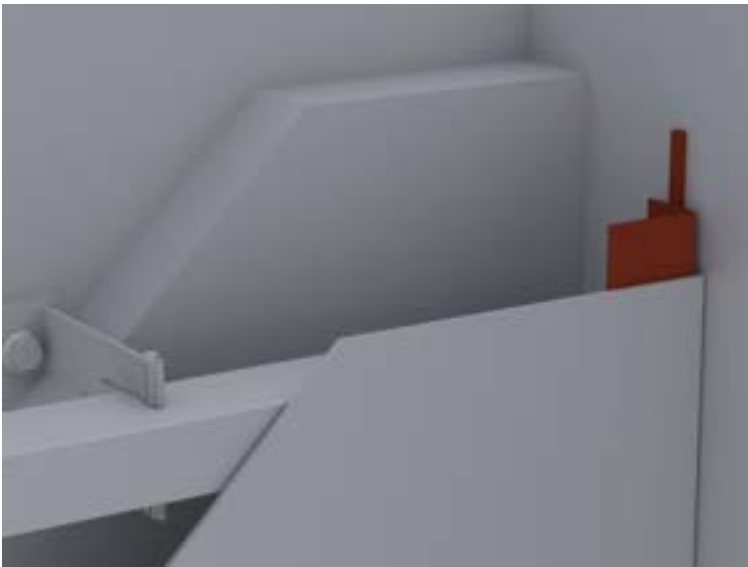
0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.02.03.10 Zulage zur Hauptposition für Wandanschluss vertikal/horizontal**

Zulage zur Hauptposition für horizontale und vertikale Wandanschlüsse, nach Erfordernis gefräst und gekantet, einschließlich Aluminium Wandwinkel, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie Anarbeiten an die Fassadenbekleidung.



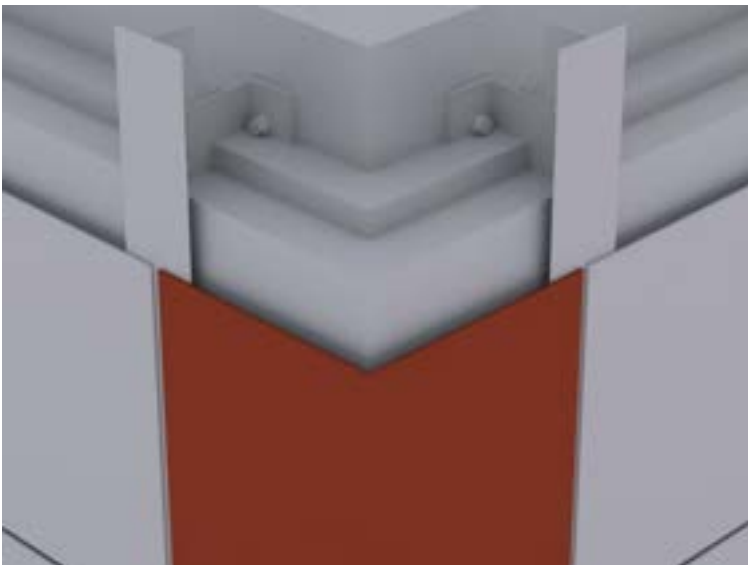
0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.03.11 Zulage zur Hauptposition für Innen- u. Außenecken

Zulage zur Hauptposition für Innen- und Außenecken, nach Erfordernis gefräst und gekantet, einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die Fassadenbekleidung.



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.03.12 Zulage zur Hauptposition für unteren Anschluss

Liefen und Montieren des unteren Anschlusses der PREFA Aluminium Verbundplatte einschließlich Befestigungsmaterial und Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

Farbe: wie Hauptposition,  
 Materialstärke: wie Hauptposition,  
 Materialqualität: wie Hauptposition,

bestehend aus:

Steckleiste:  
 Zuschnitt: 120 mm  
 Abkantung: 3 Stk  
 Länge: 2000 mm



Abdeckstreifen:  
Zuschnitt: ..... mm  
Abkantung: ..... Stk

Lochblech:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialdicke: 0,70 mm



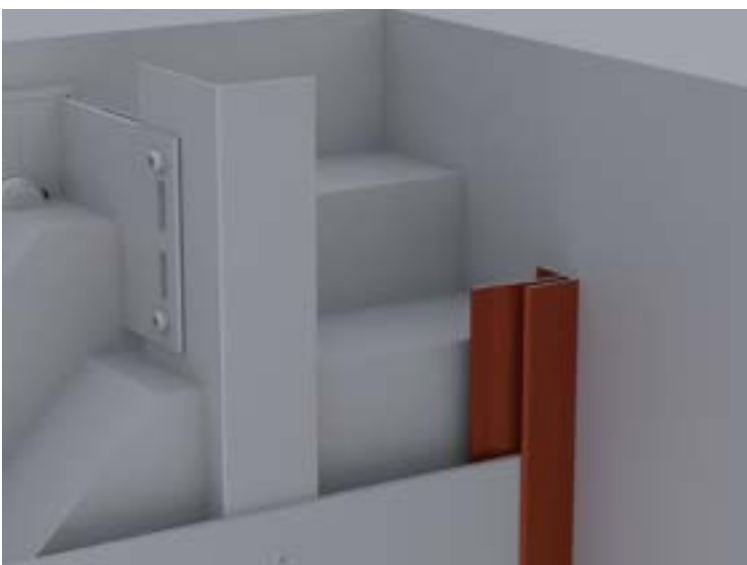
0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

### 01.02.03.13 PREFA F-/U-Profil für Verbundplatte

Liefern und Montieren von pulverbeschichteten PREFA F-Profilen oder U-Profilen für horizontale und vertikale Wandanschlüsse der PREFA Aluminium Verbundplatte.

Länge: 3000 mm  
Material: Aluminium  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### **01.02.03.14 Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA**

##### **Farbaluminiumband**

Liefen und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen horizontal (Sturz) aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung und Fensterleibung. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

Sturzblech:

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: .... Stk.

Materialdicke: 1,00 mm

Materialqualität: Aluminium

Legierung: EN AW 3005

Farbe: wie Hauptposition

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.02.03.15 Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA**

##### **Farbaluminiumband**

Liefen und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen vertikal (Leibung) aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung, Fensterbank und Sturz. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

Leibungsblech:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk.

Materialdicke: 1,00 mm

Materialqualität: Aluminium

Legierung: EN AW 3005

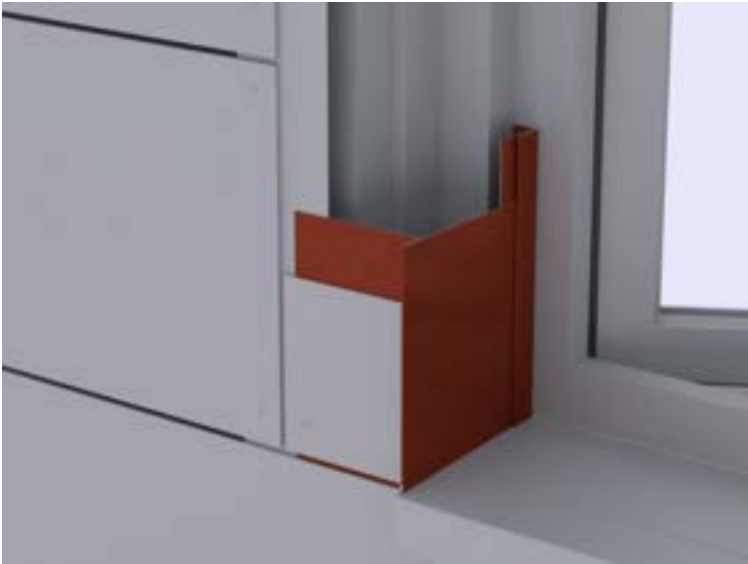
Farbe: wie Hauptposition

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.03.16 Attikaabdeckung aus PREFA Aluminium Verbundplatte (bündig)

Liefern und Montieren von Attikaabdeckungen aus PREFA Aluminium Verbundplatte, gefräst und gekantet laut Planungsdetail auf vorhandener Unterkonstruktion. Eine dichte Einbindung der Unterkonstruktionsstütze/ Unterkonstruktionsprofil in der Abdichtungsebene muss gegeben sein. Stoßausbildung mit Design Welle 5 oder 9 mm. Die Länge der Attikateile ist nach dem Fugenbild der Fassade auszurichten.

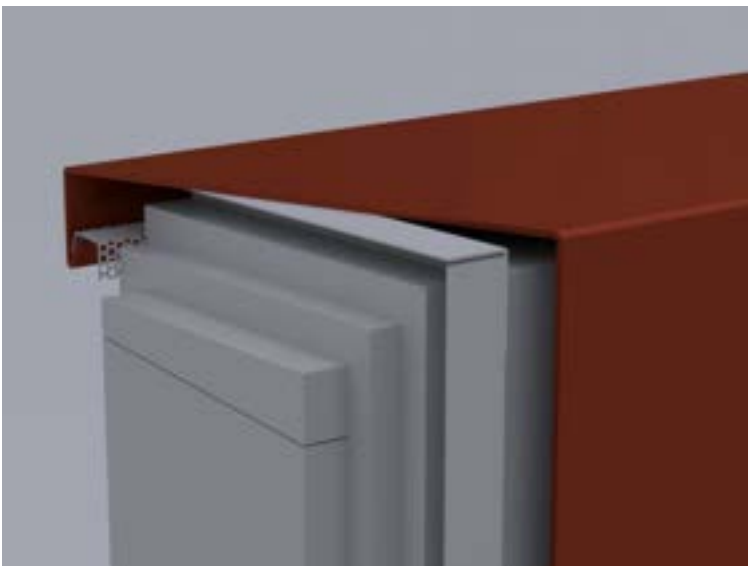
Zuschnitt: .... mm

Abkantung: 3 Stk

Materialdicke: wie Verbundplatte

Materialqualität: wie Verbundplatte

Farbe: wie Verbundplatte



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.03.17 PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden

Liefern und Montieren von PREFA Lochblech mit Rundlochung zur Be- und Entlüftung der Fassadenbekleidung, inkl. erforderlichem Befestigungsmaterial.

Farbe: wie Hauptposition  
Materialqualität: Aluminium  
Legierung: EN AW 3005  
Materialstärke: 0,7 mm  
Rundlochung Ø 5 mm  
Zuschnitt: ..... mm  
Abkantung: nach Erfordernis

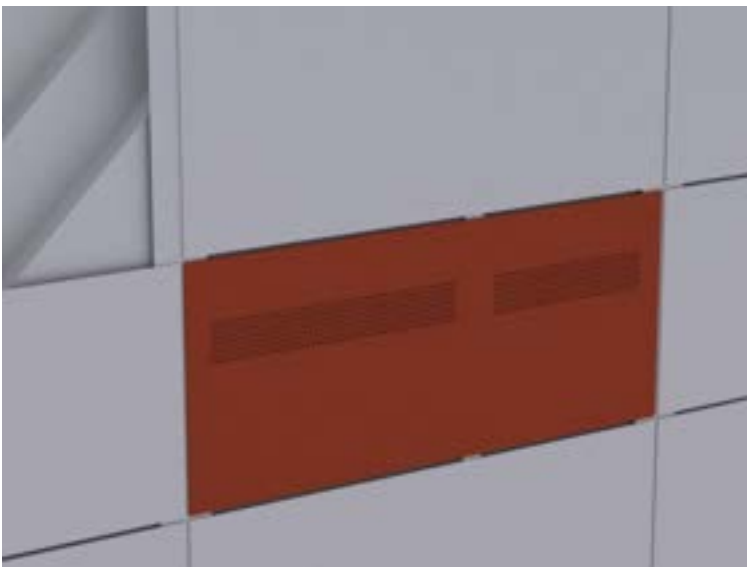
0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.03.18 Zulage zur Hauptposition für Perforierung

Zulage zur Hauptposition für eine Perforierung der Aluminium Verbundplatte mittels fräsen gemäß Planungsdetail.  
Der Abstand zwischen den Ausnehmungen sowie der Abstand vom Außenrand beträgt min. 50mm.  
Die benötigten Befestigungspunkte sind zu berücksichtigen.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.



0,000 m<sup>2</sup>

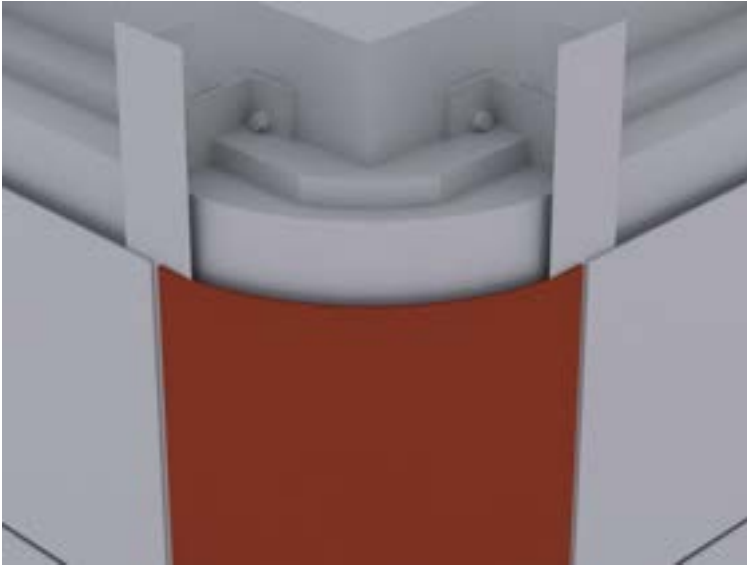
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.03.19 Zulage zur Hauptposition für Runden

Zulage zur Hauptposition für das Runden der Aluminium Verbundplatte gemäß Planungsdetail.

Maximale Breite: 2000 mm  
Minimaler Radius:  
FR-Kern: 300 mm  
A2-Kern: 600 mm



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.03.20 PREFA Fugenhinterlegung horizontal/vertikal

Liefern und Montieren von Fugenhinterlegung aus PREFA Farbaluminiumband für die horizontalen/vertikal Stöße der PREFA Aluminium Verbundplatte.

Länge: bis 3000 mm

Breite der Fuge: 8 - 10 mm

Materialdicke: 0,5 mm

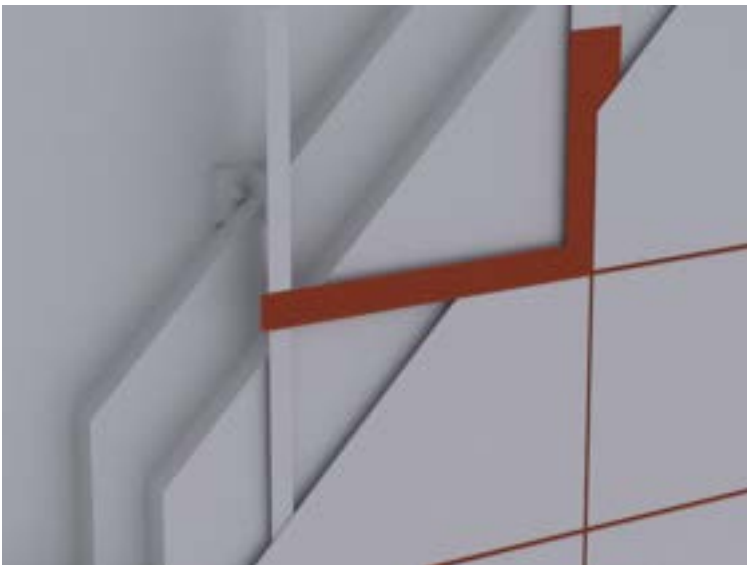
Material: Aluminium

Legierung: EN - AW 3005 H 46

EN - AW 3003 H 46

Farbe: .....

(Farbe lt. PREFA Farbkarte, mengenabhängig)



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.03.21 Fenster-/ Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Aluminium Verbundplatte

Liefern und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen horizontal (Sturz) aus PREFA Aluminium Verbundplatten nach Erfordernis gefräst und gekantet. Am Stock mittels Aluminiumwinkel oder direkt befestigen, einschließlich Stütz- bzw. Hilfskonstruktion, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die PREFA

Fassadenbekleidung und Leibung. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

Sturz:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk.

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### **01.02.03.22 Fenster-/ Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Aluminium Verbundplatte**

Liefern und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen vertikal (Leibung) aus PREFA Aluminium Verbundplatten nach Erfordernis gefräst und gekantet. Am Stock mittels Aluminiumwinkel oder direkt befestigen, einschließlich Stütz- bzw. Hilfskonstruktion, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung, Fensterbank und Sturz. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

Leibung:

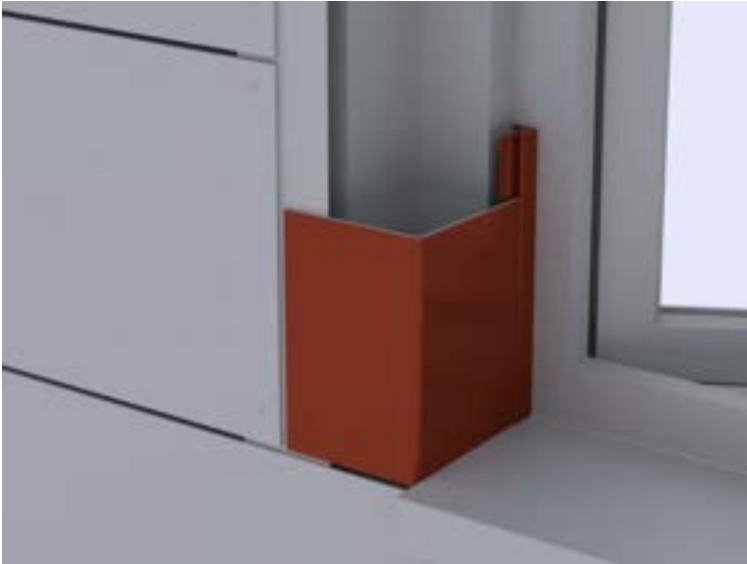
Zuschnitt: .... mm

Abkantung: 1 Stk.

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.02.03.23 Fensterbänke aus PREFA Aluminium Verbundplatte

Liefern und Montieren von Fensterbänke aus PREFA Aluminium Verbundplatte, einschließlich fräsen und kanten, Befestigungsmaterial und Herstellen der seitlichen Anschlüsse.

Fensterbank:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: 3 Stk.

Materialdicke: wie Verbundplatte

Materialqualität: wie Verbundplatte

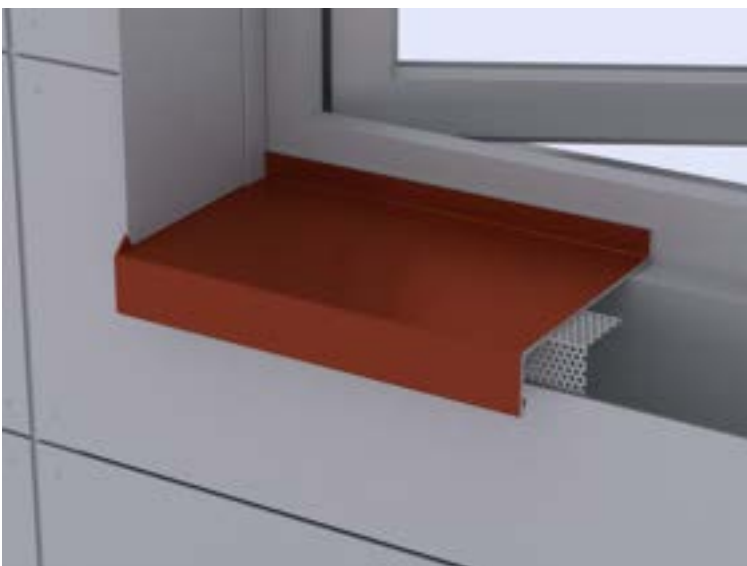
Farbe: wie Verbundplatte

Haltewinkel:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.03.24 Fensterbänke aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Fensterbänke aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungsmaterial und Herstellen der seitlichen Anschlüsse.

Fensterbank:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: 3 Stk.

Materialdicke: 1,00 mm

Materialqualität: Aluminium

Legierung: EN AW 3005

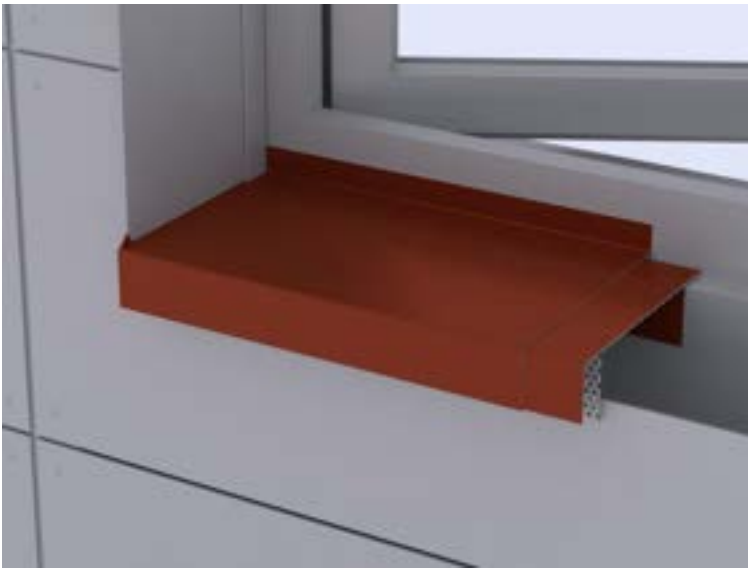
Farbe: .....

Haltewinkel:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.03.25 Attikaabdeckung aus PREFA Aluminium Verbundplatte

Liefern und Montieren von Attikaabdeckungen aus PREFA Aluminium Verbundplatte, nach Erfordernis gefräst und gekantet, einschließlich beidseitiger Haftstreifen. Stoßausbildung mit PREFA Design Welle 5 oder 9 mm. Die Länge der Attikateile ist nach dem Fugenbild der Fassade auszurichten.

Zuschnitt: .... mm

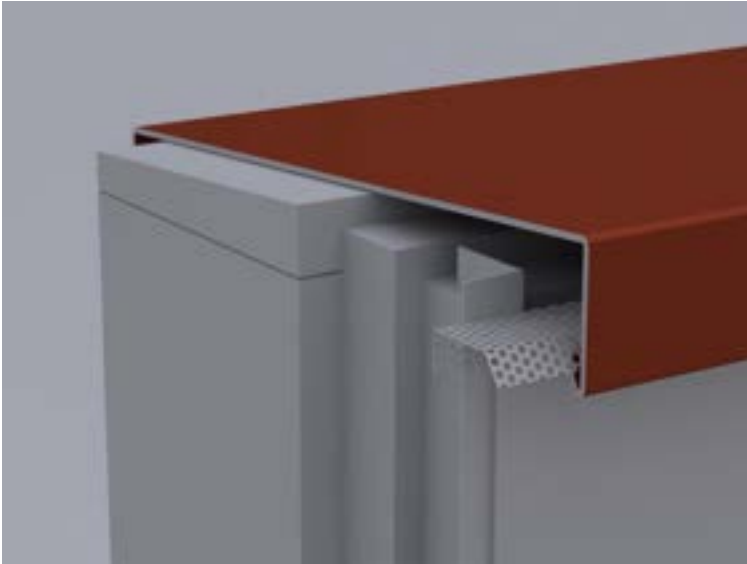
Abkantung: .... Stk

Materialdicke: wie Verbundplatte

Materialqualität: wie Verbundplatte

Farbe: wie Verbundplatte





0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.02.03.26 Attikaabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Attikaabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Haftstreifen, Befestigungsmaterial und Dichtmittel, inkl. aller Ecken, An- und Abschlüsse.

Die Einzelstücke sind dehnungsgerecht zu verbinden.  
Ausführung gemäß aktuell gültigen Klempnerfachregeln.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: .... mm

Abkantungen: .... Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: Aluminium

Legierung: EN AW 3005

Farbe: .....

(Standard nach gültiger PREFA Farbkarte)

Haftstreifen:

Materialstärke: mind. 1 mm

Zuschnitt: ..... mm

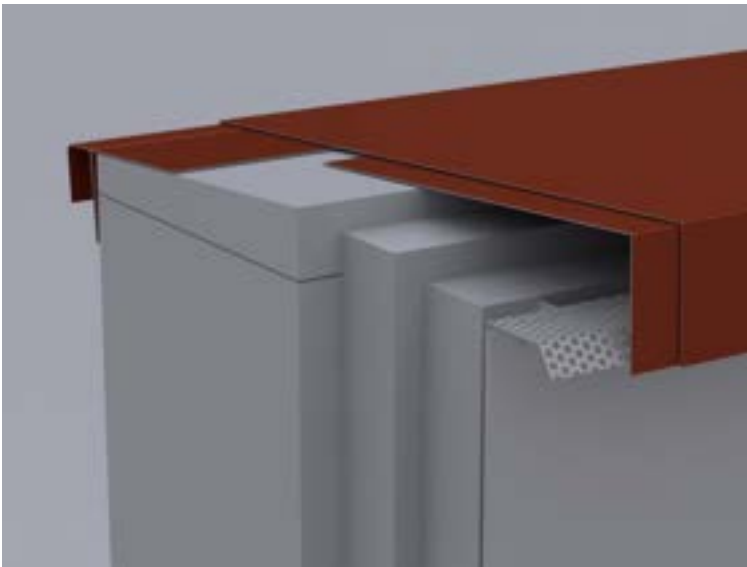
Abkantung: 2 Stk.

Mögliche Verbindungsarten:

Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder

Unterlagswellblech inkl. Stoßverbinder

gewählte Ausführung: .....



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.02.03.27 Attikaabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband (bündig)

Liefern und Montieren von Attikaabdeckungen aus PREFA Farbaluminiumband.

Die Fassadenbekleidung mit der Aluminium Verbundplatte ist bündig über die Attika raufzuziehen, gefräst und gekantet laut Planungsdetail, einschließlich Haftstreifen und Befestigungsmaterial. Die Einzelstücke sind dehnungsgerecht zu verbinden. Ausführung gemäß aktuell gültigen Klempnerfachregeln.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: .... mm

Abkantungen: .... Stk

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: Aluminium

Legierung: EN AW 3005

Farbe: .....

(Standard nach gültiger PREFA Farbkarte)

Haftstreifen:

Materialstärke: mind. 1 mm

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: 2 Stk

Mögliche Verbindungsarten:

Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech inkl. Stoßverbinder  
gewählte Ausführung: .....

0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.02.03.28 Herstellen von Durchdringungen

Herstellen von Durchdringung für Tragprofile (z.B. Werbetafeln, Lüftungen, etc.) in die PREFA Fassadenbekleidung, einschließlich Stütz- bzw. Hilfskonstruktionen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

Öffnungsgröße: .... x .... mm

Beispieldarstellung:



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.02.03.29 Balkonbekleidung mit PREFA Aluminium Verbundplatten FR**

Liefern und Montieren einer Aluminium Balkonverkleidung mit Verbundplatten FR, mittels Nietverbindung, gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen, geradlinig und fluchtgerecht auf vorhandener tragfähiger Rahmenkonstruktion, einschließlich Befestigungsmaterial (Balkonniete, Edelstahl mit Edelstahldorn).

Abmessungen: 5 x 14 mm

Kopfdurchmesser: 15 mm

Klemmbereich: 4 - 9,5 mm

Die Herstellerrichtlinien sowie die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Baubreite: ..... mm (max. 1500 mm)

Länge: ..... mm (max. 3000 mm)

Allseitiges Besäumen (5mm je Seite) berücksichtigen.

Materialdicke: 4 mm

Gewicht: 7,6 kg/m<sup>2</sup>

Materialqualität: Aluminium-Verbundplatte mit FR Kern

Vorderseite: Coil-Coating-Beschichtung

Farbe: .....

(Farbe nach PREFA Farbkarte, mengenabhängig)

0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**Untertitel 01.02.03 PREFA Aluminium Verbundplatte GP \_\_\_\_\_**

## **Untertitel 01.02.04 PREFA Wandraute 20 x 20**

### **ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN**

#### **Vorwort**

*Die PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden bietet einen umfangreichen Ausschreibungsservice. Wir unterstützen Architekten und Planer kostenlos bei der Erstellung komplexer Leistungsbeschreibungen und stellen darüber hinaus Ausschreibungstextvorlagen in Form von Worddateien (\*.docx) sowie im Format GAEB 2000 (\*.x81) zur Verfügung.*

*Bei der Erstellung der vorliegenden Leistungsbeschreibung berücksichtigen wir den derzeit gültigen, aktuellen Stand der Technik und Produktentwicklung.*

*Mit der Nutzung dieser Services, eben durch die Verarbeitung, Verbreitung erstellter, eingefügter bzw. ergänzter Angaben und Informationen in Leistungsbeschreibungen, stimmen Sie nachfolgenden Bedingungen ausdrücklich zu.*

*Die Nutzung des Ausschreibungsservice, sowie die im Zusammenhang damit zur Verfügung gestellten Unterlagen (etwa Verlegerichtlinien) stellen keine vertragliche oder vertragsähnliche Leistung unsererseits dar; eine Haftung für Schäden und weitergehende Ansprüche aller Art wird -soweit gesetzlich zulässig- ausdrücklich ausgeschlossen.*

*PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden übernimmt für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen keine Gewährleistung, ebenso nicht für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen. Der Planer hat alle Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Die Positionen sind vom Planer und ggfs. auch vom ausführenden Handwerker ("Bieter") auf Durchführbarkeit zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.*

*Bildliche Darstellungen sind keine Planungsdetails und dienen nur als beispielhafte Darstellung und Hilfestellung. Diese können vom Architekten / Planer bei Bedarf entfernt werden.*

Folgende Unterlagen liegen dem Leistungsverzeichnis zugrunde:

- .....
- .....
- .....

