

| | | |
|----------|--------------------|----|
| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|

23 Bauspenglerarbeiten

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 Bauspenglerarbeiten 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 lötlbarer 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 Gekrümmt 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
- Erschwernisse bei einer Dachneigung über 45 Grad
- Witterungsschutz während der Bauphase

Literaturhinweise (z.B.):

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

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

23P0 + Dachplatte (DP) (PREFA)

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/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 Straßenabspernungen 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

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.

LB-Version: 22

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 PRE

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 PRE

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 PRE m²

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|------------------|--|--------------------------|
| | Mindestdicke: <input type="text"/> mm Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | |
| 23P001B + | Trennlage aus Polymerbitumen 3mm für DP | PRE m² |
| | Mindestdicke: 3mm Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | |
| 23P003 + | Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachplatten aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion. | |
| 23P003A + | Dacheindeckung mit PREFA Dachplatten | PRE m² |
| | Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Patenthafte und Rillennägeln, 8 Stk/m ²) auf vorhandener Vollschalung, mind. 24 mm dick. Ab einer Schneeregellast von 3,25kN/m ² oder in den Geländekategorien 0,I oder II ist eine Verlegung auf Vollschalung mit Bitumentrennlage erforderlich. Mindestdachneigung: ab 12° (Sparrenlänge bis 7 m) ab 14° (Sparrenlänge von 7-12 m) ab 16° (Sparrenlänge über 12 m) Größe: 600 x 420 mm in verlegter Fläche (4 Stk/m ²) Materialdicke: 0,70 mm Gewicht: 2,3 kg/m ² Legierung: EN AW 3005 oder EN AW 3105 gemäß EN 573-3 Vorderseite: P.10 Einbrennlackierung Farbe: <input type="text"/> (Standard nach gültiger Farbkarte) Rückseite: Schutzlack Mögliche Oberfläche: stucco oder glatt Gewählte Oberfläche: <input type="text"/> 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. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | |
| 23P005 + | Aufzählung (Az) auf Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachplatten aus Aluminiumblech. | |
| 23P005A + | Az Dachplatte für Schraubenbefestigung | PRE m² |
| | Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten), z.B. PREFA Spezialschraube 4,9 x 35 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | |
| 23P008 + | Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech. | |
| 23P008A + | PREFA Saumstreifen für DP | PRE m |
| | Größe: 1806 x 150 mm Materialdicke: 1,2 mm z.B. PREFA Saumstreifen für Dachplatten oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | |
| 23P010 + | Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst. | |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

23P010A + PREFA Einlaufblech für DP PRE m

Einlaufblech werksmäßig zweifach vorgekantet.
Größe: 230 x 2000 mm
Materialdicke: 0,70 mm
Farbe: wie Dachplatte
z.B. PREFA Einlaufblech oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P010B + Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DP PRE m

Zuschnitt: [] mm
Abkantung: [] Stk.
Materialdicke: 0,70 mm
Farbe: wie Dachplatte
z.B. Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

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

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

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:(.....)

LB-Version: 22

23P014 + Ausbildung eines Dachknickes aus Aluminiumblech.

23P014A + Dachknick für DP PRE m

Dachübergang von []° auf []°
z.B. Dachknick aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P014B + Dachknick (Mansarde) für DP PRE m

Dachknick für Mansardendächer, einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen.
Dachübergang von []° auf []°
z.B. Dachknick (Mansarde) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

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

23P016A + PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für DP PRE m

Sicherheitskehlen mit Zusatzfalz.
Zuschnitt: 708 mm
Abkantung: 8 Stk.
Materialdicke: wie Dachplatte
Farbe: wie Dachplatte

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P016B + Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für DP PRE m

Zuschnitt: [] mm

Abkantung: [] Stk.

Materialdicke: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

z.B. Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P016C + Kehlausbildung vertieft aus PREFALZ Ergänzungsband für DP PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

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

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:(.....)

LB-Version: 22

23P016E + Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband für DP PRE m

Kehlebleche für den seitlichen Wandanschluss.

Zuschnitt: [] mm

Abkantung: [] Stk.

Materialdicke: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

z.B. Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

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

Mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz.

Abmessung: [] x [] mm

Materialdicke: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|----------------|
| | z.B. Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | |
| 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: <input type="text"/> mm Abkantung: <input type="text"/> Stk. Materialdicke: wie Dachplatte Farbe: wie Dachplatte z.B. Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m |
| 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). Stückerlängen: 3000/1200 mm Lüftungsquerschnitt: 250 cm²/lfm Materialdicke: 1,00 mm Farbe: wie Dachplatte z.B. PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m |
| 23P020B | + PREFA Jetlüfter-Vorkopf für DP Halbrund geformt, gerade geschnitten. Materialdicke: 1,00 mm Farbe: wie Dachplatte z.B. PREFA Jetlüfter-Vorkopf oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE Stk |
| 23P020C | + PREFA Grat-/ Firstreiter unbelüftet für DP halbrund geformt, mit eingepprägter Sicke, auf vorhandener Holzlatte, 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. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m |
| 23P020D | + PREFA Gratreitervorkopf (Viertelkugel) für DP Materialdicke: 1,50 mm Farbe: wie Dachplatte z.B. PREFA Gratreitervorkopf (Viertelkugel) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE Stk |
| 23P022 | + Wandentlüfter aus Aluminiumblech. | |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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

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:(.....)

LB-Version: 22

23P023 + Pultdachabschluss aus Aluminiumblech.

23P023A + Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für DP PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

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

23P024A + PREFA Dachplatte mit Froschmaulluke (Entlüftungshaube) PRE Stk

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

Lüftungsquerschnitt: ca. 30 cm²

Größe: 700 x 420 mm

Materialdicke: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

z.B. PREFA Dachplatte mit Froschmaulluke oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

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

23P026A + PREFA Organgstreifen (werkmäßig hergestellt) für DP PRE m

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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:(.....)

LB-Version: 22

23P026B + Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für DP PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

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

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:(.....)

LB-Version: 22

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

Einschließlich Saumstreifen und Haftstreifen.
Ortgangstreifen:

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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:(.....)

LB-Version: 22

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

23P028A + PREFA Einfassungsplatte für DP PRE **Stk**

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:(.....)

LB-Version: 22

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

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:(.....)

LB-Version: 22

23P028C + PREFA Entlüftungrohr für DP PRE **Stk**

Entlüftungsröhre 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 Entlüftungrohr oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P028D + PREFA Faltmanschette für DP PRE **Stk**

Faltmanschetten aus dauerelastischen EPDM zur Einbindung von runden Dachdurchführungen im Unterdach.
Durchmesser: 100 - 130 mm Ø
z.B. PREFA Faltmanschette oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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 PRE **Stk**
Größe: x mm
Materialdicke: 0,70 mm
Farbe: wie Dachplatte
z.B. Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o. Dachflächenfenstereinfassungen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
LB-Version: 22

23P031B + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.- o. DF-Einf.(m) für DP PRE **m**
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:(.....)
LB-Version: 22

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 PRE **Stk**
Größe: x x mm
Materialdicke: 0,70 mm
Farbe: wie Dachplatte
z.B. Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
LB-Version: 22

23P034B + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für DP PRE **m²**
Materialdicke: 0,70 mm
Farbe: wie Dachplatte
z.B. Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
LB-Version: 22

23P036 + Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech.

23P036A + Kaminkopfabdeckung für DP PRE **Stk**
Einschließlich ausschneiden, aufbördeln und abdichten der Öffnungen.
Größe: x mm
Materialdicke: 0,70 mm
Farbe: wie Dachplatte
z.B. Kaminkopfabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
LB-Version: 22

23P036B + PREFA Kaminhut für DP PRE **Stk**
Mit Kaminstreben und Niro-Schrauben.
Materialdicke: 2 mm

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|----------------|
| | <p>Materialqualität: Al-Legierung, pulverbeschichtet</p> <p>Farbe: wie Dachplatte</p> <p>Mögliche Größe: 700 x 700 mm, 800 x 800 mm, 1000 x 700 mm, 1100 x 800 mm, 1500 x 800 mm</p> <p>Gewählte Größe: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm</p> <p>z.B. PREFA Kaminhut oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P038 | + Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Dübelbefestigung, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden. | |
| 23P038A | + Kitt-/Steckkittleiste für DP | PRE m |
| | <p>Einschließlich elastischem Dichtstoff und einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz.</p> <p>Zuschnitt: <input type="text"/> mm</p> <p>Abkantung: bis 6 Stk.</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Farbe: wie Dachplatte</p> <p>z.B.: Kitt-/Steckkittleisten aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P038B | + Putz-/Steckputzleiste für DP | PRE m |
| | <p>Zuschnitt: <input type="text"/> mm</p> <p>Abkantung: bis 4 Stk.</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Farbe: wie Dachplatte</p> <p>z.B.: Putz-/Steckputzleisten aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P040 | + Dachluken aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anpreisstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung. | |
| 23P040A | + PREFA Dachluke für DP | PRE Stk |
| | <p>Einschließlich ausschneiden der Durchstiegsöffnung aus der Vollschalung sowie befestigen des Holzrahmens.</p> <p>Größe: 595 x 595 mm Innenmaß</p> <p>Farbe: wie Dachplatte</p> <p>z.B. PREFA Dachluke oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P042 | + Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech. | |
| 23P042A | + PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für DP | PRE Stk |
| | <p>Fenster: mit Wärmedämmrahmen</p> <p>Farbe: wie Dachplatte</p> <p>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</p> <p>Gewählte Größe: <input type="text"/></p> <p>z.B. PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P042B | + PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster für DP | PRE Stk |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|------------------|--|--------------------------|
| | <p>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: <input type="text"/> z.B. PREFA Einfassung für Roto-Q-Serie Dachflächenfenster oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P042C + | PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für DP | PRE Stk |
| | <p>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: <input type="text"/> z.B. PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P044 + | Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Aluminiumblech. | |
| 23P044A + | Wandbekleidung für DP | PRE m² |
| | <p>Einschließlich Haftstreifen, Ausführung mit Dachplatte oder Ergänzungsband (Winkelstehfalz). Gewählte Ausführung: <input type="text"/> Materialdicke: wie Dachplatte Farbe: wie Dachplatte z.B. Wandbekleidung aus PREFA Ergänzungsband / PREFA Dachplatte oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 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 | PRE m |
| | <p>Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen. Attikaabdeckung: Zuschnitt: <input type="text"/> mm Abkantung: <input type="text"/> Stk. Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachplatte Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech. Ausführung: <input type="text"/> z.B. Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P046B + | Az Attikaabdeckung gerundet (Segmente) für DP | PRE m |
| | <p>Aufzahlung (Az) auf die Position Attikaabdeckung für eine gerundete Ausführung in Segmenten. <i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P046C + | Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band für DP | PRE m |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|----------------|
| | <p>Einschließlich Saumstreifen, Patentsaumstreifen und Brustblech. Attikaabdeckung: Zuschnitt: <input type="text"/> mm Abkantung: <input type="text"/> 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: <input type="text"/> z.B. Attikaabdeckung mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P049 | <p>+ Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels Haftstreifen oder direkt auf vorhandene Unterkonstruktion (über erforderlicher Hochzugshöhe). Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.</p> | |
| 23P049A | <p>+ Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DP Zuschnitt: <input type="text"/> mm Abkantung: <input type="text"/> Stk. Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachplatte z.B.: Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 23P052 | <p>+ Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech einschließlich Patentsaumstreifen. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.</p> | |
| 23P052A | <p>+ Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DP Zuschnitt: <input type="text"/> mm Abkantung: <input type="text"/> Stk. Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachplatte z.B. Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 23P058 | <p>+ Schneeschutzsysteme aus Aluminium.</p> | |
| 23P058A | <p>+ 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:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE Stk |
| 23P058B | <p>+ PREFA Schneerechensystem für DP Die Anordnung des Schneerechensystems erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.</p> | PRE m |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|----------------|
| | <p>Schneerechensystem: bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Schneerechenhaken und Fixierschieber, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.</p> <p>Durchzugshöhe: 205 mm</p> <p>Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk., 3000 mm lang. An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren.</p> <p>Farbe: wie Dachplatte</p> <p>z.B. PREFA Schneerechensystem oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P058C | <p>+ PREFA Schneerechensystem XL für DP</p> <p>Die Anordnung des Schneerechensystems XL erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.</p> <p>Schneerechensystem: bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Schneerechenhaken und Fixierschieber, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.</p> <p>Durchzugshöhe: 345 mm</p> <p>Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk., 3000 mm lang. An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren.</p> <p>Farbe: wie Dachplatte</p> <p>z.B. PREFA Schneerechensystem XL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 23P058D | <p>+ Az für PREFA Eiskralen (Schneerechensystem) für DP</p> <p>Aufzahlung (Az) auf das Schneerechensystem für Eiskralen, ca. 4 Stk./lfm.</p> <p>Farbe: wie Dachplatte</p> <p>Material: Aluminium, pulverbeschichtet</p> <p>z.B. PREFA Eiskralen oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 23P058E | <p>+ PREFA Gebirgsschneefangstütze für DP</p> <p>Die Anordnung der Gebirgsschneefangstütze erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.</p> <p>Gebirgsschneefangstütze: bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Gebirgsschneefangstütze, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.</p> <p>Durchzugshöhe: ca. 183mm</p> <p>Durchzüge: Rundholz ca. 140mm Ø</p> <p>Material: Aluminium, pulverbeschichtet</p> <p>Farbe: wie Dachplatte</p> <p>z.B. PREFA Gebirgsschneefangstütze oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 23P060 | <p>+ Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als Anschlagpunkt 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.</p> | |
| 23P060A | <p>+ PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen für DP</p> <p>zulässig für zwei Personen, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in hellgrau.</p> <p>Material: Edelstahl</p> <p>Farbe: Edelstahl/hellgrau</p> | PRE Stk |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|------------------|---|----------------|
| | z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | |
| 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE Stk |
| 23P062 + | Einzelanschlagspunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN EN 795 TYP A, zulässig für zwei Personen. 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, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in P.10 schwarz Material: Edelstahl Farbe: Edelstahl/schwarz z.B. PREFA Einzelanschlagspunkt auf Fußteilen oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE Stk |
| 23P064 + | Anschlageinrichtung für horizontale Führungsschienen, geprüft nach EN 795 TYP D, zulässig für zwei Personen. 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 in P.10 schwarz. Material: Aluminium Farbe: Aluminium/schwarz z.B. PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m |
| 23P066 + | Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt, wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte. | |
| 23P066A + | PREFA Laufsteganlage 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 Laufsteganlage oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m |
| 23P066B + | PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für DP | PRE Stk |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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 (Dachtritte) oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P066C + PREFA Einzeltritt für DP PRE **Stk**
 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:(.....)

