

### **Ständige Vorbemerkung der LB**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen:

#### **1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:**

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Hochbau, Version 022 (2021-12), herausgegeben vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW), erstellt.

#### **2. Unklarheiten, Widersprüche:**

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

#### **3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:**

Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen werden die Begriffe Erzeugnis/Type/Systeme verwendet.

#### **4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systeme:**

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebote Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

#### **5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:**

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme als angeboten.

#### **6. Zulassungen:**

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.

#### **7. Leistungsumfang:**

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen das Liefern, Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle und Verarbeiten oder Versetzen/Montieren der Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

#### **8. Nur Liefern:**

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

### **9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:**

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetzungsmöglichkeiten einkalkuliert.

### **10. Geschoße:**

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

### **11. Verwerten, Deponieren oder Entsorgen:**

Sofern nicht anders festgelegt, gehen Materialien die z.B. abgebrochen oder z.B. bei Erarbeiten ausgehoben werden, in das Eigentum des Auftragnehmers über, welcher somit explizit zum umweltgerechten Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen beauftragt ist.

### **12. Arbeitshöhen:**

Alle Arbeiten/Leistungen sind bis zu einer Arbeitshöhe von 3,2 m in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Arbeitshöhe ist jene Höhe über dem Fußbodenniveau (über dem Geländeniveau) oder über der Aufstellfläche der Aufstiegshilfe, in der sich die zu erbringende Leistung befindet.

#### *Kommentar:*

#### **Leistungsumfang:**

*In den ÖNORMEN enthaltene Beschreibungen (z.B. über Ausführungen, Nebenleistungen, Bauhilfsmaterialien, Ausmaßfeststellung, Abrechnung) werden in den Texten des Leistungsverzeichnisses in der Regel nicht mehr angeführt.*

#### **Vorgaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:**

*Eine beispielhafte Vorgabe eines bestimmten Produktes, einer bestimmten Type oder eines bestimmten Systems ist nur mit dem Zusatz "oder gleichwertig" zulässig.*

#### **Herkunftskennzeichen (im Leistungsverzeichnis):**

*Vorbemerkungen und Positionen aus einer StLB sind ohne Angabe " ", aus einer Ergänzung-LB mit "+" oder frei formuliert mit "Z" gekennzeichnet.*

*Frei formulierte Texte sind entsprechend der Form des LV zu gliedern.*

*Wird eine Vorbemerkung frei formuliert, werden alle hierarchisch unverändert übernommenen untergeordneten Gruppen, Vorbemerkungen und Positionen mit dem Vorbemerkungskennzeichen "V" gemäß ÖNORM gekennzeichnet.*

23

## **Bauspenglerrarbeiten**

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

### **1. Allgemein:**

Im Folgenden sind Bauspenglerrarbeiten für verzinktes Stahlblech (verz.), für Zinkblech (Zink), Aluminiumblech (Alu), Kupferblech (Kupfer), Edelstahl (Edelst.) und für verzinkte beschichtete Stahlbleche (vz-besch.) beschrieben.

### **2. Leistungen AN/AG:**

2.1 Die vereinfachte Bemessung der Wind- und Schneelasten gemäß ÖNORM erfolgt durch den Auftragnehmer (AN).

2.2 Nachweise zur Berechnung/Bemessung sind nach der Auftragsvergabe bzw. vor der Ausführung zu erbringen.

2.1 Eine vereinfachte maßstäbliche Darstellung der Dachfläche (Dachdraufsicht mit Angaben zur Dachneigung, Firsthöhen, Geländeform) wird vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

### **3. Oberflächen:**

**3.1 Oberflächenveredelung:**

Verzinktes Stahl-, Zink-, und Kupferblech sowie Edelstahl sind ohne Oberflächenveredelung ausgeführt.

**3.2 Werkstoffnummer Edelstahl:**

Nicht-rostende Stahlbleche entsprechen der Werkstoffnummer 1.4509, mit lötbarer Oberfläche.

**3.3 Farbbeschichtete Bleche:**

Aluminiumbleche und verzinkte beschichtete Stahlbleche sind in Standardfarben beschichtet ausgeführt.

Standardfarben sind Farben des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

**3.4. Material/Oberflächen von Zubehör (z.B. Rinnenhaken, Rohrschellen) sind gemäß Material/Oberfläche der Rinnen und Rohre ausgeführt.**

**4. Dachneigung:**

Sämtliche Positionen (ausgenommen Dach- und Gaupendeckungen sowie Dachdeckungen mit Dachplatten) gelten ohne Unterschied der Dachneigung bis 45 Grad.

**5. Besondere Ausführungen:**

5.1 Runde Ausführungen, sind Ausführungen in der Draufsicht betrachtet.

5.2 Gekrümmte Ausführungen, sind Ausführungen im Querschnitt betrachtet.

**6. Einkalkulierte Leistungen:**

Löt- bzw. Nietverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Zuschläge sind gemäß ÖNORM bei den Ausmaßberechnungen zu berücksichtigen, soweit dafür nicht eigene Positionen ausgeschrieben werden.

**Kommentar:**

*Die Art und Weise von Oberflächenveredelungen und Beschichtungen sind über wählbare Vorbemerkungen auszuschreiben.*

*Schutzeinrichtungen, Schutzgerüste und Fassadengerüste sind in einer eigenen Leistungsgruppe (Systemgerüste) beschrieben.*

**Frei zu formulieren sind (z.B.):**

- Mehrdicken bei Blechen
- Erschwerisse bei einer Dachneigung über 45 Grad
- Witterungsschutz während der Bauphase

**Literaturhinweise (z.B.):**

- ÖNORM B 2221: Bauspenglerrarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3521-1: Planung und Ausführung von Dacheindeckungen und Wandverkleidungen aus Metall - Teil 1: Bauspenglerrarbeiten - handwerklich gefertigt
- ÖNORM B 3418: Planung und Ausführung von Schneeschutzsystemen auf Dächern
- Fachregeln für Bauspenglerrarbeiten

**23P0 + Dachplatte (DP) (PREFA)**

Version: 2025-09

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dachplatten (DP) aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an

An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperrungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für DP: für Dachplatte

Aufzählungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzählung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

- 23P000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**23P000A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 23P0**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

**23P000B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 23P0**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material/Erzeugnis: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: (.....)

- 23P001 + Trennlage aus einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen - Unterdeckbahn. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen.  
Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

**23P001A + Trennlage aus Polymerbitumen für DP**

Mindestdicke: \_\_\_\_\_ mm

Angetenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P001B + Trennlage aus Polymerbitumen 3mm für DP**

Mindestdicke: 3mm

Angetenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 23P003 + Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachplatten aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

**23P003A + Dacheindeckung mit PREFA Dachplatten**

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Patenthafte und Rillennägel, 8 Stk/m<sup>2</sup>) auf vorhandener Vollschalung, mind. 24 mm dick.

Ab einer Schneeregelast von 3,25kN/m<sup>2</sup> oder in den Geländekategorien 0,I oder II ist eine Verlegung auf Vollschalung mit Bitumentrennlage erforderlich.

Minestdachneigung:

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>)

Materialdicke: 0,70 mm

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

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

Vorderseite: P.10 Einbrennlackierung

Farbe: \_\_\_\_\_ (Standard nach gültiger Farbkarte)

Rückseite: Schutzlack

Mögliche Oberfläche: stucco oder glatt

Gewählte Oberfläche: \_\_\_\_\_

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

z.B. PREFA Dachplatten oder Gleichwertiges.

Angetenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

23P005 + Aufzahlung (Az) auf Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachplatten aus Aluminiumblech.

**23P005A + Az Dachplatte für Schraubenbefestigung**

Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten), z.B. PREFA Spezialschraube 4,9 x 35 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

23P008 + Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech.

**23P008A + PREFA Saumstreifen für DP**

Größe: 1806 x 150 mm

Materialdicke: 1,2 mm

z.B. PREFA Saumstreifen für Dachplatten oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P010 + Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.

**23P010A + PREFA Einlaufblech für DP**

Einlaufblech werksmäßig zweifach vorgekantet.

Größe: 230 x 2000 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte

z.B. PREFA Einlaufblech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P010B + Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DP**

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte

z.B. Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P012 + Vogelschutzwand mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten- und Vogelschutz.

**23P012A + PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für DP**

Zuschnitt: 125 mm

Abkantung: nach Erfordernis

Länge: 2000 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Rundlochung: Ø 5 mm

z.B. PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P014 + Ausbildung eines Dachknickes aus Aluminiumblech.**

**23P014A + Dachnick für DP**

Dachübergang von \_\_\_\_\_ ° auf \_\_\_\_\_ °

z.B. Dachnick aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P014B + Dachnick (Mansarde) für DP**

Dachnick für Mansardendächer, einschließlich Aluminiumkantteil und Saumstreifen.

Dachübergang von \_\_\_\_\_ ° auf \_\_\_\_\_ °

z.B. Dachnick (Mansarde) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P016 + Kehlenausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.**

**23P016A + PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für DP**

Sicherheitskehlen mit Zusatzfalte.

Zuschnitt: 708 mm

Abkantung: 8 Stk.

Materialdicke: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

z.B. PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P016B + Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für DP**

Zuschnitt:  mm

Abkantung:  Stk.

Materialdicke: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

z.B. Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P016C + Kehlausbildung vertieft aus PREFALZ Ergänzungsband für DP**

Kehlausbildung vertieft als Kehlrinne, auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion, einschließlich aufbringen einer Lage Unterdeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung.

Zuschnitt:  mm,

Abkantung: bis 5 Stk.

Materialdicke: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

z.B. Kehlausbildung, vertiefte Kehle aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P016D + Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) aus PREFALZ Erg.-band für DP**

Runde bzw. gefaltete Kehlenausbildung bei Rundgauben.

Gaubenbreite:  mm

Stichhöhe:  mm

Hauptdachneigung:  °

Materialdicke: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

z.B. Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P016E + Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband für DP**

Kehlbleche für den seitlichen Wandanschluss.

Zuschnitt:  mm

Abkantung:  Stk.

Materialdicke: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

z.B. Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P016F + Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband für DP**

Mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz.

Abmessung: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm

Materialdicke: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

z.B. Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P018 + Brustblech aus Aluminiumblech zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

**23P018A + Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DP**

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

z.B. Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P020 + First-/Gratreiter aus Aluminiumblech.

**23P020A + PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter) selbsttragend für DP**

Selbsttragend, halbrund geformt, zur Entlüftung von Belüftungsebenen einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/60 mm mit Dichtscheibe).

Stücklängen: 3000/1200 mm

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

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachplatte

z.B. PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P020B + PREFA Jetlüfter-Vorkopf für DP**

Halbrund geformt, gerade geschnitten.

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachplatte  
z.B. PREFA Jetlüfter-Vorkopf oder Gleichwertiges.  
Angetriebenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P020C + PREFA Grat-/ Firstreiter unbelüftet für DP**

halbrund geformt, mit eingeprägter Sicke, auf vorhandener Holzplatte, einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/45 mm mit Dichtscheibe) einschließlich ausschneiden der Dachplattenwellen.

Länge: 500 mm

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachplatte

z.B. PREFA Grat-/ Firstreiter unbelüftet oder Gleichwertiges.

Angetriebenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P020D + PREFA Gratreitervorkopf (Viertelkugel) für DP**

Materialdicke: 1,50 mm

Farbe: wie Dachplatte

z.B. PREFA Gratreitervorkopf (Viertelkugel) oder Gleichwertiges.

Angetriebenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P022 + Wandentlüfter aus Aluminiumblech.**

**23P022A + Wandentlüfter aus PREFALZ Erg.-band (Labyrinth) für DP**

Auf vorhandener Unterkonstruktion.

Farbe: wie Dachplatte

Brustblech:

Zuschnitt:bis 500 mm

Abkantungen: 3 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: bis 200 mm

Abkantungen: 2 Stk.

Materialdicke: mind. 1 mm

Abdeckung:

Zuschnitt: bis 500 mm

Abkantungen: bis 5 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

Lochblech:

Rundlochung Ø 5 mm  
Zuschnitt: bis 150 mm  
Abkantungen: bis 2 Stk.  
Materialdicke: 0,7 mm  
z.B. Wandentlüfter aus PREFALZ Ergänzungsband (Labyrinth) oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P023 + Pultdachabschluss aus Aluminiumblech.

**23P023A + Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für DP**

Auf vorhandener Unterkonstruktion, einschließlich Haftstreifen und Lochblech.

Abdeckprofil:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

z.B. Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P024 + Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur Be- u. Entlüftung der Hinterlüftungsebene.

**23P024A + PREFA Dachplatte mit Froschmaulluke (Entlüftungshaube)**

Dachplatten mit Froschmaulluken, mit tiefgezogenem Oberteil und Perforierung, einschließlich ausschneiden der Öffnungen aus der Schalung.

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

Größe: 700 x 420 mm

Materialdicke: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

z.B. PREFA Dachplatte mit Froschmaulluke oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

23P026 + Ortgangstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

**23P026A + PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) für DP**

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: 2000 x 95 mm

Abkantung: 4 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: 2000 x 70 mm

Abkantung: 2 Stk.

Materialdicke: 1,0 mm

Farbe: wie Dachplatte

z.B. PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P026B + Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für DP**

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: bis 200 mm

Abkantung: 2 Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

Materialqualität: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

z.B. Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P026C + Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band für DP**

Ortgangausbildung als Kehlrinne auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion.

Einschließlich Haftstreifen, Saumstreifen und Aufbringen einer Lage Vordeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung.

Vertiefter Ortgang:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: 6 Stk.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Farbe: wie Dachplatte

Materialdicke: wie Dachplatte

Haftstreifen:

Zuschnitt: bis 200 mm

Abkantung: 2 Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

z.B. Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P026D + Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.Band für DP**

Einschließlich Saumstreifen und Haftstreifen.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: ..... Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Stirnbrettverkleidung:

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: ..... Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte

z.B. Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Ergänzungsband für DP oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P028 Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus Aluminiumblech.**

**23P028A + PREFA Einfassungsplatte für DP**

Einfassungsplatten für Rohrdurchführungen einschließlich ausschneiden der Öffnung aus der Schalung.

Rohrdurchführungen: 80 bis 125 mm Ø

Dachneigung: 12° - 52°

Materialdicke: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

z.B PREFA Einfassungsplatte für Dachplatte oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P028B + PREFA Universaleinfassung 2-teilig für DP**

Universaleinfassungen 2-teilig ( z.B. für Antenneneinfassung).

Rohrdurchführungen: 40 bis 120 mm Ø

Dachneigung: 12° - 52°

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte

z.B. PREFA Universaleinfassung 2-teilig oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P028C + PREFA Entlüftungsrohr für DP**

Entlüftungsrohre mit Abdeckhut einschließlich Einbau in die Einfassungsplatte und abdichten der Rohrrosette.

Gesamthöhe: 380 mm

Durchmesser: 100 mm Ø, 120 mm Ø

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachplatte

z.B. PREFA Entlüftungsrohr oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P028D + PREFA Faltmanschette für DP**

Faltmanschetten aus dauerelastischen EPDM zur Einbindung von runden Dachdurchführungen im Unterdach.

Durchmesser: 100 - 130 mm Ø

z.B. PREFA Faltmanschette oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 23P031 + Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Dacheindeckung aus Aluminiumblech, z.B. Kamin, Entlüftungsschacht, Lichtkuppel oder Dachflächenfenster, mit hochgezogenem Stehblech ca. 200 mm auf allen vier Seiten, die Längs- und Querfalze sind in die Dacheindeckung einzubinden.**
- Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.

**23P031A + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.- o. DF-Einf. (Stk) für DP**

Größe: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte

z.B. Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o. Dachflächenfenstereinfassungen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P031B + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.- o. DF-Einf.(m) für DP**

Zuschnitt: bis 500 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte

z.B.: Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o.Dachflächenfenstereinfassungen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P034** + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Aluminiumblech. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

**23P034A** + **Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für DP**

Größe: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte

z.B. Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P034B** + **Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für DP**

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte

z.B. Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P036** + Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech.

**23P036A** + **Kaminkopfabdeckung für DP**

Einschließlich ausschneiden, aufbörden und abdichten der Öffnungen.

Größe: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte

z.B. Kaminkopfabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P036B** + **PREFA Kaminhut für DP**

Mit Kaminstreben und Niro-Schrauben.

Materialdicke: 2 mm

Materialqualität: Al-Legierung, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachplatte

Mögliche Größe: 700 x 700 mm, 800 x 800 mm, 1000 x 700 mm, 1100 x 800 mm, 1500 x 800 mm

Gewählte Größe: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm

z.B. PREFA Kaminhut oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P038** + Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Dübelbefestigung, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

**23P038A** + **Kitt-/Steckkittleiste für DP**

Einschließlich elastischem Dichtstoff und einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz.

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: bis 6 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte

z.B.: Kitt-/Steckkittleisten aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P038B** + **Putz-/Steckputzleiste für DP**

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: bis 4 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte

z.B.: Putz-/Steckputzleisten aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P040** + Dachluken aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anspreizstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung.

**23P040A** + **PREFA Dachluke für DP**

Einschließlich ausschneiden der Durchstiegsöffnung aus der Vollschalung sowie befestigen des Holzrahmens.

Größe: 595 x 595 mm Innenmaß

Farbe: wie Dachplatte

z.B. PREFA Dachluke oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

23P042 + Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.

**23P042A + PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für DP**

Fenster: mit Wärmedämmrahmen

Farbe: wie Dachplatte

Mögliche Größe: 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

Gewählte Größe: \_\_\_\_\_

z.B. PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster oder Gleichwertiges.

Angetriebenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P042B + PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster für DP**

Fenster: mit/ohne Wärmedämmrahmen

Farbe: wie Dachplatte

Mögliche Größe: 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 Q114x118, Q134x160

Gewählte Größe: \_\_\_\_\_

z.B. PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster oder Gleichwertiges.

Angetriebenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P042C + PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für DP**

Fenster: mit Wärmedämmrahmen

Farbe: wie Dachplatte

Mögliche Größe: 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

Gewählte Größe: \_\_\_\_\_

z.B. PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster oder Gleichwertiges.

Angetriebenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

23P044 + Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Aluminiumblech.

**23P044A + Wandbekleidung für DP**

Einschließlich Haftstreifen, Ausführung mit Dachplatte oder Ergänzungsband (Winkelstehfalte).

Gewählte Ausführung: \_\_\_\_\_

Materialdicke: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

z.B. Wandbekleidung aus PREFA Ergänzungsband / PREFA Dachplatte oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P046** + Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

**23P046A** + **Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DP**

Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte

Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Ausführung: \_\_\_\_\_

z.B. Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P046B** + **Az Attikaabdeckung gerundet (Segmente) für DP**

Aufzahlung (Az) auf die Postion Attikaabdeckung für eine gerundete Ausführung in Segmenten.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P046C** + **Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band für DP**

Einschließlich Saumstreifen, Patentsaumstreifen und Brustblech.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte

Lochblech: Rundlochung Ø 5 mm

Zuschnitt: bis 150 mm

Abkantung: bis 2 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Ausführung: \_\_\_\_\_

z.B. Attikaabdeckung mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 23P049 + Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels Haftstreifen oder direkt auf vorhandene Unterkonstruktion (über erforderlicher Hochzugshöhe).  
Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

**23P049A + Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DP**

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte

z.B.: Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 23P052 + Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech einschließlich Patentumstreifen. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

**23P052A + Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DP**

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte

z.B. Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 23P056 + Kegelspitze aus Aluminiumblech für Doppelstehfalzdächer.

**23P056A + Ausbildung eines Kegelspitzen für PR**

Radius: \_\_\_\_\_

Materialdicke: wie Doppelstehfalz

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B.: Kegelspitze aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 23P058 + Schneeschutzsysteme aus Aluminium.

**23P058A + PREFA Schneestopper für DP**

Die Bestückung erfolgt immer 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.

Farbe: wie Dachplatte

z.B. PREFA Schneestopper für PREFA Dachplatten R.16 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P058B + PREFA Schneerechensystem für DP**

Die Anordnung des Schneerechensystems erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Schneerechensystem: bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Schneerechenhaken und Fixierschieber, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzugshöhe: 205 mm

Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk., 3000 mm lang. An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren.

Farbe: wie Dachplatte

z.B. PREFA Schneerechensystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P058C + PREFA Schneerechensystem XL für DP**

Die Anordnung des Schneerechensystems XL erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Schneerechensystem: bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Schneerechenhaken und Fixierschieber, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzugshöhe: 345 mm

Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk., 3000 mm lang. An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren.

Farbe: wie Dachplatte

z.B. PREFA Schneerechensystem XL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P058D + Az für PREFA Eiskrallen (Schneerechensystem) für DP**

Aufzählung (Az) auf das Schneerechensystem für Eiskrallen, ca. 4 Stk./lfm.

Farbe: wie Dachplatte

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

z.B. PREFA Eiskrallen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P058E + PREFA Gebirgsschneefangstütze für DP**

Die Anordnung der Gebirgsschneefangstütze erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Gebirgsschneefangstütze: bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Gebirgsschneefangstütze, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzugshöhe: ca. 183mm

Durchzüge: Rundholz ca. 140mm Ø

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachplatte

z.B. PREFA Gebirgsschneefangstütze oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 23P060 + Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als Anschlagspunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN 517-B.** Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

**23P060A + PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen für DP**

Zulässig für zwei Personen (inklusive 1 Person für Erstehilfeleistung), bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Material: Edelstahl

Farbe: Edelstahl/ wie Dachplatte

z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P060B + PREFA Sicherheitsdachhaken für DP**

Zulässig für eine Person, einschließlich Abdeckkappen, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachplatte

z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 23P062 + Einzelanschlagspunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN 795 TYP A, zulässig für zwei Personen (inklusive 1 Person für Erstehilfeleistung).** Die Anordnung und Auslegung der

Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

**23P062A + PREFA Einzelanschlagspunkt für DP**

Zulässig für 2 Personen (inkl. 1 Person für Ersthilfeleistung), bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Material: Edelstahl

Farbe: Edelstahl/wie Dachplatte

z.B. PREFA Einzelanschlagspunkt auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P064 + Anschlageinrichtung mit horizontaler Führungsschiene, geprüft nach EN 795 TYP D, zulässig für drei Personen (inkl. 1 Person für Ersthilfeleistung). Die Anordnung und Auslegung der Anschlageinrichtung erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.**

**23P064A + PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen für DP**

Zur Befestigung des Schienensystems Taurus Rail, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Material: Aluminium

Farbe: Aluminium/ wie Dachplatte

z.B. PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P064B + PREFA Schienensystem Taurus für DP**

Bestehen aus:

- \_\_\_\_\_ Stk. Taurus-BEF-10 auf Fußteilen
- \_\_\_\_\_ Stk. Taurus-Rail-10-3000 Aluminiumschiene
- \_\_\_\_\_ Stk. Taurus-VB-10 Schienenverbinder
- \_\_\_\_\_ Stk. Taurus-EA-10 Schienenabschluss Fix
- \_\_\_\_\_ Stk. Taurus-EA-11 Schienenabschluss Variabel
- \_\_\_\_\_ Stk. Taurus-Gleit-H-11 Schienengleiter
- \_\_\_\_\_ Stk. Taurus-TYP-10-PREFA Typenschild

z.B. PREFA Schienensystem Taurus oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 PA PP: .....

**23P066 + Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt, wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.**

**23P066A + PREFA Laufsteganganlage für DP**

Bestehend aus:

Laufstegstützen: 250 mm oder 360 mm (Stützenabstand max. 900 mm) auf Fußteilen, verstellbar für Dachneigungen von 12°- 55°.

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

Gewählte Größe \_\_\_\_\_

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachplatte

z.B. PREFA Laufsteganganlage oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P066B + PREFA Laufstegstützen (Dachritte) für DP**

Bestehend aus:

Laufstegstütze: 2 Stk. 250 mm oder 2 Stk. 360 mm (Stützenabstand max. 900 mm) auf Fußteilen, verstellbar für Dachneigungen von 12°-55°.

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

Gewählte Größe \_\_\_\_\_

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachplatte

z.B. PREFA Laufstegstützen (Dachritte) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P066C + PREFA Einzeltritt für DP**

Bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen, verstellbar für Dachneigungen von 12°- 60°.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachplatte

z.B. PREFA Einzeltritt oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P068 + Solarmontagesystem auf vorhandener Unterkonstruktion. Das Montagesystem ist an die regionalen Wind- u. Schneelasten anzupassen.**

Bei der Montage sind Unterlagsplatten entsprechend der Sparrenlage einzukalkulieren. Die Verlegerichtlinien des Montagesystems sowie der Modulhersteller sind einzuhalten.

**23P068A + PREVARIO Solarmontagesystem für DP**

Solarmontagesystem bestehend aus:

\_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO 3.S (Sparren) 120

_____	Stk. PREVARIO 3.S (Sparren) 220
_____	Stk. PREVARIO 3.S (Schalung)
_____	Stk. PREVARIO Sunny
_____	Stk. PREVARIO Sunny Spezial
_____	Stk. PREVARIO Profilschiene
_____	Stk. PREVARIO Schienenverbinder
_____	Stk. PREVARIO Kabelclip
_____	Stk. Modulanbindung PREVARIO Mittelklemme 28-37mm
_____	Stk. Modulanbindung PREVARIO Endklemme 28-37mm
_____	Stk. PREVARIO Modulabsturzsicherung
_____	Stk. PREVARIO Schienenendkappe
_____	Stk. PREVARIO Erdungsklemme
_____	Stk. PREVARIO Kreuzklemme
_____	Stk. Spezialkleerset
_____	Stk. Solarluke

z.B. PREVARIO Solarmontagesystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 PA PP: .....

- 23P070 + Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Dächern, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.  
Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung.

**23P070D + PREFA Solarhalter Sunny Spezial für DP**

Einschließlich Spezialkleber zur Einbindung der Abdeckung.

Dachsystem: Dachplatte

Befestigungsschraube: STS M12 350mm

Abdeckung:

Farbe: wie Dachplatte, pulverbeschichtet

Materialqualität: Aluminium 2,00 mm

z.B.: PREFA Solarhalter Sunny Spezial oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 23P072 + Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern, einschließlich Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.

**23P072A + PREFA Solarluke für DP**

Einschließlich Rohrmanschette und Montageschablone.

Durchführungen: 2 x 10mm und 1 x 32-35mm

Innendurchmesser: 26,5mm

Außendurchmesser: 32,8mm

Farbe: wie Dachplatte

z.B.: PREFA Solarluke oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P1 + Dachplatte R.16 (R.16) (PREFA)**

Version: 2025-09

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dachplatten R.16 (R.16) aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperrungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: R.16: für Dachplatte R.16

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

- 23P100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**23P100A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 23P1**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
Angeboten: (.....)

**23P100B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 23P1**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Beispielhaftes Material/Erzeugnis: \_\_\_\_\_  
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.  
Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
Angeboten: (.....)

- 23P101 + Trennlage aus einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen - Unterdeckbahn. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen.  
Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

**23P101A + Trennlage aus Polymerbitumen für R.16**

Mindestdicke: \_\_\_\_\_ mm  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P101B + Trennlage aus Polymerbitumen 3mm für R.16**

Mindestdicke: 3mm  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 23P103 + Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachplatten aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

**23P103A + Dacheindeckung mit PREFA Dachplatten R.16**

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels 3 Stk. Rillennägel pro Platte) auf Vollschalung mind. 24 mm dick.

Ab einer Schneeregelast von 3,25kN/m<sup>2</sup> oder in den Geländekategorien 0,I oder II ist eine Verlegung auf Vollschalung mit Bitumentrennlage erforderlich.

Mindestdachneigung: 17°

17-25° Verlegung auf Trennlage

Verlegung: von rechts nach links

Größe: 700x420mm in verlegter Fläche (3,4Stk./m<sup>2</sup>)

Materialdicke: 0,70 mm

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

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

Vorderseite: P.10 Einbrennlackierung

Farbe: \_\_\_\_\_ (Standard nach gültiger Farbkarte)

Rückseite: Schutzlack

Mögliche Oberfläche: stucco oder glatt

Gewählte Oberfläche: \_\_\_\_\_

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

z.B. PREFA Dachplatten R.16 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

23P105 + Aufzahlung (Az) auf Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachplatten aus Aluminiumblech.

**23P105A + Az Dachplatte R.16 f. Schraubenbefestigung**

Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten), z.B. PREFA Spezialschraube 4,9 x 35 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

23P110 + Dachintegrierte PV-Anlage mit Solardachplatten.

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 vorkonfektioniert sowie systembedingt verdeckt geführt und daher keiner Witterung ausgesetzt.

**23P110A + PREFA Solardachplatte klein für R.16**

Im Lieferumfang enthalten:

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 NIU PV Stecksystem

Zertifizierungen: ISO 9001, ISO 14001

Geprüft nach: IEC 61215:2016, IEC 61730

Leistungsgarantie: min. 97 % im ersten Jahr, danach max. Reduktion um 0,7 % p.a. bis zu 25 Jahren

Verbindungsleitungen (objektbezogen vorkonfektioniert), zur Verbindung zweier übereinanderliegenden Solardachplatten Reihen.

Strangleitungspaket (standardisiert vorkonfektioniert) zur Verbindung der Generatorfläche mit dem Generatoranschlusskasten.

Potentialausgleichsleistung (blitzstromtragfähig, 16 mm<sup>2</sup> Kupfer)

Generatoranschlusskasten (ohne Montage) für 2 MPP-Eingänge je 4 Stränge sowie  
Überspannungsschutz Typ 1+2

Anlageninformation:

Farbe: schwarz P.10

Modulanzahl: \_\_\_\_\_ Stk.

Anlagenleistung: \_\_\_\_\_ kWp

Anlagenfläche: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

z.B. PREFA Solardachplatte klein oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 PA PP: .....

**23P110B + PREFA Solardachplatte groß für R.16**

Im Lieferumfang enthalten:

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 NIU PV Stecksystem

Zertifizierungen: ISO 9001, ISO 14001

Geprüft nach: IEC 61215:2016, IEC 61730

Leistungsgarantie: min. 97 % im ersten Jahr, danach max. Reduktion um 0,7 % p.a. bis zu 25 Jahren

Verbindungsleitungen (objektbezogen vorkonfektioniert), zur Verbindung zweier übereinanderliegenden Solardachplatten Reihen.

Strangleitungspaket (standardisiert vorkonfektioniert) zur Verbindung der Generatorfläche mit dem Generatoranschlusskasten.

Potentialausgleichsleistung (blitzstromtragfähig, 16 mm<sup>2</sup> Kupfer)

Generatoranschlusskasten (ohne Montage) für 2 MPP-Eingänge je 4 Stränge sowie  
Überspannungsschutz Typ 1+2

Anlageninformation:

Farbe: schwarz P.10

Modulanzahl: \_\_\_\_\_ Stk.

Anlagenleistung: \_\_\_\_\_ kWp

Anlagenfläche: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

z.B. PREFA Solardachplatte groß oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 PA PP: .....

23P112 + Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech.

**23P112A + PREFA Saumstreifen für R.16**

Größe: 1800 x 158 mm

Materialdicke: 1,0 mm

z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P114 + Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.

**23P114A + PREFA Einlaufblech für R.16**

Einlaufblech werksmäßig zweifach vorgekantet.

Größe: 230 x 2000 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. PREFA Einlaufblech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P114B + Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16**

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P116 + Vogelschutzgitter mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten- und Vogelschutz.

**23P116A + PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für R.16**

Zuschnitt: 125 mm

Abkantung: nach Erfordernis

Länge: 2000 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Rundlochung: Ø 5 mm

z.B. PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P118 + Ausbildung eines Dachknickes aus Aluminiumblech.

**23P118A + Dachnick für R.16**

Dachübergang von \_\_\_\_\_ ° auf \_\_\_\_\_ °

z.B. Dachnick mit PREFALZ Ergänzungsbändern oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P118B + Dachnick (Mansarde) für R.16**

Dachnick für Mansardendächer, einschließlich Aluminiumkantenteil und Saumstreifen.

Dachübergang von \_\_\_\_\_ ° auf \_\_\_\_\_ °

z.B. Dachnick (Mansarde) aus PREFALZ Ergänzungsbändern oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P120 + Kehlenausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

**23P120A + PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für R.16**

Sicherheitskehlen mit Zusatzfalte.

Zuschnitt: 708 mm

Abkantung: 8 Stk.

Materialdicke: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P120B + Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsbändern für R.16**

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P120C + Kehlenausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.band für R.16**

Kehlenausbildung vertieft als Kehlrinne, auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion, einschließlich aufbringen einer Lage Unterdeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung.

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm,

Abkantung: bis 5 Stk.

Materialdicke: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. Kehlenausbildung, vertiefte Kehle aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P120D + Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) für R.16**

Runde bzw. gefaltete Kehlenausbildung bei Rundgauben,

Gaubenbreite: \_\_\_\_\_ mm

Stichhöhe: \_\_\_\_\_ mm

Hauptdachneigung: \_\_\_\_\_ °

Materialdicke: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P120E + Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16**

Kehlbleche für den seitlichen Wandanschluss.

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P120F + Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16**

Mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz.

Abmessung: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm

Materialdicke: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P122** + Brustblech aus Aluminiumblech zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

**23P122A** + **Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16**

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P126** + First-/Gratreiter aus Aluminiumblech.

**23P126A** + **PREFEA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter) selbsttr. für R.16**

Selbsttragend, halbrund geformt, zur Entlüftung von Belüftungsebenen einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/60 mm mit Dichtscheibe).

Stücklängen: 3000/ 1200 mm

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

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. PREFEA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P126B** + **PREFEA Jetlüfter-Vorkopf für R.16**

halbrund geformt, gerade geschnitten.

Materialdicke: 1,00 mm

Materialqualität: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. PREFEA Jetlüfter-Vorkopf oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P126C + PREFA Grat-/Firstreiter unbelüftet für R.16**

Grat-/Firstreiter halbrund geformt, mit eingeprägter Sicke auf vorhandener Holzlatte, einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/45 mm mit Dichtscheibe).

Länge: 500 mm

Materialdicke: 1,00 mm

Materialqualität: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P126D + PREFA Gratreitervorkopf (Viertelkugel) für R.16**

Materialdicke: 1,50 mm

Materialqualität: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. PREFA Gratreitervorkopf (Viertelkugel) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P128 + Wandentlüfter aus Aluminiumblech.**

**23P128A + Wandentlüfter aus PREFALZ Erg.-band (Labyrinth) für R.16**

auf vorhandener Unterkonstruktion.

Farbe: wie Dachplatte R.16

Brustblech:

Zuschnitt: bis 500 mm

Abkantungen: 3 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: bis 200 mm

Abkantungen: 2 Stk.

Materialdicke: mind. 1 mm

Abdeckung:

Zuschnitt: bis 500 mm

Abkantungen: bis 5 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

Lochblech:

Rundlochung Ø 5 mm

Zuschnitt: bis 150 mm

Abkantungen: bis 2 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

z.B. Wandentlüfter aus PREFALZ Ergänzungsband (Labyrinth) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P129 + Pultdachabschluss aus Aluminiumblech.

**23P129A + Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16**

Auf vorhandener Unterkonstruktion, einschließlich Haftstreifen und Lochblech.

Abdeckprofil:

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: ..... Stk.

Materialdicke: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P130 + Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur Be- u. Entlüftung der Hinterlüftungsebene.

**23P130A + PREFA Dachplatte R.16 mit Froschmaulluke (Entlüftungshaube)**

Dachplatten R.16 mit Froschmaulluken, mit tiefgezogenem Oberteil und Perforierung, einschließlich ausschneiden der Öffnungen aus der Schalung.

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

Größe: 700 x 420 mm

Materialdicke: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. PREFA Dachplatte R.16 mit Froschmaulluke oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

23P132 + Ortgangstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

**23P132A + PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) für R.16**

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: 2000 x 95 mm

Abkantung: 4 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: 2000 x 70 mm

Abkantung: 2 Stk.

Materialdicke: 1,0 mm

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P132B + Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16**

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: bis 200 mm

Abkantung: 2 Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P132C + Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band für R.16**

Ortgangausbildung als Kehlrinne auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion.

Einschließlich Haftstreifen, Saumstreifen und Aufbringen einer Lage Vordeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung.

Farbe: wie Dachplatte R.16

Materialqualität: wie Dachplatte R.16

Materialdicke: wie Dachplatte R.16

Vertiefter Ortgang:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: 6 Stk.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

z.B. Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P132D + Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.Band für R.16**

Einschließlich Saumstreifen und Haftstreifen.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Stirnbrettverkleidung:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.-Band für R.16 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P134 + Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus Aluminiumblech.**

**23P134A + PREFA Einfassungsplatte für Dachplatte R.16**

Einfassungsplatten für Rohrdurchführungen, einschließlich ausschneiden der Öffnung aus der Schalung.

Rohrdurchführungen: 80 bis 125 mm Ø

Dachneigung: 12° - 52°

Materialdicke: wie Dachplatte R.16

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. PREFA Einfassungsplatte für Dachplatte R.16 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P134B + PREFA Universaleinfassung 2-teilig für R.16**

Universaleinfassungen 2-teilig ( z.B. für Antenneneinfassung).

Rohrdurchführungen: 40 bis 120 mm Ø

Dachneigung: 12° - 52°

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. PREFA Universaleinfassung 2-teilig oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P134C + PREFA Entlüftungsrohr für R.16**

Liefern und Montieren von Entlüftungsrohre mit Abdeckhut einschließlich Einbau in die Einfassungsplatte und abdichten der Rohrrosette. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Gesamthöhe: 380 mm

Durchmesser: 100 mm Ø, 120 mm Ø

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. PREFA Entlüftungsrohr oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P134D + PREFA Faltmanschette für R.16**

Faltmanschetten aus dauerelastischen EPDM zur Einbindung von runden Dachdurchführungen im Unterdach.

Durchmesser: 100 - 130 mm Ø

z.B. PREFA Faltmanschette oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 23P136** + Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Dacheindeckung aus Aluminiumblech, z.B. Kamin, Entlüftungsschacht, Lichtkuppel oder Dachflächenfenster, mit hochgezogenem Stehblech ca. 200 mm auf allen vier Seiten, die Längs- und Querfalze sind in die Dacheindeckung einzubinden.  
Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.