## Technische Vorbemerkungen

1. Grundlage für die Ausführung der beschriebenen Leistung sind die Verlege- und Montagehinweise der PREFA Aluminiumprodukte GmbH sowie die national geltenden Gesetze, Vorschriften, Fachregeln und Normen.
2. Alle Positionen sind gesamtpreisbildend und werden mit GP ausgegeben. Kontrollieren Sie gegebenenfalls alle Bedarfspositionen, Wahlpositionen und Wahlgliederungspunkte. Für die digitale Angebotspreiseinholung empfehlen wir den Datenaustausch über GAEB (90/ 2000/ XML) oder den Export: 'Digitale Angebotsanforderung' da Textexport-Dateien nicht reimportiert werden können. Diese Anwendung ist nach dem Datenaustauschstandard GAEB XML 3.1 zertifiziert.
3. Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- und Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen. Abrechnung erfolgt nach bauseitigem Aufmaß.
4. Vor Angebotsabgabe sind eine Baustellenbesichtigung durchzuführen; die baulichen und technischen Gegebenheiten mit der Bauleitung abzustimmen. Nachforderungen aus Nichtkenntnis der Baustellenbesonderheiten können nicht anerkannt werden. Bei einer Sanierung ist die vor Ort Prüfung des vorhandenen Dachaufbaues, bzw. der allgemeinen Situation erforderlich.
5. Wenn diese Leistungsbeschreibung eine Alternative zu einem bestehenden Leistungsverzeichnis ist, gelten die Vorbedingungen des Hauptangebotes unverändert weiter.
6. Die Entsorgung der Abfälle, des Schuttes und des Schrottes hat entsprechend der geltenden Vorschriften zu erfolgen und ist mittels Nachweis der Entsorgungsstellen zu belegen. Dies gilt sowohl für die beim Rückbau als auch beim Einbau anfallenden Wert- und Reststoffe. Die Kosten für die Entsorgung sind in die Einheitspreise einzurechnen.
7. Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabspernungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind nicht enthalten bzw. berücksichtigt.
8. Der Auftragnehmer ist nicht von seiner eigenen Pflicht befreit, die Massen und sonstigen Angaben sorgfältig auf Richtigkeit hin zu überprüfen.
9. Nebenleistungen, wie z.B. Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach den Unfallverhütungsvorschriften und den behördlichen Bestimmungen, sind Leistungen, die auch ohne Erwähnung im Leistungsverzeichnis zur vertraglichen Leistung gehören und nicht selbstständig vergütet werden.

#### 01.02.04.1 Fassadenbekleidung mit PREFA Wandraute 20x20

Liefern und Montieren einer Aluminium Fassadenbekleidung mit PREFA Wandrauten 20x20, einschließlich PREFA Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Rillennägel, 25 Stk./m<sup>2</sup>) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 200 x 200 mm in verlegter Fläche (25 Stk./m<sup>2</sup>)

Materialdicke: 0,70 mm

Gewicht: 2,8 kg/m<sup>2</sup>

Material: Aluminium (vollständig recycelbar)

Legierung: EN AW 3005 gemäß EN 573-3

Vorderseite: P.10 Einbrennlackierung

Farbe: .....

(Standard nach gültiger PREFA Farbkarte)

Rückseite: Schutzlack

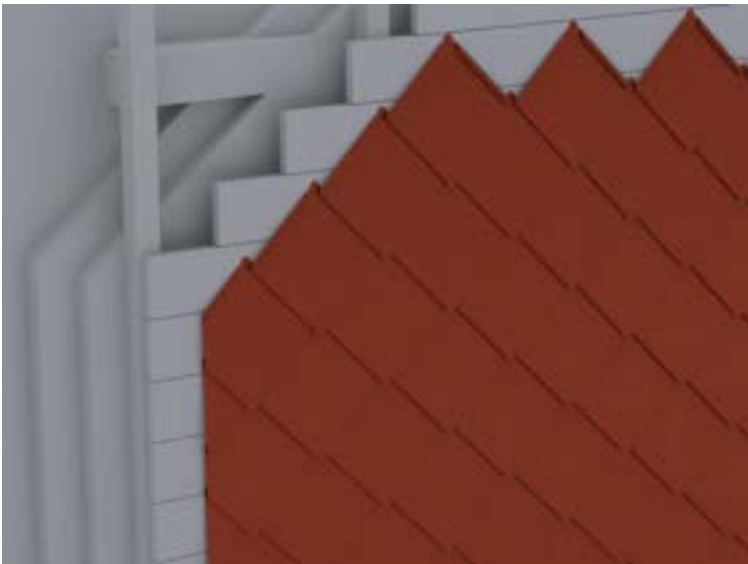
Oberfläche: stucco oder glatt

Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1

Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804: EPD-GDA-20130260-IBG1-DE

Referenz-Nutzungsdauer laut Umweltproduktdeklaration: ≥ 70 Jahre

Bei dem Verwendungszweck von Kaltumformten Aluminiumblechen entsprechender Nutzung sind keine Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_

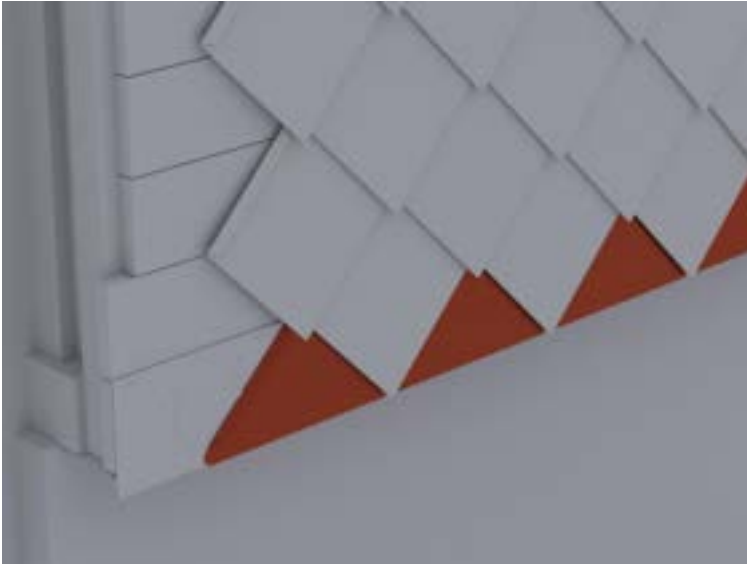
GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.04.2 Zulage zur Hauptposition, Startplatten für PREFA Wandraute 20x20

Liefern und Montieren von Startplatten für die PREFA Wandrauten für die Traufenausbildung und allen traufseitigen Anschlüssen (z.B. Fenster, Türen etc.)

3,2 Stk./m,

einschließlich PREFA Befestigungsmaterial.



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

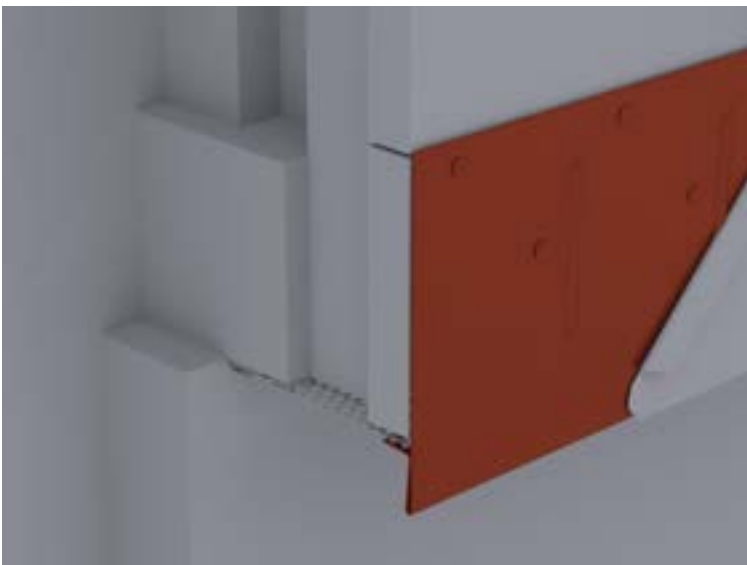
#### 01.02.04.3 PREFA Saumstreifen (Traufenstreifen)

Liefern und Montieren von PREFA Saumstreifen einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die Fassadenbekleidung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 1800 x 158 mm

Materialstärke: 1,0 mm

Materialqualität: Aluminium



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.04.4 Unterer Anschluss der PREFA Wandraute

Liefern und Montieren des unteren Anschlusses, einschließlich Befestigungsmaterial und Anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Abdeckstreifen:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 3000 mm

Lochblech:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialdicke: 0,70 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.02.04.5 Taschenprofil gekantet**

Liefern und Montieren von Taschenprofilen gekantet aus PREFA Farbaluminiumband für den Wandanschluss und oberen Abschluss, einschließlich Befestigungs- und Dichtungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung

Zuschnitt: bis 150 mm

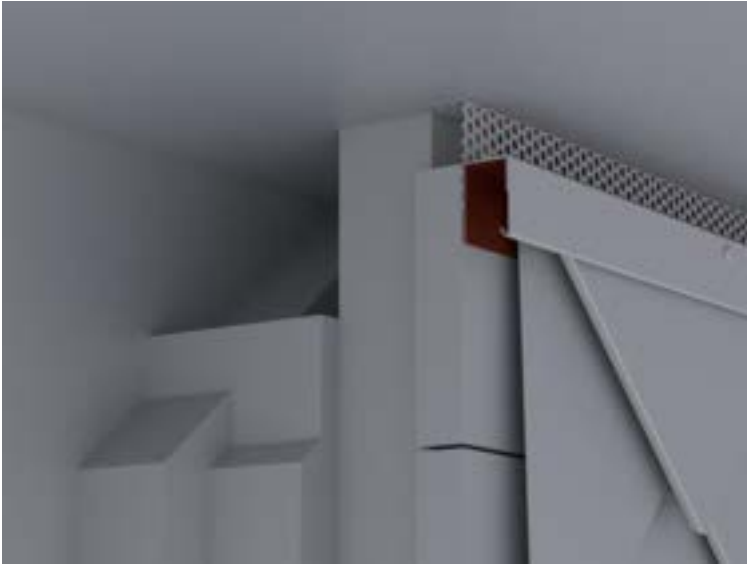
Abkantung: 3 Stk

Farbe: wie Hauptposition

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition





0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.02.04.6 PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil)**

Liefern und Montieren von PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für den unteren Anschluss, Horizontaltrennung und oberer Fensterabschluss, einschließlich Befestigungsmaterial und Stoßverbinder sowie Anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Zuschnitt: 120 mm

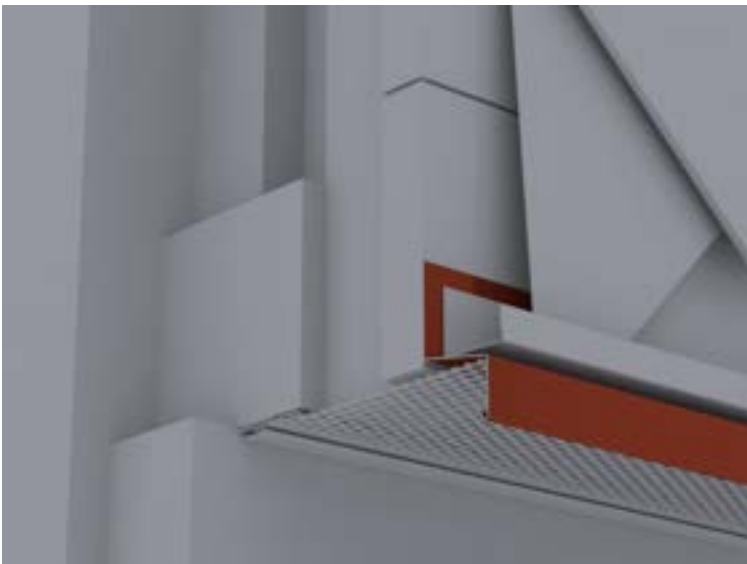
Abkantung: 3 Stk

Länge: 3000 mm

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

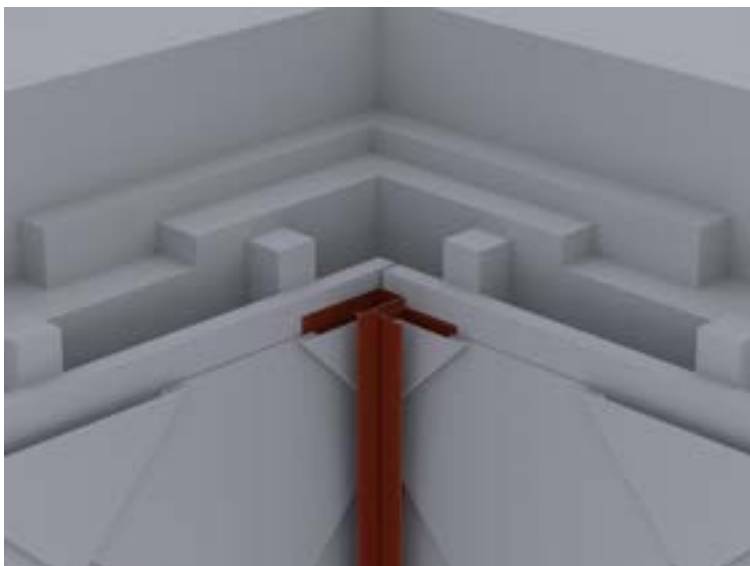
**01.02.04.7 Eckausbildung Außen- und Innenecken (2-teilig)**

Liefern und Montieren von Außen- und Innenecken, 2-teilig, einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

Gesamtzuschnitt: bis 250 mm

Abkantung: bis 8 Stk

Materialdicke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

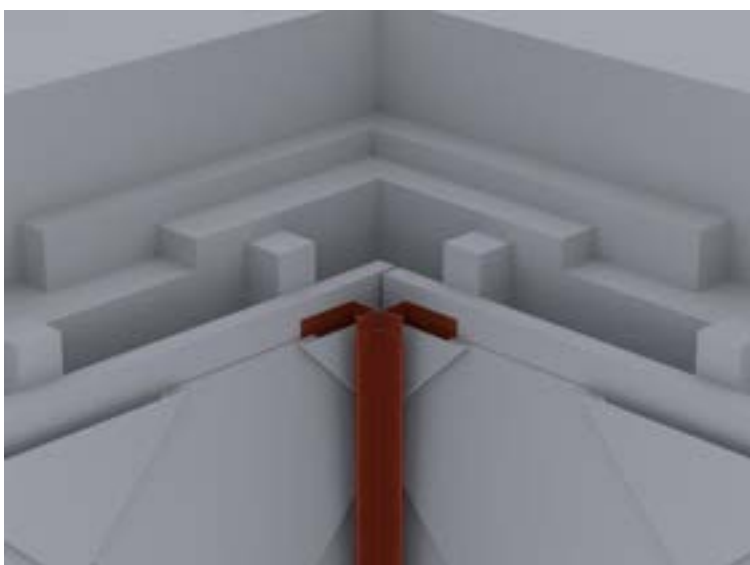
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.04.8 Eckausbildung Außen- und Innenecken (3-teilig)

Liefern und Montieren von Außen- und Innenecken  
3-teilig, einschließlich Befestigungsmaterial sowie  
Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

Gesamtzuschnitt: bis 450 mm  
Abkantung: bis 9 Stk  
Materialdicke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.04.9 Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen horizontal (Sturz)  
aus PREFA Farbaluminiumband,  
einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie

Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung und Fensterleibung.  
Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

Sturz:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk

Länge: 3000 mm

**0,000 m**

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### **01.02.04.10 Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen vertikal (Leibung) aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung, Fensterbank und Sturz.  
Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

Leibung:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

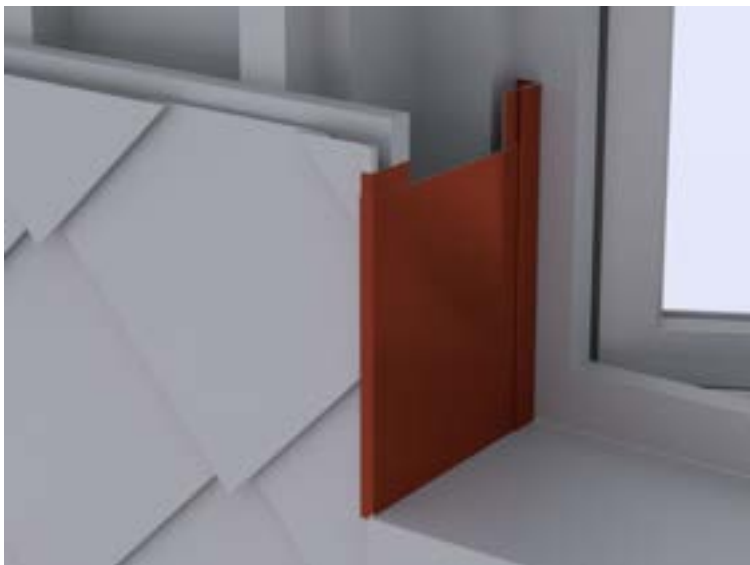
Farbe: wie Hauptposition

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk

Länge: 3000 mm



**0,000 m**

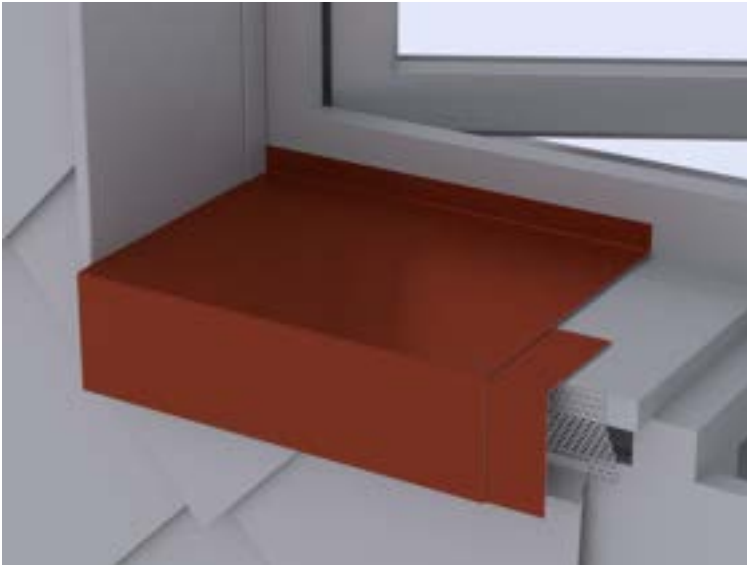
EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### **01.02.04.11 Fensterbänke aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Fensterbänke aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungsmaterial und Herstellen der seitlichen Anschlüsse.

Fensterbank:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: 3 Stk  
Materialdicke: wie Hauptposition

Haltewinkel:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: 1 Stk  
Materialdicke: 1,00 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

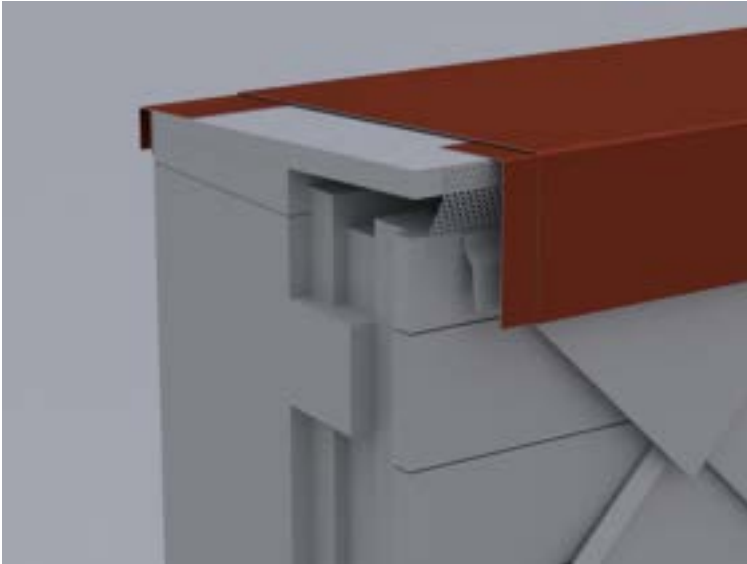
#### **01.02.04.12 Attikaabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefen und Montieren von Attikaabdeckung  
aus PREFA Farbaluminiumband,  
einschließlich Haftstreifen, Befestigungsmaterial und Dichtmittel,  
inkl. aller Ecken, An- und Abschlüsse.  
Die Einzelstücke sind dehnungsgerecht zu verbinden.  
Ausführung gemäß aktuell gültigen Klempnerfachregeln.

Attikaabdeckung:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantungen: .... Stk  
Materialdicke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Haftstreifen:  
Materialstärke: mind. 1 mm  
Zuschnitt: ..... mm  
Abkantung: 2 Stk

Mögliche Verbindungsarten:  
Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder  
Unterlagswellblech inkl. Stoßverbinder  
gewählte Ausführung: .....



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.04.13 Herstellen von Durchdringungen

Herstellen von Durchdringung für Tragprofile (z.B. Werbetafeln, Lüftungen, etc.) in die PREFA Fassadenbekleidung, einschließlich Stütz- bzw. Hilfskonstruktionen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

Öffnungsgröße: .... x .... mm



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.04.14 PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden

Liefern und Montieren von PREFA Lochblech mit Rundlochung zur Be- und Entlüftung der Fassadenbekleidung, inkl. erforderlichem Befestigungsmaterial.

Farbe: wie Hauptposition

Materialqualität: Aluminium

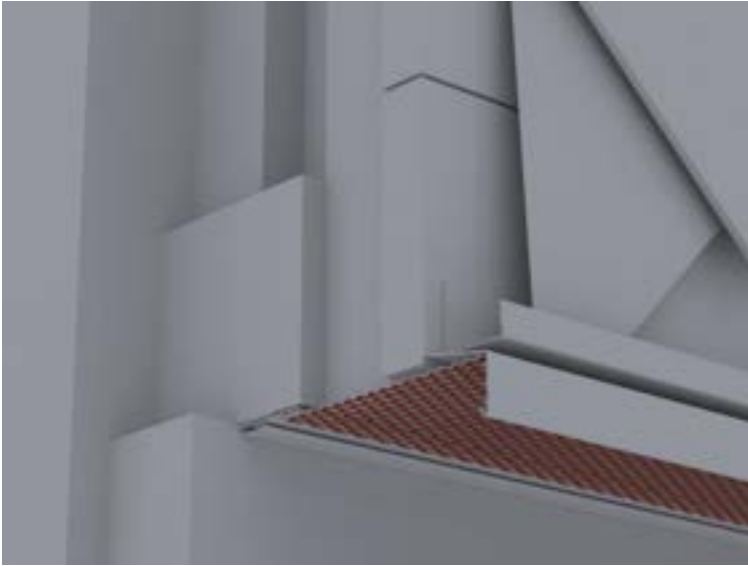
Legierung: EN AW 3005

Materialstärke: 0,7 mm

Rundlochung Ø 5 mm

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: nach Erfordernis



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**Untertitel 01.02.04 PREFA Wandraute 20 x 20 GP \_\_\_\_\_**

## **Untertitel 01.02.05 PREFA Wandraute 29 x 29**

### **ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN**

#### **Vorwort**

*Die PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden bietet einen umfangreichen Ausschreibungsservice. Wir unterstützen Architekten und Planer kostenlos bei der Erstellung komplexer Leistungsbeschreibungen und stellen darüber hinaus Ausschreibungstextvorlagen in Form von Worddateien (\*.docx) sowie im Format GAEB 2000 (\*.x81) zur Verfügung.*

*Bei der Erstellung der vorliegenden Leistungsbeschreibung berücksichtigen wir den derzeit gültigen, aktuellen Stand der Technik und Produktentwicklung.*

*Mit der Nutzung dieser Services, eben durch die Verarbeitung, Verbreitung erstellter, eingefügter bzw. ergänzter Angaben und Informationen in Leistungsbeschreibungen, stimmen Sie nachfolgenden Bedingungen ausdrücklich zu.*

*Die Nutzung des Ausschreibungsservice, sowie die im Zusammenhang damit zur Verfügung gestellten Unterlagen (etwa Verlegerichtlinien) stellen keine vertragliche oder vertragsähnliche Leistung unsererseits dar; eine Haftung für Schäden und weitergehende Ansprüche aller Art wird -soweit gesetzlich zulässig- ausdrücklich ausgeschlossen.*

*PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden übernimmt für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen keine Gewährleistung, ebenso nicht für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen. Der Planer hat alle Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Die Positionen sind vom Planer und ggfs. auch vom ausführenden Handwerker ("Bieter") auf Durchführbarkeit zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.*

*Bildliche Darstellungen sind keine Planungsdetails und dienen nur als beispielhafte Darstellung und Hilfestellung. Diese können vom Architekten / Planer bei Bedarf entfernt werden.*

Folgende Unterlagen liegen dem Leistungsverzeichnis zugrunde:

- .....
- .....
- .....

## Technische Vorbemerkungen

1. Grundlage für die Ausführung der beschriebenen Leistung sind die Verlege- und Montagehinweise der PREFA Aluminiumprodukte GmbH sowie die national geltenden Gesetze, Vorschriften, Fachregeln und Normen.
2. Alle Positionen sind gesamtpreisbildend und werden mit GP ausgegeben. Kontrollieren Sie gegebenenfalls alle Bedarfspositionen, Wahlpositionen und Wahlgliederungspunkte. Für die digitale Angebotspreiseinholung empfehlen wir den Datenaustausch über GAEB (90/ 2000/ XML) oder den Export: 'Digitale Angebotsanforderung' da Textexport-Dateien nicht reimportiert werden können. Diese Anwendung ist nach dem Datenaustauschstandard GAEB XML 3.1 zertifiziert.
3. Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- und Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen. Abrechnung erfolgt nach bauseitigem Aufmaß.
4. Vor Angebotsabgabe sind eine Baustellenbesichtigung durchzuführen; die baulichen und technischen Gegebenheiten mit der Bauleitung abzustimmen. Nachforderungen aus Nichtkenntnis der Baustellenbesonderheiten können nicht anerkannt werden. Bei einer Sanierung ist die vor Ort Prüfung des vorhandenen Dachaufbaues, bzw. der allgemeinen Situation erforderlich.
5. Wenn diese Leistungsbeschreibung eine Alternative zu einem bestehenden Leistungsverzeichnis ist, gelten die Vorbedingungen des Hauptangebotes unverändert weiter.
6. Die Entsorgung der Abfälle, des Schuttes und des Schrottes hat entsprechend der geltenden Vorschriften zu erfolgen und ist mittels Nachweis der Entsorgungsstellen zu belegen. Dies gilt sowohl für die beim Rückbau als auch beim Einbau anfallenden Wert- und Reststoffe. Die Kosten für die Entsorgung sind in die Einheitspreise einzurechnen.
7. Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabspernungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind nicht enthalten bzw. berücksichtigt.
8. Der Auftragnehmer ist nicht von seiner eigenen Pflicht befreit, die Massen und sonstigen Angaben sorgfältig auf Richtigkeit hin zu überprüfen.
9. Nebenleistungen, wie z.B. Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach den Unfallverhütungsvorschriften und den behördlichen Bestimmungen, sind Leistungen, die auch ohne Erwähnung im Leistungsverzeichnis zur vertraglichen Leistung gehören und nicht selbstständig vergütet werden.



### 01.02.05.1 Fassadenbekleidung mit PREFA Wandraute 29x29

Liefern und Montieren einer Aluminium Fassadenbekleidung mit PREFA Wandrauten 29x29, einschließlich PREFA Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Rillennägeln, 12 Stk/m<sup>2</sup>) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 290 x 290 mm in verlegter Fläche (12 Stk/m<sup>2</sup>)

Materialdicke: 0,70 mm

Gewicht: 2,6 kg/m<sup>2</sup>

Material: Aluminium (vollständig recycelbar)

Legierung: EN AW 3005 gemäß EN 573-3

Vorderseite: P.10 Einbrennlackierung

Farbe: .....

(Standard nach gültiger PREFA Farbkarte)

Rückseite: Schutzlack

Oberfläche: stucco oder glatt

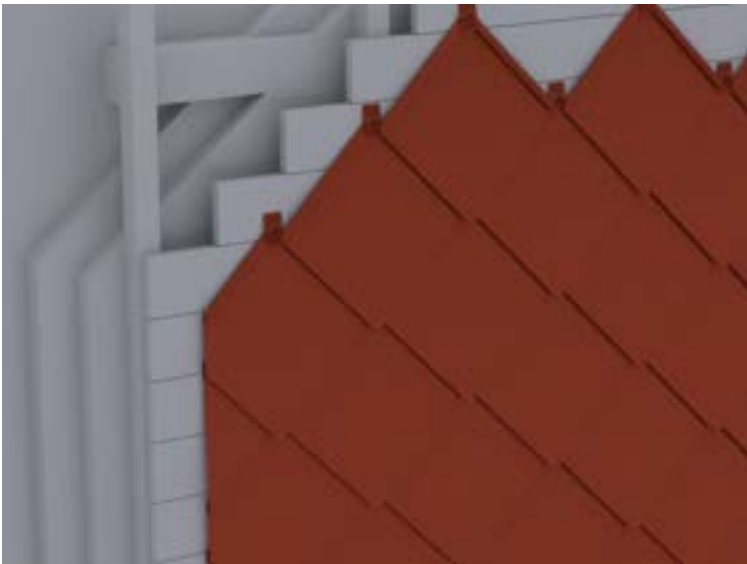
Gewählte Oberfläche: .....

Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1

Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804: EPD-GDA-20130260-IBG1-DE

Referenz-Nutzungsdauer laut Umweltproduktdeklaration: ≥ 70 Jahre

Bei dem Verwendungszweck von Kaltumformten Aluminiumblechen entsprechender Nutzung sind keine Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.



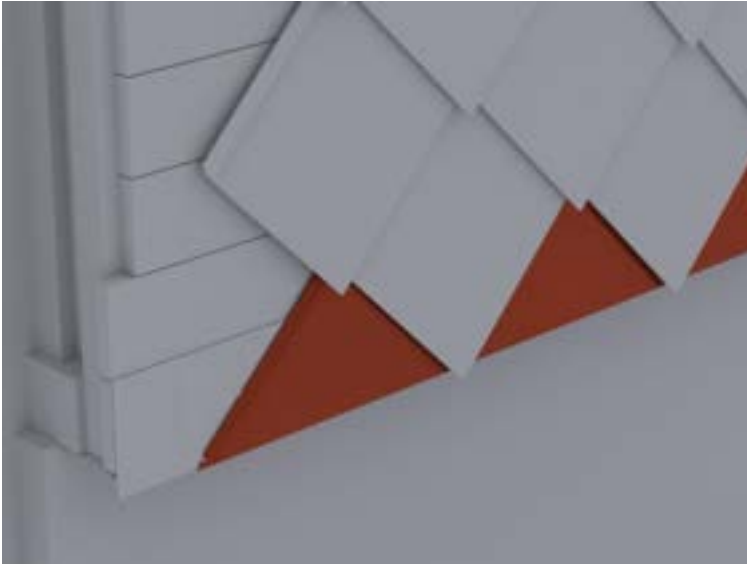
0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.02.05.2 Zulage zur Hauptposition, Startplatten für PREFA Wandraute 29x29

Liefern und Montieren von Startplatten für die PREFA Wandraute 29 x 29 für die Traufenausbildung und allen traufseitigen Anschlüssen (z.B. Fenster, Türen etc.)  
2,2 Stk./m, einschließlich PREFA Befestigungsmaterial.



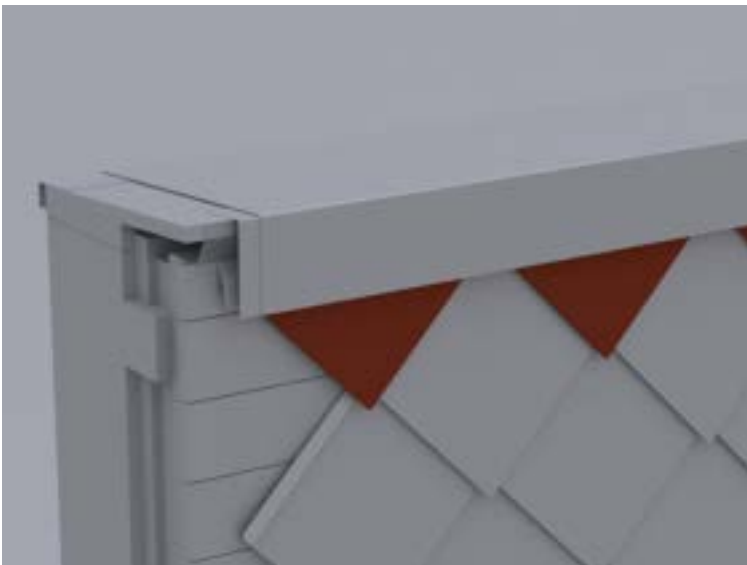
0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.05.3 Zulage zur Hauptposition, Endplatten für PREFA Wandraute 29x29

Liefern und Montieren von Endplatten  
für die PREFA Wandrauten 29 x 29  
für alle oberen Anschlüsse (z.B. Fenster etc.)  
2,2 Stk./m, einschließlich PREFA Befestigungsmaterial.



0,000 m

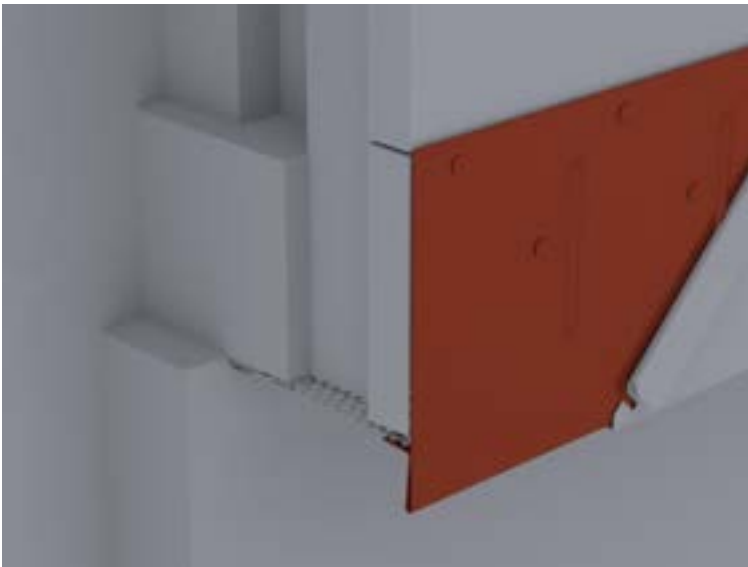
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.05.4 PREFA Saumstreifen (Traufstreifen)

Liefern und Montieren von PREFA Saumstreifen  
einschließlich Befestigungsmaterial sowie  
Anarbeiten an die Fassadenbekleidung.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 1800 x 158 mm  
Materialstärke: 1,0 mm  
Materialqualität: Aluminium



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.02.05.5 Unterer Anschluss der PREFA Wandraute**

Liefen und Montieren des unteren Anschlusses,  
einschließlich Befestigungsmaterial und Anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Abdeckstreifen:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk

Länge: 3000 mm

Lochblech:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialdicke: 0,70 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.02.05.6 Taschenprofil gekantet**

Liefern und Montieren von Taschenprofilen gekantet aus PREFA Farbaluminiumband für den Wandanschluss und oberen Abschluss, einschließlich Befestigungs- und Dichtungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung

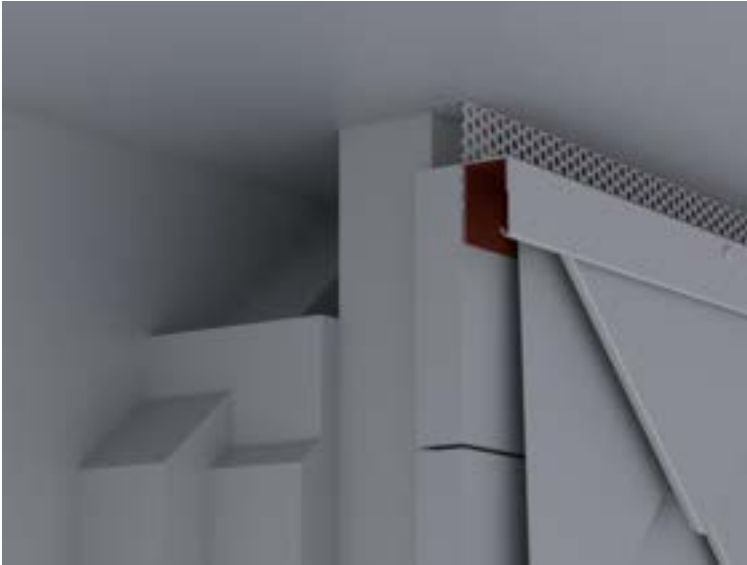
Zuschnitt: bis 150 mm

Abkantung: 3 Stk

Farbe: wie Hauptposition

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition



**0,000 m**

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### **01.02.05.7 PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil)**

Liefern und Montieren von PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für den unteren Anschluss, Horizontaltrennung und oberer Fensterabschluss, einschließlich Befestigungsmaterial und Stoßverbinder sowie Anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Zuschnitt: 120 mm

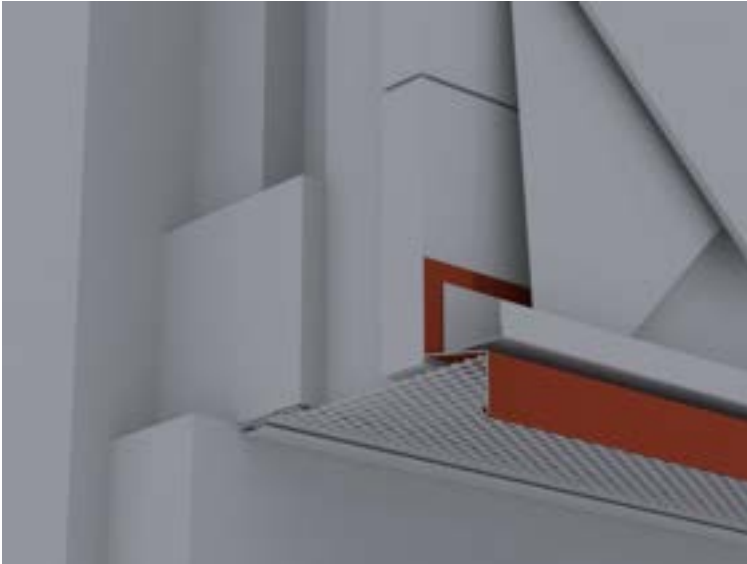
Abkantung: 3 Stk

Länge: 3000 mm

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.05.8 Eckausbildung Außen- und Innenecken (2-teilig)

Liefern und Montieren von Außen- und Innenecken, 2-teilig, einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

Gesamtzuschnitt: bis 250 mm

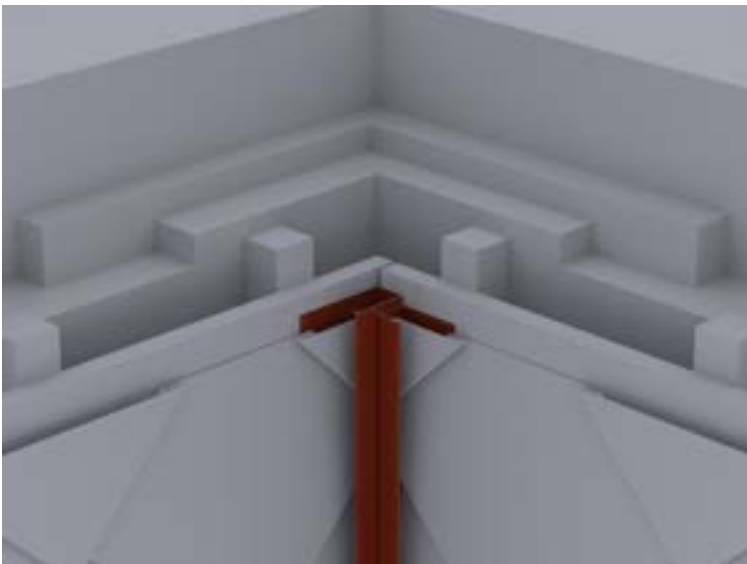
Abkantung: bis 8 Stk

Länge: 3000 mm

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.05.9 Eckausbildung Außen- und Innenecken (3-teilig)

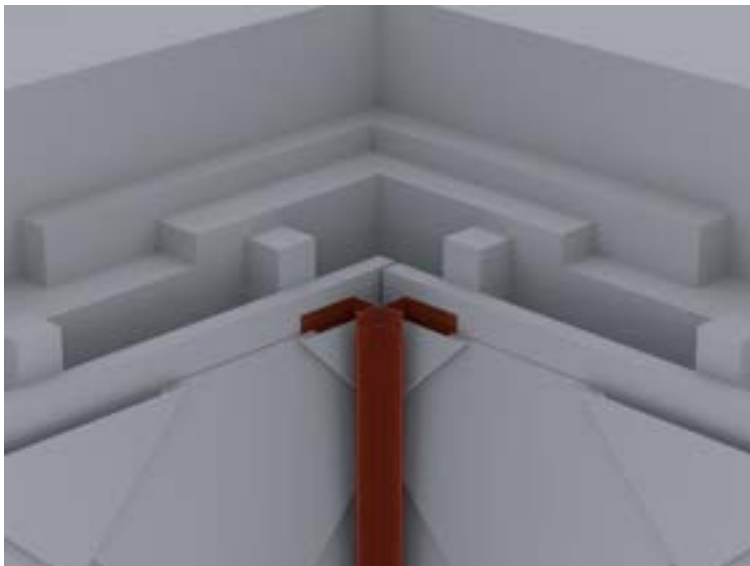
Liefern und Montieren von Außen- und Innenecken 3-teilig, einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

Gesamtzuschnitt: bis 450 mm

Abkantung: bis 9 Stk

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### **01.02.05.10 Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen horizontal (Sturz) aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung und Fensterleibung. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

Sturz:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk

Länge: 3000 mm

0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### **01.02.05.11 Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen vertikal (Leibung) aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung, Fensterbank und Sturz. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

Leibung:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm  
Abkantung: 3 Stk  
Länge: 3000 mm

0,000 m

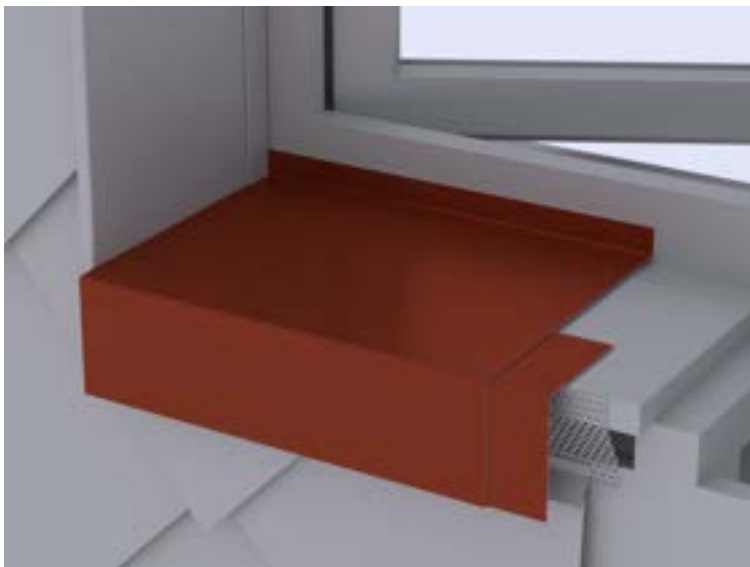
EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.05.12 Fensterbänke aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Fensterbänke aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungsmaterial und Herstellen der seitlichen Anschlüsse.

Fensterbank:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: 3 Stk  
Materialdicke: wie Hauptposition

Haltewinkel:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: 1 Stk  
Materialdicke: 1,00 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.05.13 Attikaabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband

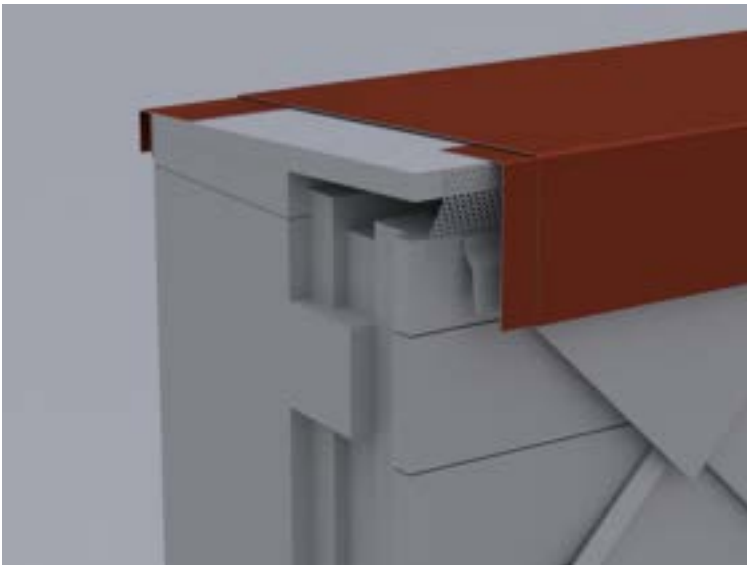
Liefern und Montieren von Attikaabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Haftstreifen, Befestigungsmaterial und Dichtmittel, inkl. aller Ecken, An- und Abschlüsse.  
Die Einzelstücke sind dehnungsgerecht zu verbinden.  
Ausführung gemäß aktuell gültigen Klempnerfachregeln.

Attikaabdeckung:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantungen: .... Stk  
Materialdicke: 0,70 mm  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Haftstreifen:  
Materialstärke: mind. 1 mm  
Zuschnitt: ..... mm  
Abkantung: 2 Stk

Mögliche Verbindungsarten:

Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech inkl. Stoßverbinder  
gewählte Ausführung: .....



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.05.14 Herstellen von Durchdringungen

Herstellen von Durchdringung für Tragprofile (z.B. Werbetafeln, Lüftungen, etc.) in die PREFA Fassadenbekleidung, einschließlich Stütz- bzw. Hilfskonstruktionen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

Öffnungsgröße: .... x .... mm



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

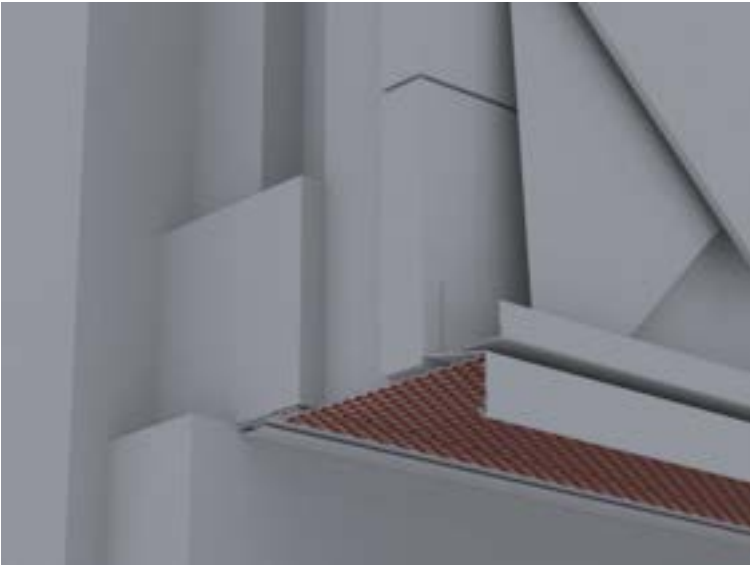
#### 01.02.05.15 PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden

Liefen und Montieren von PREFA Lochblech mit Rundlochung zur Be- und Entlüftung der Fassadenbekleidung, inkl. erforderlichem Befestigungsmaterial.

Farbe: wie Hauptposition  
Materialqualität: Aluminium  
Legierung: EN AW 3005  
Materialstärke: 0,7 mm



Rundlochung Ø 5 mm  
Zuschnitt: ..... mm  
Abkantung: nach Erfordernis



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**Untertitel 01.02.05 PREFA Wandraute 29 x 29 GP \_\_\_\_\_**

**Untertitel 01.02.06 PREFA Wandraute 44 x 44**

**ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN**

**Vorwort**

*Die PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden bietet einen umfangreichen Ausschreibungsservice. Wir unterstützen Architekten und Planer kostenlos bei der Erstellung komplexer Leistungsbeschreibungen und stellen darüber hinaus Ausschreibungstextvorlagen in Form von Worddateien (\*.docx) sowie im Format GAEB 2000 (\*.x81) zur Verfügung.*

*Bei der Erstellung der vorliegenden Leistungsbeschreibung berücksichtigen wir den derzeit gültigen, aktuellen Stand der Technik und Produktentwicklung.*

*Mit der Nutzung dieser Services, eben durch die Verarbeitung, Verbreitung erstellter, eingefügter bzw. ergänzter Angaben und Informationen in Leistungsbeschreibungen, stimmen Sie nachfolgenden Bedingungen ausdrücklich zu.*

*Die Nutzung des Ausschreibungsservice, sowie die im Zusammenhang damit zur Verfügung gestellten Unterlagen (etwa Verlegerichtlinien) stellen keine vertragliche oder vertragsähnliche Leistung unsererseits dar; eine Haftung für Schäden und weitergehende Ansprüche aller Art wird -soweit gesetzlich zulässig- ausdrücklich ausgeschlossen.*

*PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden übernimmt für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen keine Gewährleistung, ebenso nicht für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen. Der Planer hat alle Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Die Positionen sind vom Planer und ggfs. auch vom ausführenden Handwerker ("Bieter") auf Durchführbarkeit zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.*

*Bildliche Darstellungen sind keine Planungsdetails und dienen nur als beispielhafte Darstellung und Hilfestellung. Diese können vom Architekten / Planer bei Bedarf entfernt werden.*

Folgende Unterlagen liegen dem Leistungsverzeichnis zugrunde:

- .....
- .....
- .....

## Technische Vorbemerkungen

1. Grundlage für die Ausführung der beschriebenen Leistung sind die Verlege- und Montagehinweise der PREFA Aluminiumprodukte GmbH sowie die national geltenden Gesetze, Vorschriften, Fachregeln und Normen.
2. Alle Positionen sind gesamtpreisbildend und werden mit GP ausgegeben. Kontrollieren Sie gegebenenfalls alle Bedarfspositionen, Wahlpositionen und Wahlgliederungspunkte. Für die digitale Angebotspreiseinholung empfehlen wir den Datenaustausch über GAEB (90/ 2000/ XML) oder den Export: 'Digitale Angebotsanforderung' da Textexport-Dateien nicht reimportiert werden können. Diese Anwendung ist nach dem Datenaustauschstandard GAEB XML 3.1 zertifiziert.
3. Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- und Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen. Abrechnung erfolgt nach bauseitigem Aufmaß.
4. Vor Angebotsabgabe sind eine Baustellenbesichtigung durchzuführen; die baulichen und technischen Gegebenheiten mit der Bauleitung abzustimmen. Nachforderungen aus Nichtkenntnis der Baustellenbesonderheiten können nicht anerkannt werden. Bei einer Sanierung ist die vor Ort Prüfung des vorhandenen Dachaufbaues, bzw. der allgemeinen Situation erforderlich.
5. Wenn diese Leistungsbeschreibung eine Alternative zu einem bestehenden Leistungsverzeichnis ist, gelten die Vorbedingungen des Hauptangebotes unverändert weiter.
6. Die Entsorgung der Abfälle, des Schuttes und des Schrottes hat entsprechend der geltenden Vorschriften zu erfolgen und ist mittels Nachweis der Entsorgungsstellen zu belegen. Dies gilt sowohl für die beim Rückbau als auch beim Einbau anfallenden Wert- und Reststoffe. Die Kosten für die Entsorgung sind in die Einheitspreise einzurechnen.
7. Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabspernungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind nicht enthalten bzw. berücksichtigt.
8. Der Auftragnehmer ist nicht von seiner eigenen Pflicht befreit, die Massen und sonstigen Angaben sorgfältig auf Richtigkeit hin zu überprüfen.
9. Nebenleistungen, wie z.B. Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach den Unfallverhütungsvorschriften und den behördlichen Bestimmungen, sind Leistungen, die auch ohne Erwähnung im Leistungsverzeichnis zur vertraglichen Leistung gehören und nicht selbstständig vergütet werden.

### 01.02.06.1 Fassadenbekleidung mit PREFA Wandraute 44x44

Liefern und Montieren einer Aluminium Fassadenbekleidung mit PREFA Wandrauten 44x44, einschließlich PREFA Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Rillennägel, 4 Stk./Wandraute) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick.  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 437 x 437 mm in verlegter Fläche  
(5,24 Stk./m<sup>2</sup>)

Materialdicke: 0,70 mm

Gewicht: 2,6 kg/m<sup>2</sup>

Material: Aluminium (vollständig recycelbar)

Legierung: EN AW 3005 gemäß EN 573-3

Vorderseite: P.10 Einbrennlackierung

Farbe: .....

(Standard nach gültiger PREFA Farbkarte)

Rückseite: Schutzlack

Oberfläche: stucco oder glatt

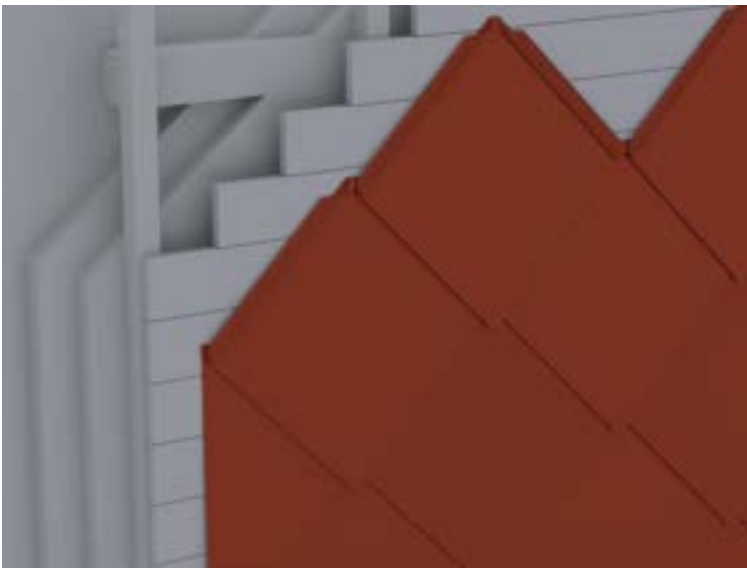
Gewählte Oberfläche: .....

Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1

Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804: EPD-GDA-20130260-IBG1-DE

Referenz-Nutzungsdauer laut Umweltproduktdeklaration: ≥ 70 Jahre

Bei dem Verwendungszweck von Kaltumformten Aluminiumblechen entsprechender Nutzung sind keine Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.

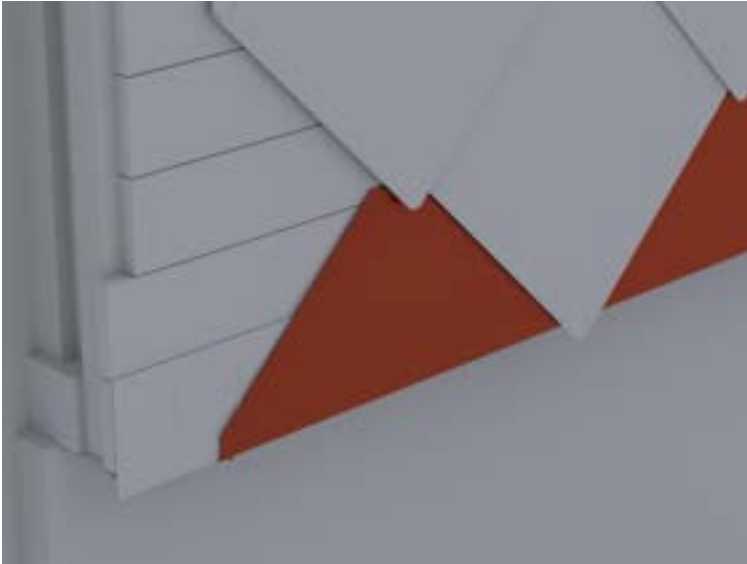


0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

### 01.02.06.2 Zulage zur Hauptposition, Startplatten für PREFA Wandraute 44x44

Liefern und Montieren von Startplatten für PREFA Wandraute 44 x 44, für die Traufenausbildung und allen traufseitigen Anschlüssen (z.B. Fenster.), 1,48 Stk./m, einschließlich PREFA Befestigungsmaterial (1 Stk. Rillennägel/Wandraute).  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.02.06.3 Zulage zur Hauptposition, Endplatten für PREFA Wandraute 44x44**

Liefern und Montieren von Endplatten für PREFA Wandrauten 44 x 44, für die Firstausbildung und allen firstseitigen Anschlüssen (z.B. oberer Abschluss, Fenster etc.)

1,48 Stk./m einschließlich PREFA Befestigungsmaterial (1 Stk. Rillennägel/ Wandraute).