LB-Version: 22

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 Montagesystemes sowie der Modulhersteller sind einzuhalten.

23P068A + PREFA Solarmontagesystem für DP PRE **PA**
 Bestehend aus:
 Stk. Solarhalter Vario/Fix (Sparren)
 Stk. Solarhalter Vario/Fix (Schalung)
 Stk. Solarhalter Sunny
 Stk. Spezialklebeset
 Stk. Solarhalter Sunny Spezial
 Stk. Solarhalter inkl. Abdeckkappe
 Stk. Profilschiene
 Stk .Profilschienenverbinder
 Stk .Kabelclip
 Stk .Modulanbindung Mittelklemme 30-50mm
 Stk .Modulanbindung Endklemme 30-50mm
 Stk .Kreuzverbinder Sunny
 Stk .Kreuzverbinder Solarhalter
 Stk .Kreuz/Erdungsklemme
 Stk .Modulabsturzicherung
 Stk .Profilschienenanbindung
 Stk .Solarluke
 z.B. PREFA Solarmontagesystem oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

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

23P070A + PREFA Solarhalter für DP PRE **Stk**

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|------------------|--|----------------|
| | <p>Einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial. Größe: 63 x 260 mm Materialdicke: 5 mm Material: Aluminium Farbe: wie Dachplatte, pulverbeschichtet z.B.: PREFA Solarhalter oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P070B + | <p>PREFA Solarhalter Vario/Fix für DP Einschließlich Abdeckkappe in P.10 anthrazit und Befestigungsmaterial: Vario 120: 2 Schrauben: 8 x 120 mm (TX 40) Vario 220: 2 Schrauben: 8 x 220 mm (TX 40) Material: Aluminium Farbe: anthrazit z.B.: PREFA Solarhalter Vario/Fix oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | PRE Stk |
| 23P070C + | <p>PREFA Solarhalter Sunny für DP Einschließlich Spezialkleber zur Einbindung der Abdeckung. Befestigungsschraube: STS M12 350mm, blank Abdeckung: Farbe: zinkgrau, pulverbeschichtet Material: Aluminium 1,20 mm z.B.: PREFA Solarhalter Sunny oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | PRE Stk |
| 23P070D + | <p>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: (.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | PRE Stk |
| 23P072 + | <p>Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern, einschließlich Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.</p> | |
| 23P072A + | <p>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: (.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | PRE Stk |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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

Version 2024-10

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 Straßenabspernungen 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.

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 PRE

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 PRE

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 PRE m²

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Mindestdicke: mm
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
LB-Version: 22

23P101B + Trennlage aus Polymerbitumen 3mm für R.16 PRE m²

Mindestdicke: 3mm
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
LB-Version: 22

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

23P103A + Dacheindeckung mit PREFA Dachplatten R.16 PRE m²

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels 3 Stk. Rillennägel pro Platte) auf Vollschalung mind. 24 mm dick.
Ab einer Schneeregellast von 3,25kN/m² 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./m²)
Materialdicke: 0,70 mm
Gewicht: 2,5 kg/m²
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: (.....)
LB-Version: 22

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

23P105A + Az Dachplatte R.16 f. Schraubenbefestigung PRE m²

Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten),
z.B. PREFA Spezialschraube 4,9 x 35 mm oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
LB-Version: 22

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 PRE PA

Im Lieferumfang enthalten:
Solardachplatte klein:
Nennleistung: 43 Wp
Abmessung: 700 x 420mm in verlegter Fläche (3,4 Stk./m²)
Gewicht: 12,6 kg/m²
Solarzellen: 12 Stk mono PERC, half cut

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Bypassdioden: 1
Schutzklasse: II
Modulanschluss: 4,0 mm² 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 mm² 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: m²

z.B. PREFA Solardachplatte klein oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P110B + PREFA Solardachplatte groß für R.16

PRE PA

Im Lieferumfang enthalten:
Solardachplatte groß:
Nennleistung: 100 Wp
Abmessung: 1400 x 420mm in verlegter Fläche (1,7 Stk./m²)
Gewicht: 12,6 kg/m²
Solarzellen: 28 Stk. mono PERC, half cut
Bypassdioden: 1
Schutzklasse: II
Modulanschluss: 4,0 mm² 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 mm² 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: m²

| LGPosNr. | Positionsstichwort | | EH |
|----------------|---|-----|----------|
| | z.B. PREFA Solardachplatte groß oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) | | |
| 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE | m |
| 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE | m |
| 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE | m |
| 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE | m |
| 23P118 | + Ausbildung eines Dachknickes aus Aluminiumblech. | | |
| 23P118A | + Dachknick für R.16 Dachübergang von [] ° auf [] ° z.B. Dachknick mit PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE | m |
| 23P118B | + Dachknick (Mansarde) für R.16 | PRE | m |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|-------|
| | <p>Dachknick für Mansardendächer, einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen. Dachübergang von [] ° auf [] ° z.B. Dachknick (Mansarde) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P120 | + Kehlenausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden. | |
| 23P120A | <p>+ PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für R.16</p> <p>Sicherheitskehlen mit Zusatzfalz. 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:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 23P120B | <p>+ Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16</p> <p>Zuschnitt: [] mm Abkantung: [] Stk. Materialdicke: wie Dachplatte R.16 Farbe: wie Dachplatte R.16 z.B. Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 23P120C | <p>+ Kehlenausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.band für R.16</p> <p>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 R.16 Farbe: wie Dachplatte R.16 z.B. Kehlausbildung, vertiefte Kehle aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 23P120D | <p>+ Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) für R.16</p> <p>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:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 23P120E | <p>+ Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16</p> <p>Kehlebleche für den seitlichen Wandanschluss. Zuschnitt: [] mm Abkantung: [] Stk.</p> | PRE m |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|------------------|---|----------------|
| | <p>Materialdicke: wie Dachplatte R.16 Farbe: wie Dachplatte R.16 z.B. Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P120F + | Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16 | PRE m |
| | <p>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:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 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 | PRE m |
| | <p>Zuschnitt: [] mm Abkantung: [] Stk. Materialdicke: wie Dachplatte R.16 Farbe: wie Dachplatte R.16 z.B. Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P126 + | First-/Gratreiter aus Aluminiumblech. | |
| 23P126A + | PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter) selbsttr. für R.16 | PRE m |
| | <p>Selbsttragend, halbrund geformt, zur Entlüftung von Belüftungsebenen einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/60 mm mit Dichtscheibe). Stückerlängen: 3000/ 1200 mm Lüftungsquerschnitt: 250 cm²/ lfm Materialdicke: 1,00 mm Farbe: wie Dachplatte R.16 z.B. PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P126B + | PREFA Jetlüfter-Vorkopf für R.16 | PRE Stk |
| | <p>halbrund geformt, gerade geschnitten. Materialdicke: 1,00 mm Materialqualität: wie Dachplatte R.16 Farbe: wie Dachplatte R.16 z.B. PREFA Jetlüfter-Vorkopf oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P126C + | PREFA Grat-/Firstreiter unbelüftet für R.16 | PRE m |
| | <p>Grat-/Firstreiter halbrund geformt, mit eingepprägter Sicke auf vorhandener Holzlatte, einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/45 mm mit Dichtscheibe). Länge: 500 mm Materialdicke: 1,00 mm</p> | |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Materialqualität: wie Dachplatte R.16
Farbe: wie Dachplatte R.16
z.B. PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

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

Materialdicke: 1,50 mm
Materialqualität: wie Dachplatte R.16
Farbe: wie Dachplatte R.16
z.B. PREFA Gratreitervorkopf (Viertelkugel) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P128 + Wandentlüfter aus Aluminiumblech.

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

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:(.....)

LB-Version: 22

23P129 + Pultdachabschluss aus Aluminiumblech.

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

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:(.....)

LB-Version: 22

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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

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

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

Lüftungsquerschnitt: ca. 30 cm²

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:(.....)

LB-Version: 22

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

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

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:(.....)

LB-Version: 22

23P132B + Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16 PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

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

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

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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:(.....)

LB-Version: 22

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

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:(.....)

LB-Version: 22

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

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

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:(.....)

LB-Version: 22

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

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:(.....)