**23P136A + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (Stk) für R.16**

Größe: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o. Dachflächenfenstereinfassungen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P136B + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (m) für R.16**

Zuschnitt: bis 500 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B.: Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o. Dachflächenfenstereinfassungen aus PREFALZ

Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P138 + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Aluminiumblech. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

**23P138A + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für R.16**

Größe: [ ] x [ ] x [ ] mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P138B + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für R.16**

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

23P140 + Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech.

**23P140A + Kaminkopfabdeckung für R.16**

Einschließlich ausschneiden, aufbördeln und abdichten der Öffnungen.

Größe: [ ] x [ ] mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. Kaminkopfabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P140B + PREFA Kaminhut für R.16**

Mit Kaminstreben und Niro-Schrauben.

Materialdicke: 2 mm

Materialqualität: Al-Legierung, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachplatte

Mögliche Größe: 700 x 700 mm, 800 x 800 mm, 1000 x 700 mm, 1100 x 800 mm, 1500 x 800

mm

Gewählte Größe:  x  mm

z.B. PREFA Kaminhut oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

23P144 + Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Dübelbefestigung, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

**23P144A + Kitt-/Steckkittleiste für R.16**

Einschließlich elastischem Dichtstoff und einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz.

Zuschnitt:  mm

Abkantung: bis 6 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B.: Kitt-/Steckkittleisten aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P144B + Putz-/Steckputzleiste für R.16**

Zuschnitt:  mm

Abkantung: bis 4 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B.: Putz-/Steckputzleisten aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P146 + Dachluken aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anspreizstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung.

**23P146A + PREFA Dachluke für R.16**

Einschließlich ausschneiden der Durchstiegsöffnung aus der Vollschalung sowie befestigen des Holzrahmens.

Größe: 595 x 595 mm Innenmaß

Farbe: wie Dachplatte

z.B. PREFA Dachluke oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

23P148 + Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.

**23P148A + PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für R.16**

Fenster: mit Wärmedämmrahmen

Farbe: wie Dachplatte R.16

Mögliche Größe: 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

Gewählte Größe: \_\_\_\_\_

z.B. PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P148B + PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für R.16**

Fenster: mit/ohne Wärmedämmrahmen

Farbe: wie Dachplatte R.16

Mögliche Größe: 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 Q114x118, Q134x160

Gewählte Größe: \_\_\_\_\_

z.B. PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P148C + PREFA Einfassung für Roto-Q Dachflächenfenster für R.16**

Fenster: mit Wärmedämmrahmen

Farbe: wie Dachplatte R.16

Mögliche Größe: 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

Gewählte Größe: \_\_\_\_\_

z.B. PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P150 + Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Aluminiumblech.**

**23P150A + Wandbekleidung für R.16**

Einschließlich Haftstreifen, Ausführung mit Dachplatte oder Ergänzungsbändern (Winkelstehfalte).

Gewählte Ausführung: \_\_\_\_\_

Materialdicke: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

z.B. Wandbekleidung aus PREFA Ergänzungsband / PREFA Dachplatte oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 23P152** + Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

**23P152A** + **Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16**

Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte R.16

Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Ausführung: \_\_\_\_\_

z.B. Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P152B** + **Az Attikaabdeckung gerundet (Segmente) für R.16**

Aufzählung (Az) auf die Postion Attikaabdeckung für eine gerundete Ausführung in Segmenten.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P152C** + **Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band für R.16**

Einschließlich Saumstreifen, Patentsaumstreifen und Brustblech.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte R.16

Lochblech: Rundlochung Ø 5 mm

Zuschnitt: bis 150 mm

Abkantung: bis 2 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Ausführung: \_\_\_\_\_

z.B. Attikaabdeckung mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 23P154 + Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels Haftstreifen oder direkt auf vorhandene Unterkonstruktion (über erforderlicher Hochzugshöhe).  
Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

**23P154A + Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16**

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B.: Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 23P156 + Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech einschließlich Saumstreifen. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

**23P156A + Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16**

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 23P158 + Schneeschutzsysteme aus Aluminium.

**23P158A + PREFA Schneestopper für R.16**

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.

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. PREFA Schneestopper für PREFA Dachplatten oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P158B + PREFA Schneerechensystem für R.16**

Die Anordnung des Schneerechensystems erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Schneerechensystem: bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Schneerechenhaken und Fixierschieber, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzugshöhe: 205 mm

Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk., 3000 mm lang. An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren.

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. PREFA Schneerechensystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P158C + PREFA Schneerechensystem XL für R.16**

Die Anordnung des Schneerechensystems XL erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Schneerechensystem: bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Schneerechenhaken und Fixierschieber, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzugshöhe: 345 mm

Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk., 3000 mm lang. An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren.

Farbe: wie Dachplatte

z.B. PREFA Schneerechensystem XL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P158D + Az für PREFA Eiskrallen (Schneerechensystem) für R.16**

Aufzahlung (Az) auf das Schneerechensystem für Eiskrallen, ca. 4 Stk./lfm.

Farbe: wie Dachplatte R.16

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

z.B. PREFA Eiskrallen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P158E + PREFA Gebirgsschneefangstütze für R.16**

Die Anordnung der Gebirgsschneefangstütze erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Gebirgsschneefangstütze: bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Gebirgsschneefangstütze, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzugshöhe: ca. 183mm

Durchzüge: Rundholz ca. 140mm Ø

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. PREFA Gebirgsschneefangstütze oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 23P160 + Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als Anschlagspunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN 517-B. Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

**23P160A + PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen für R.16**

Zulässig für 2 Personen (inklusive 1 Person für Erstehilfeleistung), bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Material: Edelstahl

Farbe: Edelstahl/wie Dachplatte R.16

z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P160B + PREFA Sicherheitsdachhaken für R.16**

Zulässig für eine Person, einschließlich Abdeckkappen, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 23P162 + Einzelanschlagspunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN 795 TYP A, zulässig für zwei Personen (inklusive 1 Person für Erstehilfeleistung). Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

**23P162A + PREFA Einzelanschlagspunkt für R.16**

Zulässig für 2 Personen (inklusive 1 Person für Erstehilfeleistung), bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Material: Edelstahl

Farbe: Edelstahl/ wie Dachplatte R.16

z.B. PREFA Einzelanschlagspunkt auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 23P164 + Anschlageinrichtung für horizontale Führungsschienen, geprüft nach EN 795 TYP D, zulässig für drei Personen (inklusive 1 Person für Erstehilfeleistung). Die Anordnung und Auslegung der Anschlageinrichtung erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

**23P164A + PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen für R.16**

Zur Befestigung des Schienensystems Taurus Rail, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Material: Aluminium

Farbe: Aluminium/ wie Dachplatte R.16

z.B. PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P164B + PREFA Schienensystem Taurus für R.16**

Bestehen aus:

- \_\_\_\_\_ Stk. Taurus-BEF-10 auf Fußteilen
- \_\_\_\_\_ Stk. Taurus-Rail-10-3000 Aluminiumschiene
- \_\_\_\_\_ Stk. Taurus-VB-10 Schienenverbinder
- \_\_\_\_\_ Stk. Taurus-EA-10 Schienenabschluss Fix
- \_\_\_\_\_ Stk. Taurus-EA-11 Schienenabschluss Variabel
- \_\_\_\_\_ Stk. Taurus-Gleit-H-11 Schienengleiter
- \_\_\_\_\_ Stk. Taurus-TYP-10-PREFA Typenschild

z.B. PREFA Schienensystem Taurus oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 PA PP: .....

- 23P166 + Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt, wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

**23P166A + PREFA Laufsteganganlage für R.16**

Bestehend aus:

Laufstegstützen: 250 mm oder 360 mm (Stützenabstand max. 900 mm) auf Fußteilen, verstellbar für Dachneigungen von 12°- 55°.

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

Gewählte Größe \_\_\_\_\_

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. PREFA Laufsteganganlage oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P166B + PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für R.16**

Bestehend aus:

Laufstegstütze: 2 Stk. 250 mm oder 2 Stk. 360 mm (Stützenabstand max. 900 mm) auf Fußteilen, verstellbar für Dachneigungen von 12°-55°.

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

Gewählte Größe \_\_\_\_\_

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. PREFA Laufstegstützen (Dachritte) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P166C + PREFA Einzeltritt für R.16**

Bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen, verstellbar für Dachneigungen von 12°- 60°.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B. PREFA Einzeltritt oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P168 + Solarmontagesystem auf vorhandener Unterkonstruktion. Das Montagesystem ist an die regionalen Wind- u. Schneelasten anzupassen.**

Bei der Montage sind Unterlagsplatten entsprechend der Sparrenlage einzukalkulieren. Die Verlegerichtlinien des Montagesystems sowie der Modulhersteller sind einzuhalten.

**23P168A + PREVARIO Solarmontagesystem für R.16**

Solarmontagesystem bestehend aus:

- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO 3.S (Sparren) 120
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO 3.S (Sparren) 220
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO 3.S (Schalung)
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Sunny
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Profilschiene
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Schienenverbinder
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Kabelclip
- \_\_\_\_\_ Stk. Modulanbindung PREVARIO Mittelklemme 28-37mm
- \_\_\_\_\_ Stk. Modulanbindung PREVARIO Endklemme 28-37mm
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Modulabsturzsicherung
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Schienenendkappe
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Erdungsklemme
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Kreuzklemme
- \_\_\_\_\_ Stk. Spezialkleberset

Stk. Solarluke

z.B. PREVARIO Solarmontagesystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 PA PP: .....

- 23P172 + Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern, einschließlich Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.

23P172A + **PREFA Solarluke für R.16**

Einschließlich Rohrmanschette und Montageschablone.

Durchführungen: 2 x 10mm und 1 x 32-35mm

Innendurchmesser: 26,5mm

Außendurchmesser: 32,8mm

Farbe: wie Dachplatte R.16

z.B.: PREFA Solarluke oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

23P2 + **Dachschindel (DS) (PREFA)**

Version: 2025-09

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dachschindeln (DS) aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperrungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für DS: für Dachschindel

Aufzählungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzählung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

- 23P200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**23P200A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 23P2**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

**23P200B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 23P2**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material/Erzeugnis: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: (.....)

- 23P201 + Trennlage aus einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen - Unterdeckbahn. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen.

Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

**23P201A + Trennlage aus Polymerbitumen für DS**

Mindestdicke: \_\_\_\_\_

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P201B + Trennlage aus Polymerbitumen 3mm für DS**

Mindestdicke: 3mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

23P203	+ Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachschindeln aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.
<b>23P203A</b>	<b>+ Dacheindeckung mit PREFA Dachschindeln</b>  Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Patentnähte und Rillennägel, 10 Stk/m <sup>2</sup> ), auf Vollschalung, mind. 24 mm dick. Ab einer Schneeregelast von 3,25kN/m <sup>2</sup> oder in den Geländekategorien 0,I oder II ist eine Verlegung auf Vollschalung mit Bitumentrennlage erforderlich. 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> Legierung: EN AW 3005 oder EN AW 3105 gemäß EN 573-3 Vorderseite: P.10 Einbrennlackierung Farbe: [REDACTED] (Standard nach gültiger Farbkarte) Rückseite: Schutzlack Mögliche Oberfläche: stucco oder glatt Gewählte Oberfläche: [REDACTED] 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 z.B. PREFA Dachschindeln oder Gleichwertiges. Angetriebenes Erzeugnis: [REDACTED]
	L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m <sup>2</sup> PP: .....
23P205	+ Aufzähnung (Az) auf Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachschindeln aus Aluminiumblech.
<b>23P205A</b>	<b>+ Az Dachschindel f. Schraubbefestigung</b>  Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten), z.B. PREFA Spezialschraube 4,9 x 35 mm oder Gleichwertiges.
	L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m <sup>2</sup> PP: .....
23P208	+ Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech.
<b>23P208A</b>	<b>+ PREFA Saumstreifen für DS</b>  Größe: 1800 x 158 mm Materialdicke: 1,0 mm Materialqualität: Aluminium z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges. Angetriebenes Erzeugnis: [REDACTED]
	L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P210 + Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.

**23P210A + PREFA Einlaufblech für DS**

Einlaufblech werksmäßig zweifach vorgekantet.

Größe: 230 x 2000 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Einlaufblech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P210B + Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DS**

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

z.B. Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P212 + Vogelschutzgitter mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten- und Vogelschutz.

**23P212A + PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für DS**

Zuschnitt: 125 mm

Abkantung: nach Erfordernis

Länge: 2000 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Rundlochung: Ø 5 mm

z.B. PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P214 + Ausbildung eines Dachknickes aus Aluminiumblech.

**23P214A + Dachknick für DS**

Dachübergang von \_\_\_\_\_ ° auf \_\_\_\_\_ °

z.B. Dachknick aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P214B + Dachknick (Mansarde) für DS**

Dachknick für Mansardendächer, einschließlich Aluminiumkantenteil und Saumstreifen.

Dachübergang von \_\_\_\_\_° auf \_\_\_\_\_°.

z.B. Dachknick (Mansarde) aus PREFALZ Ergänzungsbändern oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P216 + Kehlenausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.**

**23P216A + PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für DS**

Sicherheitskehlen mit Zusatzfalte.

Zuschnitt: 708 mm

Abkantung: 8 Stk.

Materialdicke: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P216B + Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsbändern für DS**

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

z.B. Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsbändern oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P216C + Kehlausbildung vertieft aus PREFALZ Ergänzungsbändern für DS**

Kehlausbildung vertieft als Kehlrinne, auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion, einschließlich aufbringen einer Lage Unterdeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung.

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm,

Abkantung: bis 5 Stk.

Materialdicke: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

z.B. Kehlausbildung, vertiefte Kehle aus PREFALZ Ergänzungsbändern oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P216D + Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) für DS**

Runde bzw. gefaltete Kehlenausbildung bei Rundgauben.

Gaubenbreite: \_\_\_\_\_ mm

Stichhöhe: \_\_\_\_\_ mm

Hauptdachneigung: \_\_\_\_\_ °

Materialdicke: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

z.B. Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P216E + Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband für DS**

Kehlbleche für den seitlichen Wandanschluss.

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: wie Dachschindel

Materialqualität: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

z.B. Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P216F + Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband für DS**

Mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz.

Abmessung: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm

Materialdicke: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

z.B. Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P218** + Brustblech aus Aluminiumblech zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

**23P218A + Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DS**

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

z.B. Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P220** + First-/Gratreiter aus Aluminiumblech.

**23P220A** + **PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttragend für DS**

Selbsttragend, halbrund geformt, zur Entlüftung von Belüftungsebenen einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/60 mm mit Dichtscheibe).

Stücklängen: 3000/ 1200 mm

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

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P220B** + **PREFA Jetlüfter-Vorkopf für DS**

halbrund geformt, gerade geschnitten.

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Jetlüfter-Vorkopf oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P220C** + **PREFA Grat-/Firstreiter unbelüftet für DS**

halbrund geformt, mit eingeprägter Sicke, auf vorhandener Holzlatte, einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/45 mm mit Dichtscheibe).

Länge: 500 mm

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Grat-/Firstreiter unbelüftet oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P220D** + **PREFA Gratreitervorkopf (Viertelkugel) für DS**

Liefern und Montieren von Grat-/Firstreiter Anfangs/Endstück, Viertelkugel, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an den Gratreiter. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Materialdicke: 1,50 mm

Materialqualität: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Gratreitervorkopf (Viertelkugel) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

23P222 + Wandentlüfter aus Aluminiumblech.

**23P222A + Wandentlüfter aus PREFALZ Erg.-band (Labyrinth) für DS**

Auf vorhandener Unterkonstruktion.

Farbe: wie Dachschindel

Brustblech:

Zuschnitt: bis 500 mm

Abkantungen: 3 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: bis 200 mm

Abkantungen: 2 Stk.

Materialdicke: mind. 1 mm

Abdeckung:

Zuschnitt: bis 500 mm

Abkantungen: bis 5 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

Lochblech:

Rundlochung Ø 5 mm

Zuschnitt: bis 150 mm

Abkantungen: bis 2 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

z.B. Wandentlüfter aus PREFALZ Ergänzungsband (Labyrinth) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P223 + Pultdachabschluss aus Aluminiumblech.

**23P223A + Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für DS**

Auf vorhandener Unterkonstruktion, einschließlich Haftstreifen und Lochblech.

Abdeckprofil:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

z.B. Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 23P224 + Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur Be- u. Entlüftung der Hinterlüftungsebene.

**23P224A + PREFA Dachschindel mit Froschmaulluke (Entlüftungshaube)**

Dachschindeln mit Froschmaulluken, mit tiefgezogenem Oberteil und Perforierung, einschließlich ausschneiden der Öffnungen aus der Schalung.

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

Größe: 420 x 240 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Dachschindel mit Froschmaulluke oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 23P226 + Ortgangstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

**23P226A + PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) für DS**

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: 2000 x 95 mm

Abkantung: 4 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: 2000 x 70 mm

Abkantung: 2 Stk.

Materialdicke: 1,0 mm

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P226B + Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für DS**

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

Farbe: wie Dachschindel

z.B. Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P226C + Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band für DS**

Ortgangausbildung als Kehlrinne auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion.

Einschließlich Haftstreifen, Saumstreifen und Aufbringen einer Lage Vordeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung.

Vertiefter Ortgang:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: 6 Stk.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

Haftstreifen:

Zuschnitt: bis 200 mm

Abkantung: 2 Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

z.B. Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P226D + Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.Band für DS**

Einschließlich Saumstreifen und Haftstreifen.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Stirnbrettverkleidung:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel

z.B. Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Ergänzungsband für DS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P228** + Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus Aluminiumblech.

**23P228A** + **PREFA Einfassungsplatte für Dachschindel**

Einfassungsplatten für Rohrdurchführungen, einschließlich ausschneiden der Öffnung aus der Schalung.

Rohrdurchführungen: 80 bis 125 mm Ø

Dachneigung: 25° - 52°

Materialdicke: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Einfassungsplatte für Dachschindel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P228B** + **PREFA Universaleinfassung 2-teilig für DS**

Universaleinfassungen 2-teilig ( z.B. für Antenneneinfassung).

Rohrdurchführungen: 40 bis 120 mm Ø

Dachneigung: 12° - 52°

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Universaleinfassung 2-teilig oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P228C** + **PREFA Entlüftungsrohr für DS**

Entlüftungsrohre mit Abdeckhut einschließlich Einbau in die Einfassungsplatte und abdichten der Rohrrose.

Gesamthöhe: 380 mm

Durchmesser: 100 mm Ø, 120 mm Ø

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Entlüftungsrohr oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P228D + PREFA Faltmanschette für DS**

Faltmanschetten aus dauerelastischen EPDM zur Einbindung von runden Dachdurchführungen im Unterdach.

Durchmesser: 100 - 130 mm Ø

z.B. PREFA Faltmanschette oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 23P231 + Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Dacheindeckung aus Aluminiumblech, z.B. Kamin, Entlüftungsschacht, Lichtkuppel oder Dachflächenfenster, mit hochgezogenem Stehblech ca. 200 mm auf allen vier Seiten, die Längs- und Querfalze sind in die Dacheindeckung einzubinden.**  
Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.

**23P231A + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.- o. DF-Einf. (Stk) für DS**

Größe: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o. Dachflächenfenstereinfassungen aus PREFALZ Ergänzungsbändern oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P231B + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.- o. DF-Einf.(m) für DS**

Zuschnitt: bis 500 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o. Dachflächenfenstereinfassungen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 23P234 + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Aluminiumblech. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.**

**23P234A + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für DS**

Größe: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel

z.B. Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung aus PREFALZ Ergänzungsbändern oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P234B + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m<sup>2</sup>) für DS**

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel

z.B. Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P236 + Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech.**

**23P236A + Kaminkopfabdeckung für DS**

Einschließlich ausschneiden, aufbördeln und abdichten der Öffnungen.

Größe: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel

z.B. Kaminkopfabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P236B + PREFA Kaminhut für DS**

Mit Kaminstreben und Niro-Schrauben.

Materialdicke: 2 mm

Materialqualität: Al-Legierung, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel

Mögliche Größe: 700 x 700 mm, 800 x 800 mm, 1000 x 700 mm, 1100 x 800 mm, 1500 x 800 mm

Gewählte Größe: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm

z.B. PREFA Kaminhut oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P238 + Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Dübelbefestigung, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.**

**23P238A + Kitt-/Steckkittleiste für DS**

Einschließlich elastischem Dichtstoff und einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz.

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: bis 6 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel

z.B.: Kitt-/Steckkittleisten aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P238B + Putz-/Steckputzleiste für DS**

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: bis 4 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

z.B.: Putz-/Steckputzleisten aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P240 + Dachluken aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anspreizstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung.

**23P240A + PREFA Dachluke für DS**

Einschließlich ausschneiden der Durchstiegsöffnung aus der Vollschalung sowie befestigen des Holzrahmens.

Größe: 595 x 595 mm Innenmaß

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Dachluke oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

23P242 + Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.

**23P242A + PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für DS**

Fenster: mit Wärmedämmrahmen

Materialqualität: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

Mögliche Größe: 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

Gewählte Größe: \_\_\_\_\_

z.B. PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P242B + PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für DS**

Fenster: mit Wärmedämmrahmen

Farbe: wie Dachschindel

Mögliche Größe: 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

Gewählte Größe: \_\_\_\_\_

z.B. PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P242C + PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster für DS**

Fenster: mit/ohne Wärmedämmrahmen

Farbe: wie Dachschindel

Mögliche Größe: 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 Q114x118, Q134x160

Gewählte Größe: \_\_\_\_\_

z.B. PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P244 + Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Aluminiumblech.**

**23P244A + Wandbekleidung für DS**

Einschließlich Haftstreifen, Ausführung mit Dachschindel oder Ergänzungsband (Winkelstehfalz).

Gewählte Ausführung: \_\_\_\_\_

Materialdicke: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

z.B. Wandbekleidung aus PREFALZ Ergänzungsband / PREFA Dachplatte oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P246 + Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.**

**23P246A + Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DS**

Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen.

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

Mögliche Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Gewählte Ausführung: \_\_\_\_\_

z.B. Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P246B + Az Attikaabdeckung gerundet (Segmente) für DS**

Aufzählung (Az) auf die Postion Attikaabdeckung für eine gerundete Ausführung in Segmenten.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P246C + Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band für DS**

Einschließlich Saumstreifen, Patentsaumstreifen und Brustblech.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel

Lochblech: Rundlochung Ø 5 mm

Zuschnitt: bis 150 mm

Abkantung: bis 2 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Ausführung: \_\_\_\_\_

z.B. Attikaabdeckung mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P249 + Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels Haftstreifen oder direkt auf vorhandene Unterkonstruktion (über erforderlicher Hochzugshöhe).**

Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

**23P249A + Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DS**

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

z.B. Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P252 + Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech einschließlich Patentaumstreifen. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.**

**23P252A + Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DS**

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel

z.B. Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P258 + Schneeschutzsysteme aus Aluminium.**

**23P258A + PREFA Schneestopper für PREFA Dachschindel**

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.

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Schneestopper für PREFA Dachschindel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P258B + PREFA Schneerechensystem für DS**

Die Anordnung des Schneerechensystems erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Schneerechensystem: bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Schneerechenhaken und Fixierschieber, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzugshöhe: 205 mm

Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk., 3000 mm lang.

An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Schneerechensystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P258C + PREFA Schneerechensystem XL für DS**

Die Anordnung des Schneerechensystems erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Schneerechensystem: bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Schneerechenhaken und Fixierschieber, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzugshöhe: 345 mm

Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk., 3000 mm lang. An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Schneerechensystem XL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P258D + Az für PREFA Eiskrallen (Schneerechensystem) für DS**

Aufzahlung (Az) auf das Schneerechensystem für Eiskrallen, ca. 4 Stk./lfm.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Eiskrallen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P258E + PREFA Gebirgsschneefangstütze für DS**

Die Anordnung der Gebirgsschneefangstütze erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Gebirgsschneefangstütze 300 x 246 mm mit zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzugshöhe: ca. 183mm

Durchzüge: Rundholz ca. 140mm Ø

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Gebirgsschneefangstütze oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 23P260 + Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als Anschlagspunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN 517-B. Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.
- 23P260A + PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen für DS**
- Zulässig für zwei Personen (inklusive 1 Person für Erstehilfeleistung), bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.
- Material: Edelstahl
- Farbe: Edelstahl/ wie Dachschindel
- z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen oder Gleichwertiges.
- Angetriebenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 23P260B + PREFA Sicherheitsdachhaken für DS**
- Zulässig für eine Person, einschließlich Abdeckkappen, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial.
- Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet
- Farbe: wie Dachschindel
- z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken oder Gleichwertiges.
- Angetriebenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 23P262 + Einzelanschlagspunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN 795 TYP A, zulässig für zwei Personen (inklusive 1 Person für Erstehilfeleistung). Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.
- 23P262A + PREFA Einzelanschlagspunkt für DS**
- Zulässig für 2 Personen (inklusive 1 Person für Erstehilfeleistung), bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.
- Material: Edelstahl
- Farbe: Edelstahl/ wie Dachschindel
- z.B. PREFA Einzelanschlagspunkt auf Fußteilen oder Gleichwertiges.
- Angetriebenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 23P264 + Anschlageinrichtung für horizontale Führungsschienen, geprüft nach EN 795 TYP D, zulässig für drei Personen (inklusive 1 Person für Erstehilfeleistung). Die Anordnung und Auslegung der Anschlageinrichtung erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

**23P264A + PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen für DS**

Zur Befestigung des Schienensystems Taurus Rail, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Material: Aluminium

Farbe: Aluminium/ wie Dachschindel

z.B. PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P264B + PREFA Schienensystem Taurus für DS**

Bestehen aus:

\_\_\_\_\_ Stk. Taurus-BEF-10 auf Fußteilen

\_\_\_\_\_ Stk. Taurus-Rail-10-3000 Aluminiumschiene

\_\_\_\_\_ Stk. Taurus-VB-10 Schienenverbinder

\_\_\_\_\_ Stk. Taurus-EA-10 Schienenabschluss Fix

\_\_\_\_\_ Stk. Taurus-EA-11 Schienenabschluss Variabel

\_\_\_\_\_ Stk. Taurus-Gleit-H-11 Schienengleiter

\_\_\_\_\_ Stk. Taurus-TYP-10-PREFA Typenschild

z.B. PREFA Schienensystem Taurus oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 PA PP: .....

**23P266 + Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt, wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.**

**23P266A + PREFA Laufsteganganlage für DS**

Bestehend aus:

Laufstegstützen: 250 mm oder 360 mm (Stützenabstand max. 900 mm) auf Fußteilen, verstellbar für Dachneigungen von 12°- 55°.

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

Gewählte Größe \_\_\_\_\_

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Laufsteganganlage oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P266B + PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für DS**

Bestehend aus:

Laufstegstütze: 2 Stk. 250 mm oder 2 Stk. 360 mm (Stützenabstand max. 900 mm) auf Fußteilen, verstellbar für Dachneigungen von 12°-55°.

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

Gewählte Größe \_\_\_\_\_

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Laufstegstützen (Dachritte) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P266C + PREFA Einzeltritt für DS**

Bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen, verstellbar für Dachneigungen von 12°- 60°.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Einzeltritt oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 23P268 + Solarmontagesystem auf vorhandener Unterkonstruktion. Das Montagesystem ist an die regionalen Wind- u. Schneelasten anzupassen.  
Bei der Montage sind Unterlagsplatten entsprechend der Sparrenlage einzukalkulieren. Die Verlegerichtlinien des Montagesystems sowie der Modulhersteller sind einzuhalten.

**23P268A + PREVARIO Solarmontagesystem für DS**

Solarmontagesystem bestehend aus:

- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO 3.S (Sparren) 120
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO 3.S (Sparren) 220
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO 3.S (Schalung)
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Sunny
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Profilschiene
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Schienenverbinder
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Kabelclip
- \_\_\_\_\_ Stk. Modulanbindung PREVARIO Mittelklemme 28-37mm
- \_\_\_\_\_ Stk. Modulanbindung PREVARIO Endklemme 28-37mm
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Modulabsturzsicherung
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Schienenendkappe
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Erdungsklemme
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Kreuzklemme
- \_\_\_\_\_ Stk. Spezialkleerset
- \_\_\_\_\_ Stk. Solarluke

z.B. PREVARIO Solarmontagesystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 PA PP: .....

**23P272** + Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern, einschließlich Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.

**23P272A** + **PREFA Solarluke für DS**

Einschließlich Rohrmanschette und Montageschablone.

Durchführungen: 2 x 10mm und 1 x 32-35mm

Innendurchmesser: 26,5mm

Außendurchmesser: 32,8mm

Farbe: wie Dachschindel

z.B.: PREFA Solarluke oder Gleichwertiges.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P3** + **Dachschindel DS.19 (DS.19) (PREFA)**

Version: 2025-09

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dachschindeln DS.19 (DS.19) aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperrungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für DS.19: für DS.19 Dachpaneel

Aufzählungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzählung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

- 23P300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**23P300A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 23P3**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

**23P300B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 23P3**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material/Erzeugnis: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: (.....)

- 23P301 + Trennlage aus einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen - Unterdeckbahn. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen.

Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

**23P301A + Trennlage aus Polymerbitumen für DS.19**

Mindestdicke: \_\_\_\_\_

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P301B + Trennlage aus Polymerbitumen 3mm für DS.19**

Mindestdicke: 3mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 23P303 + Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachschindeln aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

**23P303A + Dacheindeckung mit PREFA Dachschindeln DS.19**

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Patenthafte und Rillennägel, 8 Stk/m<sup>2</sup>), auf Vollschalung, mind. 24 mm dick. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Ab einer Schneeregelast von 3,25kN/m<sup>2</sup> oder in den Geländekategorien 0,I oder II ist eine Verlegung auf Vollschalung mit Bitumentrennlage erforderlich.

Verlegung: 1/3 Teilung

Mindestdachneigung: 17°

17-25° Verlegung auf Trennlage

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>

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

Vorderseite: P.10 Einbrennlackierung

Farbe: Standard nach gültiger Farbkarte

Rückseite: Schutzlack

Mögliche Oberfläche: stucco oder glatt

Gewählte Oberfläche:

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

z.B. Dacheindeckung mit PREFA DS.19 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P305 + Aufzahlung (Az) auf Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachschindeln aus Aluminiumblech für Schraubenbefestigung.**

**23P305A + Az DS.19 f. Schraubbefestigung**

Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten),

z.B. PREFA Spezialschraube 4,9 x 35 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P308 + Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech**

**23P308A + PREFA Saumstreifen für DS.19**

Größe: 1800 x 158 mm

Materialdicke: 1,0 mm

Materialqualität: Aluminium

z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P310 + Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.

**23P310A + PREFA Einlaufblech Standard für DS.19**

Einlaufblech werksmäßig zweifach vorgekantet.

Größe: 230 x 2000 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Einlaufblech Standard oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P310B + Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DS.19**

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie DS. 19

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P312 + Vogelschutzgitter mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten- und Vogelschutz.

**23P312A + PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für DS.19**

Zuschnitt: 125 mm

Abkantung: nach Erfordernis

Länge: 2000 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Material: Aluminium

Rundlochung: Ø 5 mm

z.B. PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P314 + Ausbildung eines Dachknickes aus Aluminiumblech.

**23P314A + Dachknick für DS.19**

Dachübergang von \_\_\_\_\_ ° auf \_\_\_\_\_ °

z.B. Dachknick mit PREFALZ Ergänzungsbändern oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P314B + Dachknick (Mansarde) für DS.19**

Dachknick für Mansardendächer, einschließlich Aluminiumkantenteil und Saumstreifen.

Dachübergang von \_\_\_\_\_ ° auf \_\_\_\_\_ °

z.B. PREFA Dachknick (Mansarde) aus PREFALZ Ergänzungsbändern oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P316 + Kehlenausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.**

**23P316A + PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für DS.19**

Sicherheitskehlen mit Zusatzfalte.

Zuschnitt: 708 mm

Abkantung: 8 Stk.

Materialdicke: wie Dachschindel DS. 19

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P316B + Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsbändern für DS.19**

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: wie Dachschindel DS.19

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsbändern oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P316C + Kehlenausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.band für DS.19**

Kehlenausbildung vertieft als Kehlrinne, auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion, einschließlich aufbringen einer Lage Unterdeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung.

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: bis 5 Stk.

Materialdicke: wie Dachschindel DS. 19

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. Kehlenausbildung, vertieft, aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P316D + Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) für DS.19**

Runde bzw. gefaltete Kehlenausbildung bei Rundgauben.

Gaubenbreite: ..... mm

Stichhöhe: ..... mm

Hauptdachneigung: ..... °

Materialdicke: wie Dachschindel DS.19

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFALZ Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P316E + Wandanschlusskehle mit PREFALZ Ergänzungsband für DS.19**

Kehlbleche für den seitlichen Wandanschluss.

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: bis 4 Stk.

Materialdicke: wie Dachschindel DS.19

Materialqualität: wie Dachschindel DS.19

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. Wandanschlusskehle mit PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P316F + Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband für DS.19**

Mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz.

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

Materialdicke: wie Dachschindel DS.19

Materialqualität: wie Dachschindel DS.19

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 23P318 + Brustblech aus Aluminiumblech zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

**23P318A + Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DS.19**

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: wie Dachschindel DS.19

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 23P320 + First-/Gratreiter aus Aluminiumblech.

**23P320A + PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbststr. für DS.19**

Selbsttragend, halbrund geformt, zur Entlüftung von Belüftungsebenen einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/60 mm mit Dichtscheibe).

Stücklängen: 3000/1200 mm

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

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttragend oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P320B + PREFA Jetlüfter-Vorkopf für DS.19**

halbrund geformt, gerade geschnitten.

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Jetlüfter-Vorkopf oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P320C + PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet für DS.19**

halbrund geformt, mit eingeprägter Sicke auf vorhandener Holzlatte, einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/45 mm mit Dichtscheibe).

Länge: 500 mm

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P320D + PREFA Gratreitervorkopf(Viertelk.) für DS.19**

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

Materialdicke: 1,50 mm

Materialqualität: wie Dachschindel DS.19

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Gratreitervorkopf (Viertelkugel) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P322 Wandentlüfter aus Aluminiumblech.**

**23P322A + Wandentlüfter aus PREFALZ Erg.-band (Labyrinth) für DS.19**

Auf vorhandener Unterkonstruktion.

Farbe: wie Dachschindel DS.19

Materialqualität: wie Dachschindel DS.19

Brustblech:

Zuschnitt: bis 500 mm

Abkantungen: 3 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: bis 200 mm

Abkantungen: 2 Stk.

Materialdicke: mind. 1 mm

Abdeckung:

Zuschnitt: bis 500 mm

Abkantungen: bis 5 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

Lochblech:

Rundlochung Ø 5 mm

Zuschnitt: bis 150 mm

Abkantungen: bis 2 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

z.B. Wandentlüfter aus PREFALZ Ergänzungsband (Labyrinth) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P323 + Pultdachabschluss aus Aluminiumblech.

**23P323A + Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für DS.19**

Auf vorhandener Unterkonstruktion, einschließlich Haftstreifen und Lochblech.

Abdeckprofil:

Zuschnitt: \_\_ mm

Abkantung: \_\_ Stk.

Materialdicke: wie Dachschindel DS.19

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P324 + Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur Be- u. Entlüftung der Hinterlüftungsebene.

**23P324A + PREFA Dachscindel DS. 19 mit Froschmaulluke (Entlüftungshaub**

Dachschindeln mit Froschmaulluken, mit tiefgezogenem Oberteil und Perforierung, einschließlich ausschneiden der Öffnungen aus der Schalung.

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

Größe: 420 x 240 mm

Materialdicke: 1,20 mm

Materialqualität: wie Dachschindel DS.19

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Froschmaullukenhaube oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

23P326 + Ortgangstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

**23P326A + PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) für DS.19**

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: 2000 x 95 mm

Abkantung: 4 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: 2000 x 70 mm

Abkantung: 2 Stk.

Materialdicke: 1,0 mm

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P326B + Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für DS.19**

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P326C + Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band für DS.19**

Ortgangausbildung als Kehlrinne auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion.

Einschließlich Haftstreifen, Saumstreifen und Aufbringen einer

Lage Vordeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung.

Farbe: wie Dachschindel DS.19

Materialdicke: wie Dachschindel DS.19

Vertiefter Ortgang:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: 6 Stk.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Haftstreifen:

Zuschnitt: bis 200 mm

Abkantung: 2 Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

z.B. Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P326D + Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.Band für DS.19**

Einschließlich Saumstreifen und Haftstreifen.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Stirnbrettverkleidung:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.-Band für DS.19 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P328 + Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus Aluminiumblech.**

**23P328A + PREFA Einfassungsplatte für DS.19**

Einfassungsplatten für Rohrdurchführungen, einschließlich ausschneiden der Öffnung aus der Schalung.

Rohrdurchführungen: 80 bis 125 mm Ø

Dachneigung: 17° - 35°

Materialdicke: wie Dachschindel DS.19

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Einfassungsplatte für DS.19 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P328B + PREFA Universaleinfassung 2-teilig für DS.19**

Universaleinfassungen 2-teilig ( z.B. für Antenneneinfassung).

Rohrdurchführungen: 40 bis 120 mm Ø

Dachneigung: 12° - 52°

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachschindel DS.19

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Universaleinfassung 2-teilig oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P328C + PREFA Entlüftungsrohr für DS.19**

Entlüftungsrohre mit Abdeckhut einschließlich Einbau in die Einfassungsplatte und abdichten der Rohrrose.

Gesamthöhe: 380 mm

Durchmesser: 100 mm Ø, 120 mm Ø

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Entlüftungsrohr oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P328D + PREFA Faltmanschette für DS.19**

Faltmanschetten aus dauerelastischen EPDM zur Einbindung von runden Dachdurchführungen im Unterdach.

Durchmesser: 100 - 130 mm Ø

z.B. PREFA Faltmanschette oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 23P331 + Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Dacheindeckung aus Aluminiumblech, z.B. Kamin, Entlüftungsschacht, Lichtkuppel oder Dachflächenfenster, mit hochgezogenem Stehblech ca. 200 mm auf allen vier Seiten, die Längs- und Querfalze sind in die Dacheindeckung einzubinden.  
Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.