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.02.06.4 PREFA Saumstreifen (Traufstreifen)**

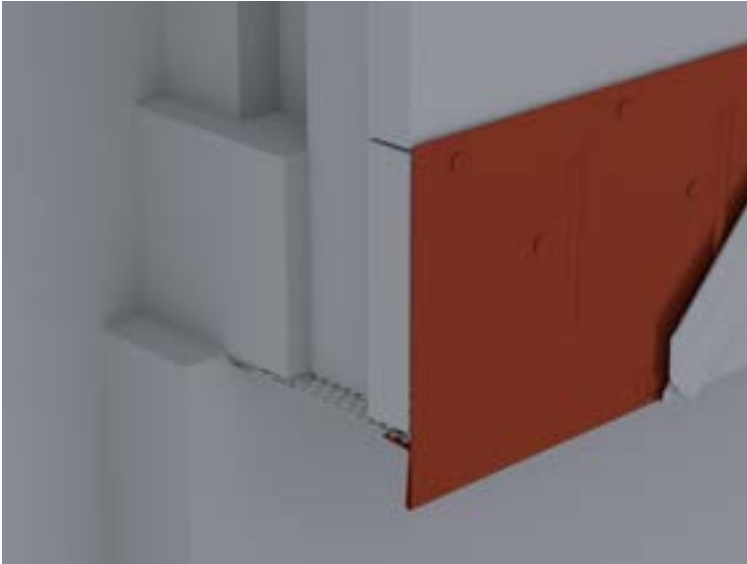
Liefern und Montieren von PREFA Saumstreifen einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 1800 x 158 mm

Materialstärke: 1,0 mm

Materialqualität: Aluminium



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.06.5 Unterer Anschluss der PREFA Wandraute

Liefen und Montieren des unteren Anschlusses, einschließlich Befestigungsmaterial und Anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Abdeckstreifen:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk

Länge: 2000 mm

Lochblech:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialdicke: 0,70 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.02.06.6 Taschenprofil gekantet**

Liefern und Montieren von Taschenprofilen gekantet aus PREFA Farbaluminiumband für den Wandanschluss und oberen Abschluss, einschließlich Befestigungs- und Dichtungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung

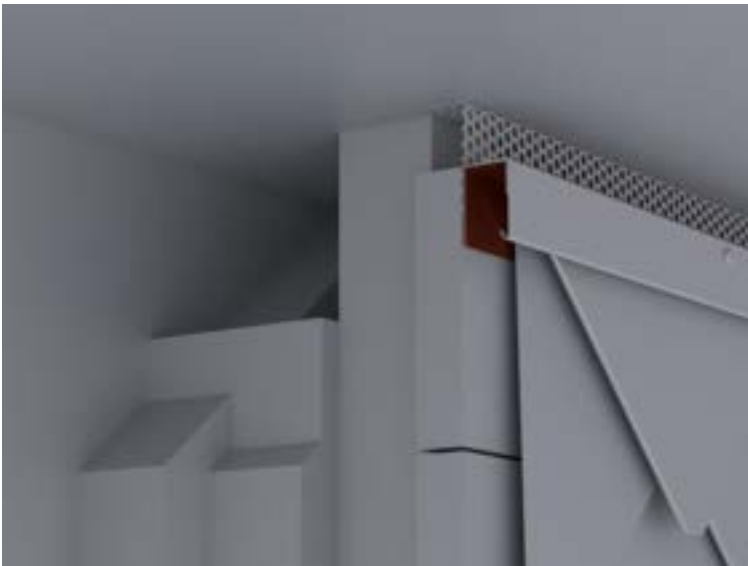
Zuschnitt: bis 150 mm

Abkantung: 3 Stk

Farbe: wie Hauptposition

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition



**0,000 m**

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### **01.02.06.7 PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil)**

Liefern und Montieren von PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für den unteren Anschluss, Horizontaltrennung und oberer Fensterabschluss, einschließlich Befestigungsmaterial und Stoßverbinder sowie Anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Zuschnitt: 120 mm

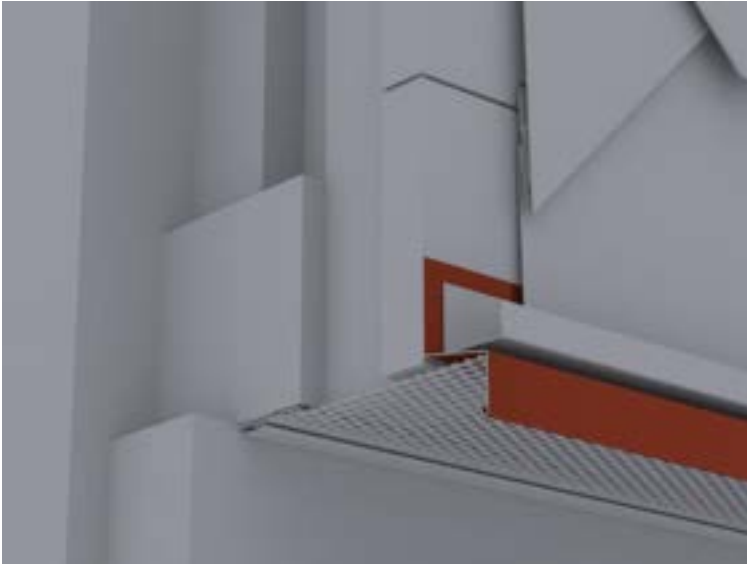
Abkantung: 3 Stk

Länge: 2500 mm

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.02.06.8 Eckausbildung Außen- und Innenecken (2-teilig)**

Liefern und Montieren von Außen- und Innenecken, 2-teilig, einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

Gesamtzuschnitt: bis 250 mm

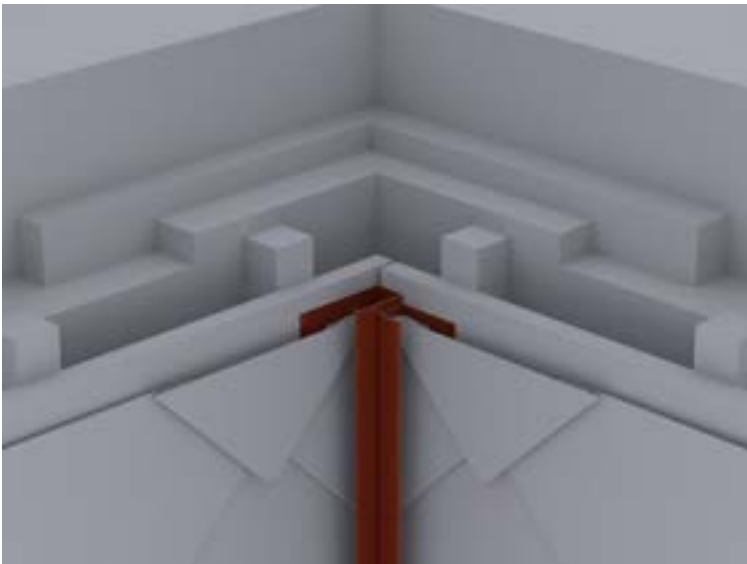
Abkantung: bis 8 Stk

Länge: 2000 mm

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.02.06.9 Eckausbildung Außen- und Innenecken (3-teilig)**

Liefern und Montieren von Außen- und Innenecken 3-teilig, einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

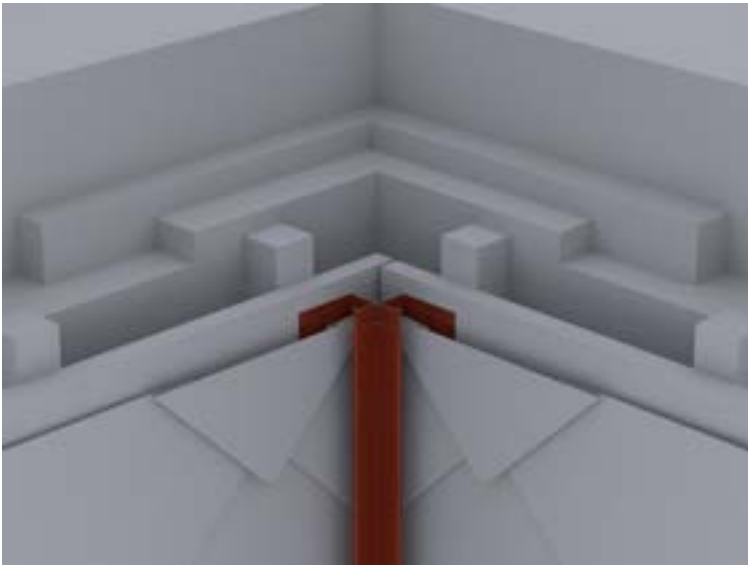
Gesamtzuschnitt: bis 450 mm

Abkantung: bis 9 Stk

Materialdicke: wie Hauptposition



Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.06.10 Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen horizontal (Sturz) aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung und Fensterleibung. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

Sturz:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk

Länge: 3000 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

### **01.02.06.11 Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen vertikal (Leibung) aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung, Fensterbank und Sturz. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

Leibung:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

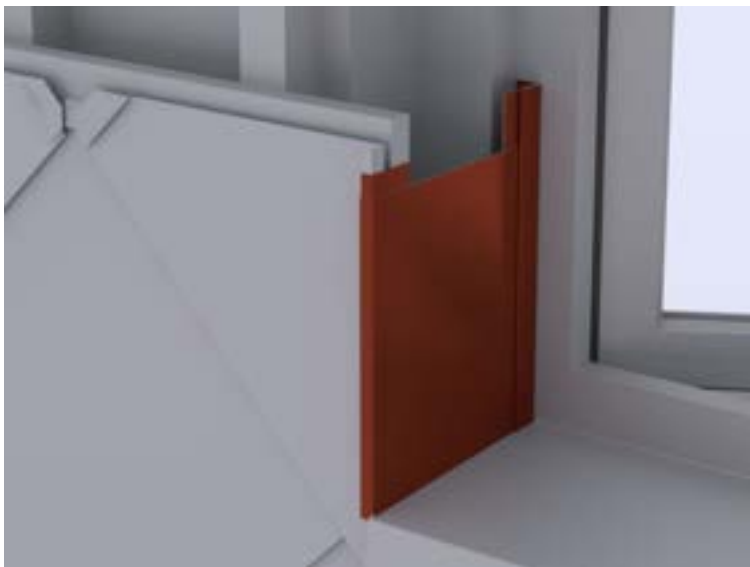
Farbe: wie Hauptposition

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk

Länge: 3000 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### **01.02.06.12 Fensterbänke aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Fensterbänke aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungsmaterial und herstellen der seitlichen Anschlüsse.

Fensterbank:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: 3 Stk

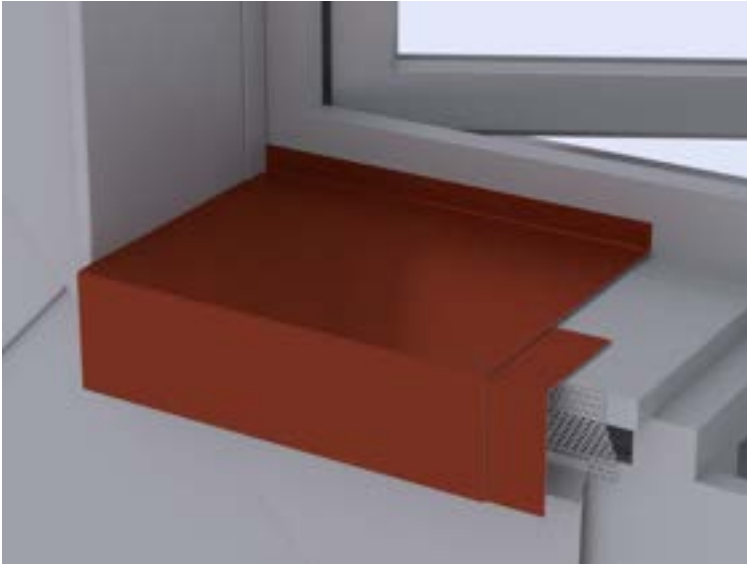
Materialdicke: wie Hauptposition

Haltewinkel:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### **01.02.06.13 Attikaabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Attikaabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Haftstreifen, Befestigungsmaterial und Dichtmittel, inkl. aller Ecken, An- und Abschlüsse. Die Einzelstücke sind dehnungsgerecht zu verbinden. Ausführung gemäß aktuell gültigen Klempnerfachregeln.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: .... mm

Abkantungen: .... Stk

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Haftstreifen:

Materialstärke: mind. 1 mm

Zuschnitt: ..... mm

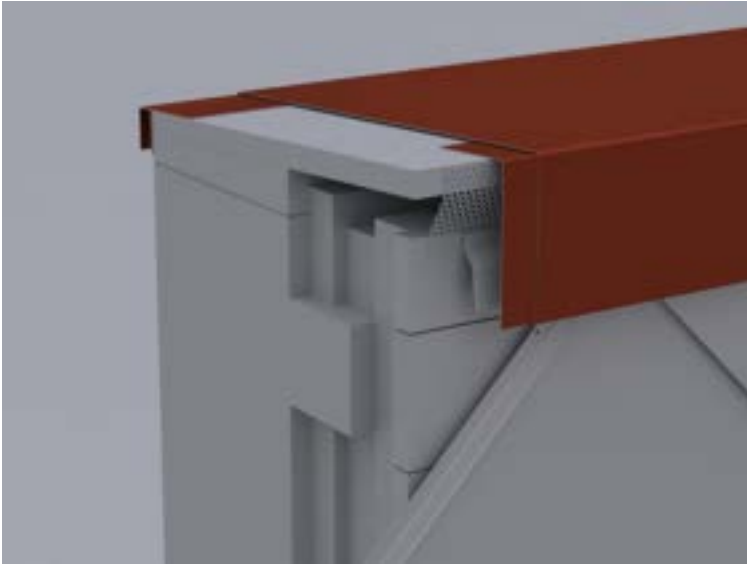
Abkantung: 2 Stk

Mögliche Verbindungsarten:

Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder

Unterlagswellblech inkl. Stoßverbinder

gewählte Ausführung: .....



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.02.06.14 Herstellen von Durchdringungen**

Herstellen von Durchdringung für Tragprofile (z.B. Werbetafeln, Lüftungen, etc.) in die PREFA Fassadenbekleidung, einschließlich Stütz- bzw. Hilfskonstruktionen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

Öffnungsgröße: .... x .... mm

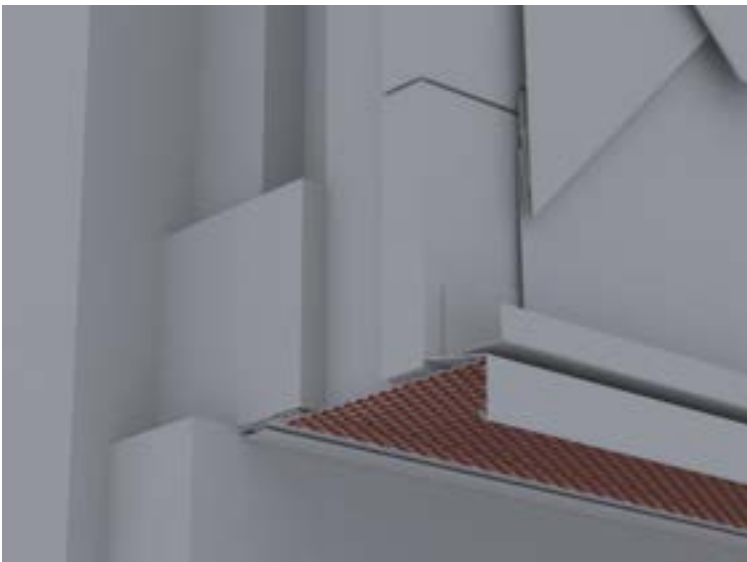
0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.02.06.15 PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden**

Liefern und Montieren von PREFA Lochblech mit Rundlochung zur Be- und Entlüftung der Fassadenbekleidung, inkl. erforderlichem Befestigungsmaterial.

Farbe: wie Hauptposition  
 Materialqualität: Aluminium  
 Legierung: EN AW 3005  
 Materialstärke: 0,7 mm  
 Rundlochung Ø 5 mm  
 Zuschnitt: ..... mm  
 Abkantung: nach Erfordernis



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**Untertitel 01.02.06 PREFA Wandraute 44 x 44 GP \_\_\_\_\_**

## Untertitel 01.02.07 PREFA Wandschindel

### ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

#### Vorwort

*Die PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden bietet einen umfangreichen Ausschreibungsservice. Wir unterstützen Architekten und Planer kostenlos bei der Erstellung komplexer Leistungsbeschreibungen und stellen darüber hinaus Ausschreibungstextvorlagen in Form von Worddateien (\*.docx) sowie im Format GAEB 2000 (\*.x81) zur Verfügung.*

*Bei der Erstellung der vorliegenden Leistungsbeschreibung berücksichtigen wir den derzeit gültigen, aktuellen Stand der Technik und Produktentwicklung.*

*Mit der Nutzung dieser Services, eben durch die Verarbeitung, Verbreitung erstellter, eingefügter bzw. ergänzter Angaben und Informationen in Leistungsbeschreibungen, stimmen Sie nachfolgenden Bedingungen ausdrücklich zu.*

*Die Nutzung des Ausschreibungsservice, sowie die im Zusammenhang damit zur Verfügung gestellten Unterlagen (etwa Verlegerichtlinien) stellen keine vertragliche oder vertragsähnliche Leistung unsererseits dar; eine Haftung für Schäden und weitergehende Ansprüche aller Art wird -soweit gesetzlich zulässig- ausdrücklich ausgeschlossen.*

*PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden übernimmt für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen keine Gewährleistung, ebenso nicht für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen. Der Planer hat alle Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Die Positionen sind vom Planer und ggfs. auch vom ausführenden Handwerker ("Bieter") auf Durchführbarkeit zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.*

*Bildliche Darstellungen sind keine Planungsdetails und dienen nur als beispielhafte Darstellung und Hilfestellung. Diese können vom Architekten / Planer bei Bedarf entfernt werden.*

Folgende Unterlagen liegen dem Leistungsverzeichnis zugrunde:

- .....
- .....
- .....

## Technische Vorbemerkungen

1. Grundlage für die Ausführung der beschriebenen Leistung sind die Verlege- und Montagehinweise der PREFA Aluminiumprodukte GmbH sowie die national geltenden Gesetze, Vorschriften, Fachregeln und Normen.
2. Alle Positionen sind gesamtpreisbildend und werden mit GP ausgegeben. Kontrollieren Sie gegebenenfalls alle Bedarfspositionen, Wahlpositionen und Wahlgliederungspunkte. Für die digitale Angebotspreiseinholung empfehlen wir den Datenaustausch über GAEB (90/ 2000/ XML) oder den Export: 'Digitale Angebotsanforderung' da Textexport-Dateien nicht reimportiert werden können. Diese Anwendung ist nach dem Datenaustauschstandard GAEB XML 3.1 zertifiziert.
3. Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- und Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen. Abrechnung erfolgt nach bauseitigem Aufmaß.
4. Vor Angebotsabgabe sind eine Baustellenbesichtigung durchzuführen; die baulichen und technischen Gegebenheiten mit der Bauleitung abzustimmen. Nachforderungen aus Nichtkenntnis der Baustellenbesonderheiten können nicht anerkannt werden. Bei einer Sanierung ist die vor Ort Prüfung des vorhandenen Dachaufbaues, bzw. der allgemeinen Situation erforderlich.
5. Wenn diese Leistungsbeschreibung eine Alternative zu einem bestehenden Leistungsverzeichnis ist, gelten die Vorbedingungen des Hauptangebotes unverändert weiter.
6. Die Entsorgung der Abfälle, des Schuttes und des Schrottes hat entsprechend der geltenden Vorschriften zu erfolgen und ist mittels Nachweis der Entsorgungsstellen zu belegen. Dies gilt sowohl für die beim Rückbau als auch beim Einbau anfallenden Wert- und Reststoffe. Die Kosten für die Entsorgung sind in die Einheitspreise einzurechnen.
7. Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabspernungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind nicht enthalten bzw. berücksichtigt.
8. Der Auftragnehmer ist nicht von seiner eigenen Pflicht befreit, die Massen und sonstigen Angaben sorgfältig auf Richtigkeit hin zu überprüfen.
9. Nebenleistungen, wie z.B. Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach den Unfallverhütungsvorschriften und den behördlichen Bestimmungen, sind Leistungen, die auch ohne Erwähnung im Leistungsverzeichnis zur vertraglichen Leistung gehören und nicht selbstständig vergütet werden.

### 01.02.07.1 Fassadenbekleidung mit PREFA Wandschindel

Liefern und Montieren einer Aluminium Fassadenbekleidung mit PREFA Wandschindeln, einschließlich PREFA Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Patenthafte und Rillennägel, 10 Stk./m<sup>2</sup>) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Verlegung: 1/3 Teilung

Größe: 420 x 240 mm in verlegter Fläche (10 Stk./m<sup>2</sup>)

Materialdicke: 0,70 mm

Gewicht: 2,5 kg/m<sup>2</sup>

Material: Aluminium (vollständig recycelbar)

Legierung: EN AW 3005 gemäß EN 573-3

Vorderseite: P.10 Einbrennlackierung

Farbe: .....

(Standard nach gültiger PREFA Farbkarte)

Rückseite: Schutzlack

Oberfläche: stucco oder glatt

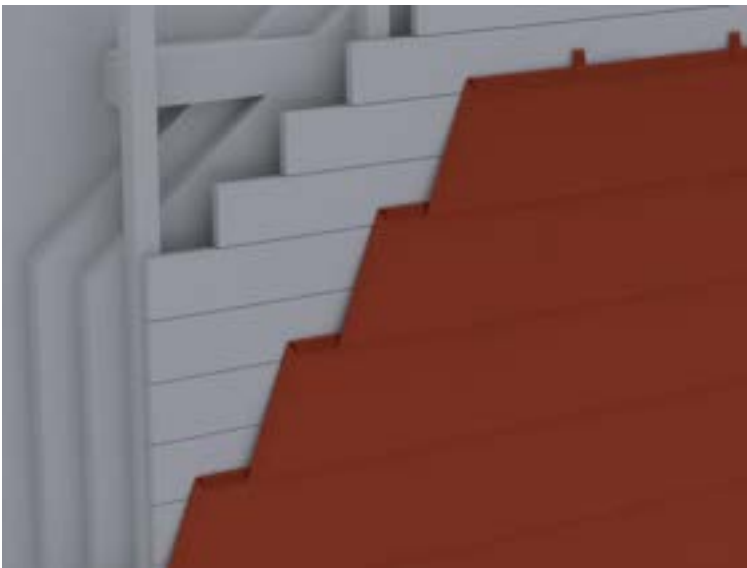
Gewählte Oberfläche: .....

Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1

Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804: EPD-GDA-20130260-IBG1-DE

Referenz-Nutzungsdauer laut Umweltproduktdeklaration: ≥ 70 Jahre

Bei dem Verwendungszweck von Kaltumformten Aluminiumblechen entsprechender Nutzung sind keine Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.02.07.2 Fassadenbekleidung mit PREFA Wandschindel XL

Liefern und Montieren einer Aluminium Fassadenbekleidung mit PREFA Wandschindeln XL, einschließlich PREFA Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Patenthafte und Rillennägel, 5 Stk./m<sup>2</sup>) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Verlegung: Stoßversatz mind. 100 mm

Größe: 840 x 240 mm in verlegter Fläche (5 Stk./m<sup>2</sup>)

Materialdicke: 0,70 mm

Gewicht: 2,4 kg/m<sup>2</sup>

Material: Aluminium (vollständig recycelbar)

Legierung: EN AW 3005 gemäß EN 573-3

Vorderseite: P.10 Einbrennlackierung



Farbe: .....

(Standard nach gültiger PREFA Farbkarte)

Rückseite: Schutzlack

Oberfläche: stucco oder glatt

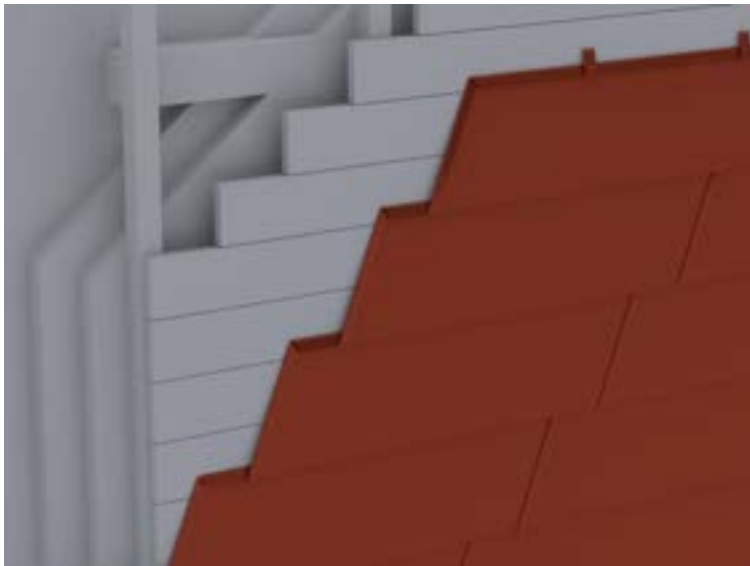
Gewählte Oberfläche: .....

Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1

Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804: EPD-GDA-20130260-IBG1-DE

Referenz-Nutzungsdauer laut Umweltproduktdeklaration:  $\geq 70$  Jahre

Bei dem Verwendungszweck von Kaltumformten Aluminiumblechen entsprechender Nutzung sind keine Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

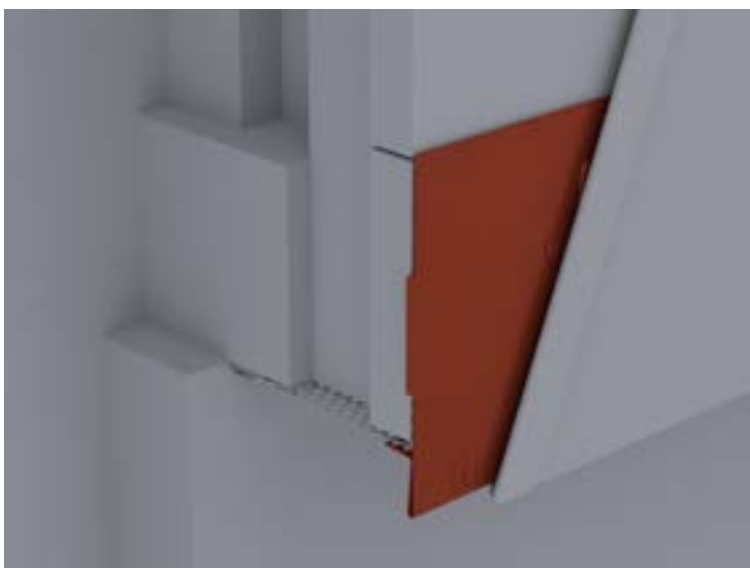
### 01.02.07.3 PREFA Saumstreifen (Traufstreifen)

Liefern und Montieren von PREFA Saumstreifen einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die Fassadenbekleidung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 1800 x 158 mm

Materialstärke: 1,0 mm

Materialqualität: Aluminium



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.02.07.4 Unterer Anschluss der PREFA Wandschindel**

Liefen und Montieren des unteren Anschlusses,  
einschließlich Befestigungsmaterial und Anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Materialdicke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Abdeckstreifen:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk

Steckleiste:  
Zuschnitt: 120 mm  
Abkantung: 3 Stk  
Länge: 3000 mm

Lochblech:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialdicke: 0,70 mm



**0,000 m**

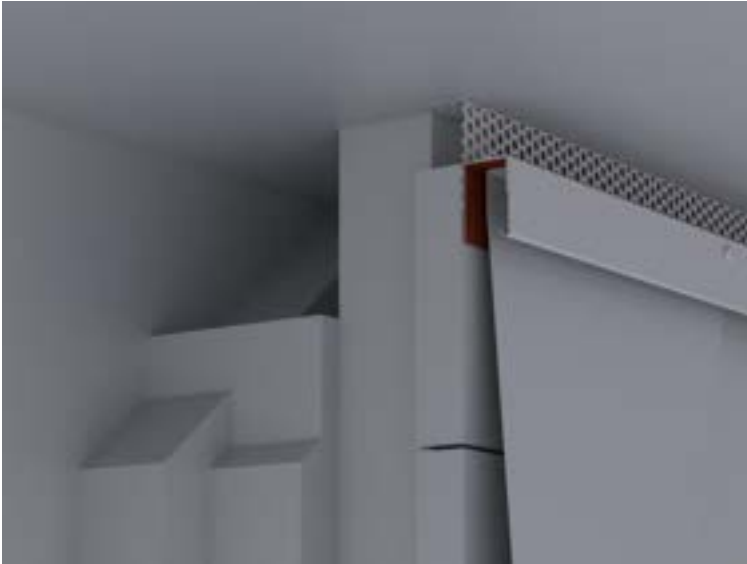
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.02.07.5 Taschenprofil gekantet**

Liefen und Montieren von Taschenprofilen gekantet  
aus PREFA Farbaluminiumband  
für den Wandanschluss und oberen Abschluss,  
einschließlich Befestigungs- und Dichtungsmaterial  
sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung

Zuschnitt: bis 150 mm  
Abkantung: 3 Stk  
Farbe: wie Hauptposition  
Materialdicke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.02.07.6 PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil)**

Liefern und Montieren von PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für den unteren Anschluss, Horizontaltrennung und oberer Fensterabschluss, einschließlich Befestigungsmaterial und Stoßverbinder sowie Anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Zuschnitt: 120 mm

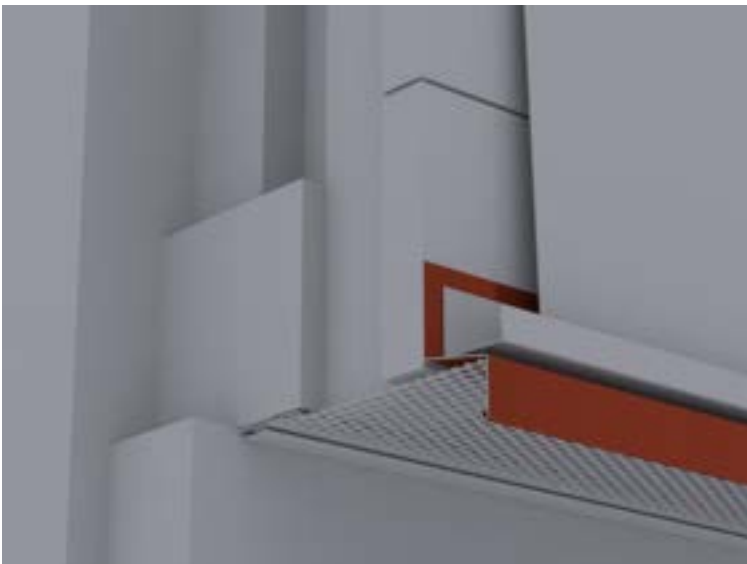
Abkantung: 3 Stk

Länge: 3000 mm

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

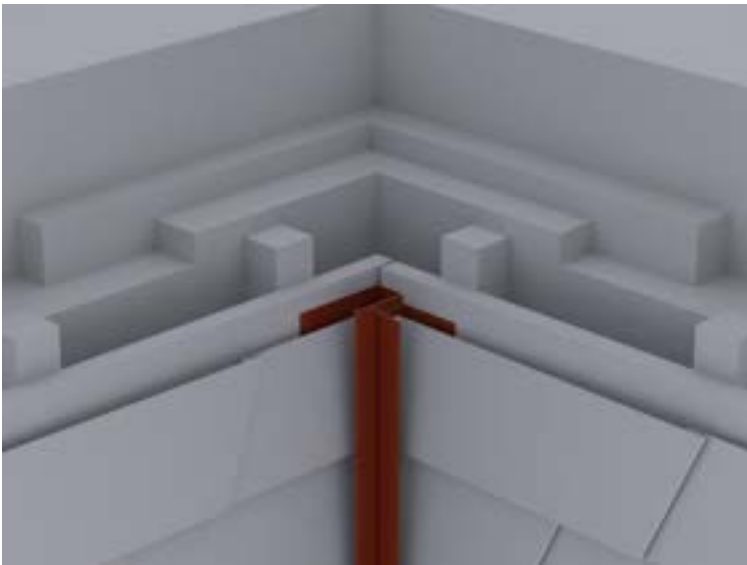
**01.02.07.7 Eckausbildung Außen- und Innenecken (2-teilig)**

Liefern und Montieren von Außen- und Innenecken, 2-teilig, einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

Gesamtzuschnitt: bis 250 mm

Abkantung: bis 8 Stk

Materialdicke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

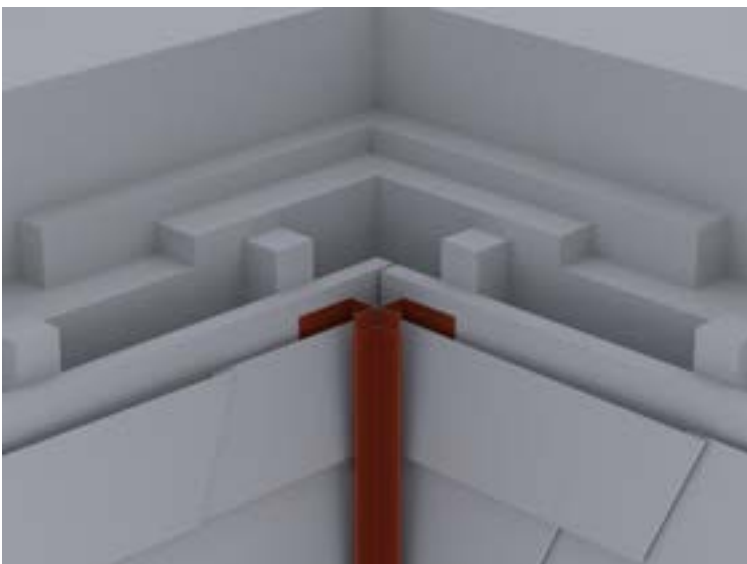
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.07.8 Eckausbildung Außen- und Innenecken (3-teilig)

Liefern und Montieren von Außen- und Innenecken  
3-teilig, einschließlich Befestigungsmaterial sowie  
Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

Gesamtzuschnitt: bis 450 mm  
Abkantung: bis 9 Stk  
Materialdicke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.07.9 Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen horizontal (Sturz)  
aus PREFA Farbaluminiumband,  
einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie

Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung und Fensterleibung.  
Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

Sturz:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk

Länge: 3000 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### **01.02.07.10 Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen vertikal (Leibung)

aus PREFA Farbaluminiumband,

einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie

Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung, Fensterbank und Sturz.

Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

Leibung:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

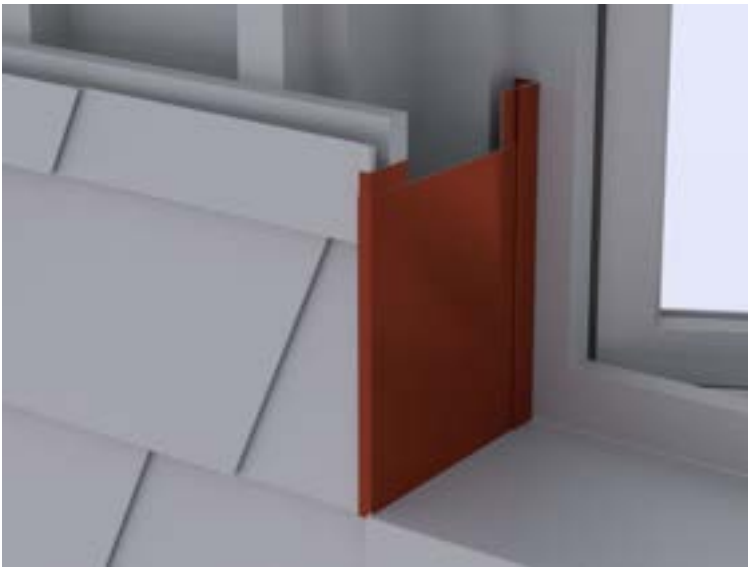
Farbe: wie Hauptposition

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk

Länge: 3000 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.07.11 Fensterbänke aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Fensterbänke aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungsmaterial und Herstellen der seitlichen Anschlüsse.

Fensterbank:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: 3 Stk

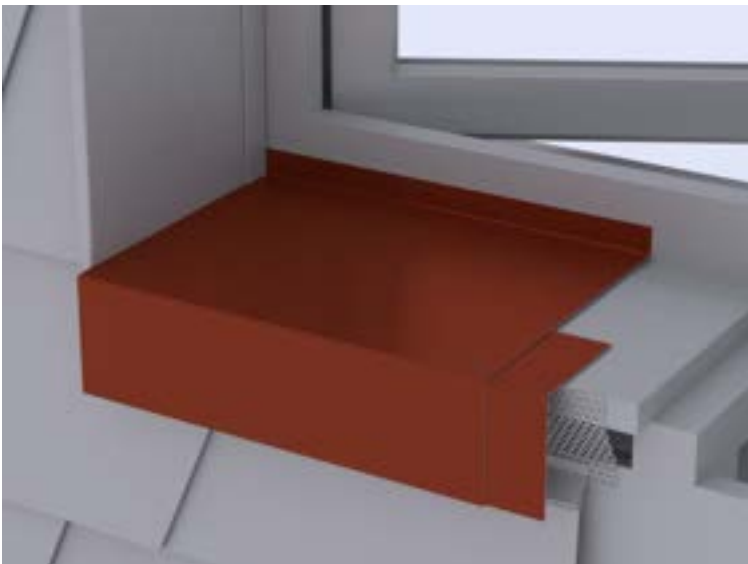
Materialdicke: wie Hauptposition

Haltewinkel:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.07.12 Attikaabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Attikaabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Haftstreifen, Befestigungsmaterial und Dichtmittel, inkl. aller Ecken, An- und Abschlüsse.  
Die Einzelstücke sind dehnungsgerecht zu verbinden.

Ausführung gemäß aktuell gültigen Klempnerfachregeln.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: .... mm

Abkantungen: .... Stk

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Haftstreifen:

Materialstärke: mind. 1 mm

Zuschnitt: ..... mm

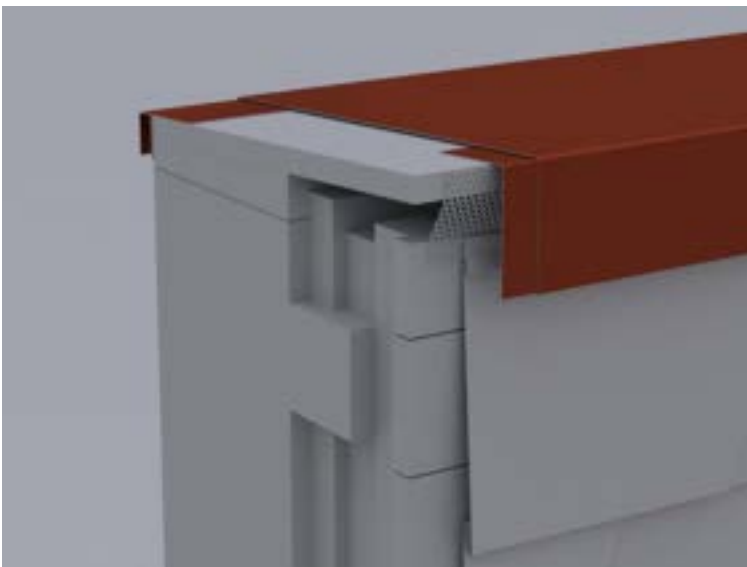
Abkantung: 2 Stk

Mögliche Verbindungsarten:

Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder

Unterlagswellblech inkl. Stoßverbinder

gewählte Ausführung: .....



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.02.07.13 Herstellen von Durchdringungen

Herstellen von Durchdringung für Tragprofile (z.B. Werbetafeln, Lüftungen, etc.) in die PREFA Fassadenbekleidung, einschließlich Stütz- bzw. Hilfskonstruktionen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

Öffnungsgröße: .... x .... mm



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.02.07.14 PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden**

Liefern und Montieren von PREFA Lochblech mit Rundlochung zur Be- und Entlüftung der Fassadenbekleidung, inkl. erforderlichem Befestigungsmaterial.

Farbe: wie Hauptposition

Materialqualität: Aluminium

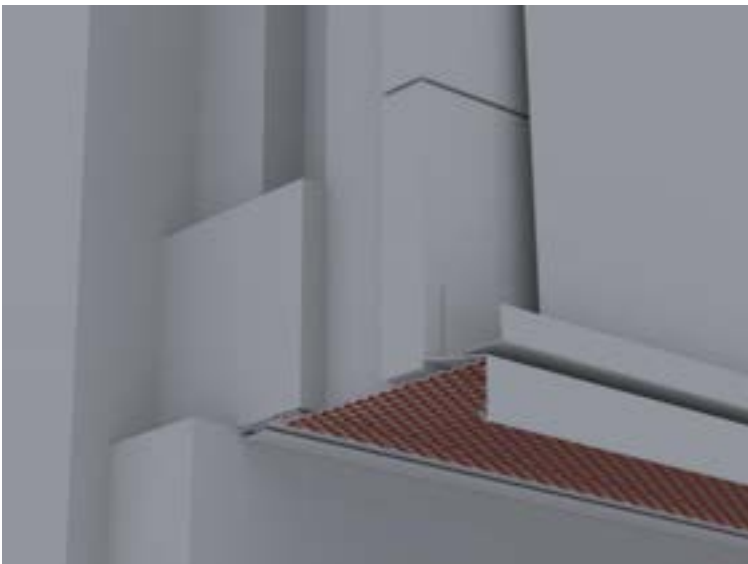
Legierung: EN AW 3005

Materialstärke: 0,7 mm

Rundlochung Ø 5 mm

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: nach Erfordernis



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**Untertitel 01.02.07 PREFA Wandschindel GP \_\_\_\_\_**



## **Untertitel 01.02.08 PREFA Fassadenpaneel FX.12**

### **ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN**

#### **Vorwort**

*Die PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden bietet einen umfangreichen Ausschreibungsservice. Wir unterstützen Architekten und Planer kostenlos bei der Erstellung komplexer Leistungsbeschreibungen und stellen darüber hinaus Ausschreibungstextvorlagen in Form von Worddateien (\*.docx) sowie im Format GAEB 2000 (\*.x81) zur Verfügung.*

*Bei der Erstellung der vorliegenden Leistungsbeschreibung berücksichtigen wir den derzeit gültigen, aktuellen Stand der Technik und Produktentwicklung.*

*Mit der Nutzung dieser Services, eben durch die Verarbeitung, Verbreitung erstellter, eingefügter bzw. ergänzter Angaben und Informationen in Leistungsbeschreibungen, stimmen Sie nachfolgenden Bedingungen ausdrücklich zu.*

*Die Nutzung des Ausschreibungsservice, sowie die im Zusammenhang damit zur Verfügung gestellten Unterlagen (etwa Verlegerichtlinien) stellen keine vertragliche oder vertragsähnliche Leistung unsererseits dar; eine Haftung für Schäden und weitergehende Ansprüche aller Art wird -soweit gesetzlich zulässig- ausdrücklich ausgeschlossen.*

*PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden übernimmt für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen keine Gewährleistung, ebenso nicht für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen. Der Planer hat alle Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Die Positionen sind vom Planer und ggfs. auch vom ausführenden Handwerker ("Bieter") auf Durchführbarkeit zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.*

*Bildliche Darstellungen sind keine Planungsdetails und dienen nur als beispielhafte Darstellung und Hilfestellung. Diese können vom Architekten / Planer bei Bedarf entfernt werden.*

Folgende Unterlagen liegen dem Leistungsverzeichnis zugrunde:

- .....
- .....
- .....

## Technische Vorbemerkungen

1. Grundlage für die Ausführung der beschriebenen Leistung sind die Verlege- und Montagehinweise der PREFA Aluminiumprodukte GmbH sowie die national geltenden Gesetze, Vorschriften, Fachregeln und Normen.
2. Alle Positionen sind gesamtpreisbildend und werden mit GP ausgegeben. Kontrollieren Sie gegebenenfalls alle Bedarfspositionen, Wahlpositionen und Wahlgliederungspunkte. Für die digitale Angebotspreiseinholung empfehlen wir den Datenaustausch über GAEB (90/ 2000/ XML) oder den Export: 'Digitale Angebotsanforderung' da Textexport-Dateien nicht reimportiert werden können. Diese Anwendung ist nach dem Datenaustauschstandard GAEB XML 3.1 zertifiziert.
3. Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- und Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen. Abrechnung erfolgt nach bauseitigem Aufmaß.
4. Vor Angebotsabgabe sind eine Baustellenbesichtigung durchzuführen; die baulichen und technischen Gegebenheiten mit der Bauleitung abzustimmen. Nachforderungen aus Nichtkenntnis der Baustellenbesonderheiten können nicht anerkannt werden. Bei einer Sanierung ist die vor Ort Prüfung des vorhandenen Dachaufbaues, bzw. der allgemeinen Situation erforderlich.
5. Wenn diese Leistungsbeschreibung eine Alternative zu einem bestehenden Leistungsverzeichnis ist, gelten die Vorbedingungen des Hauptangebotes unverändert weiter.
6. Die Entsorgung der Abfälle, des Schuttes und des Schrottes hat entsprechend der geltenden Vorschriften zu erfolgen und ist mittels Nachweis der Entsorgungsstellen zu belegen. Dies gilt sowohl für die beim Rückbau als auch beim Einbau anfallenden Wert- und Reststoffe. Die Kosten für die Entsorgung sind in die Einheitspreise einzurechnen.
7. Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabspernungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind nicht enthalten bzw. berücksichtigt.
8. Der Auftragnehmer ist nicht von seiner eigenen Pflicht befreit, die Massen und sonstigen Angaben sorgfältig auf Richtigkeit hin zu überprüfen.
9. Nebenleistungen, wie z.B. Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach den Unfallverhütungsvorschriften und den behördlichen Bestimmungen, sind Leistungen, die auch ohne Erwähnung im Leistungsverzeichnis zur vertraglichen Leistung gehören und nicht selbstständig vergütet werden.

### 01.02.08.1 Fassadenbekleidung mit PREFA FX.12

Liefen und Montieren einer Aluminium Fassadenbekleidung mit PREFA Fassadenpaneel FX.12, einschließlich PREFA Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Rillennägel direkt befestigt, 4 Stk./Wandraute) auf Vollschalung oder Sparschalung, mind. 24 mm dick. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Verlegung: von rechts nach links, Versatz der Stöße mind. 220 mm  
Größe: 1400 x 420mm (1,7 Stk/m<sup>2</sup>), 700 x 420mm (3,4 Stk/m<sup>2</sup>) in verlegter Fläche  
Materialdicke: 0,70 mm  
Gewicht: 2,5 kg/m<sup>2</sup>  
Material: Aluminium (vollständig recycelbar)  
Legierung: EN AW 3005 oder EN AW 3105 gemäß EN 573-3  
Vorderseite: P.10 oder DG5000 Einbrennlackierung  
Farbe: .....  
(Standard nach gültiger PREFA Farbkarte)  
Rückseite: Schutzlack  
Oberfläche: glatt  
Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1  
Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804: EPD-GDA-20130260-IBG1-DE  
Referenz-Nutzungsdauer laut Umweltproduktdeklaration: ≥ 70 Jahre  
Bei dem Verwendungszweck von Kaltumformten Aluminiumblechen entsprechender Nutzung sind keine Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.02.08.2 Unterer Anschluss der PREFA FX.12 Fassade

Liefen und Montieren des unteren Anschlusses, einschließlich Befestigungsmaterial und Anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Materialdicke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Abdeckstreifen:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk

Steckleiste:  
Zuschnitt: 120 mm  
Abkantung: 3 Stk.

Länge: 3000 mm

Lochblech:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialdicke: 0,70 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

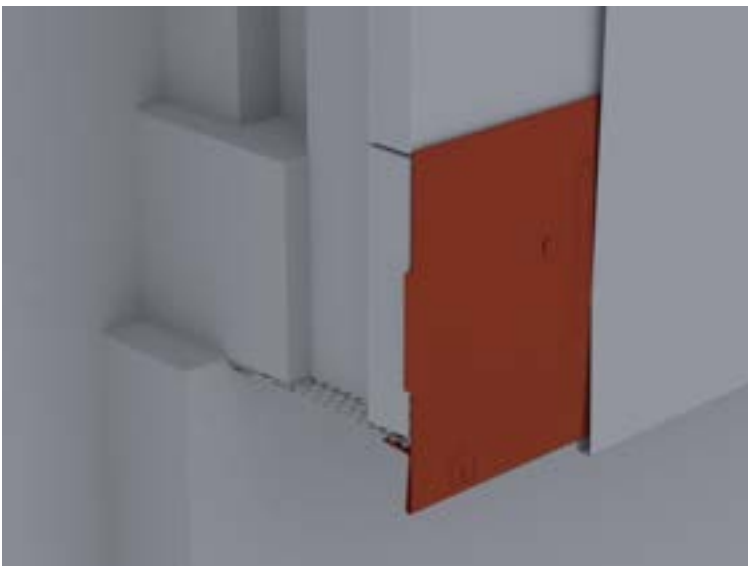
#### 01.02.08.3 PREFA Saumstreifen (Traufstreifen)

Liefern und Montieren von PREFA Saumstreifen einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die Fassadenbekleidung. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 1800 x 158 mm

Materialstärke: 1,0 mm

Materialqualität: Aluminium



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.08.4 Taschenprofil gekantet

Liefern und Montieren von Taschenprofilen gekantet aus PREFA Farbaluminiumband für den Wandanschluss und oberen Abschluss,

einschließlich Befestigungs- und Dichtungsmaterial  
sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung

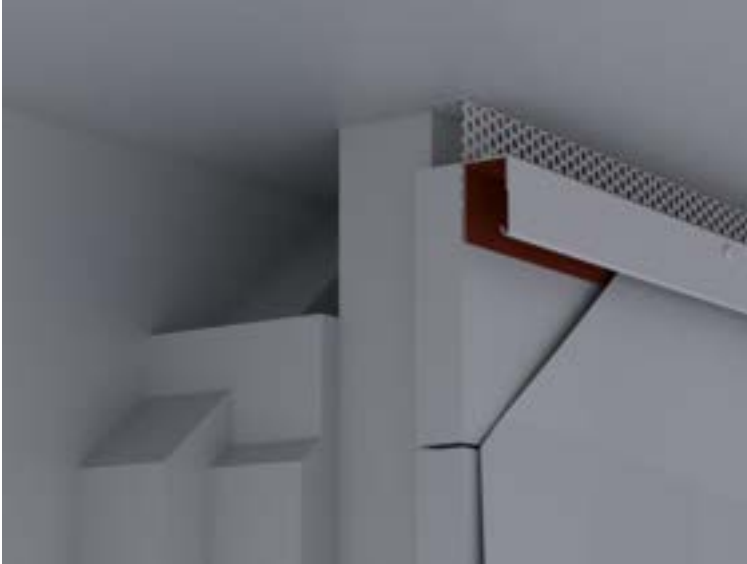
Zuschnitt: bis 150 mm

Abkantung: 3 Stk

Farbe: wie Hauptposition

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.08.5 PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil)

Liefen und Montieren von PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil)  
für den unteren Anschluss, Horizontaltrennung und oberer Fensterabschluss,  
einschließlich Befestigungsmaterial und Stoßverbinder  
sowie Anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Zuschnitt: 120 mm

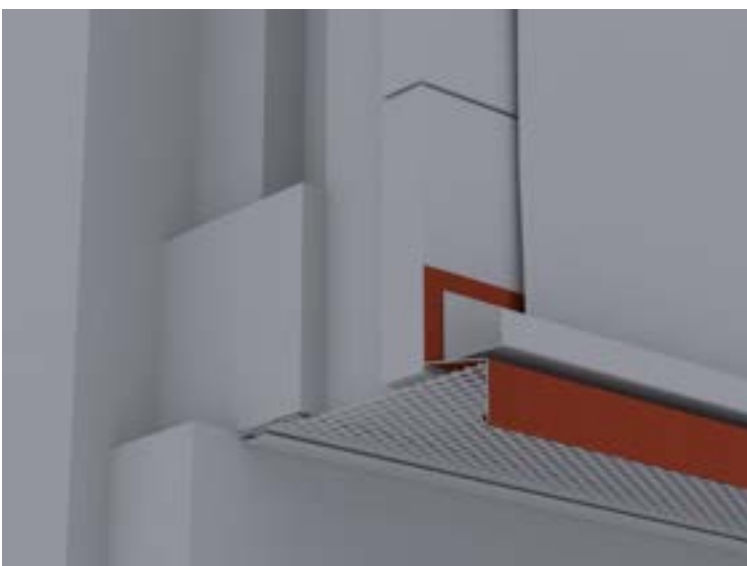
Abkantung: 3 Stk

Länge: 3000 mm

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

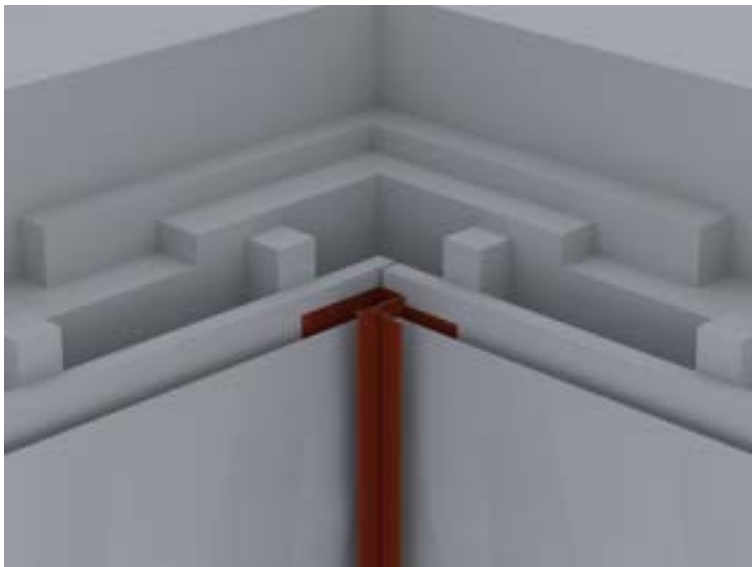
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.02.08.6 Eckausbildung Außen- und Innenecken (2-teilig)**

Liefern und Montieren von Außen- und Innenecken, 2-teilig, einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

Gesamtzuschnitt: bis 250 mm  
Abkantung: bis 8 Stk  
Materialdicke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

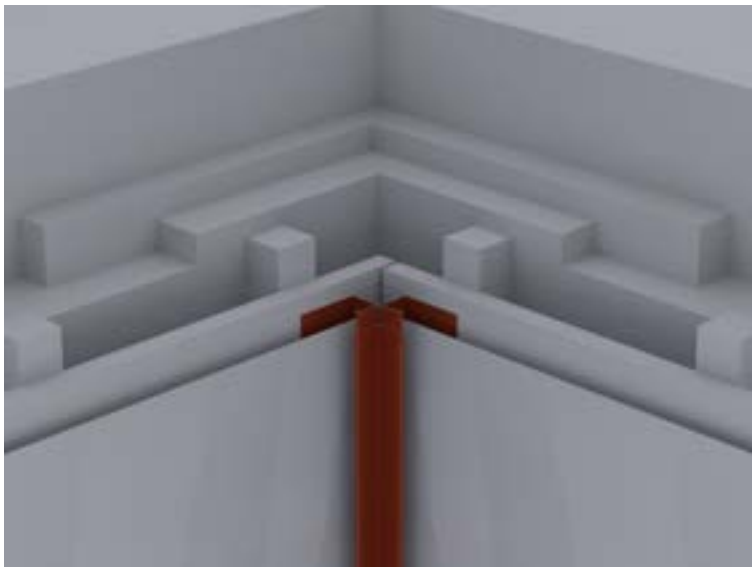
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.02.08.7 Eckausbildung Außen- und Innenecken (3-teilig)**

Liefern und Montieren von Außen- und Innenecken 3-teilig, einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

Gesamtzuschnitt: bis 450 mm  
Abkantung: bis 9 Stk  
Materialdicke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.02.08.8 Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen horizontal (Sturz) aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung und Fensterleibung. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

Sturz:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk

Länge: 3000 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### **01.02.08.9 Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen vertikal (Leibung) aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung, Fensterbank und Sturz. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

Leibung:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

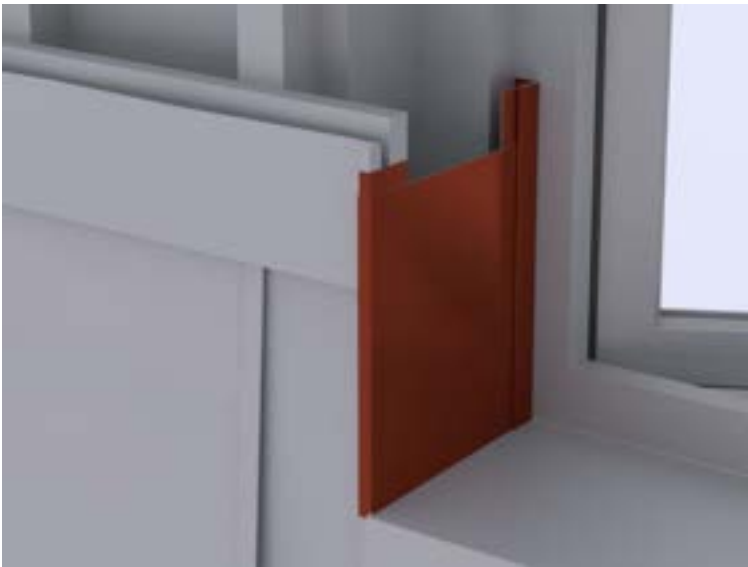
Farbe: wie Hauptposition

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk

Länge: 3000 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.08.10 Fensterbänke aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Fensterbänke aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungsmaterial und Herstellen der seitlichen Anschlüsse.

Fensterbank:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: 3 Stk

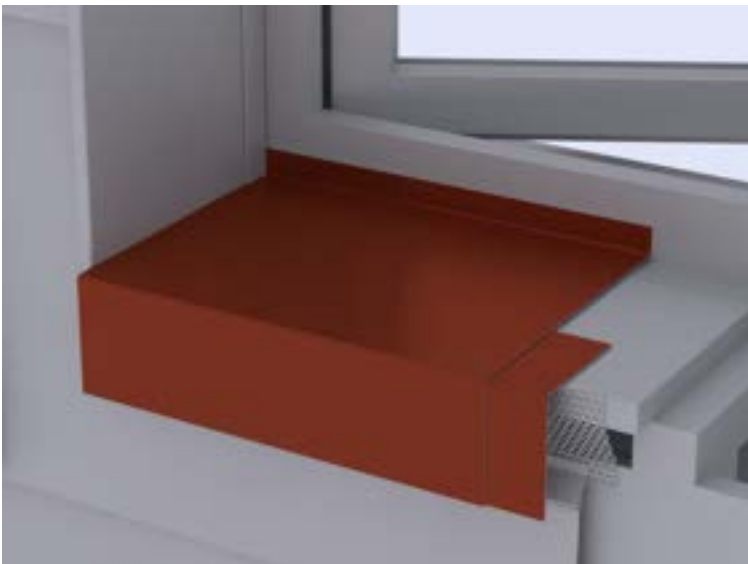
Materialdicke: wie Hauptposition

Haltewinkel:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.08.11 Attikaabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Attikaabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Haftstreifen, Befestigungsmaterial und Dichtmittel, inkl. aller Ecken, An- und Abschlüsse.

Die Einzelstücke sind dehnungsgerecht zu verbinden.



Ausführung gemäß aktuell gültigen Klempnerfachregeln.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: .... mm

Abkantungen: .... Stk

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Haftstreifen:

Materialstärke: mind. 1 mm

Zuschnitt: ..... mm

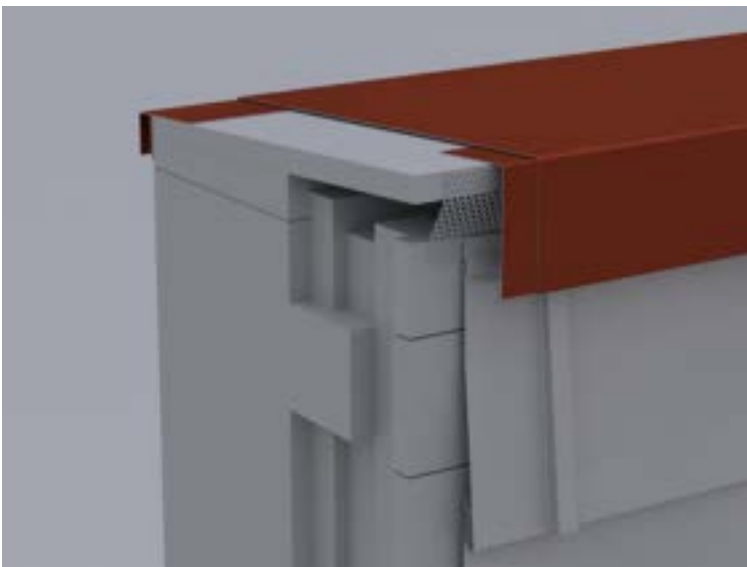
Abkantung: 2 Stk

Mögliche Verbindungsarten:

Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder

Unterlagswellblech inkl. Stoßverbinder

gewählte Ausführung: .....