LB-Version: 22

23P134C + PREFA Entlüftungrohr für R.16 PRE **Stk**

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|------------------|--|--------------------------|
| | <p>Liefern und Montieren von Entlüftungsrohre mit Abdeckhut einschließlich Einbau in die Einfassungsplatte und abdichten der Rohrrosette. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Gesamthöhe: 380 mm</p> <p>Durchmesser: 100 mm Ø, 120 mm Ø</p> <p>Materialdicke: 1,00 mm</p> <p>Farbe: wie Dachplatte R.16</p> <p>z.B. PREFA Entlüftungsrohr oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P134D + | <p>PREFA Faltmanschette für R.16</p> <p>Faltmanschetten aus dauerelastischen EPDM zur Einbindung von runden Dachdurchführungen im Unterdach.</p> <p>Durchmesser: 100 - 130 mm Ø</p> <p>z.B. PREFA Faltmanschette oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE Stk |
| 23P136 + | <p>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.</p> <p>Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich herzustellen.</p> | |
| 23P136A + | <p>Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (Stk) für R.16</p> <p>Größe: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Farbe: wie Dachplatte R.16</p> <p>z.B. Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o. Dachflächenfenstereinfassungen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE Stk |
| 23P136B + | <p>Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (m) für R.16</p> <p>Zuschnitt: bis 500 mm</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Farbe: wie Dachplatte R.16</p> <p>z.B.: Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o. Dachflächenfenstereinfassungen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 23P138 + | <p>Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Aluminiumblech. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.</p> | |
| 23P138A + | <p>Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für R.16</p> <p>Größe: <input type="text"/> x <input type="text"/> x <input type="text"/> mm</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Farbe: wie Dachplatte R.16</p> <p>z.B. Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE Stk |
| 23P138B + | <p>Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für R.16</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Farbe: wie Dachplatte R.16</p> | PRE m² |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|----------------|
| | z.B. Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | |
| 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE Stk |
| 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE Stk |
| 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m |
| 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m |
| 23P146 | + Dachluken aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anpreiszstange 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 | PRE Stk |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

z.B. PREFA Dachluke oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P148 + Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.

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

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:(.....)

LB-Version: 22

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

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:(.....)

LB-Version: 22

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

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:(.....)

LB-Version: 22

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

23P150A + Wandbekleidung für R.16 PRE **m²**

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

Gewählte Ausführung:

Materialdicke: wie Dachplatte

Farbe: wie Dachplatte

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

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 PRE **m**

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|-------|
| | <p>Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen. Attikaabdeckung: Zuschnitt: <input type="text"/> mm Abkantung: <input type="text"/> Stk. Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachplatte R.16 Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech. Ausführung: <input type="text"/> z.B. Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P152B | <p>+ Az Attikaabdeckung gerundet (Segmente) für R.16 Aufzahlung (Az) auf die Position Attikaabdeckung für eine gerundete Ausführung in Segmenten. <i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 23P152C | <p>+ Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band für R.16 Einschließlich Saumstreifen, Patentsaumstreifen und Brustblech. Attikaabdeckung: Zuschnitt: <input type="text"/> mm Abkantung: <input type="text"/> 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: <input type="text"/> z.B. Attikaabdeckung mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 23P154 | <p>+ Hochzugschutzblech aus Aluminiumblech, Befestigung mittels Haftstreifen oder direkt auf vorhandene Unterkonstruktion (über erforderlicher Hochzugshöhe). Die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.</p> | |
| 23P154A | <p>+ Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16 Zuschnitt: <input type="text"/> mm Abkantung: <input type="text"/> Stk. Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachplatte Farbe: wie Dachplatte R.16 z.B.: Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 23P156 | <p>+ Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech einschließlich Saumstreifen. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.</p> | |
| 23P156A | <p>+ Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für R.16 Zuschnitt: <input type="text"/> mm Abkantung: <input type="text"/> Stk</p> | PRE m |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|----------------|
| | <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Farbe: wie Dachplatte R.16</p> <p>z.B. Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P158 | + Schneeschutzsysteme aus Aluminium. | |
| 23P158A | + PREFA Schneestopper für R.16 | PRE Stk |
| | <p>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.</p> <p>Farbe: wie Dachplatte R.16</p> <p>z.B. PREFA Schneestopper für PREFA Dachplatten oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P158B | + PREFA Schneerechensystem für R.16 | PRE m |
| | <p>Die Anordnung des Schneerechensystems erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.</p> <p>Schneerechensystem: bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Schneerechenhaken und Fixierschieber, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.</p> <p>Durchzugshöhe: 205 mm</p> <p>Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk., 3000 mm lang. An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren.</p> <p>Farbe: wie Dachplatte R.16</p> <p>z.B. PREFA Schneerechensystem oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P158C | + PREFA Schneerechensystem XL für R.16 | PRE m |
| | <p>Die Anordnung des Schneerechensystems XL erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.</p> <p>Schneerechensystem: bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Schneerechenhaken und Fixierschieber, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.</p> <p>Durchzugshöhe: 345 mm</p> <p>Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk., 3000 mm lang. An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren.</p> <p>Farbe: wie Dachplatte</p> <p>z.B. PREFA Schneerechensystem XL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P158D | + Az für PREFA Eiskrallen (Schneerechensystem) für R.16 | PRE m |
| | <p>Aufzahlung (Az) auf das Schneerechensystem für Eiskrallen, ca. 4 Stk./lfm.</p> <p>Farbe: wie Dachplatte R.16</p> <p>Material: Aluminium, pulverbeschichtet</p> <p>z.B. PREFA Eiskrallen oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P158E | + PREFA Gebirgsschneefangstütze für R.16 | PRE m |
| | <p>Die Anordnung der Gebirgsschneefangstütze erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.</p> <p>Gebirgsschneefangstütze: bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Gebirgsschneefangstütze, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.</p> | |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|----------------|
| | <p>Durchzugshöhe: ca. 183mm Durchzüge: Rundholz ca. 140mm Ø Material: Aluminium, pulverbeschichtet Farbe: wie Dachplatte R.16 z.B. PREFA Gebirgsschneefangstütze oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P160 | + Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als Anschlagpunkt 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 | PRE Stk |
| | <p>zulässig für 2 Personen, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in hellgrau. Material: Edelstahl Farbe: Edelstahl/hellgrau z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P160B | + PREFA Sicherheitsdachhaken für R.16 | PRE Stk |
| | <p>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:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P162 | + Einzelanschlagpunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN EN 795 TYP A, zulässig für zwei Personen. 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 Einzelanschlagpunkt für R.16 | PRE VE |
| | <p>Zulässig für 2 Personen, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in P.10 schwarz Material: Edelstahl Farbe: Edelstahl/schwarz z.B. PREFA Einzelanschlagpunkt auf Fußteilen oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P164 | + Anschlagleinrichtung für horizontale Führungsschienen, geprüft nach EN 795 TYP D, zulässig für zwei Personen. Die Anordnung und Auslegung der Anschlagleinrichtung 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 | PRE VE |
| | <p>Zur Befestigung des Schienensystems Taurus Rail, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in P.10 schwarz. Material: Aluminium Farbe: Aluminium/schwarz z.B. PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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

23P166A + PREFA Laufsteganlage für R.16 PRE m

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 Laufsteganlage oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

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

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 (Dachtritte) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P166C + PREFA Einzeltritt für R.16 PRE Stk

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:(.....)

LB-Version: 22

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 Montagesystemes sowie der Modulhersteller sind einzuhalten.

23P168A + PREFA Solarmontagesystem für R.16 PRE PA

Bestehend aus:

Stk. Solarhalter Vario/Fix (Sparren)

Stk. Solarhalter Vario/Fix (Schalung)

Stk. Solarhalter Sunny

Stk. Spezialklebeset

Stk. Solarhalter Sunny Spezial

Stk. Solarhalter inkl. Abdeckkappe

Stk. Profilschiene

Stk .Profilschienenverbinder

Stk .Kabelclip

Stk .Modulanbindung Mittelklemme 30-50mm

Stk .Modulanbindung Endklemme 30-50mm

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Stk .Kreuzverbinder Sunny
 Stk .Kreuzverbinder Solarhalter
 Stk .Kreuz/Erdungsklemme
 Stk .Modulabsturzsicherung
 Stk .Profilschienenanbindung
 Stk .Solarluke
 z.B. PREFA Solarmontagesystem oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P170 + Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Dächern, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung.

23P170A + PREFA Solarhalter für R.16 PRE **Stk**

Einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial.
 Größe: 63 x 260 mm
 Materialdicke: 5 mm
 Material: Aluminium
 Farbe: wie Dachplatte R.16, pulverbeschichtet
 z.B.: PREFA Solarhalter oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

23P170B + PREFA Solarhalter Vario/Fix für R.16 PRE **Stk**

Einschließlich Abdeckkappe in P.10 anthrazit und Befestigungsmaterial:
 Vario 120: 2 Schrauben: 8 x 120 mm (TX 40)
 Vario 220: 2 Schrauben: 8 x 220 mm (TX 40)
 Material: Aluminium
 Farbe: anthrazit
 z.B.: PREFA Solarhalter Vario/Fix oder Gleichwertiges
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

23P170C + PREFA Solarhalter Sunny für R.16 PRE **Stk**

Einschließlich Spezialkleber zur Einbindung der Abdeckung.
 Befestigungsschraube: STS M12 350mm, blank
 Abdeckung:
 Farbe: zinkgrau, pulverbeschichtet
 Material: Aluminium 1,20 mm
 z.B.: PREFA Solarhalter Sunny oder Gleichwertiges
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

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

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

Einschließlich Rohrmanschette und Montageschablone.
 Durchführungen: 2 x 10mm und 1 x 32-35mm
 Innendurchmesser: 26,5mm
 Außendurchmesser: 32,8mm
 Farbe: wie Dachplatte R.16

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

z.B.: PREFA Solarluke oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

23P2 + Dachschindel (DS) (PREFA)

Version 2024-10

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 Straßenabspernungen 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

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.

LB-Version: 22

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 PRE

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 PRE

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: (.....)

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|--------------------|
| 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: <input style="width: 100px;" type="text"/> Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m ² |
| 23P201B | + Trennlage aus Polymerbitumen 3mm für DS Mindestdicke: 3mm Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m ² |
| 23P203 | + Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachschindeln aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion. | |
| 23P203A | + Dacheindeckung mit PREFA Dachschindeln Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Patenthafte und Rillennägel, 10 Stk/m ²), auf Vollschalung, mind. 24 mm dick. Ab einer Schneeregellast von 3,25kN/m ² oder in den Geländekategorien 0,I oder II ist eine Verlegung auf Vollschalung mit Bitumentrennlage erforderlich. Verlegung: 1/3 Teilung Minstdachneigung: 25° (ca. 47%) Größe: 420 x 240 mm in verlegter Dachfläche (10 Stk./m ²) Materialdicke: 0,70 mm Gewicht: 2,5 kg/m ² Legierung: EN AW 3005 oder EN AW 3105 gemäß EN 573-3 Vorderseite: P.10 Einbrennlackierung Farbe: <input style="width: 100px;" type="text"/> (Standard nach gültiger Farbkarte) Rückseite: Schutzlack Mögliche Oberfläche: stucco oder glatt Gewählte Oberfläche: <input style="width: 100px;" type="text"/> 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. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m ² |
| 23P205 | + Aufzählung (Az) auf Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachschindeln aus Aluminiumblech. | |
| 23P205A | + Az Dachschindel f. Schraubbefestigung Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten), z.B. PREFA Spezialschraube 4,9 x 35 mm oder Gleichwertiges. <i>LB-Version: 22</i> | PRE m ² |
| 23P208 | + Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech. | |
| 23P208A | + PREFA Saumstreifen für DS Größe: 1800 x 158 mm Materialdicke: 1,0 mm Materialqualität: Aluminium z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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

23P210A + PREFA Einlaufblech für DS PRE m

Einlaufblech werksmäßig zweifach vorgekantet.

Größe: 230 x 2000 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Einlaufblech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P210B + Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DS PRE m

Zuschnitt: _____ mm

Abkantung: _____ Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

z.B. Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

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 PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

23P214 + Ausbildung eines Dachknickes aus Aluminiumblech.

23P214A + Dachknick für DS PRE m

Dachübergang von _____ ° auf _____ °

z.B. Dachknick aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P214B + Dachknick (Mansarde) für DS PRE m

Dachknick für Mansardendächer, einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen.

Dachübergang von _____ ° auf _____ °

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

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

23P216A + PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für DS PRE m

Sicherheitskehlen mit Zusatzfalz.

Zuschnitt: 708 mm

Abkantung: 8 Stk.