**23P331A + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (Stk) für DS.19**

Größe: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o. Dachflächenfenstereinfassungen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P331B + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (m) für DS.19**

Zuschnitt: bis 500 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o. Dachflächenfenstereinfassungen oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P334 + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Aluminiumblech. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

23P334A + **Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für DS.19**

Größe: [ ] x [ ] x [ ] mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

23P334B + **Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für DS.19**

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

23P336 + Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech.

23P336A + **Kaminkopfabdeckung für DS.19**

Einschließlich ausschneiden, aufbördeln und abdichten der Öffnungen.

Größe: [ ] x [ ] mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFALZ Kaminkopfabdeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

23P336B + **PREFA Kaminhut für DS.19**

Mit Kaminstreben und Niro-Schrauben.

Materialdicke: 2 mm

Materialqualität: Al-Legierung, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel DS.19

Mögliche Größe: 700 x 700 mm, 800 x 800 mm, 1000 x 700 mm, 1100 x 800 mm, 1500 x 800 mm

Gewählte Größe: [ ] x [ ] mm

z.B. PREFA Kaminhut oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 23P338 + Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Dübelbefestigung, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

**23P338A + Kitt-/Steckkittleiste für DS.19**

Einschließlich elastischem Dichtstoff und einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz.

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: bis 6 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B.: Kitt-/Steckkittleisten aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 23P338B + Putz-/Steckputzleiste für DS.19

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: bis 4 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachschindel DS.19

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B.: Putz-/Steckputzleisten aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 23P340 + Dachluken aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anspreizstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung.

**23P340A + PREFA Dachluke für DS.19**

Einschließlich ausschneiden der Durchstiegsöffnung aus der Vollschalung sowie befestigen des Holzrahmens.

Größe: 595 x 595 mm Innenmaß

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Dachluke oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

23P342 + Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.

**23P342A + PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für DS.19**

Fenster: mit Wärmedämmrahmen

Materialqualität: wie Dachschindel DS.19

Farbe: wie Dachschindel DS.19

Mögliche Größe: 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

Gewählte Größe: \_\_\_\_\_

z.B. PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster oder Gleichwertiges.

Angetriebenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P342B + PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für DS.19**

Fenster: mit Wärmedämmrahmen

Farbe: wie Dachschindel DS.19

Mögliche Größe: 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

Gewählte Größe: \_\_\_\_\_

z.B. PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster oder Gleichwertiges.

Angetriebenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P342C + PREFA Einfassung für Roto-Q Dachflächenfenster für DS.19**

Fenster: mit/ohne Wärmedämmrahmen

Farbe: wie Dachschindel DS.19

Mögliche Größe: 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 Q114x118, Q134x160

Gewählte Größe: \_\_\_\_\_

z.B. PREFA Einfassung für Roto-Q Dachflächenfenster oder Gleichwertiges.

Angetriebenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

23P344 + Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Aluminiumblech.

**23P344A + Wandbekleidung für DS.19**

Einschließlich Haftstreifen, Ausführung mit Dachschindel DS. 19 oder Ergänzungsband (Winkelstehfalte).

Gewählte Ausführung: \_\_\_\_\_

Materialdicke: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel DS. 19

z.B. Wandbekleidung aus PREFALZ Ergänzungsband / PREFA

Dachplatte oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

23P346 + Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

23P346A + **Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DS.19**

Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen.

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachschindel DS.19

Farbe: wie Dachschindel DS.19

Mögliche Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Gewählte Ausführung: \_\_\_\_\_

z.B. Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P346B + **Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band für DS.19**

Einschließlich Saumstreifen, Patentsaumstreifen und

Brustblech.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel

Lochblech: Rundlochung Ø 5 mm

Zuschnitt: bis 150 mm

Abkantung: bis 2 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder  
Unterlagswellblech.

Ausführung: \_\_\_\_\_

z.B. Attikaabdeckung mit Wandentlüftung aus PREFALZ

Erg.-band oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P346C + Aufzählung Attika gerundet (Segmente) für DS.19**

Aufzählung auf die Postion Attika für eine gerundete Ausführung in Segmenten.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 23P349 + Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels Haftstreifen oder direkt auf vorhandene Unterkonstruktion (über erforderlicher Hochzugshöhe).  
Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

**23P349A + Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DS.19**

Hochzugschutzblech:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachschindel DS.19

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 23P352 + Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech einschließlich Patentaumstreifen. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

**23P352A + Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DS.19**

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 23P358 + Schneeschutzsysteme aus Aluminium.

**23P358A + PREFA Schneestopper für PREFA 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.

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Schneestopper oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P358B + PREFA Schneerechensystem für DS.19**

Die Anordnung des Schneerechensystems erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Schneerechensystem: bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Schneerechenhaken und Fixierschieber, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzugshöhe: 205 mm

Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk., 3000 mm lang.

An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Schneerechensystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P358C + PREFA Schneerechensystem XL für DS.19**

Die Anordnung des Schneerechensystems erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Schneerechensystem: bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Schneerechenhaken und Fixierschieber, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzugshöhe: 345 mm

Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk., 3000 mm lang. An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Schneerechensystem XL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P358D + AZ für PREFA Eiskrallen (Schneerechensystem) für DS.19**

Aufzählung (AZ) auf das Schneerechensystem für Eiskrallen, ca. 4 Stk./lfm.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Eiskrallen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P358E + PREFA Gebirgsschneefangstütze für DS.19**

Die Anordnung des Gebirgsschneefangstütze erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer

Unterlagsplatte.

Gebirgsschneefangstütze 300 x 246 mm mit zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzugshöhe: ca. 183mm

Durchzüge: Rundholz ca. 140mm Ø

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Gebirgsschneefangstütze oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P360 + Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als Anschlagspunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN 517-B. Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.**

**23P360A + PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen für DS.19**

Zulässig für zwei Personen (inklusive 1 Person für Ersthilfeleistung), bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Material: Edelstahl

Farbe: Edelstahl/wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P360B + PREFA Sicherheitsdachhaken für DS.19**

Zulässig für eine Person, einschließlich Abdeckkappen, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P362 + Einzelanschlagspunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN 795 TYP A, zulässig für zwei Personen (inklusive 1 Person für Ersthilfeleistung). Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.**

**23P362A + PREFA Einzelanschlagspunkt für DS.19**

Zulässig für 2 Personen (inklusive 1 Person für Ersthilfeleistung), bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Material: Edelstahl

Farbe: Edelstahl/ wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Einzelanschlagspunkt auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 23P364 + Anschlageinrichtung für horizontale Führungsschienen, geprüft nach EN 795 TYP D, zulässig für drei Personen (inklusive 1 Person für Ersthilfeleistung). Die Anordnung und Auslegung der Anschlageinrichtung erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.**

**23P364A + PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen für DS.19**

Zur Befestigung des Schienensystems Taurus Rail, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Material: Aluminium

Farbe: Aluminium/ wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P364B + PREFA Schienensystem Taurus für DS.19**

Bestehen aus:

- \_\_\_\_\_ Stk. Taurus-BEF-10 auf Fußteilen
- \_\_\_\_\_ Stk. Taurus-Rail-10-3000 Aluminiumschiene
- \_\_\_\_\_ Stk. Taurus-VB-10 Schienenverbinder
- \_\_\_\_\_ Stk. Taurus-EA-10 Schienenabschluss Fix
- \_\_\_\_\_ Stk. Taurus-EA-11 Schienenabschluss Variabel
- \_\_\_\_\_ Stk. Taurus-Gleit-H-11 Schienengleiter
- \_\_\_\_\_ Stk. Taurus-TYP-10-PREFA Typenschild

z.B. PREFA Schienensystem Taurus oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 PA PP: .....

- 23P366 + Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt, wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.**

**23P366A + PREFA Laufstegsanlage für DS.19**

Bestehend aus:

Laufstegstütze: 250 mm, 360 mm (Stützenabstand max. 900 mm) auf Fußteilen, 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.

Gewählte Größe: \_\_\_\_\_

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Laufsteganganlage oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P366B + PREFA Laufstegstützen (Dachritte) für DS.19**

Bestehend aus:

Laufstegstütze: 2 Stk. 250 mm oder 2 Stk. 360 mm (Stützenabstand max. 900 mm) auf Fußteilen, verstellbar für Dachneigungen von 12°-55°.

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

Ausgewählte Größe: \_\_\_\_\_

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Laufstegstützen (Dachritte) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P366C + PREFA Einzelritt für DS.19**

Bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen, verstellbar für Dachneigungen von 12° - 60°.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel DS.19

z.B. PREFA Einzelritt oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P368 + Solarmontagesystem auf vorhandener Unterkonstruktion. Das Montagesystem ist an die regionalen Wind- u. Schneelasten anzupassen.**

Bei der Montage sind Unterlagsplatten entsprechend der Sparrenlage einzukalkulieren. Die Verlegerichtlinien des Montagesystems sowie der Modulhersteller sind einzuhalten.

**23P368A + PREVARIO Solarmontagesystem für DS.19**

Solarmontagesystem bestehend aus:

\_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO 3.S (Sparren) 120

\_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO 3.S (Sparren) 220

\_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO 3.S (Schalung)

\_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Sunny

\_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Profilschiene

_____	Stk. PREVARIO Schienenverbinder
_____	Stk. PREVARIO Kabelclip
_____	Stk. Modulanbindung PREVARIO Mittelklemme 28-37mm
_____	Stk. Modulanbindung PREVARIO Endklemme 28-37mm
_____	Stk. PREVARIO Modulabsturzsicherung
_____	Stk. PREVARIO Schienenendkappe
_____	Stk. PREVARIO Erdungsklemme
_____	Stk. PREVARIO Kreuzklemme
_____	Stk. Spezialkleberset
_____	Stk. Solarluke

z.B. PREVARIO Solarmontagesystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 PA PP: .....

**23P372** + Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern, einschließlich Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.

**23P372A** + **PREFA Solarluke für DS.19**

Einschließlich Rohrmanschette und Montageschablone.

Durchführungen: 2 x 10mm, 1 x 32-35mm

Innendurchmesser: 26,5mm

Außendurchmesser: 32,8mm

Farbe: Dachschindel DS.19

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P4** + **Dachraute 29 x 29 (DR29) (PREFA)**

Version: 2025-09

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dachrauten 29 x 29 (DR29) aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperrungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für DR29: für Dachraute 29 x 29 cm

Aufzählungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzählung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

- 23P400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**23P400A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 23P4**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

**23P400B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 23P4**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material/Erzeugnis: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: (.....)

- 23P401 + Trennlage aus einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen - Unterdeckbahn. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen.  
Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

**23P401A + Trennlage aus Polymerbitumen für DR29**

Mindestdicke: \_\_\_\_\_

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P401B + Trennlage aus Polymerbitumen 3mm für DR29**

Mindestdicke: 3mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P403 + Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachrauten aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.**

**23P403A + Dacheindeckung mit PREFA Dachrauten 29x29cm**

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Dachrautenhaft 29x29 und Rillennägel, 12 Stk./m<sup>2</sup>) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick.

Ab einer Schneeregelast von 3,25kN/m<sup>2</sup> oder in den Geländekategorien 0,I oder II ist eine Verlegung auf Vollschalung mit Bitumentrennlage erforderlich

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>

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

Vorderseite: P.10 Einbrennlackierung

Farbe: Standard nach gültiger Farbkarte

Rückseite: Schutzlack

Mögliche Oberfläche: stucco oder glatt

Gewählte Oberfläche: .....

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

z.B. Dacheindeckung mit PREFA Dachrauten oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P405 + Aufzahlung (Az) auf Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachrauten aus Aluminiumblech.**

**23P405A + Az auf DR29 für PREFA Startplatten**

Für die Traufenausbildung und traufseitige Anschlüsse (z.B. Kamine, Dachfenster, Lichtkuppeln usw.) 2,2 Stk./m.

z.B. PREFA Startplatte DR29 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P405B + Az auf DR29 für PREFA Endplatten**

Für firstseitige Anschlüsse (z.B. Kamine, Dachfenster, Lichtkuppeln usw.) 2,2 Stk./m.

z.B. PREFA Endplatte DR29 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P405C + Az auf DR29 f. Schraubbefestigung**

Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten),

z.B. PREFA Spezialschraube 4,9 x 35 mm oder Gleichwertiges.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P408 + Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech**

**23P408A + PREFA Saumstreifen für DR29**

Größe: 1800 x 158 mm

Materialdicke: 1,0 mm

Materialqualität: Aluminium

z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P410 + Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.**

**23P410A + PREFA Einlaufblech Standard für DR29**

Einlaufblechen werksmäßig zweifach vorgekantet.

Größe: 230 x 2000 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Einlaufblech Standard oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P410B + Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29**

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: wie Dachraute 29x29

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsbändern oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 23P412 + Vogelschutzgitter mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten- und Vogelschutz.

**23P412A + PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für DR29**

Zuschnitt: 125 mm

Abkantung: nach Erfordernis

Länge: 2000 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Material: Aluminium

Rundlochung: Ø 5 mm

z.B. PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 23P414 + Ausbildung eines Dachknickes aus Aluminiumblech.

**23P414A + Dachknick für DR29**

Dachübergang von ..... ° auf ..... °

z.B. PREFALZ Dachknick oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P414B + Dachknick (Mansarde) für DR29**

Dachknick für Mansardendächer, einschließlich

Aluminiumkantenteil und Saumstreifen.

Dachübergang von ..... ° auf ..... °

z.B. PREFA Dachknick (Mansarde) aus PREFALZ Ergänzungsbändern oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 23P416 + Kehlenausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

**23P416A + PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für DR29**

Sicherheitskehlen mit Zusatzfalte.

Zuschnitt: 708 mm

Abkantung: 8 Stk.

Materialdicke: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P416B + Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29**

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: ..... Stk.

Materialdicke: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P416C + Kehlausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.band für DR29**

Kehlausbildung vertieft als Kehlrinne, auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion, einschließlich aufbringen einer Lage Unterdeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung.

Zuschnitt: ..... mm,

Abkantung: bis 5 Stk.

Materialdicke: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. Kehlausbildung vertiefte Kehle aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P416D + Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) für DR29**

Runde bzw. gefaltete Kehlenausbildung bei Rundgauben.

Gaubenbreite: ..... mm

Stichhöhe: ..... mm

Hauptdachneigung: ..... °

Materialdicke: wie Dachraute 29x29

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFALZ Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P416E + Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29**

Kehlbleche für den seitlichen Wandanschluss.

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: wie Dachraute 29x29

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P416F + Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29**

Mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz.

Abmessung: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm

Materialdicke: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P418 + Brustblech aus Aluminiumblech zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

**23P418A + Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29**

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P420 + First-/Gratentreiter aus Aluminiumblech.

**23P420A + PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttr. für DR29**

Selbsttragend, halbrund geformt, zur Entlüftung von Belüftungsebenen einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/60 mm mit Dichtscheibe).

Stücklängen: 3000/1200 mm

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

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttragend oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P420B + PREFA Jetlüfter-Vorkopf für DR29**

halbrund geformt, gerade geschnitten.

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Jetlüfter-Vorkopf oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P420C + PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet für DR29**

halbrund geformt, mit eingeprägter Sicke auf vorhandener Holzlatte, einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/45 mm mit Dichtscheibe).

Länge: 500 mm

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P420D + PREFA Gratreitervorkopf (Viertelk.) für DR29**

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

Materialdicke: 1,50 mm

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Gratreitervorkopf (Viertelkugel) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P422 Wandentlüfter aus Aluminiumblech.**

**23P422A + Wandentlüfter aus PREFALZ Erg.-band (Labyrinth) für DR29**

Auf vorhandener Unterkonstruktion.

Farbe: wie Dachraute 29x29

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Brustblech:

Zuschnitt:    mm

Abkantungen: 3 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: bis 200 mm

Abkantungen: 2 Stk.

Materialdicke: mind. 1 mm

Abdeckung:

Zuschnitt: bis 500 mm

Abkantungen: bis 5 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

Lochblech:

Rundlochung Ø 5 mm

Zuschnitt: bis 150 mm

Abkantungen: bis 2 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

z.B. Wandentlüfter aus PREFALZ Ergänzungsband (Labyrinth) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P423 + Pultdachabschluss aus Aluminiumblech.

**23P423A + Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29**

Auf vorhandener Unterkonstruktion, einschließlich Haftstreifen und Lochblech.

Abdeckprofil:

Zuschnitt:    mm

Abkantung:    Stk.

Materialdicke: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P424 + Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur Be- u. Entlüftung der Hinterlüftungsebene.

**23P424A + PREFA Dachrauten mit Froschmaulluke (Entlüftungsh.) für DR29**

Dachrauten mit Froschmaulluken, 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

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Dachrauten mit Froschmaulluke (Entlüftungshaube) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P426** + Ortgangstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

**23P426A** + **PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) für DR29**

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: 2000 x 95 mm

Abkantung: 4 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: 2000 x 70 mm

Abkantung: 2 Stk.

Materialdicke: 1,0 mm

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P426B** + **Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29**

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P426C** + **Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band für DR29**

Ortgangausbildung als Kehlrinne aus Ergänzungsband auf auftraggeberseits vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion.

Einschließlich Haftstreifen, Saumstreifen und Aufbringen einer Lage Vordeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung.

Vertiefter Ortgang:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: 6 Stk.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: wie Dachraute

Farbe: wie Dachraute

Haftstreifen:

Zuschnitt: bis 200 mm

Abkantung: 2 Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

z.B. Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P426D + Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.Band für DR29**

Einschließlich Saumstreifen und Haftstreifen.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Stirnbrettverkleidung:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.-Band für DR29 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P428 + Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus Aluminiumblech.**

**23P428A + PREFA Einfassungsplatte für Dachraute 29 x 29**

Einfassungsplatten für Rohrdurchführungen einschließlich ausschneiden der Öffnung aus der Schalung.

Rohrdurchführungen: 80 bis 125 mm Ø

Dachneigung: 22° - 52°

Materialdicke: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Einfassungsplatte für Dachrauten oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P428B + PREFA Universaleinfassung für DR29**

Universaleinfassungen 2-teilig ( z.B. für Antenneneinfassung).

Rohrdurchführungen: 40 bis 120 mm Ø

Dachneigung: 12° - 52°

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Universaleinfassung 2-teilig oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P428C + PREFA Entlüftungsrohr für DR29**

Entlüftungsrohren mit Abdeckhut einschließlich Einbau in die Einfassungsplatte und abdichten der Rohrrose.

Gesamthöhe: 380 mm

Durchmesser: 100 mm Ø, 120 mm Ø

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Entlüftungsrohr oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P428D + PREFA Faltmanschette für DR29**

Faltmanschetten aus dauerelastischen EPDM zur Einbindung von runden Dachdurchführungen im Unterdach.

Durchmesser: 100 - 130 mm Ø

z.B. PREFA Faltmanschette EPDM oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P431 + Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Dacheindeckung aus Aluminiumblech, z.B. Kamin, Entlüftungsschacht, Lichtkuppel oder Dachflächenfenster, mit hochgezogenem Stehblech ca. 200 mm auf allen vier Seiten, die Längs- und Querfalze sind in die Dacheindeckung einzubinden.**

Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.

**23P431A + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (Stk) für DR29**

Größe: [ ] x [ ] mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o.Dachflächenfenstereinfassungen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:([ ])

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P431B + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (m) für DR29**

Zuschnitt: bis 500 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o.Dachflächenfenstereinfassungen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:([ ])

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P434 + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Aluminiumblech.** Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

**23P434A + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für DR29**

Größe: [ ] x [ ] x [ ] mm

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:([ ])

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P434B + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für DR29**

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:([ ])

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P436 + Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech.**

**23P436A + Kaminkopfabdeckung für DR29**

Einschließlich ausschneiden, aufbördeln und abdichten der Öffnungen.

Größe: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFALZ Kaminkopfabdeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P436B + PREFA Kaminhut für DR29**

Mit Kaminstreben und Niro-Schrauben.

Materialdicke: 2 mm

Materialqualität: Al-Legierung, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 29x29

Mögliche Größe: 700 x 700 mm, 800 x 800 mm, 1000 x 700 mm, 1100 x 800 mm, 1500 x 800 mm

Gewählte Größe: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm

z.B. PREFA Kaminhut oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P438 + Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Dübelbefestigung, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.**

**23P438A + Kitt-/Steckkittleiste für DR29**

Einschließlich elastischem Dichtstoff und einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz.

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: bis 6 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 29x29

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P438B + Putz-/Steckputzleiste für DR29**

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: bis 4 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P440 + Dachluken aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anspreizstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung.

**23P440A + PREFA Dachluke für DR29**

Einschließlich ausschneiden der Durchstiegsöffnung aus der Vollschalung sowie befestigen des Holzrahmens.

Größe: 595 x 595 mm Innenmaß

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Dachluke oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

23P442 + Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.

**23P442A + PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für DR29**

Fenster: mit Wärmedämmrahmen

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

Mögliche Größe: 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

Gewählte Größe: \_\_\_\_\_

z.B. PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P442B + PREFA Einfassung für Roto-Q Dachflächenfenster für DR29**

Fenster: mit/ohne Wärmedämmrahmen

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

Mögliche Größe: 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, Q114x118, Q134x160

Gewählte Größe: \_\_\_\_\_

z.B. PREFA Einfassung für Roto-Q Dachflächenfenster oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P442C + PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für DR29**

Fenster: mit Wärmedämmrahmen

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

Mögliche Größe: 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

Gewählte Größe: .....

z.B. PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P444 + Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Aluminiumblech.**

**23P444A + Wandbekleidung für DR29**

Einschließlich Haftstreifen, Ausführung mit Dachraute 29x29 oder Ergänzungsband (Winkelstehfalte).

Ausführung: .....

Materialdicke: wie Dachraute 29x29

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA/PREFALZ Wandbekleidung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P446 + Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29**

Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen.

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: ..... Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech

z.B. Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P446B + Aufzahlung Attika gerundet (Segmente) für DR29**

Aufzahlung auf die Position Attika für eine gerundete Ausführung in Segmenten.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P446C + Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band für DR29**

Einschließlich Saumstreifen, Patentsaumstreifen und  
Brustblech.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 29 x 29

Lochblech: Rundlochung Ø 5 mm

Zuschnitt: bis 150 mm

Abkantung: bis 2 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Ausführung: \_\_\_\_\_

z.B. Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P449 + Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels Haftstreifen oder direkt auf vorhandene Unterkonstruktion (über erforderlicher Hochzugshöhe).**  
Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

**23P449A + Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29**

Hochzugschutzblech:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P452 + Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech einschließlich Patentsaumstreifen. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.**

**23P452A + Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29**

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P458 + Schneeschutzsysteme aus Aluminium.**

**23P458A + 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.

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Schneestopper für PREFA Dachraute oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P458B + PREFA Schneerechensystem für DR29**

Die Anordnung des Schneerechensystems erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Schneerechensystem: bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Schneerechenhaken und Fixierschieber, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzugshöhe: 205 mm

Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk., 3000 mm lang.

An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Schneerechensystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P458C + PREFA Schneerechensystem XL für DR29**

Die Anordnung des Schneerechensystems erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Schneerechensystem: bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Schneerechenhaken und Fixierschieber, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzugshöhe: 345 mm

Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk., 3000 mm lang. An den Enden sind

Abschlusselemente zu montieren.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Schneerechensystem XL oder Gleichwertiges.

Angetriebenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P458D + AZ für PREFA Eiskrallen (Schneerechensystem) für DR29**

Aufzahlung (AZ) auf das Schneerechensystem für Eiskrallen, ca. 4 Stk./lfm.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Eiskrallen (Schneerechensystem) oder Gleichwertiges.

Angetriebenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P458E + PREFA Gebirgsschneefangstütze für DR29**

Die Anordnung des Gebirgsschneefangstütze erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Gebirgsschneefangstütze 300 x 246 mm mit zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzugshöhe: ca. 183mm

Durchzüge: Rundholz ca. 140mm Ø

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Gebirgsschneefangstütze oder Gleichwertiges.

Angetriebenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P460 + Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als Anschlagspunkt, geprüft nach EN 517-B. Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.**

**23P460A + PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen für DR29**

zulässig für zwei Personen (inklusive 1 Person für Erstehilfeleistung). Bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Material: Edelstahl

Farbe: Edelstahl/ wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angetriebenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P460B + PREFA Sicherheitsdachhaken für DR29**

Zulässig für eine Person, einschließlich Abdeckkappen, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 23P462 + Einzelanschlagspunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN 795 TYP A, zulässig für zwei Personen (inklusive 1 Person für Erstehilfeleistung). Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.**

**23P462A + PREFA Einzelanschlagspunkt für DR29**

Zulässig für 2 Personen (inklusive 1 Person für Erstehilfeleistung), bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Material: Edelstahl

Farbe: Edelstahl/wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Einzelanschlagspunkt auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 23P464 + Anschlageinrichtung für horizontale Führungsschienen, geprüft nach EN 795 TYP D, zulässig für drei Personen (inklusive 1 Person für Erstehilfeleistung). Die Anordnung und Auslegung der Anschlageinrichtung erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.**

**23P464A + PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen für DR29**

Zur Befestigung des Schienensystems Taurus Rail, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Material: Aluminium

Farbe: Aluminium/wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P464B + PREFA Schienensystem Taurus für DR29**

Bestehen aus:

Stk. Taurus-BEF-10 auf Fußteilen

Stk. Taurus-Rail-10-3000 Aluminiumschiene

Stk. Taurus-VB-10 Schienenverbinder

Stk. Taurus-EA-10 Schienenabschluss Fix

\_\_\_\_\_ Stk. Taurus-EA-11 Schienenabschluss Variabel

\_\_\_\_\_ Stk. Taurus-Gleit-H-11 Schienengleiter

\_\_\_\_\_ Stk. Taurus-TYP-10-PREFA Typenschild

z.B. PREFA Schienensystem Taurus oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 PA PP: .....

23P466 + Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt, wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

**23P466A + PREFA Laufsteganganlage für DR29**

Bestehend aus:

Laufstegstütze: 250 mm, 360 mm (Stützenabstand max. 900 mm) auf Fußteilen, 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.

Gewählte Größe: \_\_\_\_\_

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Laufsteganganlage oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P466B + PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für DR29

Bestehend aus:

Laufstegstütze: 2 Stk. 250 mm oder 2 Stk. 360 mm (Stützenabstand max. 900 mm) auf Fußteilen, verstellbar für Dachneigungen von 12°-55°.

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

Ausgewählte Größe: \_\_\_\_\_

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

23P466C + PREFA Einzeltritt für DR29

Bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen, verstellbar für Dachneigungen von 12° - 60°.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Einzeltritt oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 23P468 + Solarmontagesystem auf vorhandener Unterkonstruktion. Das Montagesystem ist an die regionalen Wind- u. Schneelasten anzupassen.

Bei der Montage sind Unterlagsplatten entsprechend der Sparrenlage einzukalkulieren. Die Verlegerichtlinien des Montagesystems sowie der Modulhersteller sind einzuhalten.

- 23P468A + **PREVARIO Solarmontagesystem für DS29**

Solarmontagesystem bestehend aus:

- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO 3.S (Sparren) 120
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO 3.S (Sparren) 220
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO 3.S (Schalung)
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Sunny
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Profilschiene
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Schienenverbinder
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Kabelclip
- \_\_\_\_\_ Stk. Modulanbindung PREVARIO Mittelklemme 28-37mm
- \_\_\_\_\_ Stk. Modulanbindung PREVARIO Endklemme 28-37mm
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Modulabsturzsicherung
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Schienenendkappe
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Erdungsklemme
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Kreuzklemme
- \_\_\_\_\_ Stk. Spezialkleberset
- \_\_\_\_\_ Stk. Solarluke

z.B. PREVARIO Solarmontagesystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 PA PP: .....

- 23P472 + Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern, einschließlich Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.

- 23P472A + **PREFA Solarluke für DR29**

Solarluke:

inkl. Rohrmanschette und Montageschablone.

Durchführungen: 2 x 10mm, 1 x 32-35mm

Innendurchmesser: 26,5mm

Außendurchmesser: 32,8mm

Farbe: Dachraute 29x29

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P5 + Dachraute 44 x 44 (DR44) (PREFA)**

Version: 2025-09

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dachrauten 44 x 44 (DR44) aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperrungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für DR44: für Dachraute 44 x 44 cm

Aufzählungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzählung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

**23P500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**23P500A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 23P5**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

**23P500B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 23P5**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material/Erzeugnis: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: (.....)

- 23P501 + Trennlage aus einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen - Unterdeckbahn. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen.

Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

**23P501A + Trennlage aus Polymerbitumen für DR44**

Mindestdicke: \_\_\_\_\_

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P501B + Trennlage aus Polymerbitumen 3mm für DR44**

Mindestdicke: 3mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 23P503 + Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachrauten aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

**23P503A + Dacheindeckung mit PREFA Dachrauten 44x44**

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Rillennägel, 4 Stk/Dachraute), auf Vollschalung, mind. 24 mm dick.

Ab einer Schneeregelast von 3,25kN/m<sup>2</sup> oder in den Geländekategorien 0,I oder II ist eine Verlegung auf Vollschalung mit Bitumentrennlage erforderlich.

Minestdachneigung:

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>

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

Vorderseite: P.10 Einbrennlackierung

Farbe: \_\_\_\_\_ Standard nach gültiger Farbkarte

Rückseite: Schutzlack

Mögliche Oberfläche: stucco oder glatt

Gewählte Oberfläche:

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

z.B. PREFA Dachrauten 44x44 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P505** + Aufzahlung (Az) auf Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachrauten aus Aluminiumblech.

**23P505A** + **Az auf DR44 für PREFA Startplatten**

Für die Traufenausbildung und traufseitige Anschlüsse (z.B. Kamine, Dachfenster, Lichtkuppeln usw.) 1,48 Stk./m.

z.B. PREFA Startplatte DR44 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P505B** + **Az auf DR44 für PREFA Endplatten**

Für firstseitige Anschlüsse (z.B. Kamine, Dachfenster, Lichtkuppeln usw.) 1,48 Stk./m.

z.B. PREFA Endplatte DR44 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P505C** + **Az auf DR44 f. Schraubbefestigung**

Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten),

z.B. PREFA Spezialschraube 4,9 x 35 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P508** + Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech

**23P508A** + **PREF A Saumstreifen für DR44**

Größe: 1800 x 158 mm

Materialdicke: 1,0 mm

Materialqualität: Aluminium

z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P510 + Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.

**23P510A + PREFA Einlaufblech Standard für DR44**

Einlaufblechen werksmäßig zweifach vorgekantet.

Größe: 230 x 2000 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Einlaufblech Standard oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P510B + Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44**

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: wie Dachraute 44x44

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P512 + Vogelschutzwand mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten- und Vogelschutz.

**23P512A + PREFA Vogelschutzwand zur Be- u. Entlüftung für DR44**

Zuschnitt: 125 mm

Abkantung: nach Erfordernis

Länge: 2000 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Rundlochung: Ø 5 mm

z.B. PREFA Vogelschutzwand zur Be- u. Entlüftung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P514 + Ausbildung eines Dachknickes aus Aluminiumblech.

**23P514A + Dachknick für DR44**

Dachübergang von \_\_\_\_\_ ° auf \_\_\_\_\_ °.

z.B. PREFALZ Dachknick oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P514B + Dachknick (Mansarde) für DR44**

Dachknick für Mansardendächer einschließlich Aluminiumkantteil und Saumstreifen.

Dachübergang von \_\_\_\_\_ auf \_\_\_\_ °.

z.B. PREFA Dachknick (Mansarde) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P516 + Kehlenausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.**

**23P516A + PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für DR44**

Sicherheitskehlen mit Zusatzfalte.

Zuschnitt: 708 mm

Abkantung: 8 Stk.

Materialdicke: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P516B + Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44**

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P516C + Kehlausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.band für DR44**

Kehlausbildung vertieft als Kehlrinne, auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion, einschließlich aufbringen einer Lage Unterdeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung.

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: bis 5 Stk.

Materialdicke: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. Kehlausbildung vertiefte Kehle aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P516D + Kehlausbildung (Kurvenkehlen) für DR44**

Runde bzw. gefaltete Kehlausbildung bei Rundgauben.

Gaubenbreite: \_\_\_\_\_ mm

Stichhöhe: \_\_\_\_\_ mm

Hauptdachneigung: \_\_\_\_\_ °

Materialdicke: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFALZ Kehlausbildung (Kurvenkehlen) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P516E + Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44**

Kehlbleche für den seitlichen Wandanschluss.

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk

Materialdicke: wie Dachraute 44x44

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P516F + Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Erg.-band für DR44**

Mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz.

Abmessung: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm

Materialdicke: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P518 + Brustblech aus Aluminiumblech zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.**

**23P518A + Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44**

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P520 + First-/Gratreiter aus Aluminiumblech.**

**23P520A + PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttr. für DR44**

Selbsttragend, halbrund geformt, zur Entlüftung von Belüftungsebenen einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/60 mm mit Dichtscheibe).

Stücklängen: 3000/ 1200 mm

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

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttragend oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P520B + PREFA Jetlüfter-Vorkopf für DR44**

halbrund geformt, gerade geschnitten.

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Jetlüfter-Vorkopf oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P520C + PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet für DR44**

halbrund geformt, mit eingeprägter Sicke, auf vorhandener Holzlatte, einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/45 mm mit Dichtscheibe).

Länge: 500 mm

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P520D + PREFA Gratreitervorkopf (Viertelk.) für DR44**

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

Materialdicke: 1,50 mm

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Gratreitervorkopf (Viertelkugel) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P522 + Wandentlüfter aus Aluminiumblech.**

**23P522A + Wandentlüfter aus PREFALZ Erg.-band (Labyrinth) für DR44**

Auf vorhandener Unterkonstruktion.

Farbe: wie Dachraute 44x44

Brustblech:

Zuschnitt: bis 500 mm

Abkantungen: 3 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: bis 200 mm

Abkantungen: 2 Stk.

Materialdicke: mind. 1 mm

Abdeckung:

Zuschnitt: bis 500 mm

Abkantungen: bis 5 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

Lochblech:

Rundlochung Ø 5 mm

Zuschnitt: bis 150 mm

Abkantungen: bis 2 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

z.B. Wandentlüfter aus PREFALZ Ergänzungsband (Labyrinth) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P523 + Pultdachabschluss aus Aluminiumblech.**

**23P523A + Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44**

Auf vorhandener Unterkonstruktion, einschließlich Haftstreifen und Lochblech.

Abdeckprofil:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk

Materialdicke: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P524 + Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur Be- u. Entlüftung der Hinterlüftungsebene.

**23P524A + PREFA Froschmaullukenhaube für DR44**

Dachraute 44 x 44 mit Froschmaulluken, mit tiefgezogenem

Oberteil und Perforierung, einschließlich ausschneiden der Öffnungen aus der Schalung.

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

Materialdicke: 1,20 mm

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Froschmaullukenhaube oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

23P526 + Ortgangstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

**23P526A + PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) für DR44**

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: 2000 x 95 mm

Abkantung: 4 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: 2000 x 70 mm

Abkantung: 2 Stk.

Materialdicke: 1,0 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P526B + Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44**

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P526C + Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band für DR44**

Ortgangausbildung als Kehlrinne auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion.

Einschließlich Haftstreifen, Saumstreifen und Aufbringen einer

Lage Vordeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung.

Vertiefter Ortgang:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: 6 Stk.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

Haftstreifen:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

z.B. Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P526D + Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.Band für DR44**

Einschließlich Saumstreifen und Haftstreifen.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Stirnbrettverkleidung:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.-Band für DR44 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P528 + Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus Aluminiumblech.

**23P528A + PREFA Einfassungsplatte für DR44**

Einfassungsplatten für Rohrdurchführungen, einschließlich ausschneiden der Öffnung aus der Schalung.

Rohrdurchführungen: 80 bis 125 mm Ø

Dachneigung: 12° - 52°

Materialdicke: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Einfassungsplatte für Dachraute 44x44 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P528B + PREFA Universaleinfassung für DR44**

Universaleinfassungen 2-teilig (z.B. für Antenneneinfassungen).

Rohrdurchführungen: 40 bis 120 mm Ø

Dachneigung: 12° - 52°

Materialdicke: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Universaleinfassung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P528C + PREFA Entlüftungsrohr für DR44**

Entlüftungsrohre mit Abdeckhut, einschließlich Einbau in die Einfassungsplatte und Abdichten der Rohrrose.

Höhe: 300 mm

Durchmesser: 100 mm Ø, 120 mm Ø

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Entlüftungsrohr oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P528D + PREFA Faltmanschette für DR44**

Faltmanschetten aus dauerelastischen EPDM zur Einbindung von runden Dachdurchführungen im Unterdach.

Durchmesser: 100 mm - 130 mm Ø

z.B. PREFA Faltmanschette oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 23P531 + Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Dacheindeckung aus Aluminiumblech, z.B. Kamin, Entlüftungsschacht, Lichtkuppel oder Dachflächenfenster, mit hochgezogenem Stehblech ca. 200 mm auf allen vier Seiten, die Längs- und Querfalze sind in die Dacheindeckung einzubinden.  
Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.

**23P531A + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (Stk) für DR44**

Größe: [ ] x [ ] mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o.Dachflächenfenstereinfassungen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P531B + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (m) für DR44**

Zuschnitt: bis 500 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o.Dachflächenfenstereinfassungen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 23P534 + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Aluminiumblech. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

**23P534A + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für DR44**

Größe: [ ] x [ ] x [ ] mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P534B + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für DR44**

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P536 + Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech.**

**23P536A + Kaminkopfabdeckung für DR44**

Einschließlich ausschneiden, aufbördeln und abdichten der Öffnungen.

Größe: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFALZ Kaminkopfabdeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P536B + PREFA Kaminhut für DR44**

Mit Kaminstreben und Niro-Schrauben.

Materialdicke: 2 mm

Materialqualität: Al-Legierung, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 44x44

Mögliche Größe: 700 x 700 mm, 800 x 800 mm, 1000 x 700 mm, 1100 x 800 mm, 1500 x 800 mm

Gewählte Größe: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm

z.B. PREFA Kaminhut oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P538 + Kittleisten/Putzeleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Dübelbefestigung, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.**

**23P538A + Kitt-/Steckkittleiste für DR44**

Einschließlich elastischem Dichtstoff und einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz.