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.08.12 Herstellen von Durchdringungen

Herstellen von Durchdringung für Tragprofile (z.B. Werbetafeln, Lüftungen, etc.) in die PREFA Fassadenbekleidung, einschließlich Stütz- bzw. Hilfskonstruktionen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

Öffnungsgröße: .... x .... mm



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.02.08.13 PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden**

Liefern und Montieren von PREFA Lochblech mit Rundlochung zur Be- und Entlüftung der Fassadenbekleidung, inkl. erforderlichem Befestigungsmaterial.

Farbe: wie Hauptposition

Materialqualität: Aluminium

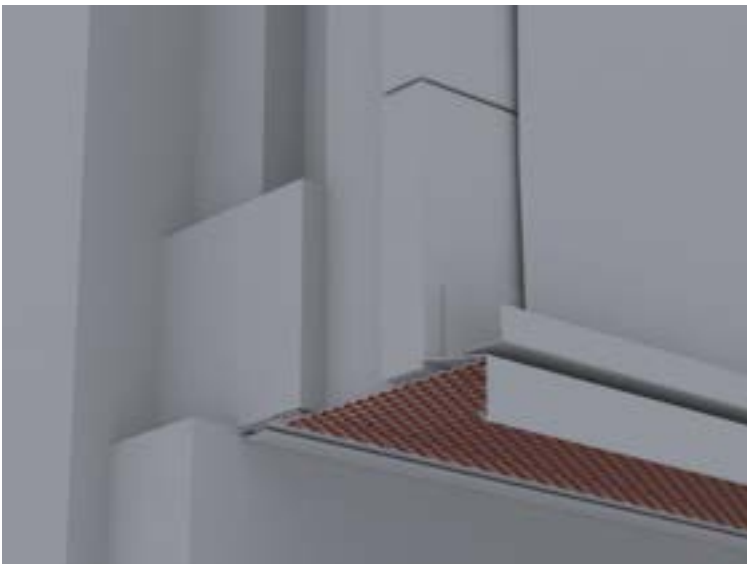
Legierung: EN AW 3005

Materialstärke: 0,7 mm

Rundlochung Ø 5 mm

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: nach Erfordernis



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**Untertitel 01.02.08 PREFA Fassadenpaneel FX.12 GP \_\_\_\_\_**

## **Untertitel 01.02.09 PREFALZ Winkelstehfalz**

### **ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN**

#### **Vorwort**

*Die PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden bietet einen umfangreichen Ausschreibungsservice. Wir unterstützen Architekten und Planer kostenlos bei der Erstellung komplexer Leistungsbeschreibungen und stellen darüber hinaus Ausschreibungstextvorlagen in Form von Worddateien (\*.docx) sowie im Format GAEB 2000 (\*.x81) zur Verfügung.*

*Bei der Erstellung der vorliegenden Leistungsbeschreibung berücksichtigen wir den derzeit gültigen, aktuellen Stand der Technik und Produktentwicklung.*

*Mit der Nutzung dieser Services, eben durch die Verarbeitung, Verbreitung erstellter, eingefügter bzw. ergänzter Angaben und Informationen in Leistungsbeschreibungen, stimmen Sie nachfolgenden Bedingungen ausdrücklich zu.*

*Die Nutzung des Ausschreibungsservice, sowie die im Zusammenhang damit zur Verfügung gestellten Unterlagen (etwa Verlegerichtlinien) stellen keine vertragliche oder vertragsähnliche Leistung unsererseits dar; eine Haftung für Schäden und weitergehende Ansprüche aller Art wird -soweit gesetzlich zulässig- ausdrücklich ausgeschlossen.*

*PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden übernimmt für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen keine Gewährleistung, ebenso nicht für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen. Der Planer hat alle Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Die Positionen sind vom Planer und ggfs. auch vom ausführenden Handwerker ("Bieter") auf Durchführbarkeit zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.*

*Bildliche Darstellungen sind keine Planungsdetails und dienen nur als beispielhafte Darstellung und Hilfestellung. Diese können vom Architekten / Planer bei Bedarf entfernt werden.*

Folgende Unterlagen liegen dem Leistungsverzeichnis zugrunde:

- .....
- .....
- .....

## Technische Vorbemerkungen

1. Grundlage für die Ausführung der beschriebenen Leistung sind die Verlege- und Montagehinweise der PREFA Aluminiumprodukte GmbH sowie die national geltenden Gesetze, Vorschriften, Fachregeln und Normen.
2. Alle Positionen sind gesamtpreisbildend und werden mit GP ausgegeben. Kontrollieren Sie gegebenenfalls alle Bedarfspositionen, Wahlpositionen und Wahlgliederungspunkte. Für die digitale Angebotspreiseinholung empfehlen wir den Datenaustausch über GAEB (90/ 2000/ XML) oder den Export: 'Digitale Angebotsanforderung' da Textexport-Dateien nicht reimportiert werden können. Diese Anwendung ist nach dem Datenaustauschstandard GAEB XML 3.1 zertifiziert.
3. Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- und Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen. Abrechnung erfolgt nach bauseitigem Aufmaß.
4. Vor Angebotsabgabe sind eine Baustellenbesichtigung durchzuführen; die baulichen und technischen Gegebenheiten mit der Bauleitung abzustimmen. Nachforderungen aus Nichtkenntnis der Baustellenbesonderheiten können nicht anerkannt werden. Bei einer Sanierung ist die vor Ort Prüfung des vorhandenen Dachaufbaues, bzw. der allgemeinen Situation erforderlich.
5. Wenn diese Leistungsbeschreibung eine Alternative zu einem bestehenden Leistungsverzeichnis ist, gelten die Vorbedingungen des Hauptangebotes unverändert weiter.
6. Die Entsorgung der Abfälle, des Schuttes und des Schrottes hat entsprechend der geltenden Vorschriften zu erfolgen und ist mittels Nachweis der Entsorgungsstellen zu belegen. Dies gilt sowohl für die beim Rückbau als auch beim Einbau anfallenden Wert- und Reststoffe. Die Kosten für die Entsorgung sind in die Einheitspreise einzurechnen.
7. Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabspernungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind nicht enthalten bzw. berücksichtigt.
8. Der Auftragnehmer ist nicht von seiner eigenen Pflicht befreit, die Massen und sonstigen Angaben sorgfältig auf Richtigkeit hin zu überprüfen.
9. Nebenleistungen, wie z.B. Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach den Unfallverhütungsvorschriften und den behördlichen Bestimmungen, sind Leistungen, die auch ohne Erwähnung im Leistungsverzeichnis zur vertraglichen Leistung gehören und nicht selbstständig vergütet werden.

### 01.02.09.1 Fassadenbekleidung mit PREFALZ Farbaluminiumband

Liefern und Montieren einer Aluminium Fassadenbekleidung aus PREFALZ Farbaluminiumband, einschließlich PREFA Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Winkel-Festhafter bzw. Winkel-Schiebehafte und Niro Rillennägeln) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick.

Die Art und die Anzahl der Befestigung richtet sich nach den Objektanforderungen und der statischen Berechnung. Die Falzaufbüge sind konisch herzustellen, dass am unteren Auflagebereich der Bahnen ein Dehnungsspalt verbleibt. Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Winkelstehfalz:  
Bandbreite: 500 mm  
Achismaß: 430 mm  
Scharbreite: 420 mm

Verlegung: horizontal/vertikal  
Materialdicke: 0,70 mm  
Gewicht: 2,3 kg/m<sup>2</sup>  
Material: Aluminium (vollständig recycelbar)  
Legierung: EN AW 3005 gemäß EN 573-3  
Falzqualität: H41  
Vorderseite: P.10 oder PP 99 Einbrennlackierung

Farbe: .....

(Standard nach gültiger PREFA Farbkarte)

Rückseite: Schutzlack

Oberfläche: stucco oder glatt

Gewählte Oberfläche: .....

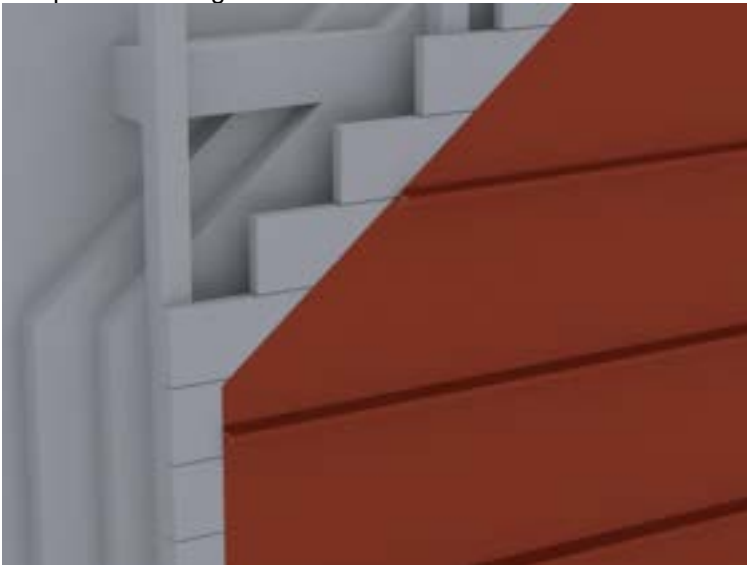
Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1

Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804: EPD-GDA-20130260-IBG1-DE

Referenz-Nutzungsdauer laut Umweltproduktdeklaration: ≥ 70 Jahre

Bei dem Verwendungszweck von Kaltumformten Aluminiumblechen entsprechender Nutzung sind keine Wirkungsbeziehungen bzgl. Umwelt und Gesundheit bekannt.

Beispieldarstellung:



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.02.09.2 Zulage Pass-/Sonderscharen

Zulage für Pass-/Sonderscharen bei Falzrichtungswechsel innerhalb einer Fläche bzw. abweichende Scharbreite zur Hauptscharbreite (im Bereich der Fensterbreite).

0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

### 01.02.09.3 Zulage zur Hauptposition für Falzverbindungen

Zulage zur Hauptposition für die Herstellung von Falzverbindungen an Traufen.

0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

### 01.02.09.4 Zulage zur Hauptposition für Schrägschnitte

Zulage für die Herstellung von Schrägschnitten bei schräg verlaufenden Wandgeometrien.



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

### 01.02.09.5 Unterer Anschluss der PREFALZ Winkelstehfalzfassade

Liefern und Montieren des unteren Anschlusses, einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Materialdicke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Abdeckstreifen:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk

Steckleiste:  
Zuschnitt: 120 mm  
Abkantung: 3 Stk  
Länge: 3000 mm

Lochblech:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialdicke: 0,70 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.09.6 Traufstreifen aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Traufstreifen aus PREFA Farbaluminiumband einschließlich Befestigungsmaterial.

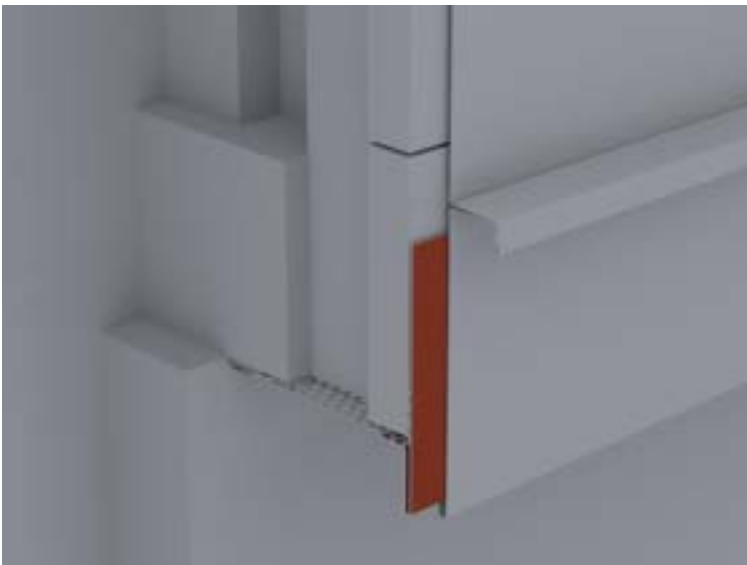
Materialdicke: mind. 1,0 mm

Zuschnitt: bis 333 mm

Abkantung: bis 5 Stk.

Farbe: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

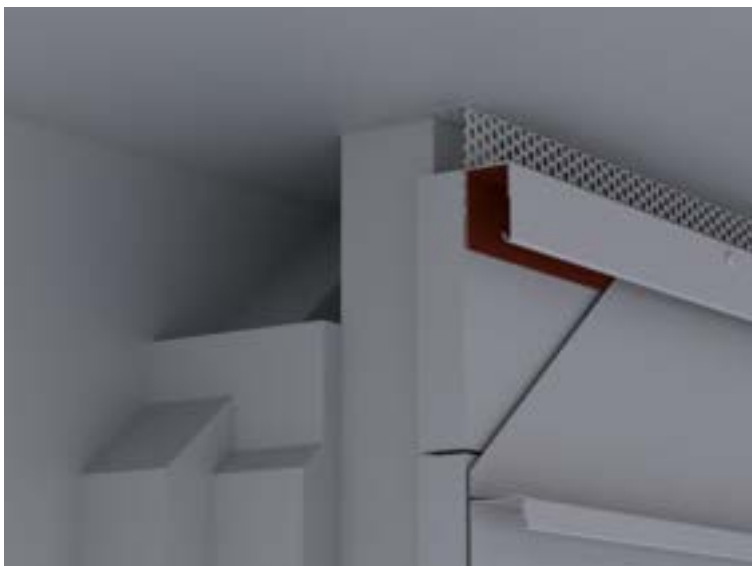
#### 01.02.09.7 Taschenprofil gekantet

Liefern und Montieren von Taschenprofilen gekantet aus PREFA Farbaluminiumband für den Wandanschluss und oberen Abschluss, einschließlich Befestigungs- und Dichtungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung

Zuschnitt: bis 150 mm

Abkantung: 3 Stk.

Farbe: wie Hauptposition  
Materialdicke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition



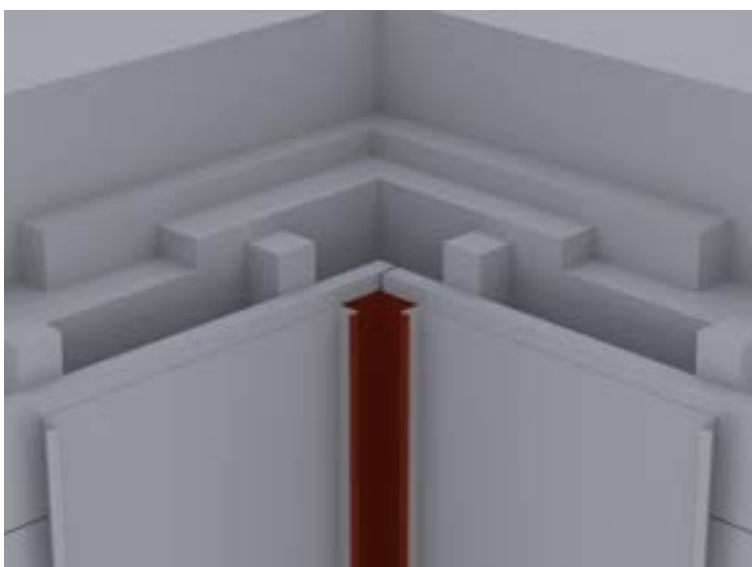
0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.09.8 Eckausbildung Außen- und Innenecken PREFA Winkelstehfalz (1-teilig)

Liefern und Montieren von Außen- und Innenecken  
1-teilig, einschließlich Befestigungsmaterial sowie  
Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

Gesamtzuschnitt: bis 333 mm  
Abkantung: bis 9 Stk.  
Materialdicke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.09.9 Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen horizontal (Sturz)  
aus PREFA Farbaluminiumband,  
einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie



Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung und Fensterleibung.  
Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

Sturz:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk.

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### **01.02.09.10 Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen vertikal (Leibung)

aus PREFA Farbaluminiumband,

einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie

Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung, Fensterbank und Sturz.

Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

Leibung:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk.

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

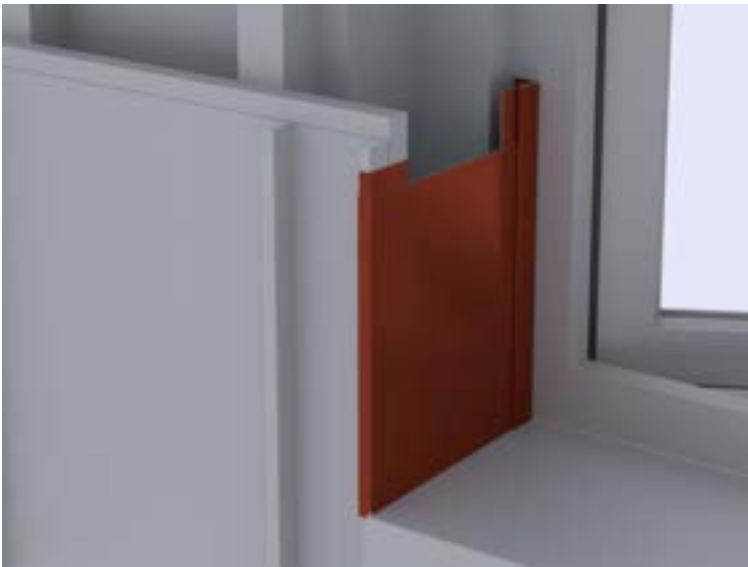
Farbe: wie Hauptposition

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.09.11 Fensterbänke aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Fensterbänke aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungsmaterial und herstellen der seitlichen Anschlüsse.

Fensterbank:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: 3 Stk.

Materialdicke: wie Hauptposition

Haltewinkel:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm



0,000 m

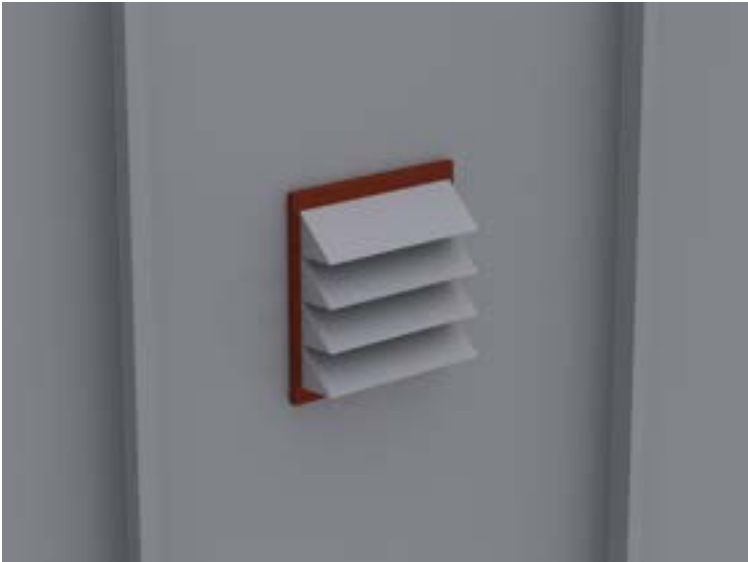
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.09.12 Herstellen von Durchdringungen

Herstellen von Durchdringung für Tragprofile (z.B. Werbetafeln, Lüftungen, etc.) in die PREFA Fassadenbekleidung, einschließlich Stütz- bzw. Hilfskonstruktionen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

Öffnungsgröße: .... x .... mm



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.02.09.13 PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden**

Liefern und Montieren von PREFA Lochblech mit Rundlochung zur Be- und Entlüftung der Fassadenbekleidung, inkl. erforderlichem Befestigungsmaterial.

Farbe: wie Hauptposition

Materialqualität: Aluminium

Legierung: EN AW 3005

Materialstärke: 0,7 mm

Rundlochung Ø 5 mm

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: nach Erfordernis



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.02.09.14 Attikaabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Attikaabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Haftstreifen, Befestigungsmaterial und Dichtmittel, inkl. aller Ecken, An- und Abschlüsse.

Die Einzelstücke sind dehnungsgerecht zu verbinden.

Ausführung gemäß aktuell gültigen Klempnerfachregeln.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: .... mm

Abkantungen: .... Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Haftstreifen:

Materialstärke: mind. 1 mm

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: 2 Stk.

Mögliche Verbindungsarten:

Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder

Unterlagswellblech inkl. Stoßverbinder

gewählte Ausführung: .....



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**Untertitel 01.02.09 PREFALZ Winkelstehfalz GP \_\_\_\_\_**

## **Untertitel 01.02.10 PREFA Profilwelle**

### **ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN**

#### **Vorwort**

*Die PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden bietet einen umfangreichen Ausschreibungsservice. Wir unterstützen Architekten und Planer kostenlos bei der Erstellung komplexer Leistungsbeschreibungen und stellen darüber hinaus Ausschreibungstextvorlagen in Form von Worddateien (\*.docx) sowie im Format GAEB 2000 (\*.x81) zur Verfügung.*

*Bei der Erstellung der vorliegenden Leistungsbeschreibung berücksichtigen wir den derzeit gültigen, aktuellen Stand der Technik und Produktentwicklung.*

*Mit der Nutzung dieser Services, eben durch die Verarbeitung, Verbreitung erstellter, eingefügter bzw. ergänzter Angaben und Informationen in Leistungsbeschreibungen, stimmen Sie nachfolgenden Bedingungen ausdrücklich zu.*

*Die Nutzung des Ausschreibungsservice, sowie die im Zusammenhang damit zur Verfügung gestellten Unterlagen (etwa Verlegerichtlinien) stellen keine vertragliche oder vertragsähnliche Leistung unsererseits dar; eine Haftung für Schäden und weitergehende Ansprüche aller Art wird -soweit gesetzlich zulässig- ausdrücklich ausgeschlossen.*

*PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden übernimmt für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen keine Gewährleistung, ebenso nicht für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen. Der Planer hat alle Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Die Positionen sind vom Planer und ggfs. auch vom ausführenden Handwerker ("Bieter") auf Durchführbarkeit zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.*

*Bildliche Darstellungen sind keine Planungsdetails und dienen nur als beispielhafte Darstellung und Hilfestellung. Diese können vom Architekten / Planer bei Bedarf entfernt werden.*

Folgende Unterlagen liegen dem Leistungsverzeichnis zugrunde:

- .....
- .....
- .....

## Technische Vorbemerkungen

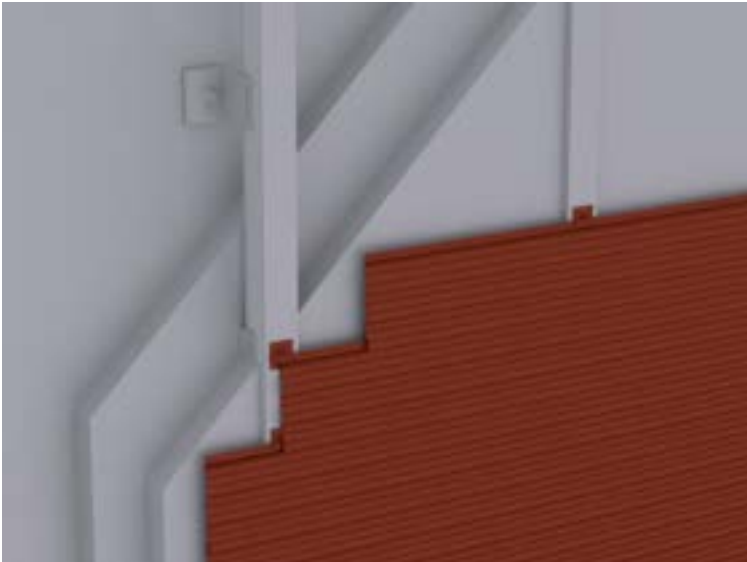
1. Grundlage für die Ausführung der beschriebenen Leistung sind die Verlege- und Montagehinweise der PREFA Aluminiumprodukte GmbH sowie die national geltenden Gesetze, Vorschriften, Fachregeln und Normen.
2. Alle Positionen sind gesamtpreisbildend und werden mit GP ausgegeben. Kontrollieren Sie gegebenenfalls alle Bedarfspositionen, Wahlpositionen und Wahlgliederungspunkte. Für die digitale Angebotspreiseinholung empfehlen wir den Datenaustausch über GAEB (90/ 2000/ XML) oder den Export: 'Digitale Angebotsanforderung' da Textexport-Dateien nicht reimportiert werden können. Diese Anwendung ist nach dem Datenaustauschstandard GAEB XML 3.1 zertifiziert.
3. Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- und Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen. Abrechnung erfolgt nach bauseitigem Aufmaß.
4. Vor Angebotsabgabe sind eine Baustellenbesichtigung durchzuführen; die baulichen und technischen Gegebenheiten mit der Bauleitung abzustimmen. Nachforderungen aus Nichtkenntnis der Baustellenbesonderheiten können nicht anerkannt werden. Bei einer Sanierung ist die vor Ort Prüfung des vorhandenen Dachaufbaues, bzw. der allgemeinen Situation erforderlich.
5. Wenn diese Leistungsbeschreibung eine Alternative zu einem bestehenden Leistungsverzeichnis ist, gelten die Vorbedingungen des Hauptangebotes unverändert weiter.
6. Die Entsorgung der Abfälle, des Schuttes und des Schrottes hat entsprechend der geltenden Vorschriften zu erfolgen und ist mittels Nachweis der Entsorgungsstellen zu belegen. Dies gilt sowohl für die beim Rückbau als auch beim Einbau anfallenden Wert- und Reststoffe. Die Kosten für die Entsorgung sind in die Einheitspreise einzurechnen.
7. Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabspernungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind nicht enthalten bzw. berücksichtigt.
8. Der Auftragnehmer ist nicht von seiner eigenen Pflicht befreit, die Massen und sonstigen Angaben sorgfältig auf Richtigkeit hin zu überprüfen.
9. Nebenleistungen, wie z.B. Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach den Unfallverhütungsvorschriften und den behördlichen Bestimmungen, sind Leistungen, die auch ohne Erwähnung im Leistungsverzeichnis zur vertraglichen Leistung gehören und nicht selbstständig vergütet werden.