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Materialdicke: wie Dachschindel
Farbe: wie Dachschindel
z.B. PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
LB-Version: 22

23P216B + Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für DS PRE m

Zuschnitt: [] mm
Abkantung: [] Stk.
Materialdicke: wie Dachschindel
Farbe: wie Dachschindel
z.B. Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
LB-Version: 22

23P216C + Kehlausbildung vertieft aus PREFALZ Ergänzungsband für DS PRE m

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 Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
LB-Version: 22

23P216D + Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) für DS PRE m

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:(.....)
LB-Version: 22

23P216E + Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband für DS PRE m

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:(.....)
LB-Version: 22

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

Mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz.
Abmessung: [] x [] mm
Materialdicke: wie Dachschindel

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Farbe: wie Dachschindel
z.B. Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

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 PRE m

Zuschnitt: mm
Abkantung: Stk.
Materialdicke: wie Dachschindel
Farbe: wie Dachschindel
z.B. Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P220 + First-/Gratreiter aus Aluminiumblech.

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

Selbsttragend, halbrund geformt, zur Entlüftung von Belüftungsebenen einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/60 mm mit Dichtscheibe).
Stüeklängen: 3000/ 1200 mm
Lüftungsquerschnitt: 250 cm²/ lfm
Materialdicke: 1,00 mm
Farbe: wie Dachschindel
z.B. PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter)oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P220B + PREFA Jetlüfter Jetlüfter-Vorkopf für DS PRE Stk

halbrund geformt, gerade geschnitten.
Materialdicke: 1,00 mm
Farbe: wie Dachschindel
z.B. PREFA Jetlüfter-Vorkopf oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P220C + PREFA Grat-/Firstreiter unbelüftet für DS PRE m

halbrund geformt, mit eingepprägter 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:(.....)

LB-Version: 22

23P220D + PREFA Gratreitervorkopf (Viertelkugel) für DS PRE Stk

Liefen 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

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P222 + Wandentlüfter aus Aluminiumblech.

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

PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

23P223 + Pultdachabschluss aus Aluminiumblech.

23P223A + Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für DS

PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

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

23P224A + PREFA Dachschindel mit Froschmaulluke (Entlüftungshaube)

PRE Stk

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

Lüftungsquerschnitt: 30 cm²

Größe: 420 x 240 mm

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

z.B. PREFA Dachschindel mit Froschmaulluke oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

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

23P226A + PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) für DS PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

23P226B + Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für DS PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

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

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

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

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

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:(.....)

LB-Version: 22

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

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

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:(.....)

LB-Version: 22

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

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:(.....)

LB-Version: 22

23P228C + PREFA Entlüftungrohr für DS PRE **Stk**

Entlüftungsröhre 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 Dachschindel

z.B. PREFA Entlüftungrohr oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P228D + PREFA Faltmanschette für DS PRE **Stk**

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|--------------------------|
| | Faltmanschetten aus dauerelastischen EPDM zur Einbindung von runden Dachdurchführungen im Unterdach. Durchmesser: 100 - 130 mm Ø z.B. PREFA Faltmanschette oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | |
| 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: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachschindel z.B. PREFA Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o. Dachflächenfenstereinfassungen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE Stk |
| 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m |
| 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: <input type="text"/> x <input type="text"/> x <input type="text"/> mm Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachschindel z.B. Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE Stk |
| 23P234B | + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m²) für DS Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachschindel z.B. Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m² |
| 23P236 | + Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech. | |
| 23P236A | + Kaminkopfabdeckung für DS Einschließlich ausschneiden, aufbördeln und abdichten der Öffnungen. Größe: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachschindel z.B. Kaminkopfabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) | PRE Stk |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

LB-Version: 22

23P236B + PREFA Kaminhut für DS PRE **Stk**
 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:(.....)

LB-Version: 22

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

23P238A + Kitt-/Steckkittleiste für DS PRE **m**
 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:(.....)

LB-Version: 22

23P238B + Putz-/Steckputzleiste für DS PRE **m**
 Zuschnitt: mm
 Abkantung: bis 4 Stk.
 Materialdicke: 0,70 mm
 Farbe: wie Dachschindel
 z.B.: Putz-/Steckputzleisten aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

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

23P240A + PREFA Dachluke für DS PRE **Stk**
 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:(.....)

LB-Version: 22

23P242 + Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.

23P242A + PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für DS PRE **Stk**
 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,

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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:(.....)

LB-Version: 22

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

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:(.....)

LB-Version: 22

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

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:(.....)

LB-Version: 22

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

23P244A + Wandbekleidung für DS PRE **m²**

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:(.....)

LB-Version: 22

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 PRE **m**

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:(.....)

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

LB-Version: 22

23P246B + Az Attikaabdeckung gerundet (Segmente) für DS PRE **m**

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

LB-Version: 22

23P246C + Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band für DS PRE **m**

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:(.....)

LB-Version: 22

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 PRE **m**

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel

z.B. Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P252 + Winkelsaumabdeckung aus Aluminiumblech einschließlich Patentsaumstreifen. Die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

23P252A + Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DS PRE **m**

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachschindel

z.B. Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P258 + Schneeschutzsysteme aus Aluminium.

23P258A + PREFA Schneestopper für PREFA Dachschindel PRE **Stk**

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.

| LGPosNr. | Positionsstichwort | | EH |
|------------------|--|-----|----------|
| | Farbe: wie Dachschindel z.B. PREFA Schneestopper für PREFA Dachschindel oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | | |
| 23P258B + | PREFA Schneerechensystem für DS | PRE | m |
| | 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | | |
| 23P258C + | PREFA Schneerechensystem XL für DS | PRE | m |
| | 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | | |
| 23P258D + | Az für PREFA Eiskralen (Schneerechensystem) für DS | PRE | m |
| | Aufzahlung (Az) auf das Schneerechensystem für Eiskralen, ca. 4 Stk./lfm. Material: Aluminium, pulverbeschichtet Farbe: wie Dachschindel z.B. PREFA Eiskralen oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | | |
| 23P258E + | PREFA Gebirgsschneefangstütze für DS | PRE | m |
| | 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | | |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|----------------|
| 23P260 | + Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als Anschlagpunkt 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, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in hellgrau. Material: Edelstahl Farbe: Edelstahl/hellgrau z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE Stk |
| 23P260B | + PREFA Sicherheitsdachhaken für DS zulässig für eine Person, einschließlich Abdeckkappen, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial. Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet Farbe: wie Dachplatte z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE Stk |
| 23P262 | + Einzelanschlagspunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN EN 795 TYP A, zulässig für zwei Personen. 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, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in P.10 schwarz Material: Edelstahl Farbe: Edelstahl/schwarz z.B. PREFA Einzelanschlagspunkt auf Fußteilen oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE VE |
| 23P264 | + Anschlagereinrichtung für horizontale Führungsschienen, geprüft nach EN 795 TYP D, zulässig für zwei Personen. Die Anordnung und Auslegung der Anschlagereinrichtung 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 in P.10 schwarz. Material: Aluminium Farbe: Aluminium/schwarz z.B. PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE VE |
| 23P266 | + Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt, wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte. | |
| 23P266A | + PREFA Laufsteganlage 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. | PRE m |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Gewählte Größe

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachschindel

z.B. PREFA Laufsteganlage oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P266B + PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für DS PRE **Stk**

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 (Dachtritte) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P266C + PREFA Einzeltritt für DS PRE **Stk**

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:(.....)

LB-Version: 22

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 Montagesystemes sowie der Modulhersteller sind einzuhalten.

23P268A + PREFA Solarmontagesystem für DS PRE **PA**

Bestehend aus:

Stk. Solarhalter Vario/Fix (Sparren)

Stk. Solarhalter Vario/Fix (Schalung)

Stk. Solarhalter Sunny

Stk. Spezialklebeset

Stk. Solarhalter Sunny Spezial

Stk. Solarhalter inkl. Abdeckkappe

Stk. Profilschiene

Stk. Profilschienenverbinder

Stk. Kabelclip

Stk. Modulanbindung Mittelklemme 30-50mm

Stk. Modulanbindung Endklemme 30-50mm

Stk. Kreuzverbinder Sunny

Stk. Kreuzverbinder Solarhalter

Stk. Kreuz/Erdungsklemme

Stk. Modulabsturzsisicherung

Stk. Profilschienenanbindung

Stk. Solarluke

| LGPosNr. | Positionsstichwort | | EH |
|----------|--|-----|-----|
| | z.B. PREFA Solarmontagesystem oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | | |
| 23P270 | + Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Dächern, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung. | | |
| 23P270A | + PREFA Solarhalter für DS Einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial. Größe: 63 x 260 mm Materialdicke: 5 mm Material: Aluminium Farbe: wie Dachschindel, pulverbeschichtet z.B.: PREFA Solarhalter oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE | Stk |
| 23P270B | + PREFA Solarhalter Vario/Fix für DS Einschließlich Abdeckkappe in P.10 anthrazit und Befestigungsmaterial: Vario 120: 2 Schrauben: 8 x 120 mm (TX 40) Vario 220: 2 Schrauben: 8 x 220 mm (TX 40) Material: Aluminium Farbe: anthrazit z.B.: PREFA Solarhalter Vario/Fix oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE | Stk |
| 23P270C | + PREFA Solarhalter Sunny für DS Einschließlich Spezialkleber zur Einbindung der Abdeckung. Befestigungsschraube: STS M12 350mm, blank Abdeckung: Farbe: zinkgrau, pulverbeschichtet Material: Aluminium 1,20 mm z.B.: PREFA Solarhalter Sunny oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE | Stk |
| 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. <i>LB-Version: 22</i> | PRE | Stk |
| 23P3 | + Dachschindel DS.19 (DS.19) (PREFA) Version 2024-10 Hersteller: PREFA Aluminiumprodukte GmbH | | |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

3182 Markt/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dachschilden 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 Straßenabsperungen 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

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.

LB-Version: 22

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** PRE

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** PRE

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** PRE m²

Mindestdicke:

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P301B + **Trennlage aus Polymerbitumen 3mm für DS.19** PRE m²

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|--------------------|
| | <p>Mindestdicke: 3mm Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P303 | + Dacheindeckung aus vorgefertigten Daschindeln aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion. | |
| 23P303A | <p>+ Dacheindeckung mit PREFA Dachschindeln DS.19</p> <p>Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Patenthafte und Rillennägel, 8 Stk/m²), auf Vollschalung, mind. 24 mm dick. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Ab einer Schneeregellast von 3,25kN/m² oder in den Geländekategorien 0,I oder II ist eine Verlegung auf Vollschalung mit Bitumentrennlage erforderlich.</p> <p>Verlegung: 1/3 Teilung Mindestdachneigung: 17° 17-25° Verlegung auf Trennlage Größe: 480 x 262 mm in verlegter Dachfläche (8 Stk/m²) Materialdicke: 0,70 mm Gewicht: 2,75 kg/m² Legierung: EN AW 3005 oder EN AW 3105 gemäß EN 573-3 Vorderseite: P.10 Einbrennlackierung Farbe: <input type="text"/> Standard nach gültiger Farbkarte Rückseite: Schutzlack Mögliche Oberfläche: stucco oder glatt Gewählte Oberfläche: <input type="text"/> 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:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m ² |
| 23P305 | + Aufzählung (Az) auf Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachschindeln aus Aluminiumblech für Schraubbefestigung. | |
| 23P305A | <p>+ Az DS.19 f. Schraubbefestigung</p> <p>Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten), z.B. PREFA Spezialschraube 4,9 x 35 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m ² |
| 23P308 | + Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech | |
| 23P308A | <p>+ PREFA Saumstreifen für DS.19</p> <p>Größe: 1800 x 158 mm Materialdicke: 1,0 mm Materialqualität: Aluminium z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 23P310 | + Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst. | |
| 23P310A | <p>+ PREFA Einlaufblech Standard für DS.19</p> <p>Einlaufblech werksmäßig zweifach vorgekantet. Größe: 230 x 2000 mm Materialdicke: 0,70 mm</p> | PRE m |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | | EH |
|------------------|---|-----|----|
| | Farbe: wie Dachschindel DS.19 z.B. PREFA Einlaufblech Standard oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | | |
| 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE | m |
| 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE | m |
| 23P314 + | Ausbildung eines Dachknickes aus Aluminiumblech. | | |
| 23P314A + | Dachknick für DS.19 Dachübergang von [] ° auf [] ° z.B. Dachknick mit PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE | m |
| 23P314B + | Dachknick (Mansarde) für DS.19 Dachknick für Mansardendächer, einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen. Dachübergang von [] ° auf [] ° z.B. PREFA Dachknick (Mansarde) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE | m |
| 23P316 + | Kehlenausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden. | | |
| 23P316A + | PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für DS.19 Sicherheitskehlen mit Zusatzfalz. Zuschnitt: 708 mm Abkantung: 8 Stk. Materialdicke: wie Dachschindel DS. 19 Farbe: wie Dachschindel DS.19 | PRE | m |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | | EH |
|------------------|--|-----|----------|
| | z.B. PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | | |
| 23P316B + | Kehlensausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für DS.19 Zuschnitt: [] mm Abkantung: [] Stk. Materialdicke: wie Dachschindel DS.19 Farbe: wie Dachschindel DS.19 z.B. Kehlensausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE | m |
| 23P316C + | Kehlensausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.band für DS.19 Kehlensausbildung 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. Kehlensausbildung, vertieft, aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE | m |
| 23P316D + | Kehlensausbildung (Kurvenkehlen) für DS.19 Runde bzw. gefaltete Kehlensausbildung bei Rundgauben. Gaubenbreite: [] mm Stichhöhe: [] mm Hauptdachneigung: [] ° Materialdicke: wie Dachschindel DS.19 Farbe: wie Dachschindel DS.19 z.B. PREFALZ Kehlensausbildung (Kurvenkehlen) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE | m |
| 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE | m |
| 23P316F + | Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband für DS.19 | PRE | m |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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:(.....)