Zuschnitt:  mm

Abkantung: bis 6 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P538B + Putz-/Steckputzleiste für DR44**

Zuschnitt:  mm

Abkantung: bis 4 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P540 + Dachluken aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anspreizstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung.

**23P540A + PREFA Dachluke für DR44**

Einschließlich ausschneiden der Durchstiegsöffnung aus der Vollschalung sowie befestigen des Holzrahmens.

Größe: 595 x 595 mm Innenmaß

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Dachluke oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

23P542 + Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.

**23P542A + PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für DR44**

Fenster: mit Wärmedämmrahmen

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

Mögliche Größe: 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

Gewählte Größe:

z.B. PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P542B + PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für DR44**

Fenster: mit Wärmedämmrahmen

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

Mögliche Größe: 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

Gewählte Größe: \_\_\_\_\_

z.B. PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P542C + PREFA Einfassung für Roto-Q Dachflächenfenster für DR44**

Fenster: mit/ohne Wärmedämmrahmen

Farbe: wie Dachraute 44x44

Mögliche Größe: 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 Q114x118, Q134x160

Gewählte Größe: \_\_\_\_\_

z.B. PREFA Einfassung für Roto-Q Dachflächenfenster oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P544 + Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Aluminiumblech.**

**23P544A + Wandbekleidung für DR44**

Einschließlich Haftstreifen, Ausführung mit Dachschindel oder  
Ergänzungsband (Winkelstehfalz).

Ausführung: \_\_\_\_\_

Materialdicke: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA/PREFALZ Wandbekleidung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P546 + Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.**

**23P546A + Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44**

Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen.

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

Mögliche Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Ausführung: \_\_\_\_\_

z.B. Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P546B + Aufzählung Attika gerundet (Segmente) für DR44**

Aufzählung auf die Postion Attika für eine gerundete Ausführung in Segmenten.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P546C + Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band für DR44**

Einschließlich Saumstreifen, Patentsaumstreifen und

Brustblech.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

Lochblech: Rundlochung Ø 5 mm

Zuschnitt: bis 150 mm

Abkantung: bis 2 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Ausführung: \_\_\_\_\_

z.B. Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P549 + Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels Haftstreifen oder direkt auf vorhandene Unterkonstruktion (über erforderlicher Hochzugshöhe).**

Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

**23P549A + Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44**

Hochzugschutzblech:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P552 + Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech einschließlich Patentaumstreifen. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

**23P552A + Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Erg.-band für DR44**

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P558 + Schneeschutzsysteme aus Aluminium.

**23P558A + PREFA Schneestopper für PREFA Dachraute 44 x 44**

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.

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Schneestopper oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P558B + PREFA Schneerechensystem für DR44**

Die Anordnung des Schneerechensystems erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Schneerechensystem: bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Schneerechenhaken und Fixierschieber, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzugshöhe: 205 mm

Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk., 3000 mm lang.

An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Schneerechensystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P558C + PREFA Schneerechensystem XL für DR44**

Die Anordnung des Schneerechensystems erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Untrelagsplatte.

Schneerechensystem: bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Schneerechenhaken und Fixierschieber, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzugshöhe: 345 mm

Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk., 3000 mm lang. An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Schneerechensystem XL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P558D + AZ für PREFA Eiskrallen (Schneerechensystem) für DR44**

Aufzahlung (AZ) auf das Schneerechensystem für Eiskrallen, ca. 4 Stk./lfm.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Eiskrallen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P558E + PREFA Gebirgsschneefangstütze für DR44**

Die Anordnung des Gebirgsschneefangstütze erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Gebirgsschneefangstütze 300 x 246 mm mit zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzugshöhe: ca. 183mm

Durchzüge: Rundholz ca. 140mm Ø

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Gebirgsschneefangstütze oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P560 + Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als Anschlagspunkt, geprüft nach EN 517-B. Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.**

**23P560A + PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen für DR44**

Zulässig für zwei Personen (inklusive 1 Person für Ersthilfeleistung), bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Material: Edelstahl

Farbe: Edelstahl/ wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P560B + PREFA Sicherheitsdachhaken für DR44**

Zulässig für eine Person, einschließlich Abdeckkappen, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 23P562 + Einzelanschlagspunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN 795 TYP A, zulässig für zwei Personen (inklusive 1 Person für Ersthilfeleistung). Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.**

**23P562A + PREFA Einzelanschlagspunkt für DR44**

Zulässig für 2 Personen (inklusive 1 Person für Ersthilfeleistung), bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Material: Edelstahl

Farbe: Edelstahl/ wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Einzelanschlagspunkt auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 23P564 + Anschlageinrichtung für horizontale Führungsschienen, geprüft nach EN 795 TYP D, zulässig für drei Personen (inklusive 1 Person für Ersthilfeleistung). Die Anordnung und Auslegung der Anschlageinrichtung erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.**

**23P564A + PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen für DR44**

Zur Befestigung des Schienensystems Taurus Rail, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Material: Aluminium

Farbe: Aluminium/wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P564B + PREFA Schienensystem Taurus für DR44**

Bestehen aus:

- \_\_\_\_\_ Stk. Taurus-BEF-10 auf Fußteilen
- \_\_\_\_\_ Stk. Taurus-Rail-10-3000 Aluminiumschiene
- \_\_\_\_\_ Stk. Taurus-VB-10 Schienenverbinder
- \_\_\_\_\_ Stk. Taurus-EA-10 Schienenabschluss Fix
- \_\_\_\_\_ Stk. Taurus-EA-11 Schienenabschluss Variabel
- \_\_\_\_\_ Stk. Taurus-Gleit-H-11 Schienengleiter
- \_\_\_\_\_ Stk. Taurus-TYP-10-PREFA Typenschild

z.B. PREFA Schienensystem Taurus oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 PA PP: .....

**23P566 + Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt, wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.**

**23P566A + PREFA Laufsteganganlage für DR44**

Bestehend aus:

Laufstegstütze: 250 mm, 360 mm (Stützenabstand max. 900 mm) auf Fußteilen, 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.

Gewählte Größe: \_\_\_\_\_

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Laufsteganganlage oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P566B + PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für DR44**

Bestehend aus:

Laufstegstütze: 2 Stk. 250 mm oder 2 Stk. 360 mm (Stützenabstand max. 900 mm) auf Fußteilen, verstellbar für Dachneigungen von 12°-55°.

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

Ausgewählte Größe: \_\_\_\_\_

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Laufstegstützen (Dachritte) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P566C + PREFA Einzeltritt für DR44**

Bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen, verstellbar für Dachneigungen von 12° - 60°.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 44x44

z.B. PREFA Einzeltritt oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P568 + Solarmontagesystem auf vorhandener Unterkonstruktion. Das Montagesystem ist an die regionalen Wind- u. Schneelasten anzupassen.**

Bei der Montage sind Unterlagsplatten entsprechend der Sparrenlage einzukalkulieren. Die Verlegerichtlinien des Montagesystems sowie der Modulhersteller sind einzuhalten.

**23P568A + PREVARIO Solarmontagesystem für DR44**

Solarmontagesystem bestehend aus:

- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO 3.S (Sparren) 120
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO 3.S (Sparren) 220
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO 3.S (Schalung)
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Sunny
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Profilschiene
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Schienenverbinder
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Kabelclip
- \_\_\_\_\_ Stk. Modulanbindung PREVARIO Mittelklemme 28-37mm
- \_\_\_\_\_ Stk. Modulanbindung PREVARIO Endklemme 28-37mm
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Modulabsturzsicherung
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Schienenendkappe
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Erdungsklemme
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Kreuzklemme
- \_\_\_\_\_ Stk. Spezialkleerset
- \_\_\_\_\_ Stk. Solarluke

z.B. PREVARIO Solarmontagesystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 PA PP: .....

**23P572 + Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern, einschließlich Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.**

**23P572A + PREFA Solarluke für DR44**

Solarluke:  
inkl. Rohmanschette und Montageschablone  
Durchführungen: 2 x 10mm, 1 x 32-35mm  
Innendurchmesser: 26,5mm  
Außendurchmesser: 32,8mm  
Farbe: Dachraute 44x44

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P6 + Dachpaneel FX.12 (FX.12) (PREFA)**

Version: 2025-09

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH  
3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dachpaneelen FX.12 (FX.12) aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperrungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für FX.12: für FX.12 Dachpaneel

Aufzählungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzählung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

**Kommentar:**

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen*

gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

- 23P600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**23P600A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 23P6**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

**23P600B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 23P6**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material/Erzeugnis: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: (.....)

- 23P601 + Trennlage aus einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen - Unterdeckbahn. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen.  
Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

**23P601A + Trennlage aus Polymerbitumen für FX.12**

Mindestdicke: \_\_\_\_\_

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P601B + Trennlage aus Polymerbitumen 3mm für FX.12**

Mindestdicke: 3mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 23P603 + Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachpaneelen aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

**23P603A + Dacheindeckung mit PREFA Dachpaneel FX.12**

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Rillennägel), auf Vollschalung mind. 24 mm dick.

Ab einer Schneeregelast von 3,25kN/m<sup>2</sup> oder in den Geländekategorien 0,I oder II ist eine Verlegung auf Vollschalung mit Bitumentrennlage erforderlich.

Verlegung: von rechts nach links, Versatz der Stöße mind. 220mm

Mindestdachneigung: 17°

17-25° Verlegung auf Trennlage

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

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

Vorderseite: P.10 Einbrennlackierung

Farbe: [REDACTED] Standard nach gültiger Farbkarte

Rückseite: Schutzlack

Mögliche Oberfläche: 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

z.B. Dacheindeckung mit PREFA FX.12 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: [REDACTED]

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

23P605 + Aufzahlung (Az) auf Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachpaneelen aus Aluminiumblech.

**23P605A + Aufzahlung auf FX.12 für Schraubenbefestigung**

Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten)

z.B. PREFA Spezialschraube 4,9 x 35 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: [REDACTED]

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

23P610 + Dachintegrierte PV-Anlage mit Solardachplatten.

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 vorkonfektioniert sowie systembedingt verdeckt geführt und daher keiner Witterung ausgesetzt.

**23P610A + PREFA Solardach Basis klein für FX.12**

Im Lieferumfang enthalten:

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 NIU PV Stecksystem

Zertifizierungen: ISO 9001, ISO 14001

Geprüft nach: IEC 61215:2016, IEC 61730

Leistungsgarantie: min. 97 % im ersten Jahr, danach max. Reduktion um 0,7 % p.a. bis zu 25 Jahren

Verbindungsleitungen (objektbezogen vorkonfektioniert), zur Verbindung zweier übereinanderliegenden Solardachplatten Reihen.

Strangleitungspaket (standardisiert vorkonfektioniert) zur Verbindung der Generatorfläche mit dem Generatoranschlusskasten.

Potentialausgleichsleistung (blitzstromtragfähig, 16 mm<sup>2</sup> Kupfer)

Generatoranschlusskasten (ohne Montage) für 2 MPP-Eingänge je 4 Stränge sowie Überspannungsschutz Typ 1+2

Anlageninformation:

Farbe: schwarz P.10

Modulanzahl: \_\_\_\_\_ Stk.

Anlagenleistung: \_\_\_\_\_ kWp

Anlagenfläche: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

z.B. PREFA Solardachplatte klein oder Gleichwertiges.

Angetriebenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 PA PP: .....

**23P610B + PREFA Solardach Basis groß für FX.12**

Im Lieferumfang enthalten:

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 NIU PV Stecksystem

Zertifizierungen: ISO 9001, ISO 14001

Geprüft nach: IEC 61215:2016, IEC 61730

Leistungsgarantie: min. 97 % im ersten Jahr, danach max. Reduktion um 0,7 % p.a. bis zu 25 Jahren

Verbindungsleitungen (objektbezogen vorkonfektioniert), zur Verbindung zweier übereinanderliegenden Solardachplatten Reihen.

Strangleitungspaket (standardisiert vorkonfektioniert) zur Verbindung der Generatorfläche mit dem Generatoranschlusskasten.

Potentialausgleichsleistung (blitzstromtragfähig, 16 mm<sup>2</sup> Kupfer)

Generatoranschlusskasten (ohne Montage) für 2 MPP-Eingänge je 4 Stränge sowie Überspannungsschutz Typ 1+2

Anlageninformation:

Farbe: schwarz P.10

Modulanzahl: \_\_\_\_\_ Stk.

Anlagenleistung: \_\_\_\_\_ kWp

Anlagenfläche:  m<sup>2</sup>

z.B. PREFA Solardachplatte groß oder Gleichwertiges.

Angetenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 PA PP: .....

23P612 + Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech.

**23P612A + PREFA Saumstreifen für FX.12**

Größe: 1800 x 158 mm

Materialdicke: 1,0 mm

Materialqualität: Aluminium

z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges.

Angetenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P614 + Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.

**23P614A + PREFA Einlaufblech Standard für FX.12**

Einlaufblech werksmäßig zweifach vorgekantet.

Größe: 230 x 2000 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Einlaufblech Standard oder Gleichwertiges.

Angetenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P614B + Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12**

Zuschnitt:  mm

Abkantung:  Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: EN AW-5010

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angetenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P616 + Vogelschutzgitter mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten- und Vogelschutz.

**23P616A + PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für FX.12**

Zuschnitt: 125 mm

Abkantung: nach Erfordernis

Länge: 2000 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Material: Aluminium

Rundlochung: Ø 5 mm

z.B. PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P618 + Ausbildung eines Dachknickes aus Aluminiumblech.**

**23P618A + Dachknick für FX.12**

Dachübergang von ..... ° auf ..... °

z.B. Dachknick mit PREFALZ Ergänzungsbändern oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P618B + Dachknick (Mansarde) für FX.12**

Dachknick für Mansardendächer, einschließlich Aluminiumkantenteil und Saumstreifen.

Dachübergang von ..... ° auf ..... °

z.B. PREFA Dachknick (Mansarde) aus PREFALZ Ergänzungsbändern oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P620 + Kehlenausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.**

**23P620A + PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für FX.12**

Sicherheitskehlen mit Zusatzfalte.

Zuschnitt: 708 mm

Abkantung: 8 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P620B + Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12**

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P620C + Kehlenausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.band für FX.12**

Kehlausbildung vertieft als Kehlrinne, auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion, einschließlich aufbringen einer Lage Unterdeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung.

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: bis 5 Stk.

Materialdicke: wie Dachpaneel FX.12

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. Kehlenausbildung, vertieft, aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P620D + Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) für FX.12**

Runde bzw. gefaltete Ausbildung der Kehle bei Rundgauben.

Gaubenbreite: \_\_\_\_\_ mm

Stichhöhe: \_\_\_\_\_ mm

Hauptdachneigung: \_\_\_\_\_ °

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFALZ Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P620E + Wandanschlusskehle mit PREFALZ Ergänzungsband für FX.12**

Kehlbleche für den seitlichen Wandanschluss.

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: bis 4 Stk.

Materialdicke: wie Dachpaneel FX.12

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. Wandanschlusskehle mit PREFALZ Ergänzungsbändern oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P620F + Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsbändern für FX.12**

Mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz.

Abmessung: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm

Materialdicke: wie Dachpaneel FX.12

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsbändern oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P622 + Brustblech aus Aluminiumblech zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

**23P622A + Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsbändern für FX.12**

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: wie Dachpaneel FX.12

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsbändern oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P626 + First-/Gratentreiter aus Aluminiumblech.

**23P626A + PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttragend für FX.12**

Selbsttragend, halbrund geformt, zur Entlüftung von Belüftungsebenen einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/60 mm mit Dichtscheibe).

Stücklängen: 3000/1200 mm

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

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttragend oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P626B + PREFA Jetlüfter-Vorkopf für FX.12**

Halbrund geformt, gerade geschnitten.

Materialdicke: 1,00 mm

Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Jetlüfter-Vorkopf oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P626C + PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet für FX.12**

First/Gratreiter halbrund geformt, mit eingeprägter Sicke auf vorhandener Holzlatte, einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/45 mm mit Dichtscheibe).

Länge: 500 mm

Materialdicke: 1,00 mm

Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P626D + PREFA Gratreitervorkopf (Viertelk.) für FX.12**

Materialdicke: 1,50 mm

Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Gratreitervorkopf (Viertelkugel) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P628 + Wandentlüfter aus Aluminiumblech.**

**23P628A + Wandentlüfter aus PREFALZ Erg.-band (Labyrinth) für FX.12**

Auf vorhandener Unterkonstruktion.

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

Brustblech:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantungen: 3 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: bis 200 mm

Abkantungen: 2 Stk.

Materialdicke: mind. 1 mm

Abdeckung:

Zuschnitt: bis 500 mm

Abkantungen: bis 5 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

Lochblech:

Rundlochung Ø 5 mm

Zuschnitt: bis 150 mm

Abkantungen: bis 2 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

z.B. Wandentlüfter aus PREFALZ Ergänzungsband (Labyrinth) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P629 + Pultdachabschluss aus Aluminiumblech.

**23P629A + Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12**

Auf vorhandener Unterkonstruktion, einschließlich Haftstreifen und Lochblech.

Abdeckprofil:

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: ..... Stk.

Materialdicke: wie Dachpaneel FX.12

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P630 + Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur Be- u. Entlüftung der Hinterlüftungsebene.

**23P630A + PREFA Froschmaullukenhaube für FX.12**

Dachpaneel FX.12 mit Froschmaulluken, mit tiefgezogenem Oberteil und Perforierung, einschließlich ausschneiden der Öffnungen aus der Schalung.

Materialdicke: 1,20 mm

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

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Froschmaullukenhaube oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

23P632 + Ortgangstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

**23P632A + PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) für FX.12**

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: 2000 x 95 mm

Abkantung: 4 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: 2000 x 70 mm

Abkantung: 2 Stk.

Materialdicke: 1,0 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P632B + Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12**

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P632C + Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band für FX.12**

Ortgangausbildung als Kehlrinne auf vorhandener,  
tiefergelegten Unterkonstruktion.

Einschließlich Haftstreifen, Saumstreifen und Aufbringen einer  
Lage Vordeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung.

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12

Materialdicke: wie Dachpaneel FX.12

Vertiefter Ortgang:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: 6 Stk.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

z.B. Ortgangsausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P632D + Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.Band für FX.12**

Einschließlich Saumstreifen und Haftstreifen.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

Saumstreifen:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

Stirnbrettverkleidung:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.-Band für FX.12 oder Gleichwertiges oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P634 + Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus Aluminiumblech.**

**23P634A + PREFA Einfassungsplatte für FX.12**

Einfassungsplatten für Rohrdurchführungen, einschließlich ausschneiden der Öffnung aus der Schalung.

Rohrdurchführungen: 80 bis 125 mm Ø

Dachneigung: 17° - 52°

Materialdicke: wie Dachpaneel FX.12

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Einfassungsplatte für FX.12 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P634B + PREFA Universaleinfassung 2-teilig für FX.12**

Universaleinfassungen 2-teilig ( z.B. für Antenneneinfassung).

Rohrdurchführungen: 40 bis 120 mm Ø

Dachneigung: 12° - 52°

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Universaleinfassung 2-teilig oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P634C + PREFA Entlüftungsrohr für FX.12**

Liefern und Montieren von Entlüftungsrohre mit Abdeckhut einschließlich Einbau in die Einfassungsplatte und Abdichten der Rohrrose.

Gesamthöhe: 380 mm

Durchmesser: 100 mm Ø, 120 mm Ø

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Entlüftungsrohr oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P634D + PREFA Faltmanschette für FX.12**

Faltmanschetten aus dauerelastischen EPDM zur Einbindung von runden Dachdurchführungen im Unterdach.

Durchmesser: 100 - 130 mm Ø

z.B. PREFA Faltmanschette oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 23P636 + Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Dacheindeckung aus Aluminiumblech, z.B. Kamin, Entlüftungsschacht, Lichtkuppel oder Dachflächenfenster, mit hochgezogenem Stehblech ca. 200 mm auf allen vier Seiten, die Längs- und Querfalze sind in die Dacheindeckung einzubinden.**
- Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.

**23P636A + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (Stk) für FX.12**

Größe: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o.Dachflächenfenstereinfassungen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P636B + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (m) für FX.12**

Zuschnitt: bis 500 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o.Dachflächenfenstereinfassungen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P638 + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Aluminiumblech.** Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.

**23P638A + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für FX.12**

Größe: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P638B + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für FX.12**

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P640 + Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech.**

**23P640A + Kaminkopfabdeckung für FX.12**

Einschließlich ausschneiden, aufbördeln und abdichten der Öffnungen.

Größe: [ ] x [ ] mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFALZ Kaminkopfabdeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P640B + PREFA Kaminhut für FX.12**

Mit Kaminstreben und Niro-Schrauben.

Materialdicke: 2 mm

Materialqualität: Al-Legierung, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

Mögliche Größe: 700 x 700 mm, 800 x 800 mm, 1000 x 700 mm, 1100 x 800 mm, 1500 x 800 mm

Gewählte Größe: [ ] x [ ] mm

z.B. PREFA Kaminhut oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

23P644 + Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Dübelbefestigung, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

**23P644A + Kitt-/Steckkittleiste für FX.12**

Einschließlich elastischem Dichtstoff und einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz.

Zuschnitt: [ ] mm

Abkantung: bis 6 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P644B + Putz-/Steckputzleiste für FX.12**

Zuschnitt: [ ] mm

Abkantung: bis 4 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P646 + Dachluken aus Aluminiumbech, für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anspreizstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung.

**23P646A + PREFA Dachluke für FX.12**

Einschließlich ausschneiden der Durchstiegsöffnung aus der Vollschalung sowie befestigen des Holzrahmens.

Größe: 595 x 595 mm Innenmaß

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Dachluke oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P648 + Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.**

**23P648A + PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für FX.12**

Fenster: mit Wärmedämmrahmen

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

Mögliche Größe: 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

Gewählte Größe: \_\_\_\_\_

z.B. PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P648B + PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für FX.12**

Fenster: mit Wärmedämmrahmen

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

Mögliche Größe: 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

Gewählte Größe: \_\_\_\_\_

z.B. PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P648C + PREFA Einfassung für Roto-Q Dachflächenfenster für FX.12**

Fenster: mit/ohne Wärmedämmrahmen

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

Mögliche Größe: 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, Q114x118, Q134x160

Gewählte Größe: \_\_\_\_\_

z.B. PREFA Einfassung für Roto-Q Dachflächenfenster oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

23P650 + Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Aluminiumblech.

**23P650A + Wandbekleidung für FX.12**

Einschließlich Haftstreifen, Ausführung mit Dachplatte oder  
Ergänzungsband (Winkelstehfalz).

Gewählte Ausführung: \_\_\_\_\_

Materialdicke: wie Dachpaneel FX.12

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA/PREFALZ Wandbekleidung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

23P652 + Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen  
Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

**23P652A + Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12**

Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

Mögliche Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Gewählte Ausführung: \_\_\_\_\_

z.B. Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P652B + Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band für FX.12**

Einschließlich Saumstreifen, Patentsaumstreifen und  
Brustblech.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

Lochblech: Rundlochung Ø 5 mm

Zuschnitt: bis 150 mm

Abkantung: bis 2 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Ausführung: \_\_\_\_\_

z.B. Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P652C + Aufzählung Attika gerundet (Segmente) für FX.12**

Aufzählung auf die Postion Attika für eine gerundete Ausführung in Segmenten.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 23P654 + Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels Haftstreifen oder direkt auf vorhandene Unterkonstruktion (über erforderlicher Hochzugshöhe).  
Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

**23P654A + Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12**

Hochzugschutzblech:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 23P656 + Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech einschließlich Saumstreifen. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

**23P656A + Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12**

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 23P658 + Schneeschutzsysteme aus Aluminium

**23P658A + PREFA Schneestopper für PREFA 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.

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Schneestopper oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P658B + PREFA Schneerechensystem für FX.12**

Die Anordnung des Schneerechensystems erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Schneerechensystem: bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Schneerechenhaken und Fixierschieber, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzugshöhe: 205 mm

Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk., 3000 mm lang. An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren.

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Schneerechensystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P658C + PREFA Schneerechensystem XL für FX.12**

Die Anordnung des Schneerechensystems XL erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Schneerechensystem: bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Schneerechenhaken und Fixierschieber, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzugshöhe: 345 mm

Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk., 3000 mm lang. An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Schneerechensystem XL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P658D + AZ für PREFA Eiskrallen (Schneerechensystem) für FX.12**

Aufzahlung (AZ) auf das Schneerechensystem für Eiskrallen, ca. 4 Stk./lfm.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Eiskrallen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P658E + PREFA Gebirgsschneefangstütze für FX.12**

Die Anordnung des Gebirgsschneefangstütze erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Gebirgsschneefangstütze 300 x 246 mm mit zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Durchzugshöhe: ca. 183mm

Durchzüge: Rundholz ca. 140mm Ø

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Gebirgsschneefangstütze oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 23P660** + Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als Anschlagspunkt, geprüft nach EN 517-B. Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

**23P660A + PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen für FX.12**

Zulässig für zwei Personen (inklusive 1 Person für Erstehilfeleistung), bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Material: Edelstahl

Farbe: Edelstahl/wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P660B + PREFA Sicherheitsdachhaken für FX.12**

Zulässig für eine Person, einschließlich Abdeckkappen, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 23P662 + Einzelanschlagspunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN 795 TYP A, zulässig für zwei Personen (inklusive 1 Person für Erstehilfeleistung). Die Anordnung und Auslegung der**

Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

**23P662A + PREFA Einzelanschlagspunkt für FX.12**

Zulässig für 2 Personen (inklusive 1 Person für Erstehilfeleistung), bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Material: Edelstahl

Farbe: Edelstahl/ wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Einzelanschlagspunkt auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P664 + Anschlageinrichtung für horizontale Führungsschienen, geprüft nach EN 795 TYP D, zulässig für drei Personen (inklusive 1 Person für Erstehilfeleistung). Die Anordnung und Auslegung der Anschlageinrichtung erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.**

**23P664A + PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen für FX.12**

Zur Befestigung des Schienensystems Taurus Rail, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.

Material: Aluminium

Farbe: Aluminium/ wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P664B + PREFA Schienensystem Taurus für FX.12**

Bestehen aus:

- \_\_\_\_\_ Stk. Taurus-BEF-10 auf Fußteilen
- \_\_\_\_\_ Stk. Taurus-Rail-10-3000 Aluminiumschiene
- \_\_\_\_\_ Stk. Taurus-VB-10 Schienenverbinder
- \_\_\_\_\_ Stk. Taurus-EA-10 Schienenabschluss Fix
- \_\_\_\_\_ Stk. Taurus-EA-11 Schienenabschluss Variabel
- \_\_\_\_\_ Stk. Taurus-Gleit-H-11 Schienengleiter
- \_\_\_\_\_ Stk. Taurus-TYP-10-PREFA Typenschild

z.B. PREFA Schienensystem Taurus oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 PA PP: .....

**23P666 + Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt, wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.**

**23P666A + PREFA Laufsteganganlage für FX.12**

Bestehend aus:

Laufstegstütze: 250 mm, 360 mm (Stützenabstand max. 900 mm) auf Fußteilen, 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.

Gewählte Größe: \_\_\_\_\_

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Laufsteganganlage oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P666B + PREFA Laufstegstützen (Dachritte) für FX.12**

Bestehend aus:

Laufstegstütze: 2 Stk. 250 mm oder 2 Stk. 360 mm (Stützenabstand max. 900 mm) auf Fußteilen, verstellbar für Dachneigungen von 12°-55°.

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

Ausgewählte Größe: \_\_\_\_\_

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Laufstegstützen (Dachritte) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P666C + PREFA Einzeltritt für FX.12**

Bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen, verstellbar für Dachneigungen von 12° - 60°.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

z.B. PREFA Einzeltritt oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P668 + Solarmontagesystem auf vorhandener Unterkonstruktion. Das Montagesystem ist an die regionalen Wind- u. Schneelasten anzupassen.**

Bei der Montage sind Unterlagsplatten entsprechend der Sparrenlage einzukalkulieren. Die Verlegerichtlinien des Montagesystems sowie der Modulhersteller sind einzuhalten.

**23P668A + PREVARIO Solarmontagesystem für FX.12**

Solarmontagesystem bestehend aus:

\_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO 3.S (Sparren) 120

_____	Stk. PREVARIO 3.S (Sparren) 220
_____	Stk. PREVARIO 3.S (Schalung)
_____	Stk. PREVARIO Sunny
_____	Stk. PREVARIO Profilschiene
_____	Stk. PREVARIO Schienenverbinder
_____	Stk. PREVARIO Kabelclip
_____	Stk. Modulanbindung PREVARIO Mittelklemme 28-37mm
_____	Stk. Modulanbindung PREVARIO Endklemme 28-37mm
_____	Stk. PREVARIO Modulabsturzsicherung
_____	Stk. PREVARIO Schienenendkappe
_____	Stk. PREVARIO Erdungsklemme
_____	Stk. PREVARIO Kreuzklemme
_____	Stk. Spezialkleberset
_____	Stk. Solarluke

z.B. PREVARIO Solarmontagesystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 PA PP: .....

23P672 + Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern, einschließlich Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.

**23P672A + PREFA Solarluke für FX.12**

Solarluke:

inkl. Rohrmanschette und Montageschablone

Durchführungen: 2 x 10mm, 1 x 32-35mm

Innendurchmesser: 26,5mm

Außendurchmesser: 32,8mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P7 + Doppelstehfalz (PR) (PREFALZ)**

Version: 2025-09

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dacheindeckungen aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperrungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für PR: für Doppelstehfalz

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

23P700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**23P700A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 23P7**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

**23P700B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 23P7**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material/Erzeugnis: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: (.....)

23P701 + Trennlage aus einer nahtselbstklebenden Polymerbitumen - Unterdeckbahn. Die Eigenschaften der Trennlage richten sich nach den Anforderungen.

Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

**23P701A + Trennlage aus Polymerbitumen für PR**

Mindestdicke: \_\_\_\_\_ mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P701B + Trennlage aus Polymerbitumen 3mm für PR**

Mindestdicke: 3mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P703 + Dacheindeckung aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt.**

**23P703A + Dacheindeckung mit PREFALZ Farbaluminiumband**

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Winkel-Festhafte bzw. Winkel-Schiebehafte und Niro Rillennägel) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick. Die Art und die Anzahl der Befestigung richtet sich nach den Objektanforderungen und der statischen Berechnung.

Es ist das Original Systemzubehör aus dem Produktsortiment des Falzbandlieferanten zu verwenden.

Die Falzaufbüge sind konisch herzustellen, dass am unteren Auflagebereich der Bahnen ein Dehnungsspalt verbleibt.

Doppelstehfalz:

Mindestdachneigung: 3°

< 7° mit Dichtband/Falzgel

Bandbreite: 650 mm / 500 mm

Achsmaß: 580 mm / 430 mm

Scharbreite: 570 mm / 420 mm

Bandbreite: \_\_\_\_\_ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Gewicht: 2,3 kg/m<sup>2</sup> (500 mm) / 2,2 kg/m<sup>2</sup> (650 mm)

Legierung: EN AW 3005 gemäß EN 573-3

Falzqualität H41

Vorderseite: P.10 oder PP 99 Einbrennlackierung

Farbe: \_\_\_\_\_ (Standard nach gültiger Farbkarte)

Rückseite: Schutzlack

Mögliche Oberfläche: stucco oder glatt

Gewählte Oberfläche: \_\_\_\_\_

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

z.B. Dacheindeckung mit PREFALZ Farbaluminiumband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

23P705 + PV-Anlage aus Glas/Glas PV-Modulen mit Falz - und Modulklemmen in einem Bauteil. Diese werden direkt auf den Stehfälzen angebracht (dachparallele Verlegung).

23P705A + **PREFA Solarmodul PREFALZ 500**

PV-Anlage mit Solarmodul PREFALZ 500, einschließlich Mittelklemmen, Endklemmen und Modulabrechtsicherung, Anzahl laut statischer Berechnung.

Das Verarbeiten der Komponenten hat gemäß Herstellerrichtlinien zu erfolgen.

Im Lieferumfang enthalten:

Solarmodul PREFALZ 500:

Nennleistung: 150 Wp

Abmessung: 2000 x 408 mm

Gewicht: 15 kg (18 kg/m<sup>2</sup>)

Solarzellen: 2x20 Hocheffizienz-Solarzellen TOPCon, half cut

Bypassdioden: 1

Schutzklasse: II

Modulanschluss: 4,0 mm<sup>2</sup> Solarkabel mit Stäubli MC4 Konnektoren

Zertifizierungen: ISO 9001, ISO 14001

Geprüft nach: IEC 61215:2016, IEC 61730

Leistungsgarantie: min. 97 % im ersten Jahr, danach max. Reduktion um 0,7 % p.a. bis zu 25 Jahren

Verbindungsleitungen, zur Verbindung zweier übereinanderliegenden Modulreihen.

Strangleitungspaket (standardisiert vorkonfektioniert) zur Verbindung der Generatorfläche mit dem Generatoranschlusskasten.

Das Verarbeiten der Komponenten hat gemäß Herstellerrichtlinien zu erfolgen.

Potenzialausgleichsleitung inkl. Edelstahl Falzklemme (blitzstromtragfähig 16 mm<sup>2</sup> Kupfer).

Anlageninformation:

Farbe: schwarz

Modulanzahl: ..... Stk.

Anlagenleistung: ..... kWp

Anlagenfläche: ..... m<sup>2</sup>

z.B.:PREFALZ Solarmodul 500 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 PA PP: .....

23P705B + **PREFA Solarmodul PREFALZ 650**

PV-Anlage mit Solarmodul PREFALZ 650, einschließlich Mittelklemmen, Endklemmen und Modulabrechtsicherung, Anzahl laut statischer Berechnung

Das Verarbeiten der Komponenten hat gemäß Herstellerrichtlinien zu erfolgen.

Im Lieferumfang enthalten:

Solarmodul PREFALZ 650:

Nennleistung: 150 Wp

Abmessung: 2000 x 558 mm

Gewicht: 21 kg (18 kg/m<sup>2</sup>)

Solarzellen: 2x20 Hocheffizienz-Solarzellen TOPCon, half cut

Bypassdioden: 1

Schutzklasse: II

Modulanschluss: 4,0 mm<sup>2</sup> Solarkabel mit Stäubli MC4 Konnektoren

Zertifizierungen: ISO 9001, ISO 14001

Geprüft nach: IEC 61215:2016, IEC 61730

Leistungsgarantie: min. 97 % im ersten Jahr, danach max. Reduktion um 0,7 % p.a. bis zu 25 Jahren

Verbindungsleitungen, zur Verbindung zweier übereinanderliegenden Modulreihen.

Strangleitungspaket (standardisiert vorkonfektioniert) zur Verbindung der Generatorfläche mit dem Generatoranschlusskasten.

Das Verarbeiten der Komponenten hat gemäß Herstellerrichtlinien zu erfolgen.

Potenzialausgleichsleitung inkl. Edelstahl Falzklemme (blitzstromtragfähig 16 mm<sup>2</sup> Kupfer).

Einschließlich Abnahmeprotokoll zur Übergabe an den Elektrofachbetrieb.

Anlageninformation:

Farbe: schwarz

Modulanzahl: \_\_\_\_\_ Stk.

Anlagenleistung: \_\_\_\_\_ kWp

Anlagenfläche: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

z.B.: PREFALZ Solarmodul 650 oder Gleichwertiges

Angetriebenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 PA PP: .....

23P707 + Aufzahlung (Az) auf Dachdeckungen aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt, für Erschwernisse.

**23P707A + Az Dacheindeckung PR für Falzverbindungen**

Für die Herstellung von Falzverbindungen an Traufen.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P707B + Az Dacheindeckung PR für das Abdichten der Falze**

Aufzahlung (AZ) für das Einlegen/Aufbringen von Falzgel oder Dichtband in die Fälze im Dachneigungsbereich < 7°.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P707C + Az Dachdeckung PR für Scharen 330mm**

Für schmälere Scharen im Ortgangbereich.

Bandbreite: 330mm

Achsmaß: 260 mm

Scharbreite: 250 mm

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P707D + Az Dacheindeckung PR für Langschiebehafte**

Ausführung mit Winkellangschiebehafte, Scharenlänge bis 15 m, max Bandbreite 500 mm. Bei Verwendung der Langschiebehafte ist immer die gesamte Dachfläche damit auszuführen.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P707E + Az Dacheindeckung PR für Schrägschnitte**

Für die Herstellung von Schrägschnitten an schräg verlaufenden Dachgeometrien (schräge Traufe, Ortgang)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P707F + Az Dacheindeckung PR für konische Scharen**

Für die Herstellung und den Einbau von konischen Scharen.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P707G + Az Dacheindeckung PR für Stiefelfalz (Bündnerfalz)**

Für die Herstellung des Stiefelfalzes an aufgehenden Bauteilen, einschließlich Rückkantung.

Aufstellhöhe: 150 mm

Achsmaß:

580 mm: 1,72 Stk./m,

430 mm: 2.33 Stk./m

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P707H + Az Dacheindeckung PR für gerundete Scharen**

Für die Herstellung und den Einbau von gerundeten Scharen.

Radius: konkav ..... mm

Radius: konvex ..... mm

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P707I + Az Dacheindeckung PR für Schraubenbefestigung**

Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten), verdeckte Befestigung mittels Winkelstehfalzhafe bzw. Winkelschiebehafte mit gesenkten Schraublöchern und Senkkopfschrauben.

Material: Edelstahl

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P710 + Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech.**

**23P710A + Saumstreifen aus PREFA Ergänzungsband für PR**

Zuschnitt: bis 333 mm

Abkantung: bis 5 Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B. Saumstreifen aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P712 + Aufzahlung (Az) auf Saumstreifen aus Aluminiumblech**

**23P712A + AZ auf Saumstreifen (gerundete Traufe) für PR**

Für die Ausbildung einer gerundeten Traufe (in Segmenten).