### 01.02.10.1 Fassadenbekleidung mit PREFA Profilwelle 10/47/2,0

Liefern und Montieren einer Aluminium Fassadenbekleidung mit PREFA Profilwelle 10/47/2,00 in Sinusform, gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen, geradlinig und fluchtgerecht auf vorhandener Unterkonstruktion, einschließlich PREFA Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels PREFA Gleithafte auf vorhandener Unterkonstruktion)  
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Verlegung: horizontal / vertikal / diagonal  
Gewählte Verlegung: .....  
Baubreite: 140 mm  
Profilhöhe: 10 mm  
Profilabstand: 47 mm  
Länge: 500 - 6200 mm  
Materialdicke: 2,00 mm  
Gewicht: 6,6 kg/m<sup>2</sup>  
Material: Aluminium (vollständig recycelbar)  
Legierung: EN AW 6060 T66  
Vorder- und Rückseite: Pulverbeschichtung / Naturblank

Farbe: .....  
(nach RAL)  
Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

### 01.02.10.2 PREFA Startprofil für Profilwelle 10/47/2,0

Liefern und Montieren von stranggepressten Startprofilen für den unteren Anschluss und Horizontaltrennung bei horizontaler Verlegung der PREFA Profilwelle. Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

Sichtfläche: 10 mm  
Länge: 3000 mm  
Farbe/Oberfläche: wie Hauptposition  
Materialdicke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.10.3 PREFA Abschlussprofil für Profilwelle 10/47/2,0

Liefern und Montieren von stranggepressten Abschlussprofilen für den oberen Anschluss und unterer Fensterabschluss bei horizontaler Verlegung der PREFA Profilwelle, einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

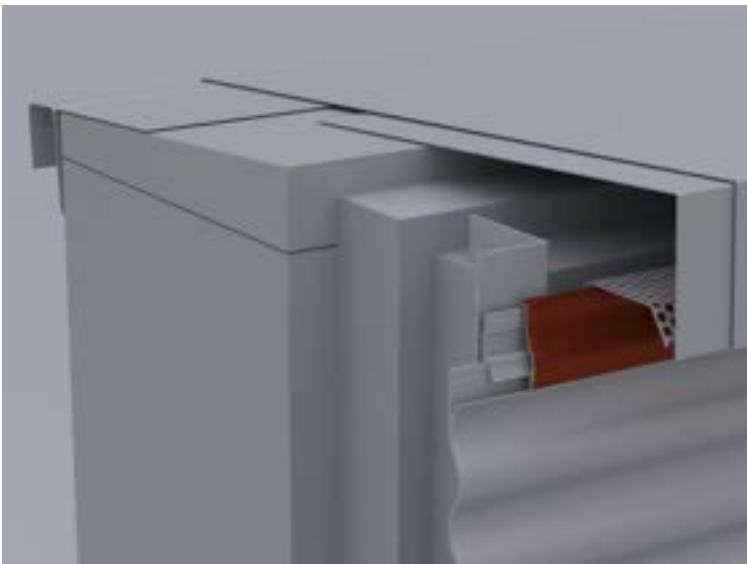
Sichtfläche: 40 mm

Länge: 3000 mm

Farbe/Oberfläche: wie Hauptposition

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.10.4 PREFA Außenecke für Profilwelle

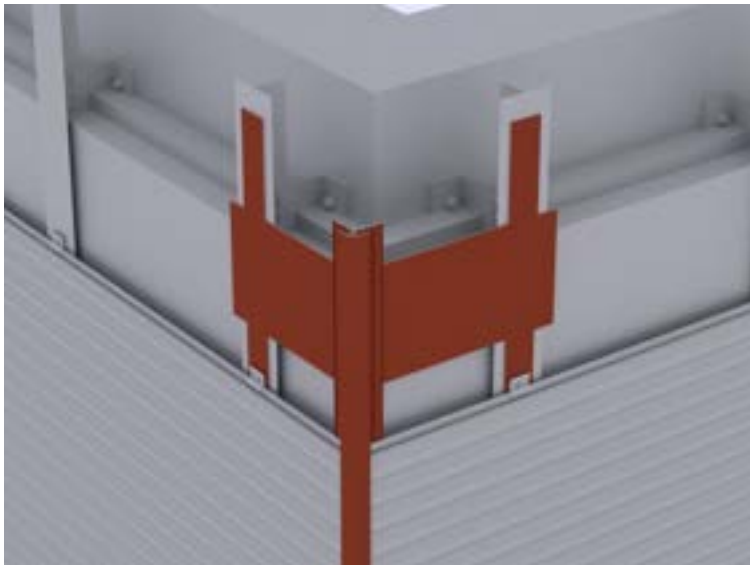
Liefern und Montieren von PREFA Außenecken stranggepresst für Profilwelle, einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

Außenecke: 50/50/2,00mm (Sichtfläche 33/33/2,00mm)



Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.10.5 Eckausbildung Außen- und Innenecken (1-teilig)

Liefern und Montieren von Außen- und Innenecken, 1-teilig, einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

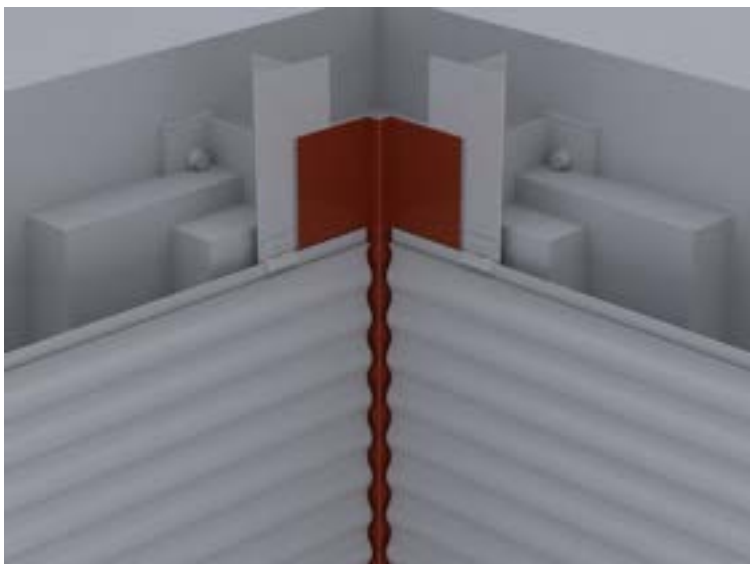
Gesamtzuschnitt: bis 200 mm

Abkantung: bis 5 Stk

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

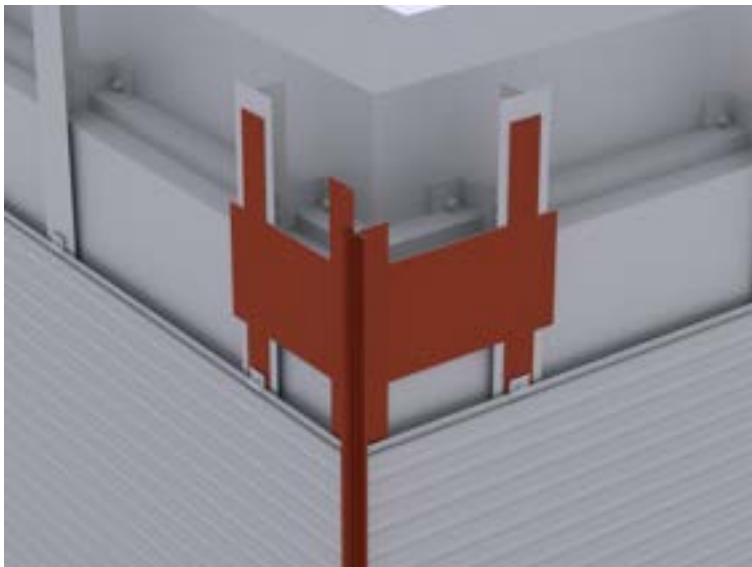
GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.10.6 Eckausbildung Außen- und Innenecken (2-teilig)

Liefern und Montieren von Außen- und Innenecken, 2-teilig, einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

Gesamtzuschnitt: bis 250 mm

Abkantung: bis 8 Stk  
Materialdicke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

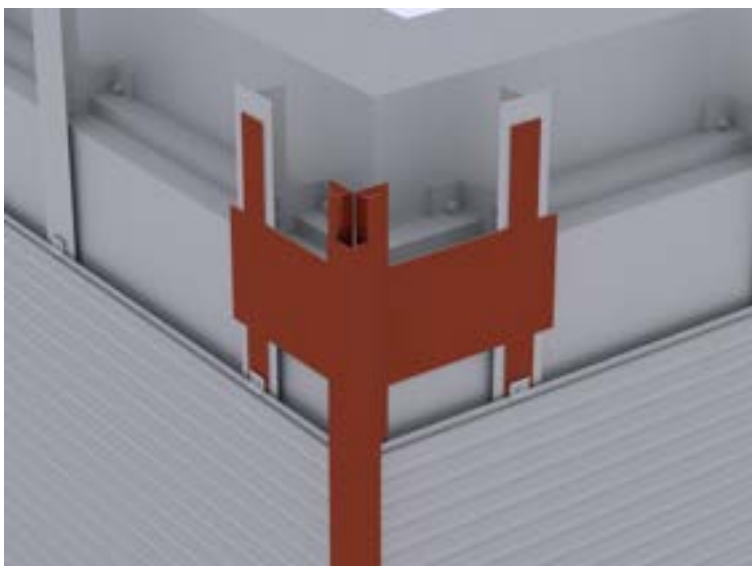
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.02.10.7 Eckausbildung Außen- und Innenecken (3-teilig)**

Liefern und Montieren von Außen- und Innenecken  
3-teilig, einschließlich Befestigungsmaterial sowie  
Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

Gesamtzuschnitt: bis 450 mm  
Abkantung: bis 9 Stk  
Materialdicke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.02.10.8 PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil)**

Liefern und Montieren von PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil)  
für den unteren Anschluss, Horizontaltrennung und oberer Fensterabschluss,  
einschließlich Befestigungsmaterial und Stoßverbinder

sowie Anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Zuschnitt: 120 mm  
Abkantung: 3 Stk  
Länge: 3000 mm  
Materialdicke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.10.9 PREFA Taschenprofil für Profilstreife 10/47/2,0

Liefern und Montieren von PREFA Taschenprofilen gekantet für den Wandanschluss und oberen Abschluss, einschließlich Befestigungs- und Dichtungsmaterial sowie Anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Zuschnitt: bis 135 mm  
Abkantung: 3 Stk  
Farbe: wie Hauptposition  
Material: Aluminium  
Legierung: AlMn1Mg0,5  
Materialstärke: 1,00 mm

Beispieldarstellung:



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.10.10 Unterer Anschluss der PREFA Profilwelle

Liefern und Montieren des unteren Anschlusses, einschließlich Befestigungsmaterial und Anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Materialdicke: 1,00 mm  
Material: Aluminium  
Legierung: AlMn1Mg0,5  
Farbe: wie Hauptposition

Abdeckstreifen:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk

Steckleiste:  
Zuschnitt: 120 mm  
Abkantung: 3 Stk  
Länge: 3000 mm

Lochblech:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialdicke: 0,70 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.10.11 Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen horizontal (Sturz) aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung und Fensterleibung. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

Sturz:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk.  
Materialdicke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm  
Abkantung: 3 Stk.  
Länge: 3000 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

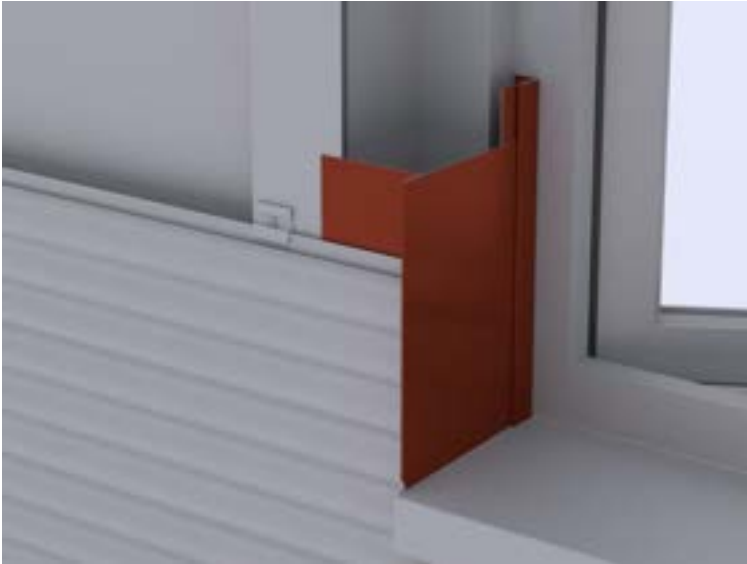
#### **01.02.10.12 Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen vertikal (Leibung) aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung, Fensterbank und Sturz. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

Leibung:  
Zuschnitt: .... mm  
Abkantung: .... Stk  
Materialdicke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Steckleiste:  
Zuschnitt: 120 mm  
Abkantung: 3 Stk  
Länge: 3000 mm

Beispieldarstellung:



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

### 01.02.10.13 Fensterbänke aus PREFA Farbaluminiumband

Liefern und Montieren von Fensterbänke aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungsmaterial und herstellen der seitlichen Anschlüsse.

Fensterbank:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: 3 Stk

Materialdicke: wie Hauptposition

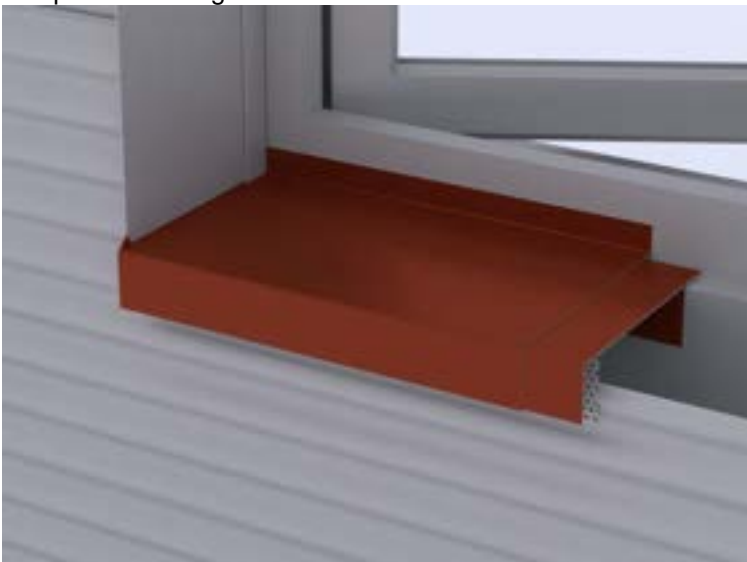
Haltewinkel:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm

Beispieldarstellung:



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

### 01.02.10.14 Vertikaltrennung für PREFA Profilwelle (Stoßblech)

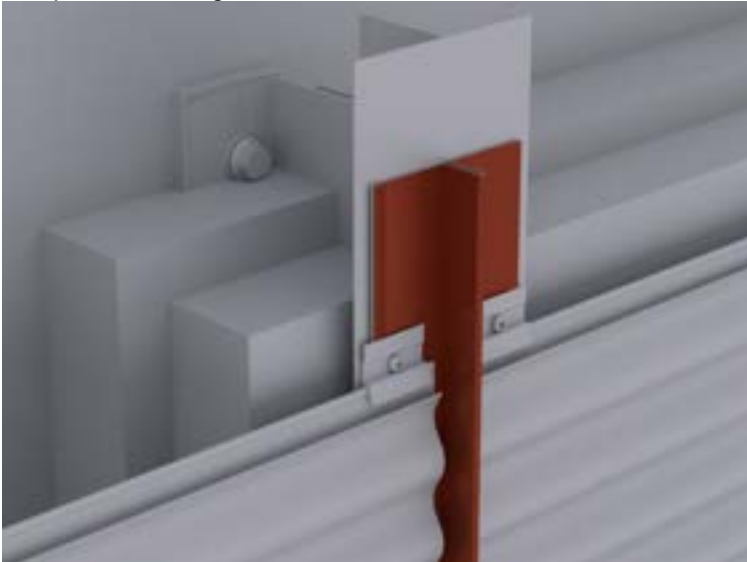
Liefern und Montieren einer Vertikaltrennung mit Abdeckleiste, bei horizontaler Verlegung der PREFA Profilwelle, einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

Materialdicke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition

Abdeckleiste:  
Zuschnitt: 100 mm  
Abkantung: 2 Stk

Taschenprofil: 2 Stk./Stoß  
Zuschnitt: 150 mm  
Abkantung: 3 Stk

Beispieldarstellung:



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

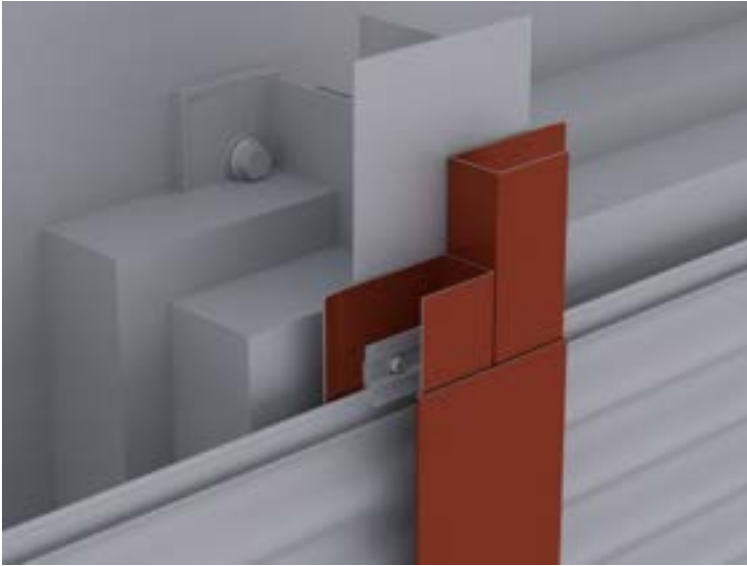
#### **01.02.10.15 Vertikaltrennung für PREFA Profilwelle (Abdeckleiste)**

Liefen und Montieren einer Vertikaltrennung mit Abdeckleiste,  
bei horizontaler Verlegung der PREFA Profilwelle  
einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Material: Aluminium  
Legierung: AlMn1Mg0,5  
Materialdicke: 1,00 mm  
Farbe: wie Hauptposition

Abdeckleiste:  
Zuschnitt: 100 mm  
Abkantung: 2 Stk

Taschenprofil: 2 Stk./Stoß  
Zuschnitt: 150 mm  
Abkantung: 3 Stk



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### **01.02.10.16 Attikaabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Attikaabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Haftstreifen, Befestigungsmaterial und Dichtmittel, inkl. aller Ecken, An- und Abschlüsse.

Die Einzelstücke sind dehnungsgerecht zu verbinden.  
Ausführung gemäß aktuell gültigen Klempnerfachregeln.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: .... mm

Abkantungen: .... Stk

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Haftstreifen:

Materialstärke: mind. 1 mm

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: 2 Stk

Mögliche Verbindungsarten:

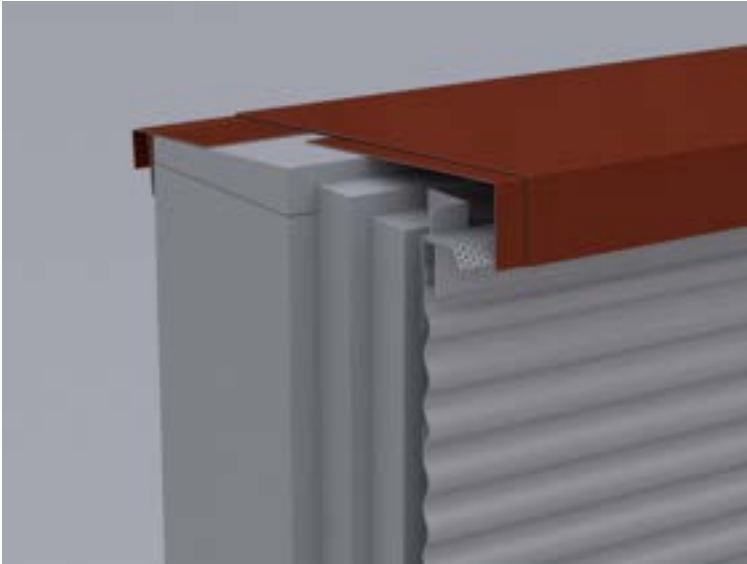
Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder

Unterlagswellblech inkl. Stoßverbinder

gewählte Ausführung: .....

Beispieldarstellung:





0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.10.17 Herstellen von Durchdringungen

Herstellen von Durchdringung für Tragprofile (z.B. Werbetafeln, Lüftungen, etc.) in die PREFA Fassadenbekleidung, einschließlich Stütz- bzw. Hilfskonstruktionen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

Öffnungsgröße: .... x .... mm



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.10.18 PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden

Liefern und Montieren von PREFA Lochblech mit Rundlochung zur Be- und Entlüftung der Fassadenbekleidung, inkl. erforderlichem Befestigungsmaterial.

Farbe: wie Hauptposition  
 Materialqualität: Aluminium  
 Legierung: EN AW 3005  
 Materialstärke: 0,7 mm  
 Rundlochung Ø 5 mm  
 Zuschnitt: ..... mm  
 Abkantung: nach Erfordernis



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.02.10.19 Balkonbekleidung mit PREFA Profilwelle**

Liefern und Montieren einer Aluminium Balkonverkleidung mit Profilwelle 10/47/2,0 mm, gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen.

Verdeckte Befestigung mittels Gleithafte und Nietverbindung, geradlinig und fluchtgerecht auf vorhandener Rahmenkonstruktion einschließlich Befestigungsmaterial:

Gleithaft, Aluminium

Balkonniete, Edelstahl mit Edelstahldorn:

Abmessungen: 5 x 14 mm

Kopfdurchmesser: 15 mm

Klemmbereich: 4 - 9,5 mm

Die Herstellerrichtlinien sowie die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Verlegung (horizontal / vertikal): .....

Baubreite: 140 mm

Profilhöhe: 10 mm

Profilabstand: 47 mm

Länge:

≤ 1500 mm (vertikale Verlegung)

≤ 3000 mm (horizontale Verlegung)

Materialdicke: 2,00 mm

Gewicht: 6,6 kg/m<sup>2</sup>

Material: Aluminium (vollständig recycelbar)

Legierung: EN AW 6060 T66

Vorder- und Rückseite: Pulverbeschichtung / blank (eloxalfähig)

Farbe: ..... (nach RAL)

Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1

0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**Untertitel 01.02.10 PREFA Profilwelle GP \_\_\_\_\_**

## **Untertitel 01.02.11 PREFA Zackenprofil**

### **ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN**

#### **Vorwort**

*Die PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden bietet einen umfangreichen Ausschreibungsservice. Wir unterstützen Architekten und Planer kostenlos bei der Erstellung komplexer Leistungsbeschreibungen und stellen darüber hinaus Ausschreibungstextvorlagen in Form von Worddateien (\*.docx) sowie im Format GAEB 2000 (\*.x81) zur Verfügung.*

*Bei der Erstellung der vorliegenden Leistungsbeschreibung berücksichtigen wir den derzeit gültigen, aktuellen Stand der Technik und Produktentwicklung.*

*Mit der Nutzung dieser Services, eben durch die Verarbeitung, Verbreitung erstellter, eingefügter bzw. ergänzter Angaben und Informationen in Leistungsbeschreibungen, stimmen Sie nachfolgenden Bedingungen ausdrücklich zu.*

*Die Nutzung des Ausschreibungsservice, sowie die im Zusammenhang damit zur Verfügung gestellten Unterlagen (etwa Verlegerichtlinien) stellen keine vertragliche oder vertragsähnliche Leistung unsererseits dar; eine Haftung für Schäden und weitergehende Ansprüche aller Art wird -soweit gesetzlich zulässig- ausdrücklich ausgeschlossen.*

*PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden übernimmt für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen keine Gewährleistung, ebenso nicht für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen. Der Planer hat alle Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Die Positionen sind vom Planer und ggfs. auch vom ausführenden Handwerker ("Bieter") auf Durchführbarkeit zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.*

*Bildliche Darstellungen sind keine Planungsdetails und dienen nur als beispielhafte Darstellung und Hilfestellung. Diese können vom Architekten / Planer bei Bedarf entfernt werden.*

Folgende Unterlagen liegen dem Leistungsverzeichnis zugrunde:

- .....
- .....
- .....

## Technische Vorbemerkungen

1. Grundlage für die Ausführung der beschriebenen Leistung sind die Verlege- und Montagehinweise der PREFA Aluminiumprodukte GmbH sowie die national geltenden Gesetze, Vorschriften, Fachregeln und Normen.
2. Alle Positionen sind gesamtpreisbildend und werden mit GP ausgegeben. Kontrollieren Sie gegebenenfalls alle Bedarfspositionen, Wahlpositionen und Wahlgliederungspunkte. Für die digitale Angebotspreiseinholung empfehlen wir den Datenaustausch über GAEB (90/ 2000/ XML) oder den Export: 'Digitale Angebotsanforderung' da Textexport-Dateien nicht reimportiert werden können. Diese Anwendung ist nach dem Datenaustauschstandard GAEB XML 3.1 zertifiziert.
3. Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- und Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen. Abrechnung erfolgt nach bauseitigem Aufmaß.
4. Vor Angebotsabgabe sind eine Baustellenbesichtigung durchzuführen; die baulichen und technischen Gegebenheiten mit der Bauleitung abzustimmen. Nachforderungen aus Nichtkenntnis der Baustellenbesonderheiten können nicht anerkannt werden. Bei einer Sanierung ist die vor Ort Prüfung des vorhandenen Dachaufbaues, bzw. der allgemeinen Situation erforderlich.
5. Wenn diese Leistungsbeschreibung eine Alternative zu einem bestehenden Leistungsverzeichnis ist, gelten die Vorbedingungen des Hauptangebotes unverändert weiter.
6. Die Entsorgung der Abfälle, des Schuttes und des Schrottes hat entsprechend der geltenden Vorschriften zu erfolgen und ist mittels Nachweis der Entsorgungsstellen zu belegen. Dies gilt sowohl für die beim Rückbau als auch beim Einbau anfallenden Wert- und Reststoffe. Die Kosten für die Entsorgung sind in die Einheitspreise einzurechnen.
7. Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabspernungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind nicht enthalten bzw. berücksichtigt.
8. Der Auftragnehmer ist nicht von seiner eigenen Pflicht befreit, die Massen und sonstigen Angaben sorgfältig auf Richtigkeit hin zu überprüfen.
9. Nebenleistungen, wie z.B. Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach den Unfallverhütungsvorschriften und den behördlichen Bestimmungen, sind Leistungen, die auch ohne Erwähnung im Leistungsverzeichnis zur vertraglichen Leistung gehören und nicht selbstständig vergütet werden.

### 01.02.11.1 Fassadenbekleidung mit PREFA Zackenprofil 22/40/2,0

Liefern und Montieren einer Aluminium Fassadenbekleidung mit PREFA Zackenprofil 22/40/2,0, gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen, geradlinig und fluchtgerecht auf vorhandener Unterkonstruktion. Einschließlich PREFA Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels PREFA Gleithafte auf vorhandener Unterkonstruktion)

Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Verlegung: horizontal / vertikal / diagonal

Baubreite: 200 mm

Profilhöhe: 20 mm

Profilabstand: 40 mm

Länge: 500 - 6200 mm

Materialdicke: 2,00 mm

Gewicht: 7,5 kg/m<sup>2</sup>

Material: Aluminium (vollständig recycelbar)

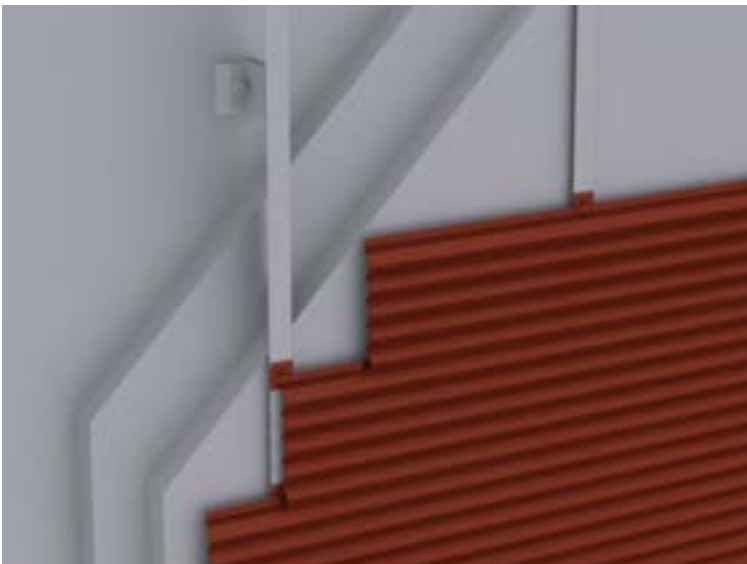
Legierung: EN AW 6060 T66 gemäß

Vorder- und Rückseite: Pulverbeschichtung / Naturblank / (eloxalfähig)

Farbe: .....