LB-Version: 22

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 PRE m

Zuschnitt: mm
 Abkantung: Stk.
 Materialdicke: wie Dachschindel DS.19
 Farbe: wie Dachschindel DS.19
 z.B. Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P320 + **First-/Gratreiter aus Aluminiumblech.**

23P320A + PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttr. für DS.19 PRE m

Selbsttragend, halbrund geformt, zur Entlüftung von Belüftungsebenen einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/60 mm mit Dichtscheibe).
 Stücklängen: 3000/1200 mm
 Lüftungsquerschnitt: 250 cm²/lfm
 Materialdicke: 1,00 mm
 Farbe: wie Dachschindel DS.19
 z.B. PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttragend oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P320B + PREFA Jetlüfter-Vorkopf für DS.19 PRE Stk

halbrund geformt, gerade geschnitten.
 Materialdicke: 1,00 mm
 Farbe: wie Dachschindel DS.19
 z.B. PREFA Jetlüfter-Vorkopf oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P320C + PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet für DS.19 PRE m

halbrund geformt, mit eingprägter 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:(.....)

LB-Version: 22

23P320D + PREFA Gratreitervorkopf(Viertelk.) für DS.19 PRE Stk

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Liefen 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:(.....)

LB-Version: 22

23P322 + Wandentlüfter aus Aluminiumblech.

23P322A + Wandentlüfter aus PREFALZ Erg.-band (Labyrinth) für DS.19 PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

23P322B + Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für DS.19 PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

23P324 + Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur Be- u. Entlüftung der Hinterlüftungsebene.

23P324A + PREFA Dachscindel DS. 19 mit Froschmaulluke (Entlüftungshaub PRE Stk

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|--------------|
| | <p>Dachschindeln mit Froschmaulluken, mit tiefgezogenem Oberteil und Perforierung, einschließlich ausschneiden der Öffnungen aus der Schalung. Lüftungsquerschnitt: ca. 30 cm² 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:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P326 | + Ortgangstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden. | |
| 23P326A | <p>+ PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) für DS.19</p> <p>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:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 23P326B | <p>+ Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für DS.19</p> <p>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:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 23P326C | <p>+ Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band für DS.19</p> <p>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:</p> | PRE m |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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:(.....)

LB-Version: 22

23P326D + Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.Band für DS.19 PRE **m**

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:(.....)

LB-Version: 22

23P328 + Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus Aluminiumblech.

23P328A + PREFA Einfassungsplatte für DS.19 PRE **Stk**

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:(.....)

LB-Version: 22

23P328B + PREFA Universaleinfassung 2-teilig für DS.19 PRE **Stk**

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:(.....)

LB-Version: 22

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

23P328C + PREFA Entlüftungsrohr für DS.19 PRE **Stk**
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 Dachschindel DS.19
z.B. PREFA Entlüftungsrohr oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P328D + PREFA Faltmanschette für DS.19 PRE **Stk**
Faltmanschetten aus dauerelastischen EPDM zur Einbindung von runden Dachdurchführungen im Unterdach.
Durchmesser: 100 - 130 mm Ø
z.B. PREFA Faltmanschette oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

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 PRE **Stk**
Größe: [] x [] mm
Materialdicke: 0,70 mm
Farbe: wie Dachschindel DS.19
z.B. PREFA Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o.Dachflächenfenstereinfassungen oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P331B + Kamin-, Entlüftungssch., Lichtk., DF-Einf. (m) für DS.19 PRE **m**
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:(.....)

LB-Version: 22

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 PRE **Stk**
Größe: [] x [] x [] mm
Materialdicke: 0,70 mm
Farbe: wie Dachschindel DS.19
z.B. PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P334B + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für DS.19 PRE **m²**

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Materialdicke: 0,70 mm
 Farbe: wie Dachschindel DS.19
 z.B. PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P336 + Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech.

23P336A + Kaminkopfabdeckung für DS.19 PRE **Stk**

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:(.....)

LB-Version: 22

23P336B + PREFA Kaminhut für DS.19 PRE **Stk**

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:(.....)

LB-Version: 22

23P338 + Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Dübelbefestigung, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P338A + Kitt-/Steckkittleiste für DS.19 PRE **m**

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:(.....)

LB-Version: 22

23P338B + Putz-/Steckputzleiste für DS.19 PRE **m**

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.

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P340 + Dachluken aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anpreisstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung.

23P340A + PREFA Dachluke für DS.19 PRE **Stk**
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:(.....)

LB-Version: 22

23P342 + Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.

23P342A + PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für DS.19 PRE **Stk**
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.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P342B + PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für DS.19 PRE **Stk**
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.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P342C + PREFA Einfassung für Roto-Q Dachflächenfenster für DS.19 PRE **Stk**
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, Q134/180
Gewählte Größe:
z.B. PREFA Einfassung für Roto-Q Dachflächenfenster oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P344 + Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Aluminiumblech.

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

23P344A + Wandbekleidung für DS.19 PRE m²

Einschließlich Haftstreifen, Ausführung mit Dachschindel DS. 19 oder Ergänzungsband (Winkelstehfalz).

Gewählte Ausführung:

Materialdicke: wie Dachschindel

Farbe: wie Dachschindel DS. 19

z.B. Wandbekleidung aus PREFALZ Ergänzungsband / PREFALZ

Dachplatte oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

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 PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

23P346B + Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band für DS.19 PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

23P346C + Aufzählung Attika gerundet (Segmente) für DS.19 PRE m

Aufzählung auf die Position Attika für eine gerundete Ausführung in Segmenten.

LB-Version: 22

| LGPosNr. | Positionsstichwort | | EH |
|----------------|---|-----|-----|
| 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: <input type="text"/> mm Abkantung: <input type="text"/> 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE | m |
| 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: <input type="text"/> mm Abkantung: <input type="text"/> Stk. Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachschindel DS.19 z.B. Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE | m |
| 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE | Stk |
| 23P358B | + PREFA Schneerechensystem für DS.19 Die Anordnung des Schneerechensystems erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE | m |
| 23P358C | + PREFA Schneerechensystem XL für DS.19 | PRE | m |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|------------------|---|----------------|
| | <p>Die Anordnung des Schneerechensystems erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.</p> <p>Schneerechensystem: bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Schneerechenhaken und Fixierschieber, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.</p> <p>Durchzugshöhe: 345 mm</p> <p>Durchzüge: Einlegeprofil mit Verbindungsmuffen, 3 Stk., 3000 mm lang. An den Enden sind Abschlusselemente zu montieren.</p> <p>Material: Aluminium, pulverbeschichtet</p> <p>Farbe: wie Dachschindel DS.19</p> <p>z.B. PREFA Schneerechensystem XL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P358D + | <p>AZ für PREFA Eiskralen (Schneerechensystem) für DS.19</p> <p>Aufzählung (AZ) auf das Schneerechensystem für Eiskralen, ca. 4 Stk./lfm.</p> <p>Material: Aluminium, pulverbeschichtet</p> <p>Farbe: wie Dachschindel DS.19</p> <p>z.B. PREFA Eiskralen oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 23P358E + | <p>PREFA Gebirgsschneefangstütze für DS.19</p> <p>Die Anordnung des Gebirgsschneefangstütze erfolgt nach statischer Berechnung, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.</p> <p>Gebirgsschneefangstütze 300 x 246 mm mit zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen.</p> <p>Durchzugshöhe: ca. 183mm</p> <p>Durchzüge: Rundholz ca. 140mm Ø</p> <p>Material: Aluminium, pulverbeschichtet</p> <p>Farbe: wie Dachschindel DS.19</p> <p>z.B. PREFA Gebirgsschneefangstütze oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 23P360 + | <p>Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als Anschlagpunkt 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.</p> | |
| 23P360A + | <p>PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen für DS.19</p> <p>Liefen und Montieren von Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen, geprüft nach EN 517B, zulässig für zwei Personen. Bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in hellgrau. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes.</p> <p>Material: Edelstahl</p> <p>Farbe: Edelstahl/hellgrau</p> <p>z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B auf Fußteilen oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE Stk |
| 23P360B + | <p>PREFA Sicherheitsdachhaken für DS.19</p> | PRE Stk |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|-----------------------|---|----------------|
| | <p>Liefern und Montieren von Sicherheitsdachhaken als Einzelanschlagspunkt, geprüft nach EN 517B, zulässig für eine Person. Einschließlich Abdeckkappen, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte. Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Die Anordnung und Auslegung der Dachsicherheitshaken erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift des jeweiligen Landes, bzw. nach den gestellten Anforderungen des Gebäudes.</p> <p>Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet</p> <p>Farbe: wie Dachschindel DS.19</p> <p>z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> | EH |
| <i>LB-Version: 22</i> | | |
| 23P362 | + Einzelanschlagspunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN EN 795 TYP A, zulässig für zwei Personen. 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 | PRE Stk |
| | <p>Zulässig für 2 Personen, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in P.10 schwarz</p> <p>Material: Edelstahl</p> <p>Farbe: Edelstahl/schwarz</p> <p>z.B. PREFA Einzelanschlagspunkt auf Fußteilen oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> | |
| <i>LB-Version: 22</i> | | |
| 23P364 | + Anschlageinrichtung für horizontale Führungsschienen, geprüft nach EN 795 TYP D, zulässig für zwei Personen. 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 DP 23P3 | PRE Stk |
| | <p>Zur Befestigung des Schienensystems Taurus Rail, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in P.10 schwarz.</p> <p>Material: Aluminium</p> <p>Farbe: Aluminium/schwarz</p> <p>z.B. PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> | |
| <i>LB-Version: 22</i> | | |
| 23P366 | + Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt, wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte. | |
| 23P366A | + PREFA Laufsteganlage für DS.19 | PRE m |
| | <p>Bestehend aus:</p> <p>Laufstegstütze: 250 mm, 360 mm (Stützenabstand max. 900 mm) auf Fußteilen, verstellbar für Dachneigungen von 12°- 55°.</p> <p>Laufsteg: 250 x 420/600/800/1200 mm, 360 x 800/1200 mm mit Befestigungsmaterial und Verbinder für Laufstege.</p> <p>Gewählte Größe: </p> <p>Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet</p> <p>Farbe: wie Dachschindel DS.19</p> <p>z.B. PREFA Laufsteganlage oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> | |
| <i>LB-Version: 22</i> | | |
| 23P366B | + PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für DS.19 | PRE Stk |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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 (Dachtritte) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P366C + PREFA Einzeltritt für DS.19 PRE **Stk**

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 Einzeltritt oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

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 Montagesystemes sowie der Modulhersteller sind einzuhalten.