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P714 + Einlaufblech aus PREFALZ aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.**

**23P714A + Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für PR**

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: wie Doppelstehfalz

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B. Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P716 + Vogelschutzgitter mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten- und Vogelschutz.**

**23P716A + PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für PR**

Zuschnitt: 125 mm

Abkantung: nach Erfordernis

Länge: 2000 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Rundlochung: Ø 5 mm

z.B. PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P718 + Ausbildung eines Dachknickes aus Aluminiumblech.

**23P718A + Dachknick für PR**

Dachübergang von \_\_\_\_\_ ° auf \_\_\_\_\_ °

z.B. Dachknick mit PREFALZ Ergänzungsbändern oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P718B + **Dachknick (Mansarde) für PR**

Dachknick für Mansardendächer, einschließlich Aluminiumkantenteil und Saumstreifen.

Dachübergang von \_\_\_\_\_ ° auf \_\_\_\_\_ °

z.B. PREFA Dachknick (Mansarde) aus PREFALZ Ergänzungsbändern oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P720 + Ausbildung einer Abtreppung als Gefällesprung, aus Aluminiumblech, zur Sicherung der thermisch bedingten Längenänderung der Scharen, auf vorhandener Unterkonstruktion.

**23P720A + Abtreppung (Gefällesprung unbelüftet) für PR**

Ohne Zuluft, die Fälze der unteren Scharen sind am oberen Ende als Stiefelfalz (Bündnerfalz) einschließlich Rückkantung auszuführen. Einschließlich Saumstreifen mit Traufenausbildung.

z.B.: Abtreppung (Gefällesprung unbelüftet) aus PREFALZ Ergänzungsbändern oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P720B + **Abtreppung (Gefällesprung unbel.) auf Aufschiebling für PR**

Ohne Zuluft, die Fälze der unteren Scharen sind am oberen Ende als Stiefelfalz (Bündnerfalz) einschließlich Rückkantung auszuführen. Einschließlich Saumstreifen mit Traufenausbildung.

z.B.: Abtreppung (Gefällesprung unbelüftet) auf Aufschiebling aus PREFALZ Ergänzungsbändern oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P720C + Ausbildung einer Abtreppung (Gefällesprung belüftet) für PR**

Mit Zuluft, die Fälze der unteren Scharen sind am oberen Ende als Stiefelfalz (Bündnerfalz) einschließlich Rückkantung auszuführen. Einschließlich Saumstreifen mit Traufenausbildung und Lochblech.

z.B.: Ausbildung einer Abtreppung (Gefällesprung belüftet) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P724 + Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für PR**

Sicherheitskehlen mit Zusatzfalz,

Zuschnitt: 708 mm

Abkantung: 8 Stk.

Materialdicke: wie Doppelstehfalz

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B. PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P724B + Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für PR**

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: wie Doppelstehfalz

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B. Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P724C + Kehlenausbildung vertieft aus PREFALZ Ergänzungsband für PR**

Kehlenausbildung vertieft als Kehlrinne, auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion, einschließlich aufbringen einer Lage Unterdeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung.

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm,

Abkantung: bis 5 Stk.

Materialdicke: wie Doppelstehfalz

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B. Kehlausbildung, vertiefte Kehle aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P724D + Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) für PR**

Runde bzw. gefaltete Kehlenausbildung bei Rundgauben,

Gaubenbreite: \_\_\_\_\_ mm

Stichhöhe: \_\_\_\_\_ mm

Hauptdachneigung: \_\_\_\_\_ °

Materialdicke: wie Doppelstehfalte

Farbe: wie Doppelstehfalte

z.B. Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P724E + Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband für PR**

Kehlbleche für den seitlichen Wandanschluss,

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: wie Doppelstehfalte

Farbe: wie Doppelstehfalte

z.B. Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P726 + Ortgangstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.**

**23P726A + Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für PR**

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: bis 200 mm

Abkantung: 2 Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

Farbe: wie Doppelstehfalte

z.B. Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P726B + Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band für PR**

Ortgangausbildung als Kehlrinne auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion.

Einschließlich Haftstreifen, Saumstreifen und Aufbringen einer Lage Vordeckbahn als zusätzliche Rückstausicherung.

Farbe: wie Doppelstehfalte

Materialdicke: wie Doppelstehfalte

Vertiefter Ortgang:

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: 6 Stk.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: ..... Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: ..... Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

z.B. Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P726C + Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.Band für PR**

Einschließlich Saumstreifen und Haftstreifen.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: ..... Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Stirnbrettverkleidung:

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: ..... Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Doppelstehfalte

z.B. Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.-Band für PR oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P728 + Aufzahlung (Az) auf Ortgangausbildung aus Aluminiumblech.

**23P728A + Az auf Ortgangausbildung (runder Ortgang) für PR**

Für die Ausbildung eines gerundeten Ortganges (in Segmenten).

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P732 + First-/Gratreiter aus Aluminiumblech.

**23P732A + First-/Gratausbildung aus PREFALZ Erg.-band belüftet für PR**

Sattelfirstausbildung mit Labyrinthentlüftung (belüftet) auf vorhandener Unterkonstruktion.

Die Fälze der beidseitigen Scharen sind als Stiefelfalz (Bündnerfalz) einschließlich Rückkantung auszuführen.

Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden

Haftstreifen (x 2)

Materialdicke: mind. 1,0 mm

Zuschnitt: bis 200 mm

Abkantung: 2 Stk.

Abdeckung:

Materialdicke: 0,7 mm

Zuschnitt: bis 700 mm

Abkantung: bis 7 Stk.

Lochblech:

Rundlochung Ø 5 mm

Materialdicke: 0,7 mm

Zuschnitt: bis 250 mm

Abkantung: bis 4 Stk.

z.B. First-/Gratausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband belüftet oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P732B + First-/Gratausbildung unbelüftet (mit Holzprofileiste) für**

First-/Gratausbildungen unbelüftet mit Holzprofileiste, die Scharen sind beidseitig aufzustellen und mit einer Rückkantung zu versehen, einschließlich einhängen der Gratabdeckung.

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: ..... Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Doppelstehfalz

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B. First-/Gratausbildung unbelüftet (mit Holzprofileiste) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P734 + Aufzahlung (Az) auf First-/Gratausbildung aus Aluminiumblech.

**23P734A + Az auf First-/Gratausbildung (gerundeter First) für PR**

Für die Ausbildung eines gerundeten Firstes (in Segmenten).

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P736 + Wandentlüfter aus Aluminiumblech.

**23P736A + Wandentlüfter aus PREFALZ Erg.-band (Labyrinth) für PR**

Die Fälze der unteren Scharen sind am oberen Ende als Stiefelfalz (Bündnerfalz), einschließlich Rückkantung auszuführen.

Farbe: wie Doppelstehfalz

Haftstreifen:

Zuschnitt: bis 200 mm

Abkantungen: 2 Stk.

Materialdicke: mind. 1 mm

Abdeckung:

Zuschnitt: bis 500 mm

Abkantungen: bis 5 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

Lochblech:

Rundlochung Ø 5 mm

Zuschnitt: bis 150 mm

Abkantungen: bis 2 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

z.B. Wandentlüfter aus PREFALZ Ergänzungsband (Labyrinth) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P738 + Pultdachabschluss aus Aluminiumblech.

**23P738A + Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für PR**

Auf vorhandener Unterkonstruktion, einschließlich Haftstreifen und Lochblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

Abdeckprofil:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: wie Doppelstehfalz

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B. Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 23P740 + Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur Be- u. Entlüftung der Hinterlüftungsebene.

**23P740A + PREFA Froschmaullukenhaube für PR**

Einbau mittels Niet- bzw. Klebeverbindung, einschließlich ausschneiden der erforderlichen Öffnungen aus der Dacheindeckung und Schalung.

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

Materialdicke: 1,20 mm

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B. PREFA Froschmaullukenhaube oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 23P742 + Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus Aluminiumblech.

**23P742A + PREFA Klebeeinfassung für PR**

Klebeeinfassungen für Rohrdurchführungen einschließlich ausschneiden der Öffnung aus der Schalung und einarbeiten mittels Spezialkleber in die Dacheindeckung.

Dachneigung: 3° - 52°

Farbe: wie Doppelstehfalz

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

z.B. PREFA Klebeeinfassung für Falzdächer oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P742B + PREFA Entlüftungsrohr für PR**

Entlüftungsrohre mit Abdeckhut, einschließlich Einbau in die Einfassungsplatte und Abdichten der Rohrrose.

Gesamthöhe: 380 mm

Durchmesser: 100 mm Ø, 120 mm Ø

Materialdicke: 1,00 mm

Materialqualität: wie Doppelstehfalte

Farbe: wie Doppelstehfalte

z.B. PREFA Entlüftungsrohr oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P742C + PREFA Faltmanschette für PR**

Faltmanschetten aus dauerelastischen EPDM zur Einbindung von runden Dachdurchführungen im Unterdach.

Durchmesser: 100 - 130 mm Ø

z.B. PREFA Faltmanschette oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 23P744 + Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Dacheindeckung aus Aluminiumblech, z.B. Kamin, Entlüftungsschacht, Lichtkuppel oder Dachflächenfenster, mit hochgezogenem Stehblech ca. 200 mm auf allen vier Seiten, die Längs- und Querfalze sind in die Dacheindeckung einzubinden.**  
Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.

**23P744A + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.- o. DF-Einf. (Stk) für PR**

Größe: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Doppelstehfalte

z.B.: Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o. Dachflächenfenstereinfassungen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P744B + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.- o. DF-Einf.(m) für PR**

Zuschnitt: bis 500 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Doppelstehfalte

z.B.: Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o. Dachflächenfenstereinfassungen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 23P746 + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Aluminiumblech. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.**

**23P746A + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für PR**

Größe: [ ] x [ ] x [ ] mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Doppelstehfalte

z.B. Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P746B + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für PR**

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Doppelstehfalte

z.B. Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P748 + Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech.**

**23P748A + Kaminkopfabdeckung für PR**

Einschließlich ausschneiden, aufbördeln und abdichten der Öffnungen.

Farbe: wie Doppelstehfalte

Materialdicke: 0,70 mm,

Größe: [ ] x [ ] mm

z.B.: Kaminkopfabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P748B + PREFA Kaminhut für PR**

Einschließlich Kaminstreben und Niro-Schrauben.

Materialdicke: 2 mm

Material: Aluminium

Farbe: wie Doppelstehfalte

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

z.B.: PREFA Kaminhut oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 23P750 + Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Dübelbefestigung, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

**23P750A + Kitt-/Steckkittleiste für PR**

Einschließlich elastischem Dichtstoff und einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz.

Zuschnitt:  mm

Abkantung: bis 6 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B.: Kitt-/Steckkittleisten aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P750B + Putz-/Steckputzleiste für PR**

Zuschnitt:  mm

Abkantung: bis 4 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B.: Putz-/Steckputzleisten aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 23P752 + Dachlukendeckel aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume, mit Doppelstegplatte, Beschläge und Holzrahmen.

**23P752A + PREFA Dachlukendeckel für PR**

Einschließlich ausschneiden der Durchstiegsöffnung aus der Vollschalung sowie befestigen des Holzrahmens.

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 Doppelstehfalz

z.B. PREFA Dachlukendeckel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 23P754 + Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.

**23P754A + PREFA Dachflächenfenstereinfassung für PR**

Fenster: mit Wärmedämmrahmen

Farbe: wie Doppelstehfalte

Dachneigung: mind. 15°

Standard Größen: 55x78-99, 66x98-140, 78x98-140, 78x160-180, 94x98-140, 94x160-180, 114x118-140, 114x160-180, 134x98-140, 134x160-180

Gewählte Größe: \_\_\_\_\_

z.B. PREFA Dachflächenfenstereinfassung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P756 + Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Aluminiumblech.**

**23P756A + Wandbekleidung für PR**

Einschließlich Haftstreifen, Ausführung mit Winkelstehfalte.

Materialdicke: wie Doppelstehfalte

Farbe: wie Doppelstehfalte

z.B. PREFA Wandbekleidung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**23P757 + Kegelspitz aus Aluminiumblech.**

**23P757A + Ausbildung eines Kegelspitzen f. PR**

Radius: \_\_\_\_\_

Materialdicke: wie Doppelstehfalte

Farbe: wie Doppelstehfalte

z.B.: Kegelspitz aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P758 + Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für PR**

Attikaabdeckungen aus Ergänzungsband, einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Doppelstehfalte

Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Ausführung: \_\_\_\_\_

z.B. Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P758B + Az Attikaabdeckung gerundet (Segmente) für PR**

Aufzählung (AZ) auf Attikaabdeckung für eine gerundete Ausführung in Segmenten.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P758C + Attikaabdeckung mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band für**

Einschließlich Saumstreifen, Patentsaumstreifen und Brustblech.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte

Lochblech: Rundlochung Ø 5 mm

Zuschnitt: bis 150 mm

Abkantung: bis 2 Stk.

Materialdicke: 0,7 mm

Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Ausführung: \_\_\_\_\_

z.B. Attikaabdeckung mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P760 + Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels Haftstreifen oder direkt auf vorhandene Unterkonstruktion (über erforderlicher Hochzugshöhe).**

Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

**23P760A + Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband für PR**

Hochzugschutzblech:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B. Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 23P762 + Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech, einschließlich Saumstreifen. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.
- 23P762A + Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für PR**
- Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm  
Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk  
Materialdicke: 0,70 mm  
Farbe: wie Doppelstehfalte  
z.B. Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 23P764 + Schneeschutzsysteme aus Aluminium.
- 23P764A + PREFA Schneefangeinrichtung, 2 Durchzüge für PR**
- Die Anordnung der Schneefangeinrichtung erfolgt nach statischer Berechnung.  
Sailerklemme: doppelt für zwei Durchzüge  
Rohrdurchzug: 28 mm Ø  
Verbindungsmuffe: 28 mm Ø innen, 100 mm lang  
Material: Aluminium  
Legierung: AlMgSi0,5  
Farbe: wie Doppelstehfalte  
z.B. PREFA Schneefangeinrichtung, 2 Durchzüge für PR oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 23P764B + PREFA Schneefangeinrichtung, 1 Durchzug für PR**
- Die Anordnung der Schneefangeinrichtung erfolgt nach statischer Berechnung.  
Sailerklemme: einfach für einen Durchzug  
Rohrdurchzug: 28 mm Ø  
Verbindungsmuffe: 28 mm Ø innen, 100 mm lang  
Material: Aluminium  
Legierung: AlMgSi0,5  
Farbe: wie Doppelstehfalte  
z.B. PREFA Schneefangeinrichtung, 1 Durchzug für PR oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 23P764C + Az Schneefangeinrichtung für PREFA Eisfänger für PR**

Aufzählung (Az) auf die Schneefangeinrichtung für Eisfänger, 2 Stk./Schar.  
Farbe: wie Doppelstehfalte

z.B. PREFA Eisfänger oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P764D + Az Schneefangeinrichtung für Schrägfäuze, 1 Durchzug für PR**

Aufzahlung (AZ) auf die Schneefangeinrichtung für eine schräge Ausbildung.

Sailerklemme: mit Langloch für Schrägfäuze, 1 Durchzug

Rohrdurchzug: 28 mm Ø

Verbindungsmuffe: 28 mm Ø innen, 100 mm lang

Material: Aluminium

Legierung: AlMgSi0,5

Farbe: wie Doppelstehfalte

z.B. PREFA Sailerklemme mit Langloch oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 23P766 + Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als Anschlagspunkt, geprüft nach EN 517-B. Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes.**

**23P766A + PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B (SDH Industry 31) für PR**

Zulässig für zwei Personen (inklusive 1 Person für Erstehilfeleistung), zum Aufklemmen auf den Doppelstehfalte

Material: Alu/Edelstahl

Farbe: Alu blank/Edelstahl

z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B (SDH Industry 31) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 23P768 + Laufstegstütze/Laufsteg**

**23P768A + PREFA Laufsteganganlage für PREFALZ Doppelstehfalzdächer**

Bestehend aus:

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 Doppelstehfalte

z.B. PREFA Laufsteganganlage für PREFALZ Doppelstehfalzdächer oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P768B + PREFA Laufstegstützen (Dachritte) für PR Doppelstehfalzdäch**

Bestehend aus:

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 Doppelstehfalz

z.B. PREFA Laufstegstützen für PREFALZ (Dachritte) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P770 + Solarmontagesystem auf vorhandener Unterkonstruktion. Das Montagesystem ist an die regionalen Wind- u. Schneelasten anzupassen. Die Verlegerichtlinien des Montagesystems sowie der Modulhersteller sind einzuhalten.**

**23P770A + PREVARIO Solarmontagesystem für PR**

Solarmontagesystem bestehend aus:

- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO PREFALZ (auf Doppelstehflaz aufgeklemmt)
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Sunny
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Profilschiene
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Schienenverbinder
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Kabelclip
- \_\_\_\_\_ Stk. Modulanbindung PREVARIO Mittelklemme 28-37mm
- \_\_\_\_\_ Stk. Modulanbindung PREVARIO Endklemme 28-37mm
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Modulabsturzsicherung
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Schienenendkappe
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Erdungsklemme
- \_\_\_\_\_ Stk. PREVARIO Kreuzklemme
- \_\_\_\_\_ Stk. Spezialkleberset
- \_\_\_\_\_ Stk. Solarluke

z.B. PREVARIO Solarmontagesystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 PA PP: .....

**23P774 + Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern, einschließlich Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.**

**23P774A + PREFA Solarluke für PR**

Einschließlich Rohrmanschette und Montageschablone.

Durchführungen: 2 x 10mm und 1 x 32-35mm

Innendurchmesser: 26,5mm

Außendurchmesser: 32,8mm

Farbe: wie Dachplatte

z.B.: PREFA Solarluke oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P775** + Sonstige Leistungen Dacheindeckung aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt.

**23P775A** + **Schnee- und Windlastberechnung o. Gebühren**

Objektbezogenen Schnee- und Windlastberechnung für das originale Systemzuhör, ohne Prüf- und Genehmigungsgebühren.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 VE PP: .....

**23P8** + **Dachentwässerung (PREFA)**

Version: 2025-09

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dachrinnen und Ablaufrohren aus Aluminiumblech (Alu) und Ablaufrohre aus Aluminium stranggepresst beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperrungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzählung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

- 23P800 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**23P800A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 23P8**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

**23P800B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 23P8**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material/Erzeugnis: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: (.....)

- 23P801 + Vogelschutzgitter/Lochblech mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten- und Vogelschutz.

**23P801A + PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung**

Zuschnitt: 125 mm

Abkantung: nach Erfordernis

Länge: 2000 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Rundlochung: Ø 5 mm

z.B. PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P801B + PREFA Lochblech zur Be- u. Entlüftung**

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Abkantung: nach Erfordernis

Rundlochung: Ø 5 mm

z.B. PREFA Lochblech zur Be- u. Entlüftung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P803 + Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.

**23P803A + PREFA Einlaufblech**

Einlaufblech werksmäßig zweifach vorgekantet.

Größe: 230 x 2000 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte

z.B. PREFA Einlaufblech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P803B + Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband**

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachplatte

z.B. Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P805 + Unterdach-Traufenstreifen aus Aluminiumblech, zum Einbau als traufseitiger Abschluss des Unterdaches für belüftete Dachkonstruktionen.

**23P805A + Unterdach-Traufenstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband**

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm,

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachrinne

z.B. Unterdach-Traufenstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P808 + Dachrinnen aus Aluminiumblech, halbrund mit Außenwulst und Innenumbug, im Gefälle montiert. Die Rinnenhaken auf jedem Sparren einlassen oder auf Traufbohle (min. 30 mm dick) montieren. Einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebemittel.

**23P808A + PREFA Dachrinne, halbrund, 250mm**

Rinne:

Materialdicke: 0,70 mm

Zuschnitt: 250 mm (8-teilig)

Standardlänge: 6000 mm

Oberfläche: Einbrennlackierung P.10

Außenseite: Schutzfolie

Farbe:  (Standard nach gültiger Farbkarte)

Rinnenhaken: Feder-Feder

Materialqualität: EN AW-6060

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: wie Rinne

Größe: 250/23 x 7

z.B. PREFA Dachrinne, halbrund, 250mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P808B + PREFA Dachrinne, halbrund, 280mm**

Rinne:

Materialdicke: 0,70 mm

Zuschnitt: 280 mm (7-teilig)

Standardlänge: 6000 mm

Material: Aluminium

Legierung: EN AW-5010

Oberfläche: Einbrennlackierung P.10

Außenseite: Schutzfolie

Farbe:  (Standard nach gültiger Farbkarte)

Rinnenhaken: Feder-Feder

Materialqualität: EN AW-6060

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: wie Rinne

Größe: 280/28 x 7

z.B. PREFA Dachrinne, halbrund, 280mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P808C + PREFA Dachrinne, halbrund, 333mm**

Rinne:

Materialdicke: 0,70 mm

Zuschnitt: 333 mm (6-teilig)

Standardlänge: 6000 mm  
Material: Aluminium  
Legierung: EN AW-5010  
Oberfläche: Einbrennlackierung P.10  
Außenseite: Schutzfolie  
Farbe: \_\_\_\_\_ (Standard nach gültiger Farbkarte)  
Rinnenhaken: Feder-Feder  
Materialqualität: EN AW-6060  
Oberfläche: pulverbeschichtet  
Farbe: wie Rinne  
Größe: 333/28 x 7  
z.B. PREFA Dachrinne, halbrund, 333mm oder Gleichwertiges.  
Angetriebenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P808D + PREFA Dachrinne, halbrund, 400mm**

Rinne:  
Materialdicke: 0,70 mm  
Zuschnitt: 400 mm (5-teilig)  
Standardlänge: 6000 mm  
Material: Aluminium  
Legierung: EN AW-5010  
Oberfläche: Einbrennlackierung P.10  
Außenseite: Schutzfolie  
Farbe: \_\_\_\_\_ (Standard nach gültiger Farbkarte)  
Rinnenhaken: Feder-Feder  
Materialqualität: EN AW-6060  
Oberfläche: pulverbeschichtet  
Farbe: wie Rinne  
Größe: 400/30 x 7  
z.B. PREFA Dachrinne, halbrund, 400mm oder Gleichwertiges.  
Angetriebenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P809 + Dachrinnen aus Aluminiumblech, Kastenrinne (eckig) mit Außenwulst und Innenumbug, im Gefälle montiert. Die Rinnenhaken auf jedem Sparren einlassen oder auf Traufbohle (min. 30 mm dick) montieren. Einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebemittel.**

**23P809A + PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 250mm**

nne:  
Materialdicke: 0,70 mm  
Zuschnitt: 250 mm (8-teilig)

Standardlänge: 6000 mm  
Material: Aluminium  
Legierung: EN AW-5010  
Oberfläche: Einbrennlackierung P.10  
Außenseite: Schutzfolie  
Farbe:  (Standard nach gültiger Farbkarte)  
Rinnenhaken: Feder-Feder  
Materialqualität: EN AW-6060  
Oberfläche: pulverbeschichtet  
Farbe: wie Rinne  
Größe: 250/23 x 7  
z.B. PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 250mm oder Gleichwertiges.  
Angetriebenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P809B + PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 333mm**

Rinne:  
Materialdicke: 0,70 mm  
Zuschnitt: 333 mm (6-teilig)  
Standardlänge: 6000 mm  
Material: Aluminium  
Legierung: EN AW-5010  
Oberfläche: Einbrennlackierung P.10  
Außenseite: Schutzfolie  
Farbe:  (Standard nach gültiger Farbkarte)  
Rinnenhaken: Feder-Feder  
Materialqualität: EN AW-6060  
Oberfläche: pulverbeschichtet  
Farbe: wie Rinne  
Größe: 333/28 x 7  
z.B. PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 333mm oder Gleichwertiges.  
Angetriebenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P809C + PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 400mm**

Rinne:  
Materialdicke: 0,70 mm  
Zuschnitt: 400 mm (5-teilig)  
Standardlänge: 6000 mm  
Material: Aluminium  
Legierung: EN AW-5010

Oberfläche: Einbrennlackierung P.10

Außenseite: Schutzfolie

Farbe:  (Standard nach gültiger Farbkarte)

Rinnenhaken: Feder-Feder

Materialqualität: EN AW-6060

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: wie Rinne

Größe: 400/30 x 7

z.B. PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 400mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P809D + PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 500mm**

Rinne:

Materialdicke: 1,00 mm

Zuschnitt: 500 mm (4-teilig)

Standardlänge: 6000 mm

Material: Aluminium

Legierung: EN AW-5010

Oberfläche: Einbrennlackierung P.10

Außenseite: Schutzfolie

Farbe:  (Standard nach gültiger Farbkarte)

Rinnenhaken: Feder-Feder

Materialqualität: EN AW-6060

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: wie Rinne

Größe: 500/35 x 7

z.B. PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 500mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P810 + Aufzäh lung (Az) auf Dachrinnen aus Aluminiumblech.**

**23P810A + Az Dachrinne gerundete Traufe**

Für die Ausbildung einer gerundeten Dachrinne (in Segmenten).

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P810B + Az für PREFA Überbügel**

Als zusätzliche Rinnenhalterung bei erhöhten Schnee- und Eislasten.

Größe: 25 x 4 x 427 mm, für Rinnen 250 - 400 mm

Material: Aluminium

Farbe: wie Dachrinne

z.B. PREFA Überbügel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 23P812 + Saumrinnen (Aufdachrinnen) aus Aluminiumblech mit Außenwulst, im Gefälle montiert. Die Rinnenhaken sind auf jedem Sparren zu montieren. Einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebemittel.

**23P812A + PREFA Saumrinne (Aufdachrinne)**

Rinne:

Mindestdachneigung: 20°

Materialdicke: 1,00 mm

Zuschnitt: 700 mm

Standardlänge: 6000 mm

Oberfläche: Zweischichteinbrennlackierung P.10, Schutzfolie außen.

Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte)

Saumrinnenhaken:

Materialqualität: EN AW-6060

Farbe: (.....)

Größe: 28 x 7

z.B. PREFA Saumrinne (Aufdachrinne) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 23P814 + Saumblech aus Aluminiumblech, einschließlich Saumstreifen mit Traufenausbildung, Doppelstehfalzabstand max.1000 mm.

**23P814A + Saumblech aus PREFALZ Ergänzungsband**

Materialdicke: 0,70 mm

Zuschnitt: bis 600 mm

Farbe: wie Dachrinne

z.B. Saumblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 23P816 + Rinnenendböden für Dachrinnen/Kastenrinnen/Aufdachrinnen aus Aluminiumblech, zum Auffalzen, einschließlich Befestigungs - und Dichtungsmaterial.

**23P816A + PREFA Rinnenendboden (gefalzt)**

Materialdicke: wie Dachrinne

Farbe: wie Dachrinne

z.B. PREFA Rinnenendboden (gefalzt) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P816B + PREFA Kastenrinnen-Endboden (gefalzt)**

Materialdicke: wie Dachrinne

Farbe: wie Dachrinne

z.B. PREFA Kastenrinnen-Endboden (gefalzt) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P816C + PREFA Saumrinnenendboden**

Materialdicke: wie Dachrinne

Farbe: wie Dachrinne

z.B. PREFA Saumrinnenboden oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P818 + Rinnen-Dila (Dehnungsausgleicher) aus Aluminiumblech blank und EPDM-Gummi, einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebemittel.**

**23P818A + PREFA Rinnen-Dila (Dehnungsausgleicher)**

Dimension: wie Dachrinne

Abstand: max 12 m

z.B. PREFA Rinnen-Dila (Dehnungsausgleicher) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P818B + PREFA Kastenrinnen-Dila (Dehnungsausgleicher)**

Dimension: wie Kastenrinne

Abstand: max 12 m

z.B. PREFA Kastenrinnen-Dila (Dehnungsausgleicher) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P818C + PREFA Dila (Endlos Dehnungsausgleicher)**

Zuschnitt: bis 700 mm

Abstand: Saumrinne 6 m, Dachrinne halbrund und Kastenrinne 12 m

z.B. PREFA Dila (Endlos Dehnungsausgleicher) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

23P820 + Rinnenwinkel aus Aluminiumblech, einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebemittel.

**23P820A + PREFA Rinnenwinkel außen**

Größe: [REDACTED]

Winkel: 90° außen

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachrinne

Farbe: wie Dachrinne

z.B. PREFA Rinnenwinkel außen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P820B + PREFA Rinnenwinkel innen**

Größe: [REDACTED]

Winkel: 90° innen

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachrinne

Farbe: wie Dachrinne

z.B. PREFA Rinnenwinkel innen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P820C + Sonderrinnenwinkel innen/außen**

Größe: [REDACTED]

Winkel: [REDACTED] °

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachrinne

Farbe: wie Dachrinne

z.B. PREFA Sonderrinnenwinkel innen/außen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P820D + Saumrinnenwinkel**

Größe: [REDACTED]

Winkel: [REDACTED] °

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachrinne

Farbe: wie Dachrinne

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 23P824** + Rinnenkessel/Rinnenstützen zur Entwässerung der Dachrinne/Aufdachrinne, aus Aluminiumblech.

- 23P824A** + **PREFA Rinnenkessel**

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachrinne

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 100 Ø, 400 x 120 Ø, 400 x 150 Ø

Gewählte Größe: \_\_\_\_\_

z.B. PREFA Rinnenkessel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 23P824B** + **PREFA Kastenrinnenkessel**

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachrinne

Standard Größen: 250 x 80 Ø, 333 x 100 Ø, 400 x 120 Ø, 500 x 120 Ø, 500 x 150 Ø

Gewählte Größe: \_\_\_\_\_

z.B. PREFA Kastenrinnenkessel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 23P824C** + **PREFA Schrägstutzen**

Beidseitig verwendbar.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachrinne

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: \_\_\_\_\_

z.B. PREFA Schrägstutzen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P824D + PREFA Stutzen mit Klebeflansch für Ablauftrohr 60mm**

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachrinne

Größe: 60 mm Ø

z.B. PREFA Stutzen mit Klebeflansch oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P824E + PREFA Saumrinnenstutzen**

Saumrinnenstutzen zur Entwässerung der Saumrinne. Bei Bedarf einschließlich Saumstutzen und umwickeln des Saumstutzens mit einer Trennlage zum Mauerwerk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachrinne

Größe: 100 mm Ø

z.B. PREFA Saumrinnenstutzen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P826 + Wasserfangkasten/Speiereinmündung aus Aluminium, zur Entwässerung einer innenliegenden Rinne.**

**23P826A + PREFA Wasserfangkasten**

Wulst auf 3 Seiten, Ablaufstutzen exzentrisch, Abstand zur Fassade 30 mm.

Kasten: 220/220/330 mm

Materialdicke: 0,80 mm

Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte)

Standard Größen: 80 mm Ø, 100 mm Ø, 120 mm Ø, 150 mm Ø

Gewählte Größe: mm Ø

z.B. PREFA Wasserfangkasten oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P826B + PREFA Wasserfangkasten rund**

Ablaufstutzen exzentrisch, Abstand zur Fassade 30 mm.

Gesamthöhe: 245 mm

Materialdicke: 0,80 mm

Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte)

Größe: 100 mm Ø

z.B. PREFA Wasserfangkasten rund oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P826C + PREFA Speiereinmündung**

Einschließlich EPDM Dichtung, 3° Neigung, passend für HT-Rohre NW 75 mm, NW 110 mm und NW 125 mm.

Materialdicke: 1,2 mm

Standard Größen: 80 mm Ø, 100 mm Ø, 120 mm Ø

Gewählte Größe: \_\_\_\_\_

Farbe: \_\_\_\_\_ (Standard nach gültiger Farbkarte)

z.B. PREFA Speiereinmündung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P830 + Wasserablaufrohr rund aus Aluminiumblech/Aluminium stranggepresst, einschließlich der Rohrschellen.**

**23P830A + PREFA Wasserablaufrohr, rund, 60mm Ø**

Wasserablaufrohr, rund, geschweißt.

Materialdicke: 0,70 mm

Größe: 60 mm Ø

Länge: 3000 mm

Legierung: EN AW-5010

Oberfläche: Einbrennlackierung P.10

Außenseite: Schutzfolie

Farbe: wie Dachrinne

Rohrschellen:

mit M 10 Gewinde und fixierter Mutter, ohne Dorn

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: \_\_\_\_\_ (Standard nach gültiger Farbkarte)

z.B. PREFA Wasserablaufrohr, rund, 60mm Ø oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P830B + PREFA Wasserablaufrohr, rund, 80mm Ø**

Wasserablaufrohr, rund, mit Doppelfalz.

Materialdicke: 0,70 mm

Größe: 80 mm Ø

Länge: 3000 mm

Legierung: EN AW-5010

Oberfläche: Einbrennlackierung P.10

Außenseite: Schutzfolie

Farbe: wie Dachrinne

Rohrschellen:

mit M 10 Gewinde und fixierter Mutter, ohne Dorn

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: [REDACTED] (Standard nach gültiger Farbkarte)

z.B. PREFA Wasserablaufrohr, rund, 80mm Ø oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: [REDACTED]

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P830C + PREFA Wasserablaufrohr, rund, 100mm Ø**

Wasserablaufrohr, rund, mit Doppelfalz.

Materialdicke: 0,70 mm

Größe: 100 mm Ø

Länge: 3000 mm

Legierung: EN AW-5010

Oberfläche: Einbrennlackierung P.10

Außenseite: Schutzfolie

Farbe: wie Dachrinne

Rohrschellen:

mit M 10 Gewinde und fixierter Mutter, ohne Dorn

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: [REDACTED] (Standard nach gültiger Farbkarte)

z.B. PREFA Wasserablaufrohr, rund, 100mm Ø oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: [REDACTED]

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P830D + PREFA Wasserablaufrohr, rund, 100mm Ø, 1,6mm dick**

Wasserablaufrohr, rund, 1,6 mm dick stranggepresst, einschließlich Rohrverbinder.

Materialdicke: 1,60 mm

Größe: 100 mm Ø

Länge: 2950 mm

Material: Aluminium stranggepresst

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachrinne

Rohrschellen:

mit M 10 Gewinde und fixierter Mutter, ohne Dorn

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachrinne

z.B. PREFA Wasserablaufrohr, rund, 100mm Ø, 1,6mm dick oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P830E + PREFA Wasserablaufrohr, rund, 120mm Ø**

Wasserablaufrohr, rund, mit Doppelfalz.

Materialdicke: 0,70 mm

Größe: 120 mm Ø

Länge: 3000 mm

Legierung: EN AW-5010

Oberfläche: Einbrennlackierung P.10

Außenseite: Schutzfolie

Farbe: wie Dachrinne

Rohrschellen:

mit M 10 Gewinde und fixierter Mutter, ohne Dorn

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte)

z.B. PREFA Wasserablaufrohr, rund, 120mm Ø oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P830F + PREFA Wasserablaufrohr, rund, 150mm Ø**

Wasserablaufrohr, rund, mit Doppelfalz.

Materialdicke: 0,70 mm

Größe: 150 mm Ø

Länge: 3000 mm

Legierung: EN AW-5010

Oberfläche: Einbrennlackierung P.10

Außenseite: Schutzfolie

Farbe: wie Dachrinne

Rohrschellen:

mit M 10 Gewinde und fixierter Mutter, ohne Dorn

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte)

z.B. PREFA Wasserablaufrohr, rund, 150mm Ø oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P832 + Rohrschellendorn/Rohrschellenhalter/Wandmontageplatte zur Befestigung der Rohrschellen.**

**23P832A + PREFA Rohrschellendorn für WDVS**

Rohrschellendorn mit Rohrschellendübel Ø10mm für WDVS und Abdeckkappe, für Rohrschellen und Halteklemmen.

Rohrschellendorn für WDVS Ø10

Größen: 140mm; 200mm; 330mm

Gewählte Größe: \_\_\_\_\_ mm

Rohrschellendübel für WDVS

Dämmstärken: 50mm - 200mm

Einbautiefe mind. 70mm

Größen: Ø10x120mm ; Ø10x180mm; Ø10x280mm

Gewählte Größe: \_\_\_\_\_ mm

z.B. PREFA Rohrschellendübel mit Dorn (für WDVS) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P832B + PREFA Rohrschellenhalter für WDVS**

Rohrschellenhaltern mit Dorn und Abdeckkappe, für Rohrschellen und Halteklemmen. Montage erfolgt vor dem Aufbringen der Wärmedämmung.

Dämmstärken: 100 - 180 mm, 180 - 260 mm

Gewählte Größe: \_\_\_\_\_ mm

z.B. PREFA Rohrschellenhalter für WDVS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P832C + PREFA Wandmontageplatte**

Wandmontageplatten mit M10 Gewinde und Mutter, für die Montage der Rohrschellen und Halteklemmen auf Metallfassaden.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P834 + Rohrbogen/Rohreinmündung aus Aluminiumblech.**

**23P834A + PREFA Rohrbogen 72°**

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachrinne

Winkel: 72°

Standard Größen: 60 Ø, 80 Ø, 100 Ø, 120 Ø, 150 Ø

Gewählte Größe: \_\_\_\_\_ Ø

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P834B + PREFA Rohrbogen 85°**

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachrinne

Winkel: 85°

Standard Größen: 60 Ø, 80 Ø, 100 Ø, 120 Ø

Größe:  Ø

z.B. PREFA Rohrbogen 85° oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P834C + PREFA Rohrbogen 40°**

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachrinne

Winkel: 40°

Standard Größen: 60 Ø, 80 Ø, 100 Ø, 120 Ø

Gewählte Größe:  Ø

z.B. PREFA Rohrbogen 40° oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P834D + PREFA Rohreinmündung**

Zum Anschluss von zwei Abläufen an das Ablaufrohr.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachrinne

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

Gewählte Größe:  x  mm Ø

z.B. PREFA Rohreinmündung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P834E + PREFA Rohreinmündung konisch**

Zum Anschluss von zwei Abläufen an das Ablaufrohr.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachrinne

Winkel-Abzweig: 72° (108°)

Größe: 100 x 50-75 mm Ø

z.B. PREFA Rohreinmündung konisch oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

23P836 + Regenklappe/Wassersammler als Auslauf für das Ablauftrohr für Regentonnen, aus Aluminium.

**23P836A + PREFA Regenklappe**

mit integriertem Laubsieb.