(nach RAL)

Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1



0,000 m<sup>2</sup>

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.02.11.2 PREFA Startprofil für Zackenprofil 22/40/2,0

Liefern und Montieren von stranggepressten Startprofilen für den unteren Anschluss und Horizontaltrennung bei horizontal Verlegung des PREFA Zackenprofils einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

Sichtfläche: 12 mm

Länge: 3000 mm

Farbe/Oberfläche: wie Hauptposition

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.11.3 PREFA Abschlussprofil für Zackenprofil 22/40/2,0

Liefern und Montieren von stranggepressten Abschlussprofilen für den oberen Anschluss und unteren Fensterabschluss bei horizontaler Verlegung der PREFA Profilwelle einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

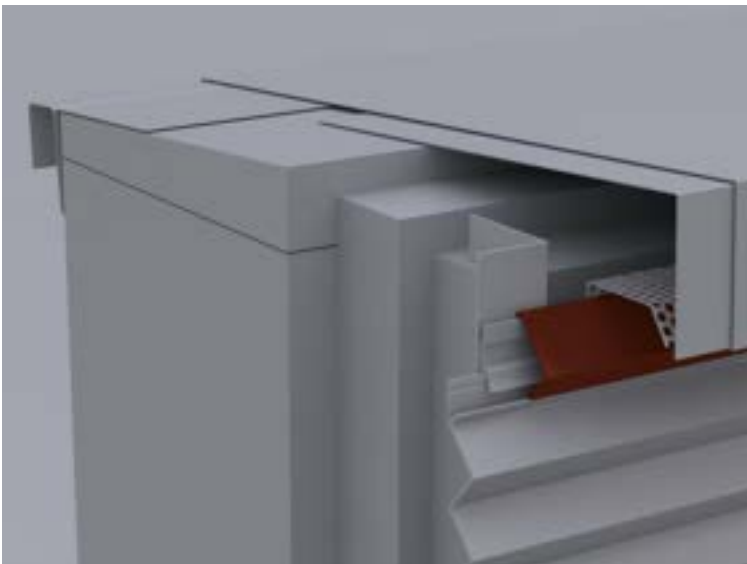
Sichtfläche: 40 mm

Länge: 3000 mm

Farbe/Oberfläche: wie Hauptposition

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

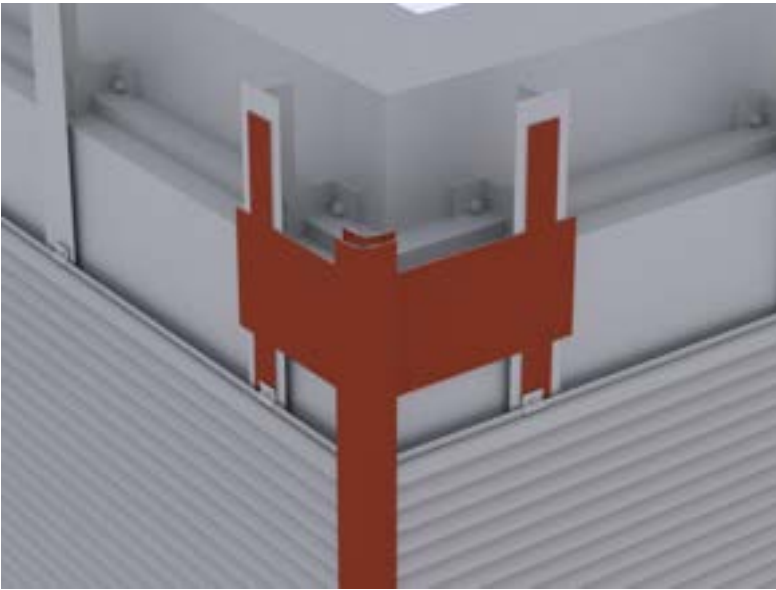
#### 01.02.11.4 PREFA Eckprofil für Zackenprofil 22/40/2,0

Liefern und Montieren von stranggepressten Eckprofilen für die Ausbildung von Außen- und Innenecken einschließlich Halteblättchen, Befestigungsmaterial und Anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Sichtfläche Außenecke: 16 mm

Sichtfläche Innenecke: 95 mm

Länge: 3000 mm  
Farbe/Oberfläche: wie Hauptposition  
Materialdicke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition



0,000 m

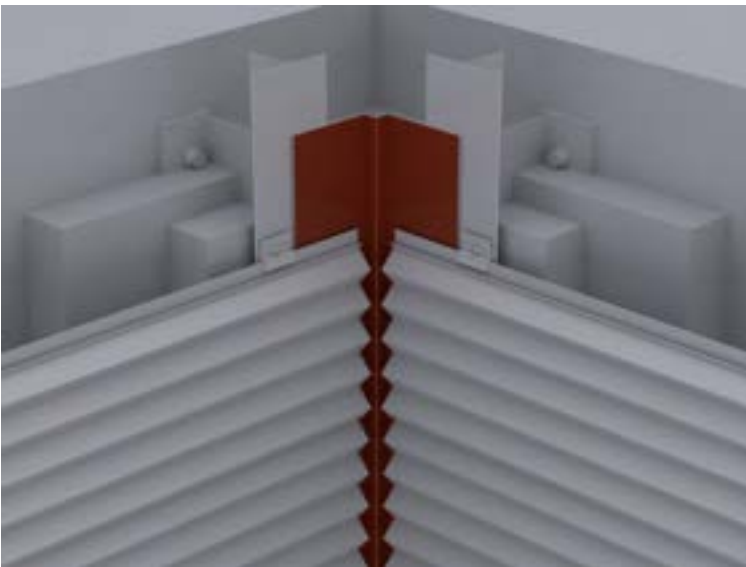
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.11.5 Eckausbildung Außen- und Innenecken (1-teilig)

Liefern und Montieren von Außen- und Innenecken,  
1-teilig, einschließlich Befestigungsmaterial sowie  
Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

Gesamtzuschnitt: bis 200 mm  
Abkantung: bis 5 Stk.  
Materialdicke: wie Hauptposition  
Materialqualität: wie Hauptposition  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.02.11.6 Eckausbildung Außen- und Innenecken (2-teilig)

Liefern und Montieren von Außen- und Innenecken, 2-teilig, einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

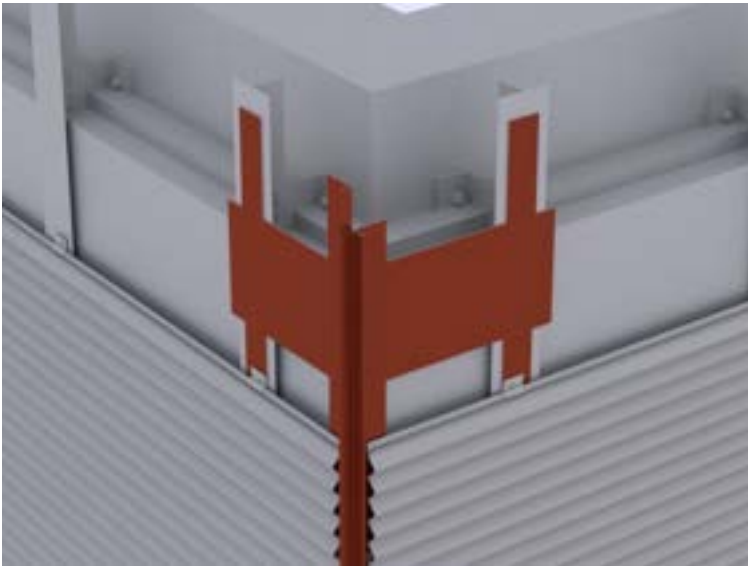
Gesamtzuschnitt: bis 250 mm

Abkantung: bis 8 Stk

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.02.11.7 Eckausbildung Außen- und Innenecken (3-teilig)

Liefern und Montieren von Außen- und Innenecken 3-teilig, einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

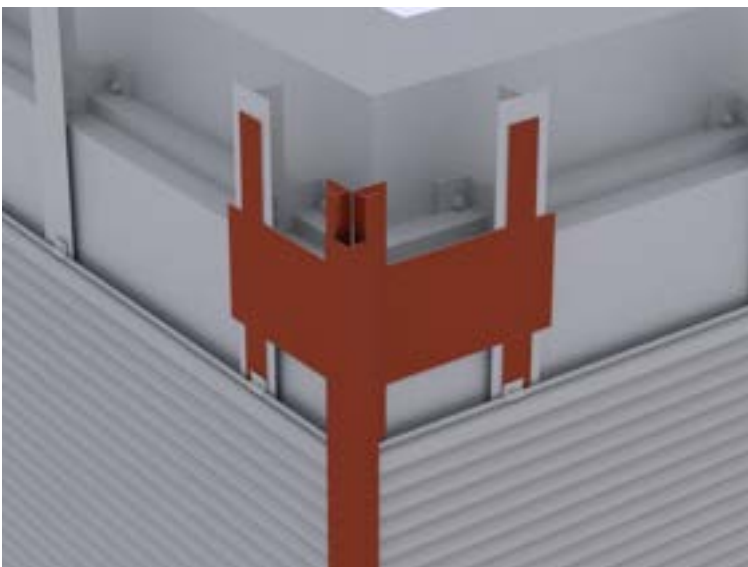
Gesamtzuschnitt: bis 450 mm

Abkantung: bis 9 Stk

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_



#### 01.02.11.8 PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil)

Liefern und Montieren von PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für den unteren Anschluss, Horizontaltrennung und oberer Fensterabschluss, inkl. Stoßverbinder,

Farbe: wie Hauptposition

Materialqualität: Aluminium, Legierung AlMg1Mg0,5

Materialstärke:..... mm

Wetterschenkel:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk

Länge: 3000 mm

Stoßverbinder:

Material: Aluminium dessiniert

Farbe: anthrazit

Länge: 150 mm

inkl. erforderlichem Befestigungsmaterial sowie fachgerechtem Anarbeiten an das PREFA Zackenprofil.



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.11.9 PREFA Taschenprofil für Zackenprofil 22/40/2,0

Liefern und Montieren von Taschenprofilen gekantet für den Wandanschluss und oberen Abschluss, einschließlich Befestigungs- u. Dichtungsmaterial sowie anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

Zuschnitt: bis 135 mm

Abkantung: 3 Stk

Länge: 3000mm

Farbe: wie Hauptposition

Material: Aluminium

Legierung: AlMn1Mg0,5

Materialstärke: 1,00 mm



0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.11.10 Unterer Anschluss des PREFA Zackenprofiles

Liefen und Montieren des unteren Anschlusses, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Materialdicke: 1,00 mm  
 Material: Aluminium  
 Legierung: AlMn1Mg0,5  
 Farbe: wie Hauptposition

Abdeckstreifen:  
 Zuschnitt: .... mm  
 Abkantung: .... Stk

Steckleiste:  
 Zuschnitt: 120 mm  
 Abkantung: 3 Stk  
 Länge: 3000 mm

Lochblech:  
 Zuschnitt: .... mm  
 Abkantung: .... Stk  
 Materialdicke: 0,70 mm



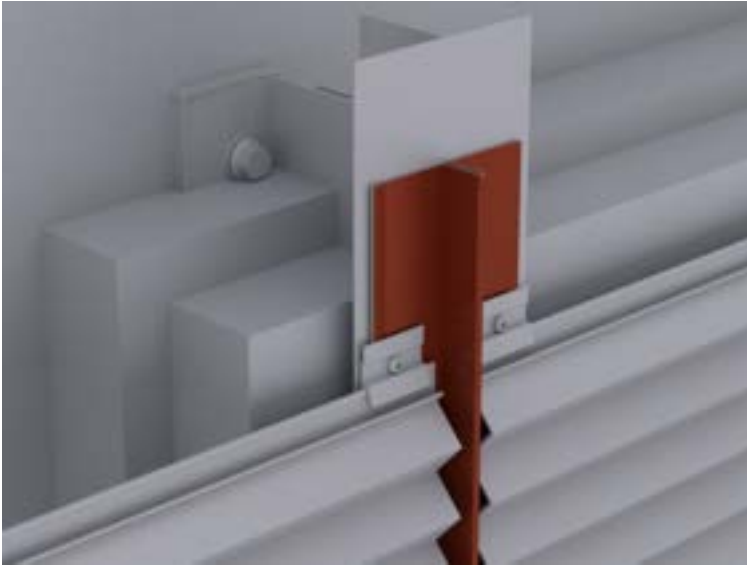
0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.11.11 Vertikaltrennung für PREFA Zackenprofil (Stoßblech)

Liefern und Montieren einer Vertikaltrennung mit PREFA Stoßblech, bei horizontaler Verlegung des PREFA Zackenprofil einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Zuschnitt: 150 mm  
Abkantung: 5 Stk  
Material: Aluminium  
Legierung: AlMn1Mg0,5  
Materialdicke: 1,00 mm  
Farbe: wie Hauptposition



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.11.12 Vertikaltrennung für PREFA Zackenprofil (Abdeckleiste)

Liefern und Montieren einer Vertikaltrennung mit Abdeckleiste, bei horizontaler Verlegung des PREFA Zackenprofil einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Material: Aluminium  
Legierung: AlMn1Mg0,5  
Materialdicke: 1,00 mm  
Farbe: wie Hauptposition

Abdeckleiste:  
Zuschnitt: 100 mm  
Abkantung: 2 Stk

Taschenprofil: 2 Stk./Stoß  
Zuschnitt: 150 mm  
Abkantung: 3 Stk



0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.02.11.13 Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen horizontal (Sturz) aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung und Fensterleibung. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

Sturz:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk

Länge: 3000 mm

0,000 m

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**01.02.11.14 Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Fenster-/Türanschlüssen vertikal (Leibung) aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung, Fensterbank und Sturz. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

Leibung:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: .... Stk

Materialdicke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk

Länge: 3000 mm

**0,000 m**

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.02.11.15 Fensterbänke aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Fensterbänke aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Befestigungsmaterial und herstellen der seitlichen Anschlüsse.

Fensterbank:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: 3 Stk

Materialdicke: wie Hauptposition

Haltewinkel:

Zuschnitt: .... mm

Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm

**0,000 m**

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.02.11.16 Attikaabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband**

Liefern und Montieren von Attikaabdeckung aus PREFA Farbaluminiumband, einschließlich Haftstreifen, Befestigungsmaterial und Dichtmittel, inkl. aller Ecken, An- und Abschlüsse.  
Die Einzelstücke sind dehnungsgerecht zu verbinden.  
Ausführung gemäß aktuell gültigen Klempnerfachregeln.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: .... mm

Abkantungen: .... Stk

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Haftstreifen:

Materialstärke: mind. 1 mm

Zuschnitt: ..... mm

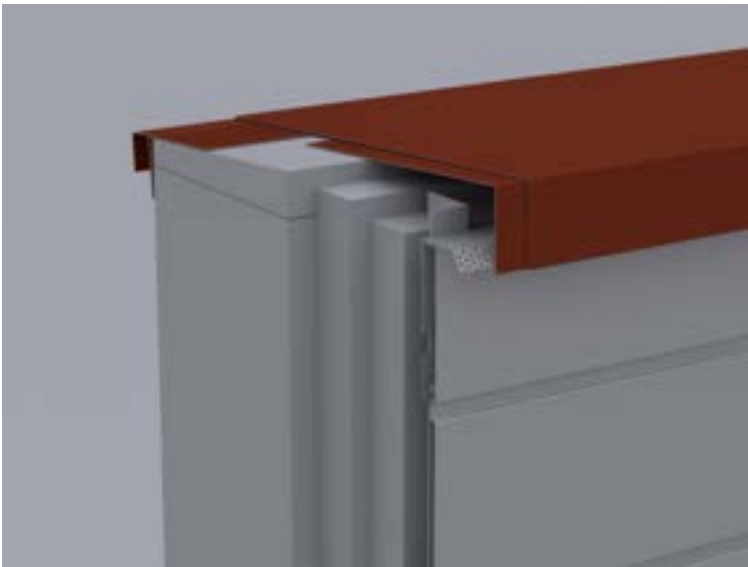
Abkantung: 2 Stk

Mögliche Verbindungsarten:

Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder

Unterlagswellblech inkl. Stoßverbinder

gewählte Ausführung: .....



0,000 m

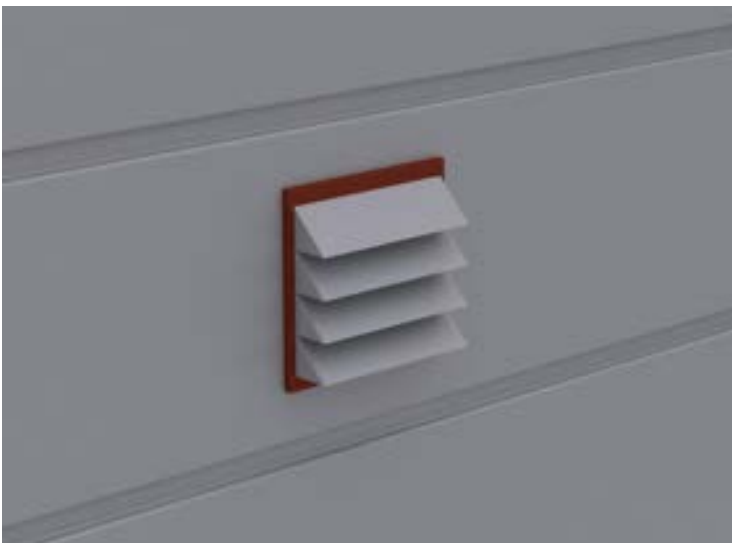
EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.11.17 Herstellen von Durchdringungen

Herstellen von Durchdringung für Tragprofile (z.B. Werbetafeln, Lüftungen, etc.) in die PREFA Fassadenbekleidung, einschließlich Stütz- bzw. Hilfskonstruktionen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie Anarbeiten an die PREFA Fassadenbekleidung.

Öffnungsgröße: .... x .... mm



0,000 Stk

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

#### 01.02.11.18 PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden

Liefern und Montieren von PREFA Lochblech mit Rundlochung zur Be- und Entlüftung der Fassadenbekleidung, inkl. erforderlichem Befestigungsmaterial.

Farbe: wie Hauptposition

Materialqualität: Aluminium

Legierung: EN AW 3005

Materialstärke: 0,7 mm

Rundlochung Ø 5 mm

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: nach Erfordernis

0,000 m

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.02.11.19 Balkonbekleidung mit PREFA Zackenprofil**

Liefern und Montieren einer Aluminium Balkonverkleidung mit Zackenprofil 22/40/2,0 mm, gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen.

Verdeckte Befestigung mittels Gleithafte und Nietverbindung, geradlinig und fluchtgerecht auf vorhandener Rahmenkonstruktion einschließlich Befestigungsmaterial:

Gleithaft, Aluminium

Balkonniete, Edelstahl mit Edelstahldorn:

Abmessungen: 5 x 14 mm

Kopfdurchmesser: 15 mm

Klemmbereich: 4 - 9,5 mm

Die Herstellerrichtlinien sowie die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Verlegung (horizontal / vertikal): .....

Baubreite: 140 mm

Profilhöhe: 10 mm

Profilabstand: 47 mm

Länge:

≤ 1500 mm (vertikale Verlegung)

≤ 3000 mm (horizontale Verlegung)

Materialdicke: 2,00 mm

Gewicht: 6,6 kg/m<sup>2</sup>

Material: Aluminium (vollständig recycelbar)

Legierung: EN AW 6060 T66

Vorder- und Rückseite: Pulverbeschichtung / Naturblank / (eloxalfähig)

Farbe: ..... (nach RAL)

Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1

**0,000 m**

EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**Untertitel 01.02.11 PREFA Zackenprofil GP \_\_\_\_\_**

**Untertitel 01.02.12 Regieleistungen**

**01.02.12.1 Regiestunden Facharbeiter**

Regiestunden Facharbeiter

0,000 h

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**01.02.12.2 Regiestunden Helfer**

Regiestunden Helfer

0,000 h

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**Untertitel 01.02.12 Regieleistungen GP \_\_\_\_\_**



**Titel 01.02 PREFA Fassadensysteme GP \_\_\_\_\_**

## **Titel 01.03 PREFA Solar**

### **Untertitel 01.03.01 PREFA Solardachplatte**

#### **ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN**

##### **Vorwort**

*Die PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden bietet einen umfangreichen Ausschreibungsservice. Wir unterstützen Architekten und Planer kostenlos bei der Erstellung komplexer Leistungsbeschreibungen und stellen darüber hinaus Ausschreibungstextvorlagen in Form von Worddateien (\*.docx) sowie im Format GAEB 2000 (\*.x81) zur Verfügung.*

*Bei der Erstellung der vorliegenden Leistungsbeschreibung berücksichtigen wir den derzeit gültigen, aktuellen Stand der Technik und Produktentwicklung.*

*Mit der Nutzung dieser Services, eben durch die Verarbeitung, Verbreitung erstellter, eingefügter bzw. ergänzter Angaben und Informationen in Leistungsbeschreibungen, stimmen Sie nachfolgenden Bedingungen ausdrücklich zu.*

*Die Nutzung des Ausschreibungsservice, sowie die im Zusammenhang damit zur Verfügung gestellten Unterlagen (etwa Verlegerichtlinien) stellen keine vertragliche oder vertragsähnliche Leistung unsererseits dar; eine Haftung für Schäden und weitergehende Ansprüche aller Art wird -soweit gesetzlich zulässig- ausdrücklich ausgeschlossen.*

*PREFA GmbH Alu Dächer und -Fassaden übernimmt für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen keine Gewährleistung, ebenso nicht für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen. Der Planer hat alle Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Die Positionen sind vom Planer und ggfs. auch vom ausführenden Handwerker ("Bieter") auf Durchführbarkeit zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.*

*Bildliche Darstellungen sind keine Planungsdetails und dienen nur als beispielhafte Darstellung und Hilfestellung. Diese können vom Architekten / Planer bei Bedarf entfernt werden.*

Folgende Unterlagen liegen dem Leistungsverzeichnis zugrunde:

- .....
- .....
- .....

## Technische Vorbemerkungen

1. Grundlage für die Ausführung der beschriebenen Leistung sind die Verlege- und Montagehinweise der PREFA Aluminiumprodukte GmbH sowie die national geltenden Gesetze, Vorschriften, Fachregeln und Normen.
2. Alle Positionen sind gesamtpreisbildend und werden mit GP ausgegeben. Kontrollieren Sie gegebenenfalls alle Bedarfspositionen, Wahlpositionen und Wahlgliederungspunkte. Für die digitale Angebotspreiseinholung empfehlen wir den Datenaustausch über GAEB (90/ 2000/ XML) oder den Export: 'Digitale Angebotsanforderung' da Textexport-Dateien nicht reimportiert werden können. Diese Anwendung ist nach dem Datenaustauschstandard GAEB XML 3.1 zertifiziert.
3. Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- und Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen. Abrechnung erfolgt nach bauseitigem Aufmaß.
4. Vor Angebotsabgabe sind eine Baustellenbesichtigung durchzuführen; die baulichen und technischen Gegebenheiten mit der Bauleitung abzustimmen. Nachforderungen aus Nichtkenntnis der Baustellenbesonderheiten können nicht anerkannt werden. Bei einer Sanierung ist die vor Ort Prüfung des vorhandenen Dachaufbaues, bzw. der allgemeinen Situation erforderlich.
5. Wenn diese Leistungsbeschreibung eine Alternative zu einem bestehenden Leistungsverzeichnis ist, gelten die Vorbedingungen des Hauptangebotes unverändert weiter.
6. Die Entsorgung der Abfälle, des Schuttes und des Schrottes hat entsprechend der geltenden Vorschriften zu erfolgen und ist mittels Nachweises der Entsorgungsstellen zu belegen. Dies gilt sowohl für die beim Rückbau als auch beim Einbau anfallenden Wert- und Reststoffe. Die Kosten für die Entsorgung sind in die Einheitspreise einzurechnen.
7. Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabspernungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind nicht enthalten bzw. berücksichtigt.
8. Der Auftragnehmer ist nicht von seiner eigenen Pflicht befreit, die Massen und sonstigen Angaben sorgfältig auf Richtigkeit hin zu überprüfen.
9. Nebenleistungen, wie z.B. Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach den Unfallverhütungsvorschriften und den behördlichen Bestimmungen, sind Leistungen, die auch ohne Erwähnung im Leistungsverzeichnis zur vertraglichen Leistung gehören und nicht selbstständig vergütet werden.

## **VORBEMERKUNGEN SDP Solardachplatte (SDP) (PREFA)**

### **Dachintegrierte PV-Anlage mit Solardachplatten**

Liefen und Montieren einer dachintegrierten Photovoltaikanlage auf vorhandener Unterkonstruktion. Durch die flächenbündige Integration der Solardachplatte in die Dachfläche sind keine Durchdringungen der Dacheindeckung für die Befestigung der Module notwendig. Sämtliche Verkabelungen und Steckverbindungen sind systembedingt verdeckt geführt und daher keiner Witterung ausgesetzt.

Alle, im Folgenden beschriebenen Komponenten und Dienstleistungen sind im Gesamtpreis einzukalkulieren.

Die Montage erfolgt nach objektbezogener Ausführungsplanung des Herstellers, sowie den Herstellerrichtlinien.

### **Komponenten:**

Solardachplatte groß/klein

Verbindungsleitungen (vorkonfektioniert)

Zur Verbindung zweier übereinanderliegenden Solardachplatten Reihen.

Sämtliche notwendigen Kabel, Stecker und Buchsen sind enthalten.

Das Verarbeiten der Komponenten hat gemäß Herstellerrichtlinien zu erfolgen.

Strangleitungspaket (vorkonfektioniert)

Zur Verbindung der Generatorfläche mit dem Generatoranschlusskasten.

Sämtliche notwendigen Kabel, Stecker und Buchsen sind enthalten.

Das Verarbeiten der Komponenten hat gemäß Herstellerrichtlinien zu erfolgen.

Das Solardachplatten-Paket umfasst folgende Elektrokomponten sowie Elektriker

Dienstleistungen, die seitens des Herstellers koordiniert und bereitgestellt werden.

### **Elektrikerleistungen:**

Generatoranschlusskasten

Dimensionieren, Liefen und Montieren von Generatoranschlusskasten (GAK) inkl. Kontaktierung aller Strangleitungen (+/-).

Gleichstromhauptleitung

Dimensionieren, Liefen und Montieren einer Gleichstromhauptleitung vom GAK zum Wechselrichter Wechselrichter

Liefen und Montieren eines Wechselrichters nach Anlagenplanung und Herstellerrichtlinien.

Abnahme, Erstprüfung, Zählpunktanfrage

Abnahme/Messung des bauseits verschalteten PV-Generators am Generatoranschlusskasten inkl.

Übergabe Messprotokoll und Zählpunktanfrage beim Netzbetreiber, Anlagenbuch und Prüfprotokoll.

### **Zusätzliche Spenglerleistungen**

Folgende Leistungen sind im Solardachplatten-Paket nicht enthalten, jedoch im Gesamtpreis einzukalkulieren.

- Kabeldurchführung in das Gebäudeinnere im Bereich der Dachunterkonstruktion

- Liefen und Montieren eines Kabelkanals aus Aluminium, geführt in vorhandener Vollschalung laut Detailplanung des Herstellers

### **Sonstige Leistungen**

Folgende Leistungen sind im Solardachplatten-Paket nicht enthalten, können jedoch für die Fertigstellung der Anlage notwendig sein.

- Stemm-, Bohr- und Verputzarbeiten

- Leerverrohrung vom Generatoranschlusskasten zum Wechselrichter

- Anschluss der Anlage an das öffentliche Stromnetz

- Feuerweherschalter (bei Bedarf)

Liefen und Montieren eines Feuerweherschalters, je nach Erfordernis.

### 01.03.01.1 PREFA Solardachplatte klein

Liefen und Montieren einer dachintegrierten PV-Anlage mit Solardachplatten, inkl. Befestigungsmaterial und aller im Paket inkludierten Komponenten sowie Dienstleistungen, laut Ausführungsplanung und Verlegerichtlinien des Herstellers.

Solardachplatte klein:

Nennleistung: 43 Wp

Abmessung: 700 x 420mm in verlegter Fläche (3,4 Stk/m<sup>2</sup>)

Gewicht: 12,6 kg/m<sup>2</sup>

Solarzellen: 12 Stk mono PERC, half cut

Bypassdioden: 1

Schutzklasse: II

Modulanschluss: 4,0 mm<sup>2</sup> Solarkabel mit Slimline PV Stecksystem

Zertifizierungen: ISO 9001, ISO 14001, IEC 61215:2016, IEC 61730

Leistungsgarantie: min. 97 % im ersten Jahr, danach max. Reduktion um 0,7 % p.a. bis zu 25 Jahren

Kompatibilität: Dachplatte R.16, Dachpaneel FX.12

Anlageninformation:

Farbe: \_\_

Modulanzahl: \_\_ Stk

Anlagenleistung: \_\_ kWp

Anlagenfläche: \_\_ m<sup>2</sup>

Wechselrichter: \_\_

PREFA Solardachplatte klein oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: \_\_

**0,000 psch**

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

### 01.03.01.2 PREFA Solardachplatte groß

Liefen und Montieren einer dachintegrierten PV-Anlage mit Solardachplatten, inkl. Befestigungsmaterial und aller im Paket inkludierten Komponenten sowie Dienstleistungen, laut Ausführungsplanung und Verlegerichtlinien des Herstellers.

Solardachplatte groß:

Nennleistung: 100 Wp

Abmessung: 1400 x 420mm in verlegter Fläche (1,7 Stk/m<sup>2</sup>)

Gewicht: 12,6 kg/m<sup>2</sup>

Solarzellen: 28 Stk mono PERC, half cut

Bypassdioden: 1

Schutzklasse: II

Modulanschluss: 4,0 mm<sup>2</sup> Solarkabel mit Slimline PV Stecksystem

Zertifizierungen: ISO 9001, ISO 14001, IEC 61215:2016, IEC 61730

Leistungsgarantie: min. 97 % im ersten Jahr, danach max. Reduktion um 0,7 % p.a. bis zu 25 Jahren

Kompatibilität: Dachplatte R.16, Dachpaneel FX.12

Anlageninformation:

Farbe: schwarz

Modulanzahl: 62Stk

Anlagenleistung: 6,2 kWp

Anlagenfläche: 36,46m<sup>2</sup>

Wechselrichter: \_\_

PREFA Solardachplatte groß oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: \_\_

**0,000 psch**

EP \_\_\_\_\_

GP \_\_\_\_\_

**Untertitel 01.03.01 PREFA Solardachplatte GP \_\_\_\_\_**

**Titel 01.03 PREFA Solar GP \_\_\_\_\_**

## Zusammenfassung

Titel	01.01	PREFA Dachsysteme	GP _____
Untertitel	01.01.01	PREFA Dachplatte	GP _____
Untertitel	01.01.02	PREFA Dachplatte R.16	GP _____
Untertitel	01.01.03	PREFA Dachschindel	GP _____
Untertitel	01.01.04	PREFA Dachschindel DS.19	GP _____
Untertitel	01.01.05	PREFA Dachraute 29 x 29	GP _____
Untertitel	01.01.06	PREFA Dachraute 44 x 44	GP _____
Untertitel	01.01.07	PREFA Dachpaneel FX.12	GP _____
Untertitel	01.01.08	PREFALZ Doppelstehfalz	GP _____
Untertitel	01.01.09	PREFA Dachentwässerung	GP _____
Untertitel	01.01.10	Regieleistungen	GP _____
Titel	01.02	PREFA Fassadensysteme	GP _____
Untertitel	01.02.01	Unterkonstruktion Fassade	GP _____
Untertitel	01.02.02	PREFA Siding	GP _____
Untertitel	01.02.03	PREFA Aluminium Verbundplatte	GP _____
Untertitel	01.02.04	PREFA Wandraute 20 x 20	GP _____
Untertitel	01.02.05	PREFA Wandraute 29 x 29	GP _____
Untertitel	01.02.06	PREFA Wandraute 44 x 44	GP _____
Untertitel	01.02.07	PREFA Wandschindel	GP _____
Untertitel	01.02.08	PREFA Fassadenpaneel FX.12	GP _____
Untertitel	01.02.09	PREFALZ Winkelstehfalz	GP _____
Untertitel	01.02.10	PREFA Profilwelle	GP _____
Untertitel	01.02.11	PREFA Zackenprofil	GP _____
Untertitel	01.02.12	Regieleistungen	GP _____
Titel	01.03	PREFA Solar	GP _____
Untertitel	01.03.01	PREFA Solardachplatte	GP _____
<b>LV 01</b>		<b>PREFA Dach, Dachentwässerung, Fassade und Solar</b>	<b>GP _____</b>