23P368A + PREFA Solarmontagesystem für DS.19 PRE **PA**

Bestehend aus:

- Stk ... Solarhalter Vario/Fix (Sparren)
- Stk ... Solarhalter Vario/Fix (Schalung)
- Stk ... Solarhalter Sunny
- Stk ... Spezialklebeset
- Stk ... Solarhalter inkl. Abdeckkappe
- Stk ... Profilschiene
- Stk ... Profilschienenverbinder
- Stk ... Kabelclip
- Stk ... Modulanbindung Mittelklemme 30-50mm
- Stk ... Modulanbindung Endklemme 30-50mm
- Stk ... Kreuzverbinder Sunny
- Stk ... Kreuzverbinder Solarhalter
- Stk ... Kreuz/Erdungsklemme
- Stk ... Modulabsturzicherung
- Stk ... Profilschienenanbindung
- Stk ... Solarluke

z.B. PREFA Solarmontagesystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P370 + Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Dächern, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung.

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

- 23P370A + PREFA Solarhalter für DS.19** PRE **Stk**
Einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial.
Größe: 63 x 260 mm
Materialdicke: 5 mm
Material: Aluminium
Farbe: wie Dachschindel DS.19, pulverbeschichtet
LB-Version: 22
- 23P370B + PREFA Solarhalter Vario/Fix für DS.19** PRE **Stk**
Liefen und Montieren von Solarhaltern Vario oder Fix als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Dächern, einschließlich Befestigungsmaterial. Wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.
Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung.
Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Material: Aluminium
Farbe: anthrazit
LB-Version: 22
- 23P370C + PREFA Solarhalter Sunny für DS.19** PRE **Stk**
Einschließlich Spezialkleber zur Einbindung der Abdeckung.
Befestigungsschraube: STS M12 350mm, blank
Abdeckung:
Farbe: zinkgrau, pulverbeschichtet
Material: Aluminium 1,20 mm
LB-Version: 22
-
- 23P372 + Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern, einschließlich Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.
- 23P372A + PREFA Solarluke für DS.19** PRE **Stk**
Einschließlich Rohrmanschette und Montageschablone.
Durchführungen: 2 x 10mm, 1 x 32-35mm
Innendurchmesser: 26,5mm
Außendurchmesser: 32,8mm
Farbe: Dachschindel DS.19
LB-Version: 22
-
- 23P4 + Dachraute 29 x 29 (DR29) (PREFA)**
Version 2024-10
Hersteller:
PREFA Aluminiumprodukte GmbH
3182 Marktl/Lilienfeld
Allgemein:
Im Folgenden ist das Liefen 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

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--|--------------------|
| | <p>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 Straßenabsperungen 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 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.</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 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 | PRE |
| | <p>Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: (.....)</p> | |
| 23P400B | + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 23P4 | PRE |
| | <p>Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Beispielhaftes Material/Erzeugnis: <input type="text"/> Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> Angeboten: (.....)</p> | |
| 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 | PRE m ² |
| | <p>Mindestdicke: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P401B | + Trennlage aus Polymerbitumen 3mm für DR29 | PRE m ² |
| | <p>Mindestdicke: 3mm Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P403 | + Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachrauten aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion. | |
| 23P403A | + Dacheindeckung mit PREFA Dachrauten 29x29cm | PRE m ² |
| | <p>Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Dachrautenhaft 29x29 und Rillennägel, 12 Stk/m²) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick. Ab einer Schneeregellast von 3,25kN/m² 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./m²), Materialdicke: 0,70 mm</p> | |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Gewicht: 2,6 kg/m²
 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:(.....)

LB-Version: 22

23P405 + Aufzählung (Az) auf Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachrauten aus Aluminiumblech.

23P405A + **Az auf DR29 für PREFA Startplatten** PRE m

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: (.....)

LB-Version: 22

23P405B + **Az auf DR29 für PREFA Endplatten** PRE m

Für firstseitige Anschlüsse (z.B. Kamine, Dachfenster, Lichtkuppeln usw.) 2,2 Stk./m.
 z.B. PREFA Endplatte DR29 oder Gleichwertiges
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

23P405C + **Az auf DR29 f. Schraubbefestigung** PRE m²

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

LB-Version: 22

23P408 + Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech

23P408A + **PREFA Saumstreifen für DR29** PRE m

Größe: 1800 x 158 mm
 Materialdicke: 1,0 mm
 Materialqualität: Aluminium
 z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P410 + Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst.

23P410A + **PREFA Einlaufblech Standard für DR29** PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

23P410B + Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29 PRE m

Zuschnitt: [] mm
Abkantung: [] Stk.
Materialdicke: wie Dachraute 29x29
Materialqualität: wie Dachraute 29x29
Farbe: wie Dachraute 29x29
z.B. Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

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 PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

23P414 + Ausbildung eines Dachknickes aus Aluminiumblech.

23P414A + Dachknick für DR29 PRE m

Dachübergang von [] ° auf [] °
z.B. PREFALZ Dachknick oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P414B + Dachknick (Mansarde) für DR29 PRE m

Dachknick für Mansardendächer, einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen.
Dachübergang von [] ° auf [] °
z.B. PREFALZ Dachknick (Mansarde) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P416 + Kehlenausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P416A + PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für DR29 PRE m

Sicherheitskehlen mit Zusatzfalz.
Zuschnitt: 708 mm
Abkantung: 8 Stk.
Materialdicke: wie Dachraute 29x29
Farbe: wie Dachraute 29x29
z.B. PREFALZ Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P416B + Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29 PRE m

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Zuschnitt: [] mm
 Abkantung: [] Stk.
 Materialdicke: wie Dachraute 29x29
 Farbe: wie Dachraute 29x29
 z.B. Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P416C + Kehlausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.band für DR29 PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

23P416D + Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) für DR29 PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

23P416E + Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29 PRE m

Kehlebleche 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:(.....)

LB-Version: 22

23P416F + Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29 PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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 PRE m

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P420 + First-/Gratreiter aus Aluminiumblech.

23P420A + PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttr. für DR29 PRE m

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

Stücklängen: 3000/1200 mm

Lüftungsquerschnitt: 250 cm²/ lfm

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachraute 29x29

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P420B + PREFA Jetlüfter-Vorkopf für DR29 PRE Stk

halbrund geformt, gerade geschnitten.

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Jetlüfter-Vorkopf oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P420C + PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet für DR29 PRE m

halbrund geformt, mit eingepprägter 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:(.....)

LB-Version: 22

23P420D + PREFA Gratreitervorkopf (Viertelk.) für DR29 PRE Stk

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:(.....)

LB-Version: 22

23P422 + Wandentlüfter aus Aluminiumblech.

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

23P422A + Wandentlüfter aus PREFALZ Erg.-band (Labyrinth) für DR29 PRE **m**

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:(.....)

LB-Version: 22

23P423 + Pultdachabschluss aus Aluminiumblech.

23P423A + Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29 PRE **m**

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:(.....)

LB-Version: 22

23P424 + Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur Be- u. Entlüftung der Hinterlüftungsebene.

23P424A + PREFA Dachrauten mit Froschmaulluke (Entlüftungsh.) für DR29 PRE **Stk**

Dachrauten mit Froschmaulluken, mit tiefgezogenem Oberteil und Perforierung, einschließlich ausschneiden der Öffnungen aus der Schalung.
Lüftungsquerschnitt: 30 cm²
Größe: 290 x 290 mm
Materialdicke: 0,70 mm
Farbe: wie Dachraute 29x29
z.B. PREFA Dachrauten mit Froschmaulluke (Entlüftungshaube) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

23P426 + Ortgangstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P426A + PREFA Ortgangstreifen (werkmäßig hergestellt) für DR29 PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

23P426B + Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29 PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

23P426C + Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band für DR29 PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

- 23P426D + Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.Band für DR29** PRE **m**
 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:(.....)
LB-Version: 22
-
- 23P428 + Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus Aluminiumblech.**
- 23P428A + PREFA Einfassungsplatte für Dachraute 29 x 29** PRE **Stk**
 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:(.....)
LB-Version: 22
- 23P428B + PREFA Universaleinfassung für DR29** PRE **Stk**
 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:(.....)
LB-Version: 22
- 23P428C + PREFA Entlüftungsrohr für DR29** PRE **Stk**
 Entlüftungsrohren 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 Dachraute 29x29
 z.B. PREFA Entlüftungsrohr oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
LB-Version: 22
- 23P428D + PREFA Faltmanschette für DR29** PRE **Stk**
 Faltmanschetten aus dauerelastischen EPDM zur Einbindung von runden Dachdurchführungen im Unterdach.
 Durchmesser: 100 - 130 mm Ø

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|--------------------------|
| | z.B. PREFA Faltmanschette EPDM oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | |
| 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: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachraute 29x29 z.B. PREFA Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o.Dachflächenfenstereinfassungen oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE Stk |
| 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m |
| 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: <input type="text"/> x <input type="text"/> x <input type="text"/> mm Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachraute 29x29 Farbe: wie Dachraute 29x29 z.B. PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE Stk |
| 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m² |
| 23P436 | + Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech. | |
| 23P436A | + Kaminkopfabdeckung für DR29 Einschließlich ausschneiden, aufbördeln und abdichten der Öffnungen. Größe: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachraute 29x29 z.B. PREFALZ Kaminkopfabdeckung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE Stk |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

23P436B + PREFA Kaminhut für DR29 PRE **Stk**
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:(.....)

LB-Version: 22

23P438 + Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Dübelbefestigung, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P438A + Kitt-/Steckkittleiste für DR29 PRE **m**
Einschließlich elastischem Dichtstoff und einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz.
Zuschnitt: mm
Abkantung: bis 6 Stk.
Materialdicke: 0,70 mm
Farbe: wie Dachraute 29x29

LB-Version: 22

23P438B + Putz-/Steckputzleiste für DR29 PRE **m**
Zuschnitt: mm
Abkantung: bis 4 Stk.
Materialdicke: 0,70 mm
Materialqualität: wie Dachraute 29x29
Farbe: wie Dachraute 29x29

LB-Version: 22

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 PRE **Stk**
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:(.....)

LB-Version: 22

23P442 + Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.

23P442A + PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für DR29 PRE **Stk**
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:(.....)

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

LB-Version: 22

23P442B + PREFA Einfassung für Roto-Q Dachflächenfenster für DR29 PRE **Stk**

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:(.....)

LB-Version: 22

23P442C + PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für DR29 PRE **Stk**

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:(.....)

LB-Version: 22

23P444 + Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Aluminiumblech.

23P444A + Wandbekleidung für DR29 PRE **m²**

Einschließlich Haftstreifen, Ausführung mit Dachraute 29x29 oder Ergänzungsband (Winkelstehfalz).

Ausführung:

Materialdicke: wie Dachraute 29x29

Materialqualität: wie Dachraute 29x29

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA/PREFALZ Wandbekleidung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P446 + Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

23P446A + Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für DR29 PRE **m**

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:(.....)