Materialdicke: 0,80 mm

Farbe: wie Dachrinne

Länge: 420 mm

Verfügbare Größen: 80mm Ø, 100mm Ø, 120mm Ø

Größe: [REDACTED] mm Ø

z.B. PREFA Regenklappe oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P836B + PREFA Wassersammler**

Einschließlich Kunststoffanschluss, passend für alle handelsüblichen Gartenschläuche 25 mm Ø/ 1", Rohrgewindedurchmesser ca 33 mm/ G1.

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachrinne

Verfügbare Größen: 80mm Ø, 100mm Ø, 120mm Ø

Größe: [REDACTED] mm Ø

z.B. PREFA Wassersammler oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

23P840 + Sockelknie aus Aluminiumblech, zum Ausgleichen von Fassadensprüngen.

**23P840A + PREFA Sockelknie, 80mm-150mm Ø**

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachrinne

Farbe: wie Dachrinne

Standard Größen: 80mm Ø, 100mm Ø, 120mm Ø, 150mm Ø

Gewählte Größe: [REDACTED] mm Ø

Ausladung: 60 mm

z.B. PREFA Sockelknie, 80mm - 150mm Ø oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

23P842 + Standrohre, rund, mit Reinigungsöffnung, einschließlich Standrohrschelle, Standrohrkappe und Dichtung.

**23P842A + PREFA Standrohr, 80 mm Ø**

Größe: 80 mm Ø

Länge: 1000 mm

Materialdicke: 2,2 mm

Materialqualität: Stahl, verzinkt

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachrinne

z.B. PREFA Standrohr, 80 mm Ø oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P842B + PREFA Standrohr, 100 mm Ø**

Größe: 100 mm Ø

Länge: 1000 mm

Materialdicke: 2,2 mm

Materialqualität: Stahl, verzinkt

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachrinne

z.B. PREFA Standrohr, 100 mm Ø oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P842C + PREFA Standrohr, 120 mm Ø**

Größe: 120 mm Ø

Länge: 1000 mm

Materialdicke: 2,2 mm

Materialqualität: Stahl, verzinkt

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachrinne

z.B. PREFA Standrohr, 120 mm Ø oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

23P844 + Rohrübergang von HT/KG Rohren auf Ablaufrohre. Oberer Anschluss passen für HT/KG-Rohr (z.B. senkrechte Dachgullys), unterer Anschluss passend für Ablaufrohr mit Schutzfolie sowie Ablaufrohr mit 1,6mm Materialdicke.

**23P844A + PREFA Rohrübergang**

Größen: Ø 110/100 mm, Ø 125/120 mm

Gewählte Größe: \_\_\_\_\_

z.B. PREFA Rohrübergang oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 23P846 + Quadratrohre (Wasserablaufrohr eckig) aus Aluminium stranggepresst, verdeckt befestigt mit Halteklemmen mit M10 Gewinde. Bei Längen über 6 m ist die Ausdehnung der Quadratrohre zu berücksichtigen und eine Dehnungsmöglichkeit im Stoßbereich auszuführen.**

**23P846A + PREFA Quadratrohr 80 mm**

Größe: 80 mm

Standardlänge: 3000 mm, 1500 mm, 600 mm

Materialdicke: 1,6 mm

Material: Aluminium stranggepresst

Legierung: EN AW-6060 T66

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: \_\_\_\_\_ (Standard nach gültiger Farbkarte)

z.B. PREFA Quadratrohr 80 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P846B + PREFA Quadratrohr 80 mm, mit Reinigungsöffnung**

Größe: 80 mm

Standardlänge: 1500 mm

Materialdicke: 1,6 mm

Material: Aluminium stranggepresst

Legierung: EN AW-6060 T66

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: \_\_\_\_\_ (Standard nach gültiger Farbkarte)

z.B. PREFA Quadratrohr 80 mm, mit Reinigungsöffnung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P846C + PREFA Quadratrohr 100 mm**

Größe: 100 mm

Standardlänge: 3000 mm, 1500 mm, 600 mm

Materialdicke: 1,6 mm

Material: Aluminium stranggepresst

Legierung: EN AW-6060 T66

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe:  (Standard nach gültiger Farbkarte)

z.B. PREFA Quadratrohr 100 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P846D + PREFA Quadratrohr 100 mm, mit Reinigungsöffnung**

Größe: 100 mm

Standardlänge: 1500 mm

Materialdicke: 1,6 mm

Material: Aluminium stranggepresst

Legierung: EN AW-6060 T66

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe:  (Standard nach gültiger Farbkarte)

z.B. PREFA Quadratrohr 100 mm, mit Reinigungsöffnung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P848 + Quadratrohrkessel zur Entwässerung der Dachrinne, aus Aluminium.**

**23P848A + PREFA Quadratrohrkessel**

Materialdicke: Kessel 1,5mm / Stutzen 1,6 mm

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachrinne

Standard Größen: 250/80 mm, 333/80 mm, 333/100 mm, 400/100 mm

Gewählte Größe:  mm

z.B. PREFA Quadratrohrkessel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P850 + Quadratrohr Wasserfangkasten/Speiereinmündung aus Aluminiumblech, zur Entwässerung einer innenliegenden Rinne.**

**23P850A + PREFA Quadratrohr Wasserfangkasten**

Wulst auf 3 Seiten, Ablaufstutzen exzentrisch, Abstand zur Fassade 45 mm.

Kasten: 220/220/330 mm (Gesamthöhe 330 mm excl. Stutzen ca. 230 mm)

Materialdicke: 0,70 mm

Standard Größen: 80 mm, 100 mm

Gewählte Größe:

Farbe:  (Standard nach gültiger Farbkarte)

z.B. PREFA Quadratrohr Wasserfangkasten oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P850B + PREFA Quadratrohr Speiereinmündung**

Einschließlich EPDM Dichtung, 3° Neigung, für HT-Rohre NW 75 und NW 110.

Materialdicke: 1,2 mm

Standard Größen: 80 mm, 100 mm

Gewählte Größe: [ ] mm

Farbe: [ ] (Standard nach gültiger Farbkarte)

z.B. PREFA Quadratrohr Speiereinmündung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P852 + Quadratrohrbogen aus Aluminium stranggepresst.**

**23P852A + PREFA Quadratrohrbogen 72° kurz**

Schenkellänge: 190 x 190 mm sichtbar

Materialdicke: 1,6 mm

Material: Aluminium stranggepresst

Legierung: EN AW-6060 T66

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: [ ] (Standard nach gültiger Farbkarte)

Standard Größen: 80 mm, 100 mm

Gewählte Größe: [ ] mm

z.B. PREFA Quadratrohrbogen 72° kurz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P852B + PREFA Quadratrohrbogen 72° lang**

Schenkellänge: 1000 x 190/196 mm sichtbar

Materialdicke: 1,6 mm

Material: Aluminium stranggepresst

Legierung: EN AW-6060 T66

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: [ ] (Standard nach gültiger Farbkarte)

Standard Größen: 80 mm, 100 mm

Gewählte Größe: [ ]

z.B. PREFA Quadratrohrbogen 72° lang oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

23P854 + Quadratrohrmuffe mit Übergang von eckig auf rund, aus Aluminium.

**23P854A + PREFA Quadratrohr Muffe, 80mm**

Passend für HT/KG Rohr NW 110 und 125

Materialdicke: 1,5 mm

Standard Größen: 106 mm Ø (für NW 110), 115 mm Ø (für NW 125)

Größe: 80/\_\_\_\_\_ mm Ø

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: \_\_\_\_\_ (Standard nach gültiger Farbkarte)

z.B. PREFA Quadratrohr Muffe oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

23P854B + PREFA Quadratrohr Muffe, 100mm

Passend für HT/KG Rohr NW 110 und 125

Materialdicke: 1,5 mm

Standard Größen: 98 mm Ø (für NW 110), 115 mm Ø (für NW 125)

Größe: 100/\_\_\_\_\_ mm Ø

Oberfläche: pulverbeschichtet

Farbe: \_\_\_\_\_ (Standard nach gültiger Farbkarte)

z.B. PREFA Quadratrohr Muffe oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

23P856 + Regenklappe/Wassersammler als Auslauf für das Ablaufrohr für Regentonnen, aus Aluminium.

**23P856A + PREFA Wassersammler für Quadratrohr**

Einschließlich Kunststoffanschluss, passend für alle handelsüblichen Gartenschläuche 25 mm Ø/ 1", Rohrgewindedurchmesser ca 33 mm/ G1.

Materialdicke: 1,00 mm

Material: Aluminium

Größen: 100mm

Farbe: \_\_\_\_\_ (Standard nach gültiger Farbkarte)

z.B. PREFA Wassersammler für Quadratrohr oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

23P858 + Aufzahlung (Az) auf Quadratrohr für eine Sonderfarbe (pulverbeschichtet).

**23P858A + Az Sonderfarbe (pulverbeschichtet)**

Pulverbeschichten nach RAL, Schichtdicke: ca. 60 - 80 µm, Länge max. 3000mm.

Farbe: RAL

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 VE PP: .....

23P860 + Einlegerinne/Stutzen/Zubehör für innenliegende Rinnen.

**23P860A + Sicherheitsrinne für innenliegende Rinne (EPDM)**

Sicherheitsrinnen für innenliegende Rinnen, aus einer Lage EPDM Dichtungsbahn, auf vorhandener Unterkonstruktion. Einschließlich auslegen der Sicherheitsrinne mit einer Strukturmatte (alle 3 Seiten).

Zuschnitt Sicherheitsrinne:  mm

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P860B + Innenliegende Rinne aus Edelstahl**

Innenliegende Rinnen (Einlegerinne) aus Edelstahl auf vorhandener Unterkonstruktion, im Gefälle. Die Nähte sind kraftschlüssig zu löten, einschließlich der beidseitigen Einhängesumstreifen.

Zuschnitt:  mm

Abkantung:  Stk.

Materialdicke: 0,5 mm

Materialqualität: Edelstahl mit lötbarer Oberfläche

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P860C + Innenliegende Rinne aus PREFA Aluminiumband**

Innenliegenden Rinnen aus Aluminiumband auf vorhandener Unterkonstruktion, im Gefälle. Die Nähte sind verschweißt und nicht verschliffen, einschließlich der beidseitigen Einhängesumstreifen.

Zuschnitt:  mm

Abkantung:  Stk.

Materialdicke: 1,20 mm

Material: Aluminium

Legierung: EN AW 3005

Innenliegende Rinne aus PREFA Aluminiumband

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P860D + Rinnenstutzen für innenliegende Rinnen**

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

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P860E + Dila für innenliegende Rinnen (Dehnungsausgleicher)**

Dila (Dehnungsausgleicher) für innenliegende Rinnen.

Verbindungstechnik:

Aluminium: Schweißen

Edelstahl: Löten

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23P860F + Az für Notüberlauf für innenliegende Rinnen**

Aufzahlung (Az) für Notüberläufe für innenliegende Rinnen, einschließlich anfertigen einer Grundplatte.

Zuschnitt: bis 333 mm

Abkantung: 4 Stk.

Verbindungstechnik:

Aluminium: Schweißen

Edelstahl: Löten

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23P860G + Dimensionierung der innenliegenden Dachentwässerung**

Dimensionierung/Berechnung der innenliegenden Dachentwässerung gemäß ÖNORM EN 12056-3 und ÖNORM B 2501.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 VE PP: .....

**23PX + Regieleistungen (PREFA)**

Version: 2025-09

Allgemein:

Im Folgenden sind die Regieleistungen beschrieben.

**Kommentar:**

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

23PX01 + Regiestunden.

**23PX01A + Regiestunden Facharbeiter**

Regiestunden Facharbeiter

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 h PP: .....

**23PX01B + Regiestunden Helfer**

Regiestunden Helfer

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 h PP: .....

31

## Metallbauarbeiten

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

### 1. Qualitätsanforderungen/Ausführung:

Metallbauarbeiten werden entsprechend der (den) ausgeschriebenen Ausführungsklasse(n) gemäß ÖNORM in einer für die Fertigung der Konstruktionsteile sowohl größtmäßig als auch von der Kran-, Maschinen- und der Prüfgeräteausstattung her geeigneten Betriebsstätte ausgeführt.

#### 1.1 Korrosionsbeständiger Stahl:

Im Folgenden ist unter Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl (z.B. V2A oder V4A) beschrieben.

#### 1.2 Stahlgüte:

Alle Positionen sind mindestens mit Stahlgüte S 235 JR, gemäß EN 10025-2 ausgeführt

#### 1.3 Stahlteile im Außenbereich:

Stahlteile im Außenbereich sind feuerverzinkt, gemäß ÖNORM EN ISO 1461.

### 2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Bohren von Montagelöchern in Mauerwerk, Beton oder Stahlbeton bis zu einem Durchmesser von 20 mm, wenn gelieferte Bauteile auch montiert werden

#### Kommentar:

*Für die Ausführung von konstruktiven Bauteilen (z.B. Geländer, Treppen, Roste, Vordächer) stehen 4 Ausführungsklassen – EXC1 bis EXC 4 zur Verfügung. Kriterien bzw. Anforderungen für die Auswahl der Ausführungsklassen sind in EN 1993-1-1 angegeben.*

*Etwaige Blindstöcke sind in den Leistungsgruppen für jene Bauteile beschrieben, bei denen sie gegebenenfalls zum Einsatz kommen.*

#### Gliederung der ULGs (neu):

*Um die in der vorliegenden LG enthaltenen Produkte einer praxisgerechten Preisgleitung unterziehen zu können, wurden diese - wie folgt - gegliedert.*

- bis ULG 31.32: Produkte und Konstruktionen (Konstruktive Stahlbauteile), die unter Beschaffung/Einsatz von Vormaterialien beim Hersteller gefertigt werden (z.B. Geländer, Stiegen, Gitterroste, Zäune)
- ab ULG 31.41: Produkte, die überwiegend als Fertigprodukt bezogen und bereitgestellt werden (z.B. Profilzylinder, Briefkästen, Hausbrieffachanlagen, Beschläge)

*Um die Kostenentwicklung eines Systems (Produktes) mit Hilfe eines Index/einer Arbeitskategorie beschreiben zu können, muss ein Index aus mehreren Messgrößen, die in einem Warenkorb mit unterschiedlichen Anteilen zusammen gefasst werden, gebildet werden.*

*In der LG 00 (Allgemeine Bestimmungen) sind entsprechende Arbeitskategorien, die nach überwiegendem Inhalt der beschriebenen Leistung vereinbart werden können, beschrieben.*

#### Frei zu formulieren (z.B.):

- Oberfläche feuerverzinkt und nass beschichtet (Malerarbeiten)
- Sicherheitsgitter gemäß ÖNORM EN 1627: Türen, Fenster, Vorhangsfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruchhemmung - Anforderungen und Klassifizierung
- Laufsteg für Schrägdächer aus Alu-Profilen
- Stahl-Geländer ohne Abschlussbögen am Geländerende (z.B. zwischen zwei Mauerpfiler)
- Fenster, Fenstertüren, Türen und Tore aus Stahl
- Traforaumabschlüsse und Traforaumausstattungen
- Aufzugsschächte einschließlich z.B. Ankerteile, Ausfachungen und Portale
- Zäune für Ballspielanlagen
- Instandsetzungsarbeiten

**Literaturhinweis (z.B.):**

**OIB - Richtlinien**

*ÖNORM B 2225: Metallbauarbeiten, Herstellung von Stahl- und Aluminiumtragwerken sowie Korrosionsschutzarbeiten (Werkvertragsnorm)*

*ÖNORM B 3716: Glas im Bauwesen - Konstruktiver Glasbau*

*ÖNORM B 5371: Treppen, Geländer und Brüstungen in Gebäuden und von Außenanlagen*

*ÖNORM B 8207: Rauch- und Abgasfänge - Leitern und Stege für die Durchführung der Reinigung und Überprüfung von Fängen*

*ÖNORM Z 1600: Leitern - Fest verlegte Aufstiege aus metallischen Werkstoffen an baulichen Anlagen*

*ÖNORM EN 1090: Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken*

*ÖNORM EN 13724: Postalische Dienstleistungen - Einwurföffnungen von Hausbriefkästen - Anforderungen und Prüfungen*

*ÖNORM EN 1990: Grundlagen der Tragwerksplanung*

*ÖNORM EN 1991: Einwirkungen auf Tragwerke*

*ÖNORM EN 1993: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten*

*ÖNORM B 1991: Einwirkungen auf Tragwerke - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1991-1-1 und nationale Ergänzungen*

*ÖNORM EN 1993: Bemessung und Konstruktion von Stahlteilen*

**31P0 + Hochwasserschutz (PREFA)**

Version: 2025-09

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Mobilen Hochwasserschutz Systemen (HWS) aus Aluminium beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperrungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzählung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

- 31P000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**31P000A + Vorbemerkung**

Mobile Hochwasserschutzwand aus Systemstrangpressprofilen, bei der Aluminium-Dammbalken zwischen Aluminiumstützen übereinander gesteckt werden.

Ausführung der Dammbalken und Stützen

- in Werkstoff EN AW-6063 T66 nach EN 755
- Formtoleranzen Aluminiumprofil nach EN 12020.2
- Bearbeitung nach DIN ISO 2768
- maximal zulässige Durchbiegung 1/150 der Spannweite mit austauschbaren, einschiebbaren Systemdichtungen, geringem Wartungsaufwand und einem hohen Schutz vor Aufpralllasten und Durchbiegung. Es sind nur selbstdichtende Systeme zugelassen, die eine Kraftübertragung des horizontalen Wasserdrucks auf den darüber liegenden Dammbalken durch den Profilquerschnitt gewährleisten.

Die Dammbalken müssen mit einer Gesamttiefe von mindestens 15 mm auf der Gesamtlänge ineinander greifen.

Die Verbindung muss außerdem so beschaffen sein, dass eine Beschädigung der Dichtungen durch zu hohen Druck ausgeschlossen werden kann.

Die Vorspannung der Dammbalken darf nur an der Oberseite in vertikaler Richtung erfolgen. Eine horizontale Vorspannung ist weder wasser- noch landseitig zulässig.

Darüber hinaus muss die Vorspannung der Dammbalken bei jeder Schutzhöhe möglich sein, so dass auch ein Teilaufbau des Systems erfolgen kann.

Die Mittelstützen sind bevorzugt als freistehende Ausführung zu fertigen. Erforderliche Abstrebungen, die kraftschlüssig mit dem Stützenprofil verbunden sind, sind gesondert auszuweisen.

Die Achsabstände sämtlicher Positionen sind nach Möglichkeit gleich zu wählen, um den universellen örtlichen Einsatz der Dammbalken zu gewährleisten.

Die Montage der Dammbalken und der Mittelstützen muss ohne besonderes Werkzeug möglich sein.

Die Dammbalkendichtungen (EPDM/Moosgummi) sind in vorgesehenen Aufnahmen des Dammbalkens, einzubringen. Einfache Schlauchdichtungen und geklebte Flachdichtungen sind nicht zulässig.

Die Bodendichtung des untersten Balkens muss kleine Unebenheiten ausgleichen können.

Der Bodenbereich ist Schwellen- und Schienenlos auszuführen.

Die Balken sind untereinander austauschbar. Die Bodendichtung kann in jeden Balken eingeschoben werden. Die auswechselbare Bodendichtung gleicht Bodenunebenheiten bis zu 15mm aus.

Statische Nachweise der mobilen Schutzwände sind nach Verlangen des AG durch den AN beizubringen. Die Kosten hierfür trägt der AG.

Die maximale Durchbiegung der Dammbalken beträgt ein 1/150 der Spannweite.

Das Gewicht der einzelnen Dammbalken ist im Angebot anzugeben.

Sowohl bei den seitlichen Aufnahmen und den Dammbalken sich Schweißungen unzulässig. Schweißkonstruktionen müssen mit dem AG gesondert abgeklärt werden.

Sämtliche Erdbewegungen und Betonierarbeiten verbleiben beim AG.

Montagearten: in der Leibung

vor der Leibung

in der Leibung bündig

Die Wandprofile sind für Schrauben M10 vorgebohrt. Grundprofile als Zylinderbohrung, U-Profile werden gesenkt.

Die ausreichende Tragfähigkeit des Wandaufbaus auf welchem die Seitenteile befestigt werden sind durch den AG sicherzustellen.

Die Abdeckungen der Wandprofile sind zum Schutz der Dichtungen vor Verschmutzung und Diebstahl mittels Schrauben gesichert.

Auf die richtige Lagerung der Dammbalken bei Nichtgebrauch, wird besonders hingewiesen. Es ist besonders darauf zu achten, dass niemals direkt Aluminium auf Aluminium gelagert wird. Es sind Trennstreifen aus Kunststoff zu verwenden, um die Dammbalken vor einer Kaltverschmelzung im Zuge der Feuchtigkeitseinwirkung zu bewahren.

Die Spannstücke und die Bodendichtung können in einem extra Ablagefach, oder auf den Dammbalken gelagert werden.

Alle Teile können auf Wunsch in RAL pulverbeschichtet werden.

Wartung: Das Hochwasserschutzsystem ist regelmäßig, aber zumindestens einmal pro Jahr auf- und abzubauen. Die Funktionalität und Vollständigkeit ist zu überprüfen. Alle Dichtungen müssen nach jedem Einsatz gereinigt und mit Silikonspray behandelt werden bzw. bei Beschädigungen ausgetauscht werden. Diesbezüglich ist ein Wartungsbuch zu führen und evtl. durchgeführte Arbeiten zu dokumentieren.

Eine Einschulung (Probeaufbau) und die Übergabe sämtlicher erforderlicher Unterlagen ist in die Einheitspreise einzurechnen.

Es sind nur Mobile Hochwasserschutzanlagen zulässig, welche durch den Europaverband Hochwasserschutz, geprüft sind ([www.europaverband-hochwasserschutz.eu](http://www.europaverband-hochwasserschutz.eu)).

Dem Angebot sind Kopien des Prüfzertifikates beizulegen.

#### **31P000G + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 31P0**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

#### **31P000H + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 31P0**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material/Erzeugnis: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: (.....)

31P001

+ Mobiler Hochwasserschutz bestehend aus:

- Wandprofile (U- oder h-Profil) inkl. Grundprofildichtung, Abdeckung (gerade oder abgewinkelt) mit Sicherheitsschraube.
- Dammbalken inkl. jeweils zwei durchlaufenden Dammbalkendichtung aus EPDM
- Bodendichtung (für temporären Einsatz aus Moosgummi oder als Dauerbodendichtung)
- Vertikale Spannstücke (mit Sterngriff oder mit Sechskantschraube) mit Gelenkfuß und Spannschraube aus Edelstahl.
- Niederhalter inkl. Spannstück (Einsatz als zusätzliche Niederspannvorrichtung bei Spannweiten >3m, abhängig der Stauhöhe)
- Bodenhülse zur Aufnahme des Rundprofiles inkl. Deckel aus Aluminium oder Edelstahl.
- Rundprofil inkl. Grundprofildichtung, zur Montage ohne Werkzeug mittels Bajonettverschluß und O-Ring, zur Dichtung gegen die Bodenhülse.
- Abstützung für Rundprofil (als zusätzliche statische Maßnahme im Einsatzfall), als nachträgliche Montage. Dieses wird in die standardmäßige vorgesehene Nut des Rundprofiles eingeschoben und mittels Schraube fixiert.
- Hebehilfe (zum Aushebeln des Alu- oder Edelstahldeckel)
- Dammbalkenhaken (zum Aushebeln des Dammbalkens)
- Wandhalterung (zur Aufbewahrung der Dammbalken und Rundprofile bei Nichtgebrauch)

Lagerabdeckung (als Ergänzung zur Wandhalterung zum Schutz der Dammbalken und Rundprofile)

31P001A

+ Mobiler Hochwasserschutz System HWS 25

Liefern und montieren eines Hochwasserschutzes, wie in der Hauptposition beschrieben.

Mauerlichte: \_\_\_\_\_ mm

Stauhöhe: \_\_\_\_\_ mm

Montageart: vor/in/in der Leibung bündig

Wandprofilhöhe: 750mm/1.350mm/1.750mm/2.150/Sonderhöhe

Montageuntergrund: Beton/Ziegel/Stahl

Inklusive der erforderlichen, vom Systemhersteller vorgegebenen Befestigungs- und Abdichtungsmaterialien.

z.B. PREFA System HWS25/200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Fabrikat: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

31P001B

+ Mobiler Hochwasserschutz System HWS 50

Liefern und montieren eines Hochwasserschutzes, wie in der Hauptposition beschrieben.

Mauerlichte: \_\_\_\_\_ mm

Stauhöhe: \_\_\_\_\_ mm

Montageart: vor/in/in der Leibung bündig

Wandprofilhöhe: 750mm/1.350mm/1.750mm/  
2.150mm/Sonderhöhe

Montageuntergrund: Beton/Ziegel/Stahl

Inklusive der erforderlichen, vom Systemhersteller vorgegebenen Befestigungs- und Abdichtungsmaterialien.

z.B. PREFA System HWS50/200 bzw. HWS50/150 oder Gleichwertiges.

Angetriebenes Fabrikat: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**31P001C + Mobiler Hochwasserschutz System HWS 50 als Linienschutz**

Liefern und montieren eines Hochwasserschutzes, wie in der Hauptposition beschrieben. Die Teilung (Feldbreite) ist statisch zu ermitteln und die Berechnung dem Angebot beizulegen.

Lichte Weite: \_\_\_\_\_ mm

Stauhöhe: \_\_\_\_\_ mm

Fließgeschwindigkeit: \_\_\_\_\_ m/s

Anströmwinkel: \_\_\_\_\_ ° (0° = parallel, d.h. keine Lasteinwirkung)

Montageart: vor/in/in der Leibung bündig

Seitenteilhöhe: 750mm/1.350mm/1.750mm/

2.150mm/Sonderhöhe

Montageuntergrund: Beton/Ziegel/Stahl

Bodenhülse:

aus Aluminium pulverbeschichtet. Diese werden in das vom Statiker ausgelegte Fundament einbetoniert (Leistung Baumeister).

Die Bodenhülse wird bei Nichtgebrauch mittels Aluminiumdeckel verschlossen.

Falls die Bodenhülse befahrbar sein soll, dann ist ein Deckel aus Edelstahl, welcher sich in der Bodenhülse arretiert zu verwenden.

Rundprofil:

Aluminium Rundprofil Höhe:

750mm/1.350mm/1.750mm/2.150mm/Sonderhöhe

Das Rundprofil wird in die Bodenhülse mittels Bajonettverschluss verriegelt.

Inklusive der erforderlichen, vom Systemhersteller vorgegebenen Befestigungs- und Abdichtungsmaterialien.

z.B. PREFA System HWS50/200 bzw. HWS50/150 oder Gleichwertiges.

Angetriebenes Fabrikat: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**31P001D + Mobiler Hochwasserschutz System HWS 80**

Liefern und montieren eines Hochwasserschutzes, wie in der Hauptposition beschrieben.

Mauerlichte: \_\_\_\_\_ mm

Stauhöhe: \_\_\_\_\_ mm

Montageart: vor/in/in der Leibung bündig

Wandprofilhöhe: 750mm/1.350mm/1.750mm/

2.150mm/Sonderhöhe

Montageuntergrund: Beton/Ziegel/Stahl

Inklusive der erforderlichen, vom Systemhersteller vorgegebenen Befestigungs- und Abdichtungsmaterialien.

z.B. PREFA System HWS80/200 oder Gleichwertiges.

Angetriebenes Fabrikat: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**31P001E + Mobiler Hochwasserschutz System HWS 80 als Linienschutz**

Liefern und montieren eines Hochwasserschutzes, wie in der Hauptposition beschrieben. Die Teilung (Feldbreite) ist statisch zu ermitteln und die Berechnung dem Angebot beizulegen.

Lichte Weite: \_\_\_\_\_ mm

Stauhöhe: \_\_\_\_\_ mm

Fließgeschwindigkeit: \_\_\_\_\_ m/s

Anströmwinkel: \_\_\_\_\_ ° (0° = parallel, d.h. keine Lasteinwirkung)

Montageart: vor/in/in der Leibung bündig

Seitenteilhöhe: 750mm/1.350mm/1.750mm/

2.150mm/Sonderhöhe

Montageuntergrund: Beton/Ziegel/Stahl

Bodenhülse:

aus Aluminium pulverbeschichtet. Diese werden in das vom Statiker ausgelegte Fundament einbetoniert (Leistung Baumeister).

Die Bodenhülse wird bei Nichtgebrauch mittels Aluminiumdeckel verschlossen. Falls die Bodenhülse befahrbar sein soll, dann ist ein Deckel aus Edelstahl, welcher sich in der Bodenhülse arretiert zu verwenden.

Rundprofil:

Aluminium Rundprofil Höhe:

750mm/1.350mm/1.750mm/2.150mm/Sonderhöhe

Das Rundprofil wird in die Bodenhülse mittels Bajonettverschluss verriegelt.

Inklusive der erforderlichen, vom Systemhersteller vorgegebenen Befestigungs- und Abdichtungsmaterialien.

z.B. PREFA System HWS80/200 oder Gleichwertiges.

Angetriebenes Fabrikat: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**31P002 + AZ auf Wand- und Abdeckprofile (pulverbeschichtet)**

Aufzahlung für das Pulverbeschichten der Seitenteile und Abdeckungen nach RAL (Länge max. 3000mm).

Farbe: RAL \_\_\_\_\_

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 PA PP: .....

**31P004 + Halterung für Dammbalken bzw. Rundprofile**

Liefern und montieren von Halterungen aus stranggepressten Aluminiumprofilen. Diese dienen bei Nichtgebrauch des Hochwasserschutzes, als Lagerung der Dammbalken bzw. Rundprofilen.

Inklusive der erforderlichen, vom Systemhersteller vorgegebenen, Befestigungsmaterialien.

Für die korrekte Lagerung des Hochwasserschutzes werden zwei Halterungen benötigt.

z.B. PREFA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Fabrikat: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**31P005 + Abstützung für Rundprofil System HWS 50/80 als Linienschutz**

Liefern und montieren einer Abstützung für Rundprofil (als zusätzliche statische Maßnahme im Einsatzfall), als nachträgliche Montage. Dieses wird in die standardmäßige vorgesehene Nut des Rundprofiles eingeschoben und mittels Schraube fixiert.

z.B. PREFA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Fabrikat: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**31P006 + Prüffähige Statik**

Liefern einer prüffähigen Statik für die Hochwasserschutzkonstruktion.

Die Unterlagen des Statikers sind nach Auftragserteilung und vor Beginn der Produktion beizubringen.

Hierin müssen die Belastungswerte der beauftragten Stützen, Dammbalken und Bodenanschlüsse enthalten sein.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**31P007 + Notfallplan**

Erstellung eines Notfallplanes für den oben angeführten Hochwasserschutz. In diesem Plan ist die genaue Vorgehensweise bei Eintritt eines Hochwassers geregelt. In diesen Plan ist die Priorisierung festzulegen.

Ebenso ist der Ort der Lagerung und die Positionierung im Plan einzuzeichnen.

Der Notfallplan ist zu übergeben und das zuständige Personal ist einzuweisen.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**31P008 + Funktionsfähiger Kompletaufbau**

Nach Fertigstellung der Anlage, soll zur Feststellung der Funktionstüchtigkeit der Anlage, sowie zur Einschulung der im Not- und Übungsfall handelnden Personen, ein Kompletaufbau des mobilen Hochwasserschutzes durchgeführt werden.

Im Zuge dieses Ersteinbaus, sind die handelnden Personen mit dem Einbau, sowie der Wartung und Instandhaltung zu unterweisen.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**31P009 + Rungenpalette Lagerung vom Linienschutz (Landschaftsschutz)**

Rungenpalette zur Lagerung und zum Transport der Dammbalken und Mittelstützen.

Ausführung mit Stapelteller, Aufnahme für Gabelstapler und Kranösen. Konstruktion

feuerverzinkt.

Zwischen den Dammbalken sind rutschhemmende Einlagen vorzusehen.

Die Verspannung der Dammbalken erfolgt mit Spanngurten in ausreichender Anzahl.

Die Palette ist mit dauerhafter Kennzeichnung zu beschriften (Abstimmung mit dem AG).

Ebenso die Dammbalken.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**31P010 + AZ auf Lagerabdeckung (pulverbeschichtet)**

Aufzahlung für das Pulverbeschichten der Lagerabdeckung nach RAL (Länge max. 3000 mm)

Farbe: RAL \_\_\_\_\_

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 PA PP: .....

**31PX + Regieleistungen (PREFA)**

Version: 2025-09

Allgemein:

Im Folgenden sind die Regieleistungen beschrieben.

Kommentar:

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

**31PX01 + Regiestunden.**

**31PX01A + Regiestunden Facharbeiter**

Regiestunden Facharbeiter

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 h PP: .....

**31PX02 + Regiestunden Helfer**

Regiestunden Helfer

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 h PP: .....

## Vorgehängte hinterlüftete Fassaden

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

### 1. Allgemeines:

Verordnungen und Zulassungen, die das System beziehungsweise die Systemkomponenten betreffen und für den angegebenen Standort, den Gebäudezweck und die angegebene Gebäudehöhe zutreffen, gelten als Vertragsbestandteil.

Eine Leistungserklärung ist spätesten zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen.

### 2. Planungsunterlagen des Auftraggebers (Ausführungsplanung):

Der Auftraggeber stellt als Unterlagen zum Leistungsverzeichnis eine Ausführungsplanung unter Berücksichtigung der Vorgaben der Behörden (z.B. Brandschutz) und der bauphysikalischen Gutachten zur Verfügung.

Die Ausführungsplanung enthält:

- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Ansichten
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der (Haupt) Schnitte
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Baukörperanschlüsse
- Angaben zur Art der Fassadenbekleidung
- Angaben zur Oberflächenausführung

### 3. Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden:

Im Folgenden sind Gesamtsysteme, bestehend aus Unterkonstruktion, Verankerungs-, Verbindungs- und Befestigungselementen, Hinterlüftungsspalt und Außenschicht beschrieben.

### 4. Wärmegedämmte, hinterlüftete Fassaden:

Im Folgenden sind vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe der Euroklasse mindestens A2 gemäß EN 13501-1, die systemkonform an der Außenwand verankert werden, beschrieben.

### 5. Unterkonstruktion:

Ausgeführt wird eine Systemkonstruktion eines Herstellers, die auf das Material der Außenschicht und die Dämmstoffdicke abgestimmt ist und den statischen und bauphysikalischen Erfordernissen gemäß der vom Auftraggeber bekannt gegebenen Allgemeinen Beschreibung des Gebäudes entspricht.

Es werden Distanzhalter (Wandstützen) verwendet, die einen Ausgleich von Wandtoleranzen bis zu 35 mm ohne zusätzliche Kosten ermöglichen und mit einer Kunststoffunterlage zur thermischen Trennung vom Baukörper montiert werden.

Die Tragprofile sind dehnungsgerecht mittels Fix- und Gleitpunkte montiert.

Der statische Nachweis des Befestigungssystems wird vom Auftragnehmer vorgelegt.

### 6. Be- und Hinterlüftung:

Für eine wirksame Be- und Hinterlüftung wird die Außenschicht mit einem lichten Abstand von mindestens 20 mm und höchstens 50 mm vor der Wärmedämmung montiert.

Die ungehinderte Hinterlüftung der gesamten Außenschicht oder aller abgeschlossenen Teilbereiche von unten nach oben ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Außenschicht sichergestellt.

Die untere Lufteintrittsöffnung und der obere Luftaustritt sind durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall verschlossen. Diese ermöglichen einen wirksamen Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm<sup>2</sup>/m bei Holz-Unterkonstruktionen und 50 cm<sup>2</sup>/m bei metallischen Unterkonstruktionen.

### 7. Außenschicht:

7.1 Faserzement (FZ)

7.2 High Pressure Laminate (HPL)

7.3 Aluminium-Verbund (AluV)

- 7.4 Aluminium (Alu)
- 7.5 Edelstahl (V2A)
- 7.6 Titanzink (TiZi)
- 7.7 verzinkt beschichtetes Stahlblech (VZB)
- 7.8 Kupfer (CU)
- 7.9 Faserbeton (FB)
- 7.10 Glas
- 7.11 Kunststoffglas (KSTG)
- 7.12 gepresste Steinwollplatten (HPST)
- 7.13 Ton/Keramik (TON)
- 7.14 Kunststoff (KST)
- 7.15 Holz
- 7.16 Mineralwerkstoffe (MWST)

#### **8. Befestigungssysteme:**

Die Befestigung der Tafeln erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des Systemherstellers.

Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich der Oberfläche der Fassadentafeln angepasst.

#### **9. Oberflächenfarbe:**

Laut Standardkollektion des Tafelherstellers.

9.1 Standardfarben: Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

9.2. Sonderfarben: Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen).

#### **10. Fugenausbildung:**

Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des Systemherstellers.

#### **11. Profile:**

Trennprofile, Stoßbleche, Leibungs- und Sturzprofile werden aus geeignetem korrosionsbeständigem Material hergestellt.

#### **12. Abrechnung:**

Die Abrechnung erfolgt gemäß ÖNORM für Dachdeckerarbeiten.

#### **13. Einkalkulierte Leistungen:**

Eine Leistungserklärung ist spätesten zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen und in die Einheitspreise einkalkuliert.

#### **Kommentar:**

*Gerüste für eine Arbeitshöhe über 3,2 m sind in der LG 04 beschrieben.*

*Brandschutz- und Brandrauchsteuerklappen sind z.B. in der LB-HT beschrieben.*

#### **Literaturverzeichnis (z.B.):**

- ÖNORM B 13022: Glas im Bauwesen - Geklebte Verglasungen
- ÖNORM B 5300: Fenster - Anforderungen - Ergänzungen zur ÖNORM EN 14351-1
- ÖNORM B 5320: Einbau von Fenstern und Türen in Wände - Planung und Ausführung des Bau- und des Fenster/Türanschlusses
- ÖNORM B 5339: Außentüren - Anforderungen - Ergänzungen zur ÖNORM EN 14351-1
- ÖNORM B 3716: Glas im Bauwesen - Konstruktiver Glasbau
- ÖNORM EN 13830: Vorhangsfassaden - Produktnorm
- ÖNORM EN 14351-1: Fenster und Türen - Produktnorm, Leistungseigenschaften - Teil 1: Fenster und Außentüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und/oder Rauchdichtheit

- ÖNORM EN 1991-1-7: *Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1-7: Allgemeine Einwirkungen - Außergewöhnliche Einwirkungen (konsolidierte Fassung)*
- OIB Richtlinie 4: *Nutzungssicherheit und Barrierefreiheit*
- OIB Richtlinie 5: *Schallschutz*
- OIB Richtlinie 6: *Energieeinsparung und Wärmeschutz*
- Gütevorschriften GSB (<http://www.gsb-international.de/>)
- Gütevorschriften QUALICOAT (<http://www.qualicoat.net/main/home.html>)
- Gütevorschriften OFI (<http://www.ofi.at/zertifizierung.html>)

**68P0 + Unterkonstruktion Fassade (PREFA)**

Version: 2025-09

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Unterkonstruktionen aus Aluminium, für vorgehängte hinterlüftete Fassaden beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperrungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzählung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

**Kommentar:**

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

- 68P000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**68P000A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 68P0**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

**68P000B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 68P0**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material/Erzeugnis: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: (.....)

- 68P001 + Aluminium Unterkonstruktion für vorgehängte hinterlüftete Fassaden, flucht und lotrecht gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen. Beim Achsabstand der Tragprofile sind die zulässigen Befestigungsabstände der Fassadenbekleidung zu berücksichtigen. Sämtliche Zuschnitte, Ausklinkungen, eventuell erforderliche Ergänzungskonstruktionen bei Außen- und Innenecken, Fenstersturz, Leibungen etc., sowie Befestigungsmaterialien sind im Einheitspreis einzurechnen.

**68P001A + Unterkonstruktion aus Aluminium**

Bestehend aus:

Wandwinkelstützen, Isolator, L oder T Tragprofile einschließlich Verankerungs- und Verbindungsmittel.

Ausrichtung der Tragprofile: vertikal/ horizontal

Angebotenes System: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P001B + Unterkonstruktion aus Aluminium (zweilagig)**

Bestehend aus:

Wandwinkelstützen, Isolator, L- oder T-Tragprofile und Hut- oder Z-Profile einschließlich Verankerungs- und Verbindungsmittel.

Ausrichtung der Tragprofile: vertikal/ horizontal

Angebotenes System: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P001C + Unterkonstruktion aus Holz/Aluminium**

Bestehend aus:

Wandwinkelstützen, Isolator, keilverzinktes Holz, einschließlich Verankerungs- und

Verbindungsmittel.

Angebotenes System: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P001D + Unterkonstruktion aus Trapezblech**

Unterkonstruktion aus profilierten Trapezblech (anstatt Holzschalung) für kleinformatige Fassadenbekleidungen und Winkelstehfalzbekleidungen, bei besonderen Erfordernissen (z.B. Brandschutz). Wenn erforderlich Einbau eines Unterlagsstreifens zur Befestigung der Fassadenbekleidung.

Mindestdicke Trapezblech: 0,88 mm

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P001E + Az auf Unterkonstruktion für Untersichtbekleidung**

Aufzahlung (Az) für die Untersichtbekleidung. Unterkonstruktionsabstand max. 500 mm, mechanisch befestigt (Schraube/Niete).

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P003 + Fassadendämmplatten für hinterlüftete Fassaden, dicht gestoßen im Verband, aus Mineralfaser, wasserabweisend (hydrophob). Einschließlich mechanischer Befestigung mittels Dämmstoffhaltern und anarbeiten an Ecken, Fenster und Türstöcke.**

**68P003A + Fassadendämmplatte für vorgehängte hinterlüftete Fassaden**

Dicke: ..... mm

Abmessung: ..... mm

Wärmeleitfähigkeit: .....

Ohne Beschränkung der Gebäudehöhe.

Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P003B + Az auf Fassadendämmplatten für Untersichtbekleidung**

Aufzahlung (Az) für die Untersichtbekleidung.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P005 + Fassadenbahn für vorgehängte hinterlüftete Fassaden. Stöße überlappend entsprechend dem Wasserlauf verlegt und durchgehend verklebt. Witterungsbeständig, Diffusionsoffen, UV-beständig. Einschließlich Anarbeiten an Ecken, Fenster und Türstöcke.**

Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

**68P005A + Fassadenbahn für vorgehängte hinterlüftete Fassaden**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P007 + Lochblech mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten-, Vogel- u. Nagetierschutz.**

**68P007A + PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden**

Zuschnitt: [ ] mm

Materialdicke: 0,70 mm

Abkantung: nach Erfordernis

Rundlochung: Ø 5 mm

z.B. PREFA Lochblech zur Be- u. Entlüftung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P010 + Sonstige Leistungen für Unterkonstruktion aus Aluminium.**

**68P010A + Stahlwinkel im Bereich der Fensterstürze**

Stahlwinkel im Bereich der Fensterstürze einschließlich anarbeiten und Befestigungsmaterial.

Materialqualität: Stahl verzinkt

Materialdicke: 0,8 mm

Zuschnitt: bis 200 mm

Abkantung: bis 2 Stk.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P010B + Objektstatik o. Gebühren**

Objektbezogenen Statik, ohne Prüf- und Genehmigungsgebühren.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 VE PP: .....

**68P1 + Sidings (SDG) (PREFA)**

Version: 2025-09

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Sidings (SDG) aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die

Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperrungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für SDG: für Sidings

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

- 68P100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**68P100A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 68P1**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

**68P100B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 68P1**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material/Erzeugnis: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: (.....)

- 68P101 + Fassadenbekleidung mit Sidings aus Aluminiumblech, einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckt befestigt mittels Schraubverbindung, gemäß Ausführungsplan und den statischen

Erfordernissen) geradlinig und fluchtgerecht auf vorhandener Unterkonstruktion. Bei Sidings mit den Baubreiten 400, 500 und 600 mm, sowie bei Siding.X 300 u. 400 mm und Siding perforiert 400 mm ist zusätzlich ein Sturmsicherungsclip zu montieren.

**68P101A + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 138/0,7**

Breite: 138 mm Baubreite

Länge: 500 - 6200 mm

Materialdicke: 0,7 mm

Legierung: EN AW 3005

Mögliche Oberfläche: glatt/stucco/liniert (nicht jede Oberfläche in jeder Farbe erhältlich)

Gewählte Oberfläche: \_\_\_\_\_

Farbe: \_\_\_\_\_

(Standard nach gültiger Farbkarte, DG5000/P.10 Einbrennlackierung)

Schattenfuge (mit / ohne): \_\_\_\_\_ (b:15mm / t:7mm)

Verlegung (horizontal/vertikal/diagonal): \_\_\_\_\_

Brandverhaltensklasse: abhängig von der Farbe A1 oder A2 gemäß EN 13501-1

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 138/0,7 oder Gleichwertiges.

Angetriebenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P101B + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 200/1,0**

Breite: 200 mm Baubreite

Länge: 500 - 6200 mm

Materialdicke: 1,0 mm

Legierung: EN AW 3005

Mögliche Oberfläche: glatt/stucco/liniert (nicht jede Oberfläche in jeder Farbe erhältlich)

Gewählte Oberfläche: \_\_\_\_\_

Farbe: \_\_\_\_\_ (Standard nach gültiger Farbkarte, DG5000/P.10 Einbrennlakierung)

Schattenfuge (mit / ohne): \_\_\_\_\_ (b:15mm / t:7mm)

Verlegung (horizontal/vertikal/diagonal): \_\_\_\_\_

Brandverhaltensklasse: abhängig von der Farbe A1 oder A2 gemäß EN 13501-1

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 200/1,0 oder Gleichwertiges.

Angetriebenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P101C + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 300/1,2**

Breite: 300 mm Baubreite

Länge: 500 - 6200 mm

Materialdicke: 1,2 mm

Legierung: EN AW 3005

Oberfläche: glatt

Farbe: \_\_\_\_\_

(Standard nach gültiger Farbkarte, DG5000/P.10 Einbrennlakierung)

Schattenfuge (mit / ohne): \_\_\_\_\_ (b:15mm / t:7mm)

Verlegung (horizontal/vertikal/diagonal): \_\_\_\_\_

Brandverhaltensklasse: abhängig von der Farbe A1 oder A2 gemäß EN 13501-1

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 300/1,2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P101D + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 400/1,2**

Breite: 400 mm Baubreite

Länge: 500 - 6200 mm

Materialdicke: 1,2 mm

Legierung: EN AW 3005

Oberfläche: glatt

Farbe: \_\_\_\_\_

(Standard nach gültiger Farbkarte, DG5000/P.10 Einbrennlakierung)

Schattenfuge (mit / ohne): \_\_\_\_\_ (b:15mm / t:7mm)

Verlegung (horizontal/vertikal/diagonal): \_\_\_\_\_

Brandverhaltensklasse: abhängig von der Farbe A1 oder A2 gemäß EN 13501-1

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 400/1,2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P101E + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 500/1,5**

Breite: 500 mm Baubreite

Länge: 700 bis 3500 mm

Materialdicke: 1,5 mm

Legierung: EN AW 3005

Oberfläche: glatt

Farbe: \_\_\_\_\_

(Standard nach gültiger Farbkarte, DG5000/P.10 Einbrennlakierung)

Schattenfuge (mit / ohne): \_\_\_\_\_ (b:15mm / t:7mm)

Verlegung (horizontal/vertikal/diagonal): \_\_\_\_\_

Brandverhaltensklasse: abhängig von der Farbe A1 oder A2 gemäß EN 13501-1

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 500/1,5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P101F + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 600/1,5**

Breite: 600 mm Baubreite

Länge: 700 bis 3500 mm

Materialdicke: 1,5 mm

Legierung: EN AW 3005

Oberfläche: glatt

Farbe: [REDACTED]

(Standard nach gültiger Farbkarte, DG5000/P.10 Einbrennlakierung)

Schattenfuge (mit / ohne): [REDACTED] (b:15mm / t:7mm)

Verlegung (horizontal/vertikal/diagonal): [REDACTED]

Brandverhaltensklasse: abhängig von der Farbe A1 oder A2 gemäß EN 13501-1

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 600/1,5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: [REDACTED]

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P101G + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding.X**

Baubreiten: 138, 200, 300, 400 mm

Länge: bis 2500 mm

Materialdicke: 1,00 mm

Legierung: EN AW 3005

Oberfläche: glatt

Farbe: [REDACTED]

(Standard nach gültiger Farbkarte, DG5000/P.10 Einbrennlakierung)

Schattenfuge (mit/ohne): [REDACTED] (b:15mm / t:7mm)

Verlegung: (horizontal/vertikal/diagonal) [REDACTED]

Verlegeschema: [REDACTED]

Brandverhaltensklasse: abhängig von der Farbe A1 oder A2 gemäß EN 13501-1

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Siding X oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: [REDACTED]

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P101H + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding perforiert 138/1,0**

Breite: 138 mm Baubreite

Länge: 500 - 6200 mm

Materialdicke: 1,0 mm

Legierung: EN AW 3005

Oberfläche: glatt

Farbe: [REDACTED]

(Standard nach gültiger Farbkarte, DG5000/P.10 Einbrennlakierung)

Lochmuster: RV 5/8, lochfreier Rand in Sichtfläche ca. 20mm

Freier Querschnitt: ca. 25%

Ohne Schattenfuge

Verlegung (horizontal/vertikal/diagonal): \_\_\_\_\_

Brandverhaltensklasse: abhängig von der Farbe A1 oder A2 gemäß EN 13501-1  
z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 138/1,0 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P101 + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding perforiert 200/1,0**

Breite: 200 mm Baubreite

Länge: 500 - 6200 mm

Materialdicke: 1,0 mm

Legierung: EN AW 3005

Oberfläche: glatt

Farbe: \_\_\_\_\_

(Standard nach gültiger Farbkarte, DG5000/P.10 Einbrennlakierung)

Lochmuster: RV 5/8, lochfreier Rand in Sichtfläche ca. 20mm

Freier Querschnitt: ca. 28%

Ohne Schattenfuge

Verlegung (horizontal/vertikal/diagonal): \_\_\_\_\_

Brandverhaltensklasse: abhängig von der Farbe A1 oder A2 gemäß EN 13501-1  
z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 200/1,0 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P101J + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding perforiert 300/1,2**

Breite: 300 mm Baubreite

Länge: 500 - 6200 mm

Materialdicke: 1,2 mm

Legierung: EN AW 3005

Oberfläche: glatt

Farbe: \_\_\_\_\_

(Standard nach gültiger Farbkarte, DG5000/P.10 Einbrennlakierung)

Lochmuster: RV 5/8, lochfreier Rand in Sichtfläche ca. 20mm

Freier Querschnitt: ca. 30%

Ohne Schattenfuge

Verlegung (horizontal/vertikal/diagonal): \_\_\_\_\_

Brandverhaltensklasse: abhängig von der Farbe A1 oder A2 gemäß EN 13501-1

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 300/1,2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P101K + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding perforiert 400/1,2**

Breite: 400 mm Baubreite

Länge: 500 - 6200 mm

Materialdicke: 1,2 mm

Legierung: EN AW 3005

Oberfläche: glatt

Farbe: [ ]

(Standard nach gültiger Farbkarte, DG5000/P.10 Einbrennlakierung)

Lochmuster: RV 5/8, lochfreier Rand in Sichtfläche ca. 20mm

Freier Querschnitt: ca. 32%

Ohne Schattenfuge

Verlegung (horizontal/vertikal/diagonal): [ ]

Brandverhaltensklasse: abhängig von der Farbe A1 oder A2 gemäß EN 13501-1

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 400/1,2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P103 + Aufzahlung (Az) auf Fassadenbekleidung mit Sidings aus Aluminiumblech.**

**68P103A + Az Fassadenbekleidung SDG für Schrägschnitte**

Aufzahlung (AZ) für Schrägschnitte der Sidings.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P105 + Anschlüsse und Profile für die Siding Fassadenbekleidung aus Aluminiumblech. Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.**

**68P105A + PREFA Schnittlochblende (Siding vertikal)**

Schnittlochblenden für den unteren Anschluss, Horizontaltrennungen und oberer Fensterabschluss.

Zuschnitt: bis 115 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 3000 mm

Materialdicke: wie Sidings

Farbe: wie Sidings

z.B. PREFA Schnittlochblende oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P105B + Unterer Anschluss für SDG**

Bestehend aus:

Abdeckstreifen:

Zuschnitt: [REDACTED] mm

Abkantung: [REDACTED] mm

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

Materialdicke: wie Sidings

Farbe: wie Sidings

z.B. Unterer Anschluss aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: [REDACTED]

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P105C + PREFA Startprofil für SDG**

Vertikale Verlegung: Eckausbildung und seitlichen Wandanschluss

Horizontale Verlegung: unterer Anschluss und Horizontaltrennung

Zuschnitt: 71 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

Materialdicke: 1,2 mm

Farbe: wie Sidings

z.B. PREFA Startprofil (Siding vertikal) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: [REDACTED]

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P105D + PREFA Taschenprofil für SDG**

Taschenprofilen für den Wandanschluss und oberen Abschluss, einschließlich Dichtungsmaterial.

Zuschnitt: 150 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2500 mm

Farbe: wie Sidings

Materialdicke: wie Sidings

z.B. PREFA Taschenprofil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: [REDACTED]

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P105E + PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für SDG**

Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für den unteren Anschluss, Horizontaltrennung und oberer Fensterabschluss, einschließlich Stoßverbinder.

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2500 mm

Materialdicke: wie Sidings

Materialqualität: wie Sidings

Farbe: wie Sidings

z.B. PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P105F + PREFA Fuge (vertikale Stöße) für SDG**

Fugen für die vertikalen Stöße der versetzten Sidingfassade.

Für Sidings 138, 200, 300 und 400 mm, mit oder ohne Schattenfuge, für Sidings 500 und 600 mm nur mit Schattenfuge möglich.

maximale Sidinglänge 2500 mm.

Fugenbreite: 15 mm

z.B. PREFA Fuge (vertikale Stöße) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**68P105G + Vertikaltrennung für SDG (horizontale Verlegung)**

Vertikaltrennung, bei horizontaler Verlegung der Sidings.

Mögliche Ausführungsvarianten: Unterlagsblech, Stoßblech oder Abdeckleiste.

Ausgewählte Ausführung: \_\_\_\_\_

Zuschnitt: bis 150 mm

Abkantung: bis 5 Stk.

(Bei der Ausführungsvariante mit Abdeckleiste sind zusätzlich 2 Stk. Taschenprofile pro Stoß einzukalkulieren.)

Materialdicke: wie Sidings

Farbe: wie Sidings

z.B. Vertikaltrennung für PREFA Sidings (Unterlagsblech) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P105H + Eckausbildung Außen- u. Innenecken für SDG**

Bei horizontaler Verlegung einschließlich Tragwinkel aus 2mm dickem Aluminium-Tafelblech.

Gesamtzuschnitt: bis 400 mm

Abkantung: bis 8 Stk.

Materialdicke: wie Sidings

Farbe: wie Sidings

z.B. Eckausbildung Außen- u. Innenecken aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P105I + Eckausbildung mit PREFA Ecksiding (Siding horizontal)**

Eckausbildungen mit Ecksidings (Außenecke) bei horizontaler Verlegung, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Sidings.

Materialdicke: wie Sidings

Farbe: wie Sidings

500 mm beidseitige Schenkelänge (Innenmaß)

z.B. Eckausbildung mit PREFA Ecksiding (Siding horizontal) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P105J + Eckausbildung mit PREFA Siding (innen, Siding vertikal)**

Eckausbildungen mit Sidings bei vertikaler Verlegung, einschließlich Startprofil.

z.B. Eckausbildung mit PREFA Siding (innen, Siding vertikal) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P108 + Fenster-/Türanschlüssen vertikal (V) und horizontal (H) aus Aluminiumblech. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung, Fensterleibung, Fensterbank und Sturz. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.**

**68P108A + Fenster-/Türanschluss V (Leibung) PREFA Erg.band für SDG**

Leibung:

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: ..... Stk.

Materialdicke: wie Sidings

Farbe: wie Sidings

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

z.B. Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Ergänzung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P108B + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) PREFA Erg.band für SDG**

Sturz:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: wie Sidings

Farbe: wie Sidings

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

z.B. Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Ergänzung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P108C + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für SDG**

Einschließlich herstellen der seitlichen Anschlüsse (C-Vorköpfe).

Fensterbank:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: 3 Stk.

Materialdicke: wie Sidings

Haltewinkel:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Sidings

z.B. Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P110 + Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.**

**68P110A + Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband für SDG**

Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Doppelstehfalz

Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Ausführung: \_\_\_\_\_

z.B. Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 68P112 + Lochblech mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten-, Vogel- u. Nagetierschutz.

**68P112A + PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden für SDG**

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Abkantung: nach Erfordernis

Rundlochung: Ø 5 mm

z.B. PREFA Lochblech zur Be- u. Entlüftung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 68P114 + Sonstige Leistungen für Fassadenbekleidung mit Siding aus Aluminiumblech.

**68P114A + Herstellen von Durchdringungen für SDG**

Herstellen von Durchdringung für Tragprofile (z.B. Werbetafeln, Lüftungen, etc.) in die Fassadenbekleidung, einschließlich Stütz- bzw. Hilfskonstruktionen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Öffnungsgröße: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**68P114B + Hinterlegen der PREFA Sidings im Sockelbereich**

Liefern und Montieren von Holzplatten zur Hinterlegung der Sidings im Sockelbereich, einschließlich Befestigungsmaterial.

Breite: 100 mm

Materialdicke: 20 mm

Länge: \_\_\_\_\_ mm

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P2 + Aluminium Verbundplatte (Verbund PL) (PREFABOND)**

Version: 2025-09

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Aluminium Verbundplatten (Verbund PL) aus Aluminium beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperrungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für Verbund PL: für Aluminium Verbundplatte

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzählung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

- |         |  |
|---------|--|
| 68P200  | <p>+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</p>   |
| 68P200A | <p>+ <b>Material/Erzeugnis n.W.AN zu 68P2</b></p> <p>Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:<br/>Betrifft Position(en): _____<br/>Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).<br/>Angeboten: (.....)</p> |
| 68P200B | <p>+ <b>Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 68P2</b></p> <p>Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:<br/>Betrifft Position(en): _____<br/>Beispielhaftes Material/Erzeugnis: _____</p>                                |

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: (.....)

- 68P201 + Fassadenbekleidung mit Aluminium Verbundplatten, gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen, geradlinig und fluchtgerecht auf vorhandener Unterkonstruktion.

Farbgarantie:

Der Produkthersteller garantiert, dass während der Garantiezeit der Verbundplatte mit P.10 Oberfläche auf die Dauer von 40 Jahren keine Mängel wie Absplittern, Abblättern, Blasenbildung und Brechen optisch erkennbar sind (ausgenommen leichte, kleine Brüche oder Risse, die sich bedingt durch verlegetechnische Be- oder Verarbeitung beziehungsweise fertigungstechnisch, an den Kanten oder Schneidestellen der Produkte, bilden können).

Materialgarantie:

Der Produkthersteller garantiert, dass während der Garantiezeit der Verbundplatte auf die Dauer von 20 Jahren keine Mängel auftreten, die dazu führen könnten, dass sich das Material in einem solchen Maße delaminiert (=Ablösung bandbeschichtetes Aluminium vom FR/A2-Kern), dass Unebenheiten der Oberfläche optisch erkennbar sind (ausgenommen leichte, kleine Brüche oder Risse, die sich bedingt durch verlegetechnische Be- oder Verarbeitung beziehungsweise fertigungstechnisch, an den Kanten oder Schneidestellen der Produkte, bilden können).

- 68P201A + **Fassadenbekleidung mit PREFABOND® Verbundplatten FR**

Mittels Nietverbindung/Schraubverbindung.

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

Vorderseite: Coil-Coating Beschichtung

Farbe: \_\_\_\_\_

(Farbe nach Farbkarte, mengenabhängig)

Rückseite: Schutzlack

Oberflächenstruktur: glatt mit Schutzfolie

Brandklassifizierung: B-s1-d0 gemäß EN 13501-1

z.B. PREFABOND® Verbundplatten FR oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 68P201B + **Fassadenbekleidung mit PREFABOND® Verbundplatten A2**

Mittels Nietverbindung/Schraubverbindung.

Baubreite: \_\_\_\_\_ mm

Länge: \_\_\_\_\_ mm

Allseitiges Besäumen (5mm je Seite) berücksichtigen

Materialdicke: 4mm

Gewicht: 8,4 kg/m<sup>2</sup>

Materialqualität: Aluminium-Verbundplatte mit A2 Kern

Vorderseite: Coil-Coating Beschichtung

Farbe: [REDACTED]

(Farbe nach PREFA Farbkarte, mengenabhängig)

Rückseite: Schutzlack

Oberflächenstruktur: glatt mit Schutzfolie

Brandklassifizierung: A2-s1-d0 gemäß EN 13501-1

z.B. PREFABOND® Verbundplatten A2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: [REDACTED]

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P201C + Fassadenbl. mit PREFABOND® Verbundplatten FR GEKLEBT**

Mittels Klebeverbindung, einschließlich Befestigungsmaterial, Reiniger und Montageband.  
Unterkonstruktionsabstand: max. 500mm

Baubreite: [REDACTED] mm (1535 mm Standard)

Länge: [REDACTED] mm (4010mm Standard, geklebt max. 4300 mm)

Allseitiges Besäumen (5mm je Seite) berücksichtigen

Materialdicke: 4mm

Gewicht: 7,6 kg/m<sup>2</sup>

Materialqualität: Aluminium-Verbundplatte mit FR Kern

Vorderseite: Coil-Coating Beschichtung

Farbe: [REDACTED]

(Farbe nach PREFA Farbkarte, mengenabhängig)

Rückseite: Schutzlack

Oberflächenstruktur: glatt mit Schutzfolie

Brandklassifizierung: B-s1-d0 gemäß EN 13501-1

z.B. PREFABOND® Verbundplatten FR oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: [REDACTED]

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P201D + Fassadenbl. mit Kassetten aus PREFABOND® Verbundpl. FR**

Allseitig gekanteten Kassetten (System KH35/SZ20) 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.

Sichtfläche Kassette:

Breite: [REDACTED] mm

Länge: [REDACTED] mm

Allseitiges Besäumen (5mm je Seite) berücksichtigen

Materialdicke: 4mm

Materialqualität: Aluminium-Verbundplatte mit FR Kern

Vorderseite: Coil-Coating Beschichtung

Farbe: [REDACTED]

(Farbe nach PREFA Farbkarte, mengenabhängig)

Rückseite: Schutzlack

Oberflächenstruktur: glatt mit Schutzfolie

Brandklassifizierung: B-s1-d0 gemäß EN 13501-1

z.B. Kassetten aus PREFABOND® Verbundplatten FR oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P201E + Fassadenbl. mit Kassetten aus PREFABOND® Verbundpl. A2**

Mit allseitig gekanteten Kassetten (System KH35/SZ20).

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.

Sichtfläche Kassette:

Breite: ..... mm

Länge: ..... mm

Allseitiges Besäumen (5mm je Seite) berücksichtigen

Materialdicke: 4mm

Materialqualität: Aluminium-Verbundplatte mit A2 Kern

Vorderseite: Coil-Coating Beschichtung

Farbe: .....

(Farbe nach PREFA Farbkarte, mengenabhängig)

Rückseite: Schutzlack

Oberflächenstruktur: glatt mit Schutzfolie

Brandklassifizierung: A2-s1-d0 gemäß EN 13501-1

z.B. Kassetten aus PREFABOND® Verbundplatten A2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P201G + Balkonbekleidung mit PREFABOND® Verbundplatten FR**

Einschließlich Balkonniere, Edelstahl mit Edelstahldorn

Abmessungen: 5 x 14 mm

Kopfdurchmesser: 15 mm

Klemmbereich: 4 - 9,5 mm

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)

Rückseite: Schutzlack, ohne Bedruckung von Herstellerangaben

Oberflächenstruktur: glatt mit Schutzfolie

Brandklassifizierung: B-s1, d0 gemäß EN 13501-1

z.B. Balkonbekleidung mit PREFABOND® Verbundplatten FR oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

68P203 + Aufzahlung (Az) auf die Fassadenbekleidung mit Aluminium Verbundplatten.

**68P203A + Az Fassadenbl. Verbund PL für Untersichtbekleidung**

Fr die Untersichtbekleidung.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P203B + Az Fassadenbl. Verbund PL für Sonderfarbe RAL**

Für eine Sonderfarbe der Aluminium Verbundplatten. Die Menge und Verfügbarkeit sind mit dem Hersteller abzuklären.

Farbe: RAL

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P203C + Az Fassadenbl. Verbund PL für Schrägschnitte**

Für Schrägschnitte der Aluminium Verbundplatten.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P203D + Az Fassadenbl. Verbund PL für Rundschnitte**

Für Rundschnitte der Aluminium Verbundplatten.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P203E + Az Fassadenbl. Verbund PL für Perforierung**

Für eine Perforierung der Aluminium Verbundplatte mittels fräsen gemäß Planungsdetail.

Mindestabstände und maximaler Lochanteil gemäß Herstellerrichtlinien. Die benötigten Befestigungspunkte sind zu berücksichtigen.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P203F + Az Fassadenbl. Verbund PL für Runden**

Für das Runden der Aluminium Verbundplatte gemäß Planungsdetail. Max. Breite 2000 mm.

Minimaler Radius:

FR-Kern: 300 mm

A2-Kern: 600 mm

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 68P205 + Anschlüsse und Profile für die Fassadenbekleidung mit Aluminium Verbundplatte aus Aluminium.**  
Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

**68P205A + Unterer Anschluss für Verbund PL**

Bestehend aus:

Abdeckstreifen:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ mm

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

Farbe: wie Verbundplatte

Materialdicke: 1,00 mm

z.B. Unterer Anschluss aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P205B + Wandanschluss H/V mit F-/U-Profil für Verbund PL**

Horizontale (H) und vertikale (V) Wandanschlüsse mittels F-/U-Profile.

Länge: 3000 mm

Farbe: wie Verbundplatte, pulverbeschichtet

z.B. PREFA F-/U-Profil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P205D + Innen- u. Außenecken für Verbund PL**

Innen- u. Außenecken, gefräst und gekantet.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P205E + PREFA Fugenhinterlegung horizontal/vertikal für Verbund PL**

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. Farbkarte, mengenabhängig)

z.B. Fugenhinterlegung aus PREFA Ergänzungsband horizontal/vertikal oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P205F + Wetterschenkel/Abdeckblech oberer Abschluss für Verbund PL**

Für den oberen Abschluss einschließlich Stoßverbinder.

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2500 mm

Materialdicke: 0,7 mm

Farbe: wie Aluminium Verbundplatte

z.B. PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P208 + Fenster-/Türanschlüssen vertikal (V) und horizontal (H) aus Aluminiumblech. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung, Fensterleibung, Fensterbank und Sturz. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.**

**68P208A + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) aus PREFA Al. Verbund PL**

Am Stock mittels stranggepressten pulverbeschichteten F-/U-Profil befestigen.

Sturz:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: wie Verbundplatte

Farbe: wie Verbundplatte

z.B. Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Al. Verbund PL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P208B + Fenster-/Türanschluss V (Leibung) aus PREFA Al. Verbund PL**

Am Stock mittels stranggepressten pulverbeschichteten F-/U-Profil befestigen.

Leibung:

Zuschnitt:  mm

Abkantung:  Stk.

Materialdicke: wie Verbundplatte

Farbe: wie Verbundplatte

z.B. Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Al. Verbund PL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P208C + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) aus Erg.band für Verbund PL**

Sturzblech:

Zuschnitt:  mm

Abkantung:  Stk.

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Verbundplatte

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

z.B. Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Ergänzungsbändern oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P208D + Fenster-/Türanschluss V (Leibung) aus Erg.band für VerbundPL**

Leibungsblech:

Zuschnitt:  mm

Abkantung:  Stk.

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Verbundplatte

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

z.B. Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Ergänzungsbändern oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P208E + Fensterbänke aus PREFABOND® Al. Verbund PL**

Einschließlich fräsen und kanten.

Fensterbank:

Zuschnitt: [REDACTED] mm

Abkantung: 3 Stk.

Materialdicke: wie Verbundplatte

Farbe: wie Verbundplatte

Haltewinkel:

Zuschnitt: [REDACTED] mm

Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm

z.B. Fensterbänke aus PREFA Aluminium Verbundplatte oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: [REDACTED]

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P208F + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für Verbund PL**

Einschließlich herstellen der seitlichen Anschlüsse (C-Vorköpfe).

Fensterbank:

Zuschnitt: [REDACTED] mm

Abkantung: 3 Stk.

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Verbundplatte

Haltewinkel:

Zuschnitt: [REDACTED] mm

Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm

z.B. Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: [REDACTED]

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P210 + Attikaabdeckung auf vorhandener Unterkonstruktion.**

**68P210A + Attikaabdeckung aus PREFABOND® AI. Verbund PL**

Gefräst und gekantet, einschließlich beidseitiger Haftstreifen. Stoßausbildung mit Design Welle 5 oder 9 mm. Die Länge der Attikateile ist nach dem Fugenbild der Fassade auszurichten.

Zuschnitt: [REDACTED] mm

Abkantung: [REDACTED] Stk

Materialdicke: wie Verbundplatte

Materialqualität: wie Verbundplatte

Farbe: wie Verbundplatte

z.B. Attikaabdeckung aus PREFABOND® AI. Verbund PL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: [REDACTED]

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P210B + Attikaabdeckung aus PREFABOND® Al. Verbund PL (bündig)**

Gefräst und gekantet, eine dichte Einbindung der Unterkonstruktionsstütze/ Unterkonstruktionsprofil in der Abdichtungsebene muss gegeben sein. Stoßausbildung mit Design Welle 5 mm. Die Länge der Attikateile ist nach dem Fugenbild der Fassade auszurichten.

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk

Materialdicke: wie Verbundplatte

Farbe: wie Verbundplatte

z.B. Attikaabdeckung aus PREFABOND® Al. Verbund PL (bündig) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P210C + Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsbänder für Verbund PL**

Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen.

Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Verbundplatte

Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Ausführung: \_\_\_\_\_

z.B. Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsbänder oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P210D + Attikaabdeckung aus PREFA Erg.band (bündig) für Verbund PL**

Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen.

Die Fassadenbekleidung mit der Aluminium Verbundplatte ist bündig über die Attika raufzuziehen, gefräst und gekantet laut Planungsdetail. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Gewählte Verbindungsart: \_\_\_\_\_

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: 4 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

z.B. Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsbänder (bündig) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 68P212 + Lochblech mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten-, Vogel- u. Nagetierschutz.

**68P212A + PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden für Verbund PL**

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Abkantung: nach Erfordernis

Rundlochung: Ø 5 mm

z.B. PREFA Lochblech zur Be- u. Entlüftung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 68P214 + Sonstige Leistungen für Fassadenbekleidung mit Aluminium Verbundplatte.

**68P214A + Herstellen von Durchdringungen für Verbund PL**

Herstellen von Durchdringung für Tragprofile (z.B. Werbetafeln, Lüftungen, etc.) in die Fassadenbekleidung, einschließlich Stütz- bzw. Hilfskonstruktionen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Öffnungsgröße: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**68P3 + Wandraute 20 x 20 (WR20) (PREFA)**

Version: 2025-09

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Wandrauten 20 x 20 (WR20) aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperrungen und behördliche

Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für WR20: für Wandraute 20 x 20 cm

Aufzählungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzählung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

- 68P300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**68P300A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 68P3**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

**68P300B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 68P3**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material/Erzeugnis: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: (.....)

- 68P301 + Fassadenbekleidung aus vorgefertigten Wandrauten aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

**68P301A + Fassadenbekleidung mit PREFA Wandraute 20x20**

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Rillennägel, 25 Stk./m<sup>2</sup>) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick.

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>

Legierung: EN AW 3005 gemäß EN 573-3

Vorderseite: P.10 Einbrennlackierung

Farbe: \_\_\_\_\_ (Standard nach gültiger Farbkarte)

Rückseite: Schutzlack

Mögliche Oberfläche: stucco oder glatt

Gewählte Oberfläche: \_\_\_\_\_

Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Wandraute 20x20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

68P303 + Aufzahlung (Az) auf die Fassadenbekleidung mit vorgefertigten Wandrauten aus Aluminiumblech.

**68P303A + Aufzahlung Startplatten für WR20**

Für die Traufenausbildung und traufseitige Anschlüsse (z.B. Fenster, Türen etc.) 3,2 Stk./m.

z.B. PREFA Startplatten für Wandraute 20x20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P303B + Az auf WR20 f. Schraubbefestigung für**

Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten), PREFA Spezialschraube 4,9 x 35 mm oder Gleichwertiges.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P303C + Az auf WR20 f. Schraubbefestigung auf Me-UK für**

Befestigung mittels Spezialschrauben auf einer Metall- Unterkonstruktion.

z.B. PREFA Spezialschraube für Aluminium- oder Stahlunterkonstruktion, 5,5 x 25 mm aus Bimetall oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

68P305 + Anschlüsse und Profile für die Fassadenbekleidung mit Wandraute aus Aluminiumblech. Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

**68P305A + PREFA Saumstreifen für WR20**

Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech.

Größe: 1800 x 158 mm

Materialdicke: 1,0 mm

z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P305B + Unterer Anschluss WR20**

Bestehend aus:

Abdeckstreifen:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ mm

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

Materialdicke: wie Wandraute 20x20

Farbe: wie Wandraute 20x20

z.B. Unterer Anschluss aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P305C + Eckausbildung Außen- u. Innenecken für WR20**

Gesamtzuschnitt: bis 400 mm

Abkantung: bis 8 Stk.

Materialdicke: wie Wandraute 20x20

Farbe: wie Wandraute 20x20

z.B. Eckausbildung Außen- u. Innenecken aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P305D + PREFA Taschenprofil gekantet für WR20**

Taschenprofilen für den Wandanschluss und oberen Abschluss, einschließlich Dichtungsmaterial.

Zuschnitt: 150 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2500 mm

Farbe: wie Wandraute 20x20

Materialdicke: wie Wandraute 20x20

z.B. PREFA Taschenprofil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P305E + PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für WR20**

Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für den unteren Anschluss, Horizontaltrennung und oberer Fensterabschluss, einschließlich Stoßverbinder.

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2500 mm

Materialdicke: wie Wandraute 20x20

Farbe: wie Wandraute 20x20

z.B. PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 68P308 + Fenster-/Türanschlüsse vertikal (V) und horizontal (H) aus Aluminiumblech. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung, Fensterleibung, Fensterbank und Sturz. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

- 68P308A + **Fenster-/Türanschluss V (Leibung) aus Erg.band für WR20**

Leibung:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: wie Wandraute 20x20

Farbe: wie Wandraute 20x20

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

z.B. Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 68P308B + **Fenster-/Türanschluss H (Sturz) aus Ergänzungsband für WR20**

Sturz:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: wie Wandraute 20x20

Farbe: wie Wandraute 20x20

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

z.B. Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 68P308C + **Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für WR20**

Einschließlich herstellen der seitlichen Anschlüsse (C-Vorköpfe).

Fensterbank:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: 3 Stk.

Materialdicke: wie Wandraute 20x20

Farbe: wie Wandraute 20x20

Haltewinkel:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm

z.B. Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

68P310 + Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

**68P310A + Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband für WR20**

Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Wandraute 20x20

Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Ausführung: \_\_\_\_\_

z.B. Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

68P312 + Lochblech mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten-, Vogel- u. Nagetierschutz.

**68P312A + PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden für WR20**

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Abkantung: nach Erfordernis

Rundlochung: Ø 5 mm

z.B. PREFA Lochblech zur Be- u. Entlüftung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

68P314 + Sonstige Leistungen für die Fassadenbekleidung mit vorgefertigten Wandrauten aus Aluminiumblech.