LB-Version: 22

23P446B + Aufzählung Attika gerundet (Segmente) für DR29 PRE **m**

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|------------------|---|----------------|
| | Aufzählung auf die Position Attika für eine gerundete Ausführung in Segmenten. <i>LB-Version: 22</i> | |
| 23P446C + | Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band für DR29 Einschließlich Saumstreifen, Patentsaumstreifen und Brustblech. Attikaabdeckung: Zuschnitt: <input type="text"/> mm Abkantung: <input type="text"/> 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: <input type="text"/> z.B. Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) | PRE m |
| 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: <input type="text"/> mm Abkantung: <input type="text"/> Stk. Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachraute 29x29 Farbe: wie Dachraute 29x29 z.B. Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) | PRE m |
| 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: <input type="text"/> mm Abkantung: <input type="text"/> Stk. Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: wie Dachraute 29x29 Farbe: wie Dachraute 29x29 z.B. Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) | PRE m |
| 23P458 + | Schneeschutzsysteme aus Aluminium. | |
| 23P458A + | PREFA Schneestopper für PREFA Dachraute 29x29 | PRE Stk |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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:(.....)

LB-Version: 22

23P458B + PREFA Schneerechensystem für DR29 PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

23P458C + PREFA Schneerechensystem XL für DR29 PRE m

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.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P458D + AZ für PREFA Eiskrallen (Schneerechensystem) für DR29 PRE m

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

Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Farbe: wie Dachraute 29x29

z.B. PREFA Eiskrallen (Schneerechensystem) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P458E + PREFA Gebirgsschneefangstütze für DR29 PRE m

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

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|----------------|
| | z.B. PREFA Gebirgsschneefangstütze oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) | |
| | <i>LB-Version: 22</i> | |
| 23P460 | + Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als Anschlagpunkt, 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 | PRE Stk |
| | zulässig für zwei Personen. Bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in hellgrau. Material: Edelstahl Farbe: Edelstahl/hellgrau z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B auf Fußteilen oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) | |
| | <i>LB-Version: 22</i> | |
| 23P460B | + PREFA Sicherheitsdachhaken für DR29 | PRE Stk |
| | 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:(.....) | |
| | <i>LB-Version: 22</i> | |
| 23P462 | + Einzelanschlagpunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN EN 795 TYP A, zulässig für zwei Personen. 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 Einzelanschlagpunkt für DR29 | PRE Stk |
| | Zulässig für 2 Personen, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in P.10 schwarz Material: Edelstahl Farbe: Edelstahl/schwarz z.B. PREFA Einzelanschlagpunkt auf Fußteilen oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) | |
| | <i>LB-Version: 22</i> | |
| 23P464 | + Anschlagseinrichtung für horizontale Führungsschienen, geprüft nach EN 795 TYP D, zulässig für zwei Personen. Die Anordnung und Auslegung der Anschlagseinrichtung 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 | PRE Stk |
| | Zur Befestigung des Schienensystems Taurus Rail, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in P.10 schwarz. Material: Aluminium Farbe: Aluminium/schwarz z.B. PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) | |
| | <i>LB-Version: 22</i> | |
| 23P466 | + Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt, wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte. | |
| 23P466A | + PREFA Laufsteganlage für DR29 | PRE m |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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 Laufsteganlage oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P466B + PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für DR29 PRE **Stk**

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:(.....)

LB-Version: 22

23P466C + PREFA Einzeltritt für DR29 PRE **Stk**

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:(.....)

LB-Version: 22

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 Montagesystemes sowie der Modulhersteller sind einzuhalten.

23P468A + PREFA Solarmontagesystem für DR29 PRE **PA**

Montagesystem bestehend aus:

- Stk ... Solarhalter Vario/Fix (Sparren)
- Stk ... Solarhalter Vario/Fix (Schalung)
- Stk ... Solarhalter Sunny
- Stk ... Spezialklebeset
- Stk ... Solarhalter inkl. Abdeckkappe
- Stk ... Profilschiene
- Stk ... Profilschienenverbinder
- Stk ... Kabelclip
- Stk ... Modulanbindung Mittelklemme 30-50mm
- Stk ... Modulanbindung Endklemme 30-50mm
- Stk ... Kreuzverbinder Sunny
- Stk ... Kreuzverbinder Solarhalter
- Stk ... Kreuz/Erdungsklemme

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Stk ... Modulabsturzicherung
 Stk ... Profilschienenanbindung
 Stk ... Solarluke
 z.B. PREFA Solarmontagesystem oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
LB-Version: 22

23P470 + Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Dächern, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.
Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung.

23P470A + PREFA Solarhalter für DR29 PRE **Stk**
 Einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial.
 Größe: 63 x 260 mm
 Materialdicke: 5 mm
 Material: Aluminium
 Farbe: wie Dachraute 29x29, pulverbeschichtet
LB-Version: 22

23P470B + PREFA Solarhalter Vario/Fix für DR29 PRE **Stk**
 Einschließlich Abdeckkappe in P.10 anthrazit und Befestigungsmaterial:
 Vario 120: 2 Schrauben: 8 x 120 mm (TX 40)
 Vario 220: 2 Schrauben: 8 x 220 mm (TX 40)
 Material: Aluminium
 Farbe: anthrazit
 z.B.: PREFA Solarhalter Vario/Fix oder Gleichwertiges.
LB-Version: 22

23P470C + PREFA Solarhalter Sunny für DR29 PRE **Stk**
 Einschließlich Spezialkleber zur Einbindung der Abdeckung.
 Befestigungsschraube: STS M12 350mm, blank
 Abdeckung:
 Farbe: zinkgrau, pulverbeschichtet
 Material: Aluminium 1,20 mm
LB-Version: 22

23P470E + PREFA Unterlagsplatte für DR29 PRE **Stk**
 Liefern und Montieren von Unterlagsplatten, inkl. fachgerechtes Einbinden aller vier Seiten in die Dacheindeckung.
 Farbe: wie Dachraute 29x29
 Materialqualität: wie Dachraute 29x29
 Materialdicke: 0,70 mm
 Standard Größen: 540x125mm; 680x125mm
 Gewählte Größe:
LB-Version: 22

23P472 + Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern, einschließlich Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.

23P472A + PREFA Solarluke für DR29 PRE **Stk**
 Solarluke:
 inkl. Rohrmanschette und Montageschablone.
 Durchführungen: 2 x 10mm, 1 x 32-35mm

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Innendurchmesser: 26,5mm
Außendurchmesser: 32,8mm
Farbe: Dachraute 29x29

LB-Version: 22

23P5 + Dachraute 44 x 44 (DR44) (PREFA)

Version 2024-10

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 Straßenabspernungen 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

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.

LB-Version: 22

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

PRE

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

PRE

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: (.....)

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|--------------------|
| 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: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m ² |
| 23P501B | + Trennlage aus Polymerbitumen 3mm für DR44 Mindestdicke: 3mm Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m ² |
| 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 Schneeregellast von 3,25kN/m ² oder in den Geländekategorien 0,I oder II ist eine Verlegung auf Vollschalung mit Bitumentrennlage erforderlich. Mindestdachneigung: ab 12° (Sparrenlänge bis 7 m) ab 14° (Sparrenlänge von 7-12 m) ab 16° (Sparrenlänge über 12 m) Größe: 437 x 437 mm in verlegter Dachfläche (5,24 Stk./m ²) Materialdicke: 0,70 mm Gewicht: 2,6 kg/m ² Legierung: EN AW 3005 oder EN AW 3105 gemäß EN 573-3 Vorderseite: P.10 Einbrennlackierung Farbe: <input type="text"/> Standard nach gültiger Farbkarte Rückseite: Schutzlack Mögliche Oberfläche: stucco oder glatt Gewählte Oberfläche: <input type="text"/> 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m ² |
| 23P505 | + Aufzählung (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: (.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m |
| 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: (.....) | PRE m |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | | EH |
|----------------|---|--|--------------------------|
| | <i>LB-Version: 22</i> | | |
| 23P505C | + Az auf DR44 f. Schraubbefestigung | | PRE m² |
| | Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten), z.B. PREFA Spezialschraube 4,9 x 35 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) | | |
| | <i>LB-Version: 22</i> | | |
| 23P508 | + Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech | | |
| 23P508A | + PREFA Saumstreifen für DR44 | | PRE m |
| | Größe: 1800 x 158 mm Materialdicke: 1,0 mm Materialqualität: Aluminium z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) | | |
| | <i>LB-Version: 22</i> | | |
| 23P510 | + Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst. | | |
| 23P510A | + PREFA Einlaufblech Standard für DR44 | | PRE m |
| | 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:(.....) | | |
| | <i>LB-Version: 22</i> | | |
| 23P510B | + Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44 | | PRE m |
| | Zuschnitt: <input type="text"/> mm Abkantung: <input type="text"/> Stk. Materialdicke: wie Dachraute 44x44 Materialqualität: wie Dachraute 44x44 Farbe: wie Dachraute 44x44 z.B. Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) | | |
| | <i>LB-Version: 22</i> | | |
| 23P512 | + Vogelschutzgitter mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten- und Vogelschutz. | | |
| 23P512A | + PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für DR44 | | PRE m |
| | 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:(.....) | | |
| | <i>LB-Version: 22</i> | | |
| 23P514 | + Ausbildung eines Dachknickes aus Aluminiumblech. | | |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|--|--|--------------|
| 23P514A + Dachknick für DR44 | Dachübergang von [] ° auf [] ° z.B. PREFALZ Dachknick oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m |
| 23P514B + Dachknick (Mansarde) für DR44 | Dachknick für Mansardendächer einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen. Dachübergang von [] ° auf [] ° z.B. PREFALZ Dachknick (Mansarde) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m |
| 23P516 + Kehlensausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden. | | |
| 23P516A + PREFALZ Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für DR44 | Sicherheitskehlen mit Zusatzfalz. Zuschnitt: 708 mm Abkantung: 8 Stk. Materialdicke: wie Dachraute 44x44 Farbe: wie Dachraute 44x44 z.B. PREFALZ Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m |
| 23P516B + Kehlensausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44 | Zuschnitt: [] mm Abkantung: [] Stk. Materialdicke: wie Dachraute 44x44 Farbe: wie Dachraute 44x44 z.B. Kehlensausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m |
| 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m |
| 23P516D + Kehlensausbildung (Kurvenkehlen) für DR44 | Runde bzw. gefaltete Kehlensausbildung bei Rundgauben. Gaubenbreite: [] mm Stichhöhe: [] mm | PRE m |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Hauptdachneigung: °
 Materialdicke: wie Dachraute 44x44
 Farbe: wie Dachraute 44x44
 z.B. PREFALZ Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P516E + Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44 PRE m

Kehlebleche 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:(.....)

LB-Version: 22

23P516F + Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Erg.-band für DR44 PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

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 PRE m

Zuschnitt: mm
 Abkantung: Stk.
 Materialdicke: wie Dachraute 44x44
 Farbe: wie Dachraute 44x44
 z.B. Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P520 + First-/Gratreiter aus Aluminiumblech.

23P520A + PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttr. für DR44 PRE m

Selbsttragend, halbrund geformt, zur Entlüftung von Belüftungsebenen einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/60 mm mit Dichtscheibe).
 Stücklängen: 3000/ 1200 mm
 Lüftungsquerschnitt: 250 cm²/ lfm
 Materialdicke: 1,00 mm
 Farbe: wie Dachraute 44x44
 z.B. PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttragend oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

LB-Version: 22

23P520B + PREFA Jetlüfter-Vorkopf für DR44 PRE **Stk**
 halbrund geformt, gerade geschnitten.
 Materialdicke: 1,00 mm
 Farbe: wie Dachraute 44x44
 z.B. PREFA Jetlüfter-Vorkopf oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P520C + PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet für DR44 PRE **m**
 halbrund geformt, mit eingprägter 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:(.....)

LB-Version: 22

23P520D + PREFA Gratreitervorkopf (Viertelk.) für DR44 PRE **Stk**
 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:(.....)

LB-Version: 22

23P522 + Wandentlüfter aus Aluminiumblech.