**68P314A + Herstellen von Durchdringungen für WR20**

Herstellen von Durchdringung für Tragprofile (z.B. Werbetafeln, Lüftungen, etc.) in die Fassadenbekleidung, einschließlich Stütz- bzw. Hilfskonstruktionen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Öffnungsgröße: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**68P4 + Wandraute 29 x 29 (WR29) (PREFA)**

Version: 2025-09

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Wandrauten 29 x 29 (WR29) aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperrungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für WR29: für Wandraute 29 x 29 cm

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

- 68P400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**68P400A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 68P4**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

**68P400B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 68P4**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material/Erzeugnis: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: (.....)

- 68P401 + Fassadenbekleidung aus vorgefertigten Wandrauten aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

**68P401A + Fassadenbekleidung mit PREFA Wandraute 29x29**

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Wandrautenhaft 29x29 und Rillennägel, 12 Stk./m<sup>2</sup>) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick.

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>

Legierung: EN AW 3005 gemäß EN 573-3

Vorderseite: P.10 Einbrennlackierung

Farbe: ' ' (Standard nach gültiger Farbkarte)

Rückseite: Schutzlack

Mögliche Oberfläche: stucco oder glatt

Gewählte Oberfläche: \_\_\_\_\_

Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Wandraute 29x29 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 68P403 + Aufzahlung (Az) auf die Fassadenbekleidung mit vorgefertigten Wandrauten aus Aluminiumblech.

**68P403A + Az auf WR29 für PREFA Startplatten**

Für die Traufenausbildung und allen traufseitigen Anschlüssen (z.B. Fenster, Türen etc.) 2,2 Stk./m.

z.B. PREFA Startplatte für Wandraute 29x29 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P403B + Az auf WR29 für PREFA Endplatten**

Für alle oberen Anschlüsse (z.B. Fenster etc.) 2,2 Stk./m.

z.B. PREFA Endplatte für Wandraute 29x29 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P403C + Az auf WR29 für Schraubbefestigung**

Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten).

z.B. PREFA Spezialschraube 4,9 x 35 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P403D + Az auf WR29 für Schraubbefestigung auf Me-UK**

Befestigung mittels Spezialschrauben auf einer Metall- Unterkonstruktion.

z.B. PREFA Spezialschraube für Aluminium- oder Stahlunterkonstruktion, 5,5 x 25 mm aus Bimetall oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P405 + Anschlüsse und Profile für die Fassadenbekleidung mit Wandraute aus Aluminiumblech. Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.**

**68P405A + PREFA Saumstreifen für WR29**

Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech.

Größe: 1800 x 158 mm

Materialdicke: 1,0 mm

z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P405B + Unterer Anschluss für WR29**

Bestehend aus:

Abdeckstreifen:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ mm

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

Materialdicke: wie Wandraute 20x20

Farbe: wie Wandraute 20x20

z.B. Unterer Anschluss aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P405C + Eckausbildung Außen- u. Innenecken für WR29**

Gesamtzuschnitt: bis 400 mm

Abkantung: bis 8 Stk.

Materialdicke: wie Wandraute 29x29

Farbe: wie Wandraute 29x29

z.B. Eckausbildung Außen- u. Innenecken aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P405D + PREFA Taschenprofil gekantet für WR29**

Taschenprofilen für den Wandanschluss und oberen Abschluss, einschließlich Dichtungsmaterial.

Zuschnitt: 150 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2500 mm

Farbe: wie Wandraute 29x29

Materialdicke: wie Wandraute 29x29

z.B. PREFA Taschenprofil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P405E + PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für WR29**

Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für den unteren Anschluss, Horizontaltrennung und oberer Fensterabschluss, einschließlich Stoßverbinder.

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2500 mm

Materialdicke: wie Wandraute 29x29

Farbe: wie Wandraute 29x29

z.B. PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 68P408 + Fenster-/Türanschlüssen vertikal (V) und horizontal (H) aus Aluminiumblech. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung, Fensterleibung, Fensterbank und Sturz. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

**68P408A + Fenster-/Türanschluss V (Leibung) Ergänzungsbänder für WR29**

Leibung:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: wie Wandraute 29x29

Farbe: wie Wandraute 29x29

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

z.B. Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Ergänzungsbänder oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P408B + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) Ergänzungsbänder für WR29**

Sturz:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: wie Wandraute 29x29

Farbe: wie Wandraute 29x29

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

z.B. Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Ergänzungsbänder oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P408C + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsbänder für WR29**

Einschließlich herstellen der seitlichen Anschlüsse (C-Vorköpfe).

Fensterbank:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: 3 Stk.

Materialdicke: wie Wandraute 29x29

Farbe: wie Wandraute 29x29

Haltewinkel:

Zuschnitt:  mm

Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm

z.B. Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsbändern oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 68P410 + Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

**68P410A + Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsbändern für WR29**

Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt:  mm

Abkantung:  Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Wandraute 29 x 29

Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Ausführung:

z.B. Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsbändern oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 68P412 + Lochblech mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten-, Vogel- u. Nagetierschutz.

**68P412A + PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden für WR29**

Zuschnitt:  mm

Materialdicke: 0,70 mm

Abkantung: nach Erfordernis

Rundlochung: Ø 5 mm

z.B. PREFA Lochblech zur Be- u. Entlüftung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 68P414 + Sonstige Leistungen die Fassadenbekleidung mit vorgefertigten Wandrauten aus Aluminiumblech.

**68P414A + Herstellen von Durchdringungen für WR29**

Herstellen von Durchdringung für Tragprofile (z.B. Werbetafeln, Lüftungen, etc.) in die Fassadenbekleidung, einschließlich Stütz- bzw. Hilfskonstruktionen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Öffnungsgröße: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**68P5 + Wandraute 44 x 44 (WR44) (PREFA)**

Version: 2025-09

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Wandrauten 44 x 44 (WR44) aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperrungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für WR44: für Wandraute 44 x 44 cm

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

- 68P500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**68P500A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 68P5**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

**68P500B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 68P5**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material/Erzeugnis: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: (.....)

- 68P501 + Fassadenbekleidung aus vorgefertigten Wandrauten aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

**68P501A + Fassadenbekleidung mit PREFA Wandrauten 44x44**

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Rillennägel direkt befestigt, 4 Stk./Wandraute) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick.

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>

Legierung: EN AW 3005 gemäß EN 573-3

Vorderseite: P.10 Einbrennlackierung

Farbe: \_\_\_\_\_ (Standard nach gültiger Farbkarte)

Rückseite: Schutzlack

Mögliche Oberfläche: stucco oder glatt

Gewählte Oberfläche: \_\_\_\_\_

Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Wandrauten 44x44 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 68P503 + Aufzahlung (Az) auf die Fassadenbekleidung mit vorgefertigten Wandrauten aus Aluminiumblech.

**68P503A + Az auf WR44 für PREFA Startplatten**

Für die Traufenausbildung und allen traufseitigen Anschlüssen (z.B. Fenster.), 1,48 Stk./m.

z.B. PREFA Startplatte für Wandraute 44x44 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P503B + Az auf WR44 für PREFA Endplatten**

Für alle oberen Anschlüsse (z.B. Fenster etc.) 1,48 Stk./m.

z.B. PREFA Endplatte für Wandraute 44x44 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P503C + Az auf WR44 für Schraubbefestigung 68P5**

Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten).

z.B. PREFA Spezialschraube 4,9 x 35 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P503D + Az auf WR29 für Schraubbefestigung auf Me-UK 68P5**

Befestigung mittels Spezialschrauben auf einer Metall- Unterkonstruktion.

z.B. PREFA Spezialschraube für Aluminium- oder Stahlunterkonstruktion, 5,5 x 25 mm aus Bimetall oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P505 + Anschlüsse und Profile für die Fassadenbekleidung mit Wandraute aus Aluminiumblech. Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.**

**68P505A + PREFA Saumstreifen für WR44**

Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech.

Größe: 1800 x 158 mm

Materialdicke: 1,0 mm

z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P505B + Unterer Anschluss für WR44**

Abdeckstreifen:

Zuschnitt:  mm

Abkantung:  mm

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

Materialdicke: wie Wandraute 44x44

Farbe: wie Wandraute 44x44

z.B. Unterer Anschluss aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P505C + Eckausbildung Außen- u. Innenecken für WR44**

Gesamtzuschnitt: bis 400 mm

Abkantung: bis 8 Stk.

Materialdicke: wie Wandraute 44x44

Farbe: wie Wandraute 44x44

z.B. Eckausbildung Außen- u. Innenecken aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P505D + PREFA Taschenprofil gekantet für WR44**

Taschenprofilen für den Wandanschluss und oberen Abschluss, einschließlich Dichtungsmaterial.

Zuschnitt: 150 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2500 mm

Farbe: wie Wandraute 44x44

Materialdicke: wie Wandraute 44x44

z.B. PREFA Taschenprofil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P505E + PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für WR44**

Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für den unteren Anschluss, Horizontaltrennung und oberer Fensterabschluss, einschließlich Stoßverbinder.

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2500 mm

Materialdicke: wie Wandraute 44x44

Farbe: wie Wandraute 44x44

z.B. PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 68P508 + Fenster-/Türanschlüssen vertikal (V) und horizontal (H) aus Aluminiumblech. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung, Fensterleibung, Fensterbank und Sturz. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

- 68P508A + **Fenster-/Türanschluss V (Leibung) Ergänzungsbänder für WR44**

Leibung:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: wie Wandraute 44x44

Farbe: wie Wandraute 44x44

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

z.B. Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Ergänzungsbänder oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 68P508B + **Fenster-/Türanschluss H (Sturz) Ergänzungsbänder für WR44**

Sturz:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: wie Wandraute 44x44

Farbe: wie Wandraute 44x44

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

z.B. Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Ergänzungsbänder oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P508C + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für WR44**

Einschließlich herstellen der seitlichen Anschlüsse (C-Vorköpfe).

Fensterbank:

Zuschnitt:  mm

Abkantung: 3 Stk.

Materialdicke: wie Wandraute 44x44

Farbe: wie Wandraute 44x44

Haltewinkel:

Zuschnitt:  mm

Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm

z.B. Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P510 + Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.**

**68P510A + Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband für WR44**

Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt:  mm

Abkantung:  Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Wanraute 44 x 44

Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Ausführung:

z.B. Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P512 + Lochblech mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten-, Vogel- u. Nagetierschutz.**

**68P512A + PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden für WR44**

Zuschnitt:  mm

Materialdicke: 0,70 mm

Abkantung: nach Erfordernis

Rundlochung: Ø 5 mm

z.B. PREFA Lochblech zur Be- u. Entlüftung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P514** + Sonstige Leistungen die Fassadenbekleidung mit vorgefertigten Wandrauten aus Aluminiumblech.

**68P514A** + **Herstellen von Durchdringungen für WR44**

Herstellen von Durchdringung für Tragprofile (z.B. Werbetafeln, Lüftungen, etc.) in die Fassadenbekleidung, einschließlich Stütz- bzw. Hilfskonstruktionen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Öffnungsgröße: [redacted] x [redacted] mm

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**68P6** + **Wandschindel (WS) (PREFA)**

Version: 2025-09

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Wandschindeln (WS) aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperrungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für WS: für Wandschindel

Aufzählungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzählung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

- 68P600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**68P600A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 68P6**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

**68P600B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 68P6**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material/Erzeugnis: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: (.....)

- 68P601 + Fassadenbekleidung aus vorgefertigten Wandschindeln aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

**68P601A + Fassadenbekleidung mit PREFA Wandschindeln**

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Patenthafte und Rillennägel, 10 Stk./m<sup>2</sup>) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick.

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>

Legierung: EN AW 3005 gemäß EN 573-3

Vorderseite: P.10 Einbrennlackierung

Farbe: \_\_\_\_\_ (Standard nach gültiger Farbkarte)

Rückseite: Schutzlack

Mögliche Oberfläche: stucco oder glatt

Gewählte Oberfläche: \_\_\_\_\_

Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Wandschindeln oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P601B + Fassadenbekleidung mit PREFA Wandschindeln XL**

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Patentnähte und Rillennägel, 5 Stk./m<sup>2</sup>) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick.

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>

Legierung: EN AW 3005 gemäß EN 573-3

Vorderseite: P.10 Einbrennlackierung

Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte)

Rückseite: Schutzlack

Mögliche Oberfläche: stucco oder glatt

Gewählte Oberfläche: (

Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Wandschindeln XL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P603 + Aufzahlung (Az) auf die Fassadenbekleidung mit vorgefertigten Wandschindeln aus Aluminiumblech.**

**68P603A + Az auf WS für Schraubenbefestigung**

Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten), PREFA Spezialschraube 4,9 x 35 mm oder Gleichwertiges.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P603B + Az auf WS für Schraubbefestigung auf Me-UK**

Befestigung mittels Spezialschrauben auf einer Metall- Unterkonstruktion.

z.B. PREFA Spezialschraube für Aluminium- oder Stahlunterkonstruktion, 5,5 x 25 mm aus Bimetall oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P605 + Anschlüsse und Profile für die Fassadenbekleidung mit Wandschindel aus Aluminiumblech. Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.**

**68P605A + PREFA Saumstreifen (Traufstreifen) für WS**

Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech.

Größe: 1800 x 158 mm

Materialdicke: 1,0 mm

z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P605B + Unterer Anschluss für WS**

Bestehend aus:

Abdeckstreifen:

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: ..... mm

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

Materialdicke: wie Wandschindel

Farbe: wie Wandschindel

z.B. Unterer Anschluss aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P605C + Eckausbildung Außen- u. Innenecken für WS**

Gesamtzuschnitt: bis 400 mm

Abkantung: bis 8 Stk.

Materialdicke: wie Wandschindel

Farbe: wie Wandschindel

z.B. Eckausbildung Außen- u. Innenecken aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P605D + PREFA Taschenprofil gekantet für WS**

Taschenprofilen für den Wandanschluss und oberen Abschluss, einschließlich Dichtungsmaterial.

Zuschnitt: 150 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2500 mm

Farbe: wie Wandschindel

Materialdicke: wie Wandschindel

z.B. PREFA Taschenprofil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P605E + PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für WS**

Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für den unteren Anschluss, Horizontaltrennung und oberer Fensterabschluss, einschließlich Stoßverbinder.

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2500 mm

Materialdicke: wie Wandschindel

Farbe: wie Wandschindel

z.B. PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 68P608** + Fenster-/Türanschlüssen vertikal (V) und horizontal (H) aus Aluminiumblech. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung, Fensterleibung, Fensterbank und Sturz. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

**68P608A + Fenster-/Türanschluss V (Leibung) PREFA Erg.band für WS**

Leibung:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: wie Wandschindel

Farbe: wie Wandschindel

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

z.B. Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 68P608B + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) PREFA Ergänzungsband für WS**

Sturz:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: wie Wandschindel

Farbe: wie Wandschindel

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

z.B. Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Ergänzungsbändern oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P608C + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsbändern für WS**

Einschließlich herstellen der seitlichen Anschlüsse (C-Vorköpfe).

Fensterbank:

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: 3 Stk.

Materialdicke: wie Wandschindel

Farbe: wie Wandschindel

Halbewinkel:

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm

z.B. Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsbändern oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P610 + Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.**

**68P610A + Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsbändern für WS**

Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: ..... Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Wandschindel

Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Ausführung: .....

z.B. Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsbändern oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P612 + Lochblech mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten-, Vogel- u. Nagetierschutz.**

**68P612A + PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden für WS**

Zuschnitt: ..... mm

Materialdicke: 0,70 mm

Abkantung: nach Erfordernis

Rundlochung: Ø 5 mm

z.B. PREFA Lochblech zur Be- u. Entlüftung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 68P614 + Sonstige Leistungen die Fassadenbekleidung mit vorgefertigten Wandschindeln aus Aluminiumblech.

**68P614A + Herstellen von Durchdringungen für WS**

Herstellen von Durchdringung für Tragprofile (z.B. Werbetafeln, Lüftungen, etc.) in die Fassadenbekleidung, einschließlich Stütz- bzw. Hilfskonstruktionen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Öffnungsgröße: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**68P7 + Fassadenpaneel FX.12 (FX.12) (PREFA)**

Version: 2025-09

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Fassadenpaneelen FX.12 (FX.12) aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperrungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für FX.12: für FX.12 Fassadenpaneel

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzählung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 68P700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**68P700A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 68P7**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

**68P700B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 68P7**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material/Erzeugnis: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: (.....)

- 68P701 + Fassadenbekleidung aus vorgefertigten Paneelen aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

**68P701A + Fassadenbekleidung mit PREFA Fassadenpaneel FX.12**

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Rillennägel), auf Vollschalung oder Sparschalung, mind. 24 mm dick.

Verlegung: von rechts nach links, Versatz der Stöße mind. 220 mm

Größe: 1400 x 420 mm (1,7 Stk./m<sup>2</sup>), 700 x 420 mm (3,4 Stk./m<sup>2</sup>) in verlegter Fläche

Materialdicke: 0,70 mm

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

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

Vorderseite: P.10 oder DG5000 Einbrennlackierung

Farbe: \_\_\_\_\_ (Standard nach gültiger Farbkarte)

Rückseite: Schutzlack

Oberfläche: glatt

Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA FX.12 P.10 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P703** + Aufzäh lung (Az) auf die Fassadenbekleidung mit vorgefertigten Wandpaneelen aus Aluminiumblech.

**68P703A** + **Az auf FX.12 für Schraubbefestigung**

Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten).

z.B. PREFA Spezialschraube 4,9 x 35 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P703B** + **Az auf FX.12 für Schraubbefestigung auf Me-UK**

Befestigung mittels Spezialschrauben auf einer Metall- Unterkonstruktion.

z.B. PREFA Spezialschraube für Aluminium- oder Stahlunterkonstruktion, 5,5 x 25 mm aus Bimetall oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P705** + Anschlüsse und Profile für die Fassadenbekleidung mit Wandpaneelen aus Aluminiumblech. Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

**68P705A** + **PREFA Saumstreifen für FX.12**

Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech.

Größe: 1800 x 158 mm

Materialdicke: 1,0 mm

z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P705B** + **Unterer Anschluss für FX.12**

Bestehend aus:

Abdeckstreifen:

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: ..... mm

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

Materialdicke: wie FX.12 Fassadenpaneel

Farbe: wie FX.12 Fassadenpaneel

z.B. Unterer Anschluss aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angetriebenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P705C + Eckausbildung Außen- u. Innenecken für FX.12**

Gesamtzuschnitt: bis 400 mm

Abkantung: bis 8 Stk.

Materialdicke: wie FX.12 Fassadenpaneel

Farbe: wie FX.12 Fassadenpaneel

z.B. Eckausbildung Außen- u. Innenecken aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angetriebenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P705D + PREFA Taschenprofil gekantet für FX.12**

Taschenprofilen für den Wandanschluss und oberen Abschluss, einschließlich Dichtungsmaterial.

Zuschnitt: 150 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2500 mm

Farbe: wie FX.12 Fassadenpaneel

Materialdicke: wie FX.12 Fassadenpaneel

z.B. PREFA Taschenprofil oder Gleichwertiges.

Angetriebenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P705E + PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für FX.12**

Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für den unteren Anschluss, Horizontaltrennung und oberer Fensterabschluss, einschließlich Stoßverbinder.

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2500 mm

Materialdicke: wie FX.12 Fassadenpaneel

Farbe: wie FX.12 Fassadenpaneel

z.B. PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) oder Gleichwertiges.

Angetriebenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P708 + Fenster-/Türanschlüssen vertikal (V) und horizontal (H) aus Aluminiumblech. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung, Fensterleibung, Fensterbank und Sturz. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.**

**68P708A + Fenster-/Türanschluss V (Leibung) PREFA Erg.band für FX.12**

Leibung:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: wie FX.12 Fassadenpaneel

Farbe: wie FX.12 Fassadenpaneel

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

z.B. Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P708B + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) PREFA Erg.band für FX.12**

Sturz:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: wie FX.12 Fassadenpaneel

Farbe: wie FX.12 Fassadenpaneel

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

z.B. Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P708C + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für FX.12**

Einschließlich herstellen der seitlichen Anschlüsse (C-Vorköpfe).

Fensterbank:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: 3 Stk.

Materialdicke: wie Wandraute 29x29

Haltewinkel:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm

z.B. Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsbändern oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 68P710 + Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

**68P710A + Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsbändern für FX.12**

Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie FX.12 Fassadenpaneel

Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Ausführung: \_\_\_\_\_

z.B. Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsbändern oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 68P712 + Lochblech mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten-, Vogel- u. Nagetierschutz.

**68P712A + PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden für FX.12**

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Materialdicke: 0,70 mm

Abkantung: nach Erfordernis

Rundlochung: Ø 5 mm

z.B. PREFA Lochblech zur Be- u. Entlüftung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 68P714 + Sonstige Leistungen für die Fassadenbekleidung mit vorgefertigten Wandpaneelen aus Aluminiumblech.

**68P714A + Herstellen von Durchdringungen für FX.12**

Herstellen von Durchdringungen für Tragprofile (z.B. Werbetafeln, Lüftungen, etc.) in die Fassadenbekleidung, einschließlich Stütz- bzw. Hilfskonstruktionen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Öffnungsgröße: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**68P8 + Winkelstehfalz (PR) (PREFALZ)**

Version: 2025-09

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Fassadenbekleidungen aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß..

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperrungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für PR: für Winkelstehfalz

Aufzählungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzählung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

**68P800 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**68P800A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 68P8**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

**68P800B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 68P8**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material/Erzeugnis: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: (.....)

68P801 + Fassadenbekleidung aus Aluminiumblech, Winkelstehfalz, auf vorhandener Unterkonstruktion.

**68P801A + Fassadenbekleidung mit PREFALZ Farbaluminiumband**

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Winkel-Festhafte bzw. Winkel-Schiebehafte und Niro Rillennägel) 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.

Winkelstehfalz:

Bandbreite: 500 mm

Achsmaß: 430 mm

Scharbreite: 420 mm

Verlegung: horizontal oder vertikal

Gewählte Verlegung: \_\_\_\_\_

Materialdicke: 0,70 mm

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

Legierung: EN AW 3005 gemäß EN 573-3

Falzqualität: H41

Vorderseite: P.10 oder PP 99 Einbrennlackierung

Farbe: \_\_\_\_\_ (Standard nach gültiger Farbkarte)

Rückseite: Schutzlack

Mögliche Oberfläche: stucco oder glatt

Gewählte Oberfläche: \_\_\_\_\_

Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFALZ Farbaluminiumband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

68P803 + Aufzahlung (Az) auf die Fassadenbekleidung mit Winkelstehfalz aus Aluminiumblech.

**68P803A + Az Fassadenbekleidung PR für Falzverbindungen**

Für die Herstellung von Falzverbindungen an Traufen (unteren Anschluss).

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P803B + Az Fassadenbekleidung PR für Schrägschnitte**

Für die Herstellung von Schrägschnitten an schräg verlaufenden Fassadengeometrien.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P803C + Az Fassadenbekleidung PR für Schraubenbefestigung**

Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten), verdeckte Befestigung mittels Winkelstehfalzhafe bzw. Winkelschiebehafte und Senkkopfschrauben

Material: Edelstahl

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P803D + Az Fassadenbekleidung PR f. Schraubbefestigung auf Me-UK**

Befestigung mittels Spezialschrauben auf einer Metall- Unterkonstruktion.

z.B. PREFA Spezialschraube für Aluminium- oder Stahlunterkonstruktion, 5,5 x 25 mm aus Bimetall oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68P805 + Anschlüsse und Profile für die Fassadenbekleidung mit Winkelstehfalz aus Aluminiumblech.**  
Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

**68P805A + Saumstreifen aus PREFA Ergänzungsband für PR**

Zuschnitt: bis 333 mm

Abkantung: bis 5 Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

Farbe: wie Winkelstehfalz

Materialqualität: wie Winkelstehfalz

z.B. Saumstreifen aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P805B + Unterer Anschluss für PR**

Liefern und Montieren des unteren Anschlusses, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Materialdicke: wie Winkelstehfalz

Farbe: wie Winkelstehfalz

Abdeckstreifen:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ mm

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

z.B. Unterer Anschluss der PREFA Winkelstehfalzfassade oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P805C + Eckausbildung Außen- u. Innenecken für PR**

Liefern und Montieren von Außen - u. Innenecken, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Gesamtzuschnitt: bis 333 mm

Abkantung: bis 9 Stk.

Materialdicke: wie Winkelstehfalz

Materialqualität: wie Winkelstehfalz

Farbe: wie Winkelstehfalz

z.B. Eckausbildung Außen- u. Innenecken PREFA Winkelstehfalz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P805D + PREFA Taschenprofil gekantet für PR**

Liefern und Montieren von Taschenprofilen gekantet für den Wandanschluss und oberen Abschluss, einschließlich Befestigungs- u. Dichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Zuschnitt: bis 150 mm

Abkantung: 3 Stk.

Farbe: wie Winkelstehfalz

Materialdicke: wie Winkelstehfalz

z.B. PREFA Taschenprofil gekantet oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P805E + PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für PR**

Liefern und Montieren von Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für den unteren Anschluss, Horizontaltrennung und oberen Fensterabschluss. Einschließlich Befestigungsmaterial, Stoßverbinder und Anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2500 mm

Materialdicke: wie Winkelstehfalz

Farbe: wie Winkelstehfalz

z.B. PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 68P808 + Fenster-/Türanschlüssen vertikal (V) und horizontal (H) aus Aluminiumblech. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung, Fensterleibung, Fensterbank und Sturz. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

- 68P808A + **Fenster-/Türanschluss H (Sturz) PREFA Ergänzungsbänder für PR**

Sturz:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: wie Winkelstehfalz

Farbe: wie Winkelstehfalz

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

z.B. Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Ergänzungsbänder oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 68P808B + **Fenster-/Türanschluss V (Leibung) PREFA Erg.band für PR**

Leibung:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: wie Winkelstehfalz

Farbe: wie Winkelstehfalz

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

z.B. Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Ergänzungsbänder oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68P808C + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsbänder für PR**

Einschließlich herstellen der seitlichen Anschlüsse (C-Vorköpfe).

Fensterbank:

Zuschnitt:  mm

Abkantung: 3 Stk.

Materialdicke: wie Winkelstehfalte

Haltewinkel:

Zuschnitt:  mm

Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm

z.B. Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsbänder oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 68P810** + Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

**68P810A + Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsbänder für PR**

Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt:  mm

Abkantung:  Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Doppelstehfalte

Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Ausführung:

z.B. Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsbänder oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 68P812** + Lochblech mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten-, Vogel- u. Nagetierschutz.

**68P812A + PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden für PR**

Zuschnitt:  mm

Materialdicke: 0,70 mm

Abkantung: nach Erfordernis

Rundlochung: Ø 5 mm

z.B. PREFA Lochblech zur Be- u. Entlüftung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

68P814 + Sonstige Leistungen für Fassadenbekleidung mit Winkelstehfalte aus Aluminiumblech.

**68P814A + Herstellen von Durchdringungen für PR**

Herstellen von Durchdringung für Tragprofile (z.B. Werbetafeln, Lüftungen, etc.) in die Fassadenbekleidung, einschließlich Stütz- bzw. Hilfskonstruktionen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Öffnungsgröße: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**68PF + Strangpressprofile (SPP) (PREFA)**

Version: 2025-09

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren einer Fassadenbekleidung aus stranggepressten Profilen (SPP) aus Aluminium beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperrungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für SPP: für Strangpressprofile

Aufzählungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzählung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

**Kommentar:**

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

- 68PF00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**68PF00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 68PF**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

**68PF00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 68PF**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material/Erzeugnis: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: (.....)

- 68PF01 + Fassadenbekleidung mit Strangpressprofilen aus Aluminium, gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen, geradlinig und fluchtgerecht auf vorhandener Unterkonstruktion, verdeckte Befestigung mittels Gleithafte.

**68PF01A + Fassadenbekleidung mit PREFA Welle 10/50**

Typ 10/50 mm,

Verlegung (horizontal / vertikal / diagonal): \_\_\_\_\_

Baubreite: 200 mm

Profilhöhe: 10 mm

Profilabstand: 50 mm

Länge: 250 - 6200 mm

Materialdicke: 1,80 mm

Legierung: EN AW 6060 T66

Vorder- und Rückseite: Pulverbeschichtung / blank (eloxalfähig)

Farbe: (.....) (nach RAL)

Brandverhaltensklasse: blank A1, pulverbeschichtet A2 gemäß EN 13501-1

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Welle 10/50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68PF01B + Fassadenbekleidung mit PREFA Zacke 18/40**

Typ 18/40 mm,

Verlegung (horizontal / vertikal / diagonal): \_\_\_\_\_

Baubreite: 200 mm

Profilhöhe: 18 mm

Profilabstand: 40 mm

Länge: 250 - 6200 mm

Materialdicke: 1,80 mm

Legierung: EN AW 6060 T66

Vorder- und Rückseite: Pulverbeschichtung / blank (eloxalfähig)

Farbe:  (nach RAL)

Brandverhaltensklasse: blank A1, pulverbeschichtet A2 gemäß EN 13501-1

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Zacke 18/40 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68PF01C + Fassadenbekleidung mit PREFA Welle 22/100**

Typ 22/100 mm,

Verlegung (horizontal / vertikal / diagonal): \_\_

Baubreite: 200 mm

Profilhöhe: 22 mm

Profilabstand: 100 mm

Länge: 250 - 6200 mm

Materialdicke: 1,80 mm

Legierung: EN AW 6060 T66

Vorder- und Rückseite: Pulverbeschichtung / blank (eloxalfähig)

Farbe:  (nach RAL)

Brandverhaltensklasse: blank A1, pulverbeschichtet A2 gemäß EN 13501-1

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Welle 22/100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68PF01D + Fassadenbekleidung mit PREFA Welle 34/100**

Typ 34/100 mm,

Verlegung (horizontal / vertikal / diagonal): \_\_

Baubreite: 200 mm

Profilhöhe: 34 mm

Profilabstand: 100 mm

Länge: 250 - 6200 mm

Materialdicke: 1,80 mm

Legierung: EN AW 6060 T66

Vorder- und Rückseite: Pulverbeschichtung / blank (eloxalfähig)

Farbe:  (nach RAL)

Brandverhaltensklasse: blank A1, pulverbeschichtet A2 gemäß EN 13501-1

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Welle 34/100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68PF01E + Fassadenbekleidung mit PREFA Welle 44/200**

Typ 44/200 mm,

Verlegung (horizontal / vertikal / diagonal): \_\_

Baubreite: 200 mm

Profilhöhe: 44 mm

Profilabstand: 200 mm

Länge: 250 - 6200 mm

Materialdicke: 1,80 mm

Legierung: EN AW 6060 T66

Vorder- und Rückseite: Pulverbeschichtung / blank (eloxalfähig)

Farbe: (nach RAL)

Brandverhaltensklasse: blank A1, pulverbeschichtet A2 gemäß EN 13501-1

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Welle 44/200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68PF01F + Fassadenbekleidung mit PREFA Zacke 29/33**

Typ 29/33 mm,

Verlegung (horizontal / vertikal / diagonal): \_\_

Baubreite: 200 mm

Profilhöhe: 29 mm

Profilabstand: 33 mm

Länge: 250 - 6200 mm

Materialdicke: 1,80 mm

Legierung: EN AW 6060 T66

Vorder- und Rückseite: Pulverbeschichtung / blank (eloxalfähig)

Farbe: (nach RAL)

Brandverhaltensklasse: blank A1, pulverbeschichtet A2 gemäß EN 13501-1

z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Zacke 29/33 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68PF01H + Balkonbekleidung mit PREFA Strangpressprofilen SPP**

Profiltyp: (.....)

Verlegung (horizontal / vertikal): \_\_

Länge: 250 - 6200 mm

Materialdicke: 1,80 mm

Legierung: EN AW 6060 T66

Vorder- und Rückseite: Pulverbeschichtung / blank (eloxalfähig)

Farbe:  (nach RAL)

Brandverhaltensklasse: blank A1, pulverbeschichtet A2 gemäß EN 13501-1

z.B. Balkonbekleidung mit PREFA Strangpressprofilen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

68PF03 + Anschlüsse und Profile für die Fassadenbekleidung mit Strangpressprofile aus Aluminium.

**68PF03B + PREFA Startprofil für SPP**

Stranggepresstes Startprofil für den unteren Anschluss und Horizontaltrennung bei horizontaler Verlegung und seitlichen Anschluss bei vertikaler Verlegung der Strangpressprofilen.

Sichtfläche: 9 mm

Länge: 3000 mm

Farbe/Oberfläche: wie Strangpressprofil

Materialdicke: wie Strangpressprofil

z.B. Startprofil für PREFA Strangpressprofile oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

68PF04 + Anschlüsse und Profile für die Fassadenbekleidung mit Strangpressprofilen aus Aluminiumblech. Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

**68PF04A + Unterer Anschluss für SPP**

Bestehend aus:

Abdeckstreifen:

Zuschnitt:  mm

Abkantung:  mm

Materialdicke: von 0,70 -1,00 mm

Farbe:

(Farbe nach Farbkarte, mengenabhängig)

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

z.B. Unterer Anschluss aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68PF04B + PREFA Taschenprofil für SPP**

Für den Wandanschluss und oberen Abschluss.

Zuschnitt: bis 150 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2500 mm

Materialdicke: von 0,70 -1,00 mm

Farbe: 

(Farbe nach Farbkarte, mengenabhängig)

z.B. PREFA Taschenprofil für Strangpressprofile oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: 

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68PF04C + PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für SPP**

Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für den unteren Anschluss, Horizontaltrennung und oberer Fensterabschluss, einschließlich Stoßverbinder.

Wetterschenkel:

Zuschnitt: 120 mm,

Abkantung: 3 Stk.,

Länge: 2500 mm

Materialdicke: von 0,70 -1,00 mm

Farbe: 

(Farbe nach Farbkarte, mengenabhängig)

z.B. PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) oder Gleichwertiges.

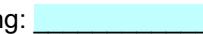
Angebotenes Erzeugnis: 

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68PF04D + Vertikaltrennung für SPP**

Vertikaltrennung, bei horizontaler Verlegung der Strangpressprofile.

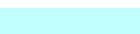
Mögliche Ausführungsvarianten: Stoßblech oder Abdeckleiste.

Ausgewählte Ausführung: 

Zuschnitt: bis 150 mm

Abkantung: bis 5 Stk.

Materialdicke: von 0,70 -1,00 mm

Farbe: 

(Farbe nach Farbkarte, mengenabhängig)

z.B. Vertikaltrennung aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: 

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68PF04E + Eckausbildung Außen- u. Innenecken für SPP**

Gesamtzuschnitt: bis 400 mm

Abkantung: bis 8 Stk.

Materialdicke: von 0,70 -1,00 mm

Farbe: \_\_\_\_\_

(Farbe nach Farbkarte, mengenabhängig)

z.B. Eckausbildung Außen- u. Innenecken aus PREFA Ergänzungsbändern (3 Teilig) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 68PF05** + Fenster-/Türanschlüsse vertikal und horizontal aus Aluminiumblech. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung, Fensterleibung, Fensterbank und Sturz. Es ist darauf zu achten, dass die Wärmedämmung an den Stock gut angearbeitet ist.

**68PF05A + Fenster-/Türanschluss V (Leibung) PREFA Erg.band für SPP**

Leibung:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: von 0,70 -1,00 mm

Farbe: \_\_\_\_\_

(Farbe nach Farbkarte, mengenabhängig)

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

z.B. Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Ergänzungsbändern oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68PF05B + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) PREFA Erg.band für SPP**

Sturz:

Zuschnitt: \_\_\_\_\_ mm

Abkantung: \_\_\_\_\_ Stk.

Materialdicke: von 0,70 -1,00 mm

Farbe: \_\_\_\_\_

(Farbe nach Farbkarte, mengenabhängig)

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

z.B. Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Ergänzungsbändern oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68PF05C + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsbändern für SPP**

Einschließlich herstellen der seitlichen Anschlüsse (C-Vorköpfe).

Fensterbank:

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: 3 Stk.

Materialdicke: ..... mm

Farbe: .....

(Farbe nach Farbkarte, mengenabhängig)

Haltewinkel:

Zuschnitt: \_\_ mm

Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm

z.B. Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsbändern oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68PF08 + Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.**

**68PF08A + Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsbändern für SPP**

Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: ..... Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: .....

(Farbe nach Farbkarte, mengenabhängig)

Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.

Ausführung: .....

z.B. Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsbändern oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68PF10 + Lochblech mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten-, Vogel- u. Nagetierschutz.**

**68PF10A + PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden für SPP**

Zuschnitt:  mm

Materialdicke: 0,70 mm

Abkantung: nach Erfordernis

Rundlochung: Ø 5 mm

z.B. PREFA Lochblech zur Be- u. Entlüftung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68PF12 + Sonstige Leistungen für die Fassadenbekleidung mit Strangpressprofilen aus Aluminium.**

**68PF12A + Herstellen von Durchdringungen für SPP**

Herstellen von Durchdringung für Tragprofile (z.B. Werbetafeln, Lüftungen, etc.) in die Fassadenbekleidung, einschließlich Stütz- bzw. Hilfskonstruktionen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Öffnungsgröße:  x  mm

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**68PX + Regieleistungen (PREFA)**

Version: 2025-09

Allgemein:

Im Folgenden sind die Regieleistungen beschrieben.

Kommentar:

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

**68PX01 + Regieleistungen.**

**68PX01A + Regiestunden Facharbeiter**

Regiestunden Facharbeiter

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 h PP: .....

**68PX01B + Regiestunden Helfer**

Regiestunden Helfer

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 h PP: .....

Schlussblatt	Bezeichnung	Gesamt
<b>Summe LV</b>		..... <b>EUR</b>
<b>Summe Nachlässe/Aufschläge</b>		..... <b>EUR</b>
<b>Gesamtpreis</b>		..... <b>EUR</b>
<b>zuzüglich .... % USt.</b>		..... <b>EUR</b>
<b>Angebotspreis</b>		..... <b>EUR</b>

**Inhaltsverzeichnis**

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
23	Bauspanglerarbeiten	2
31	Metallbauarbeiten	202
68	Vorgehängte hinterlüftete Fassaden	211
	Schlussblatt	283

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“  
 PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung  
 TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)  
 PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)  
 Zuordnungskennzeichen (ZZ)  
 Variantennummer (V)  
 V: Vorbemerkungskennzeichen  
 W: Kennzeichen „Wesentliche Position“