23P522A + Wandentlüfter aus PREFALZ Erg.-band (Labyrinth) für DR44 PRE **m**
 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

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|---------|
| | Zuschnitt: bis 150 mm Abkantungen: bis 2 Stk. Materialdicke: 0,7 mm z.B. Wandentlüfter aus PREFALZ Ergänzungsband (Labyrinth) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | |
| 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m |
| 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 ² Materialdicke: 1,20 mm Materialqualität: wie Dachraute 44x44 Farbe: wie Dachraute 44x44 z.B. PREFA Froschmaullukenhaube oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE Stk |
| 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m |
| 23P526B | + Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für DR44 | PRE m |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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:(.....)

LB-Version: 22

23P526C + Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band für DR44

PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

23P526D + Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.Band für DR44

PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

23P528 + Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus Aluminiumblech.

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

23P528A + PREFA Einfassungsplatte für DR44 PRE **Stk**
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:(.....)

LB-Version: 22

23P528B + PREFA Universaleinfassung für DR44 PRE **Stk**
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:(.....)

LB-Version: 22

23P528C + PREFA Entlüftungsrohr für DR44 PRE **Stk**
Entlüftungsrohre mit Abdeckhut, einschließlich Einbau in die Einfassungsplatte und abdichten der Rohrrosette.
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:(.....)

LB-Version: 22

23P528D + PREFA Faltmanschette für DR44 PRE **Stk**
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:(.....)

LB-Version: 22

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 PRE **Stk**
Größe: x mm
Materialdicke: 0,70 mm
Farbe: wie Dachraute 44x44
z.B. PREFA Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o. Dachflächenfenstereinfassungen oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

23P531B + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (m) für DR44 PRE **m**
Zuschnitt: bis 500 mm
Materialdicke: 0,70 mm
Farbe: wie Dachraute 44x44
z.B. PREFA Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o.Dachflächenfenstereinfassungen oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

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 PRE **Stk**
Größe: [] x [] x [] mm
Materialdicke: 0,70 mm
Farbe: wie Dachraute 44x44
z.B. PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P534B + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für DR44 PRE **m²**
Materialdicke: 0,70 mm
Farbe: wie Dachraute 44x44
z.B. PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P536 + Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech.

23P536A + Kaminkopfabdeckung für DR44 PRE **Stk**
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:(.....)

LB-Version: 22

23P536B + PREFA Kaminhut für DR44 PRE **Stk**
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:(.....)

LB-Version: 22

23P538 + Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Dübelbefestigung, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

23P538A + Kitt-/Steckkittleiste für DR44 PRE **m**

Einschließlich elastischem Dichtstoff und einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz.

Zuschnitt: mm

Abkantung: bis 6 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Dachraute 44x44

LB-Version: 22

23P538B + Putz-/Steckputzleiste für DR44 PRE **m**

Zuschnitt: mm

Abkantung: bis 4 Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Dachraute 44x44

Farbe: wie Dachraute 44x44

LB-Version: 22

23P540 + Dachluken aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anpreisstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung.

23P540A + PREFA Dachluke für DR44 PRE **Stk**

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:(.....)

LB-Version: 22

23P542 + Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.

23P542A + PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für DR44 PRE **Stk**

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:(.....)

LB-Version: 22

23P542B + PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für DR44 PRE **Stk**

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.

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P542C + PREFA Einfassung für Roto-Q Dachflächenfenster für DR44 PRE **Stk**

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:(.....)

LB-Version: 22

23P544 + Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Aluminiumblech.

23P544A + Wandbekleidung für DR44 PRE **m²**

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:(.....)

LB-Version: 22

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 PRE **m**

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:(.....)

LB-Version: 22

23P546B + Aufzählung Attika gerundet (Segmente) für DR44 PRE **m**

Aufzählung auf die Position Attika für eine gerundete Ausführung in Segmenten.

LB-Version: 22

23P546C + Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band für DR44 PRE **m**

Einschließlich Saumstreifen, Patentsaumstreifen und

Brustblech.

Attikaabdeckung:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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:(.....)

LB-Version: 22

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** PRE **m**

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:(.....)

LB-Version: 22

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** PRE **m**

Zuschnitt: mm
 Abkantung: Stk
 Materialdicke: 0,70 mm
 Farbe: wie Dachraute 44x44
 z.B. Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P558 + Schneeschutzsysteme aus Aluminium.

23P558A + **PREFA Schneestopper für PREFA Dachraute 44 x 44** PRE **Stk**

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:(.....)

LB-Version: 22

23P558B + **PREFA Schneerechensystem für DR44** PRE **m**

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.

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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:(.....)

LB-Version: 22

23P558C + PREFA Schneerechensystem XL für DR44 PRE m
 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:(.....)

LB-Version: 22

23P558D + AZ für PREFA Eiskralen (Schneerechensystem) für DR44 PRE m
 Aufzahlung (AZ) auf das Schneerechensystem für Eiskralen, ca. 4 Stk./lfm.
 Material: Aluminium, pulverbeschichtet
 Farbe: wie Dachraute 44x44
 z.B. PREFA Eiskralen oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P558E + PREFA Gebirgsschneefangstütze für DR44 PRE m
 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:(.....)

LB-Version: 22

23P560 + Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als Anschlagpunkt, 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 PRE Stk

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|------------------|--|----------------|
| | <p>zulässig für zwei Personen, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in hellgrau.</p> <p>Material: Edelstahl</p> <p>Farbe: Edelstahl/hellgrau</p> <p>z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B auf Fußteilen oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P560B + | <p>PREFA Sicherheitsdachhaken für DR44</p> <p>zulässig für eine Person, einschließlich Abdeckkappen, Befestigungs- u. Dichtungsmateria.</p> <p>Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet</p> <p>Farbe: wie Dachraute 44x44</p> <p>z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE Stk |
| 23P562 + | <p>Einzelanschlagpunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN EN 795 TYP A, zulässig für zwei Personen. 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.</p> | |
| 23P562A + | <p>PREFA Einzelanschlagpunkt für DR44</p> <p>Zulässig für 2 Personen, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in P.10 schwarz</p> <p>Material: Edelstahl</p> <p>Farbe: Edelstahl/schwarz</p> <p>z.B. PREFA Einzelanschlagpunkt auf Fußteilen oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE Stk |
| 23P564 + | <p>Anschlageinrichtung für horizontale Führungsschienen, geprüft nach EN 795 TYP D, zulässig für zwei Personen. 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.</p> | |
| 23P564A + | <p>PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen für DR44</p> <p>Zur Befestigung des Schienensystems Taurus Rail, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in P.10 schwarz.</p> <p>Material: Aluminium</p> <p>Farbe: Aluminium/schwarz</p> <p>z.B. PREFA Taurus-BEF-10 auf Fußteilen oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE Stk |
| 23P566 + | <p>Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt, wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.</p> | |
| 23P566A + | <p>PREFA Laufsteganlage für DR44</p> <p>Bestehend aus:</p> <p>Laufstegstütze: 250 mm, 360 mm (Stützenabstand max. 900 mm) auf Fußteilen, verstellbar für Dachneigungen von 12° - 55°.</p> <p>Laufsteg: 250 x 420/600/800/1200 mm, 360 x 800/1200 mm mit Befestigungsmaterial und Verbinder für Laufstege.</p> <p>Gewählte Größe: </p> <p>Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet</p> <p>Farbe: wie Dachraute 44x44</p> | PRE m |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

z.B. PREFA Laufsteganlage oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P566B + PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für DR44 PRE **Stk**

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 (Dachtritte) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P566C + PREFA Einzeltritt für DR44 PRE **Stk**

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:(.....)

LB-Version: 22

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 Montagesystemes sowie der Modulhersteller sind einzuhalten.

23P568A + PREFA Solarmontagesystem für DR44 PRE **PA**

Montagesystem bestehend aus:

- Stk ... Solarhalter Vario/Fix (Sparren)
- Stk ... Solarhalter Vario/Fix (Schalung)
- Stk ... Solarhalter Sunny
- Stk ... Spezialklebeset
- Stk ... Solarhalter inkl. Abdeckkappe
- Stk ... Profilschiene
- Stk ... Profilschienenverbinder
- Stk ... Kabelclip
- Stk ... Modulanbindung Mittelklemme 30-50mm
- Stk ... Modulanbindung Endklemme 30-50mm
- Stk ... Kreuzverbinder Sunny
- Stk ... Kreuzverbinder Solarhalter
- Stk ... Kreuz/Erdungsklemme
- Stk ... Modulabsturzsicherung
- Stk ... Profilschienenanbindung
- Stk ... Solarluke

z.B. PREFA Solarmontagesystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

LB-Version: 22

23P570 + Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Dächern, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.
Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung.

23P570A + PREFA Solarhalter für DR44 PRE **Stk**
Einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial.
Größe: 63 x 260 mm
Materialdicke: 5 mm
Material: Aluminium
Farbe: wie Dachraute 44x44, pulverbeschichtet

LB-Version: 22

23P570B + PREFA Solarhalter Vario/Fix für DR44 PRE **Stk**
Einschließlich Abdeckkappe in P.10 anthrazit und Befestigungsmaterial:
Vario 120: 2 Schrauben: 8 x 120 mm (TX 40)
Vario 220: 2 Schrauben: 8 x 220 mm (TX 40)
Material: Aluminium
Farbe: anthrazit
z.B.: PREFA Solarhalter Vario/Fix oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P570C + PREFA Solarhalter Sunny für DR44 PRE **Stk**
Einschließlich Spezialkleber zur Einbindung der Abdeckung.
Befestigungsschraube: STS M12 350mm, blank
Abdeckung:
Farbe: zinkgrau, pulverbeschichtet
Material: Aluminium 1,20 mm

LB-Version: 22

23P570E + PREFA Unterlagsplatte für DR44 PRE **Stk**
Lieferrn und Montieren von Unterlagsplatten, inkl. fachgerechtes Einbinden aller vier Seiten in die Dacheindeckung.
Farbe: wie Dachraute 44x44
Materialqualität: wie Dachraute 44x44
Materialdicke: 0,70 mm
Standard Größen: 540x125mm; 680x125mm
Gewählte Größe:

LB-Version: 22

23P572 + Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern, einschließlich Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.

23P572A + PREFA Solarluke für DR44 PRE **Stk**
Solarluke:
inkl. Rohrmanschette und Montageschablone
Durchführungen: 2 x 10mm, 1 x 32-35mm
Innendurchmesser: 26,5mm
Außendurchmesser: 32,8mm
Farbe: Dachraute 44x44

LB-Version: 22

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

23P6 + Dachpaneel FX.12 (FX.12) (PREFA)

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dachaneelen 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 Straßenabsperungen 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

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.

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 PRE

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 PRE

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 PRE m²

Mindestdicke:

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

LB-Version: 22

23P601B + Trennlage aus Polymerbitumen 3mm für FX.12 PRE **m²**

Mindestdicke: 3mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P603 + Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachpaneelen aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

23P603A + Dacheindeckung mit PREFA Dachpaneel FX.12 PRE **m²**

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Rillennägel), auf Vollschalung mind. 24 mm dick.

Ab einer Schneeregellast von 3,25kN/m² 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

Minstdachneigung: 17°

17-25° Verlegung auf Trennlage

Größe: 1400 x 420mm (1,7 Stk/m²), 700 x 420mm (3,4 Stk/m²) in verlegter Fläche

Materialdicke: 0,70 mm

Gewicht: 2,6 kg/m²

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: 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:(.....)

LB-Version: 22

23P605 + Aufzählung (Az) auf Dacheindeckung aus vorgefertigten Dachpaneelen aus Aluminiumblech.

23P605A + Aufzählung auf FX.12 für Schraubenbefestigung PRE **m²**

Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten)

z.B. PREFA Spezialschraube 4,9 x 35 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

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 PRE **PA**

Im Lieferumfang enthalten:

Solardachplatte klein:

Nennleistung: 43 Wp

Abmessung: 700 x 420mm in verlegter Fläche (3,4 Stk./m²)

Gewicht: 12,6 kg/m²

Solarzellen: 12 Stk mono PERC, half cut

Bypassdioden: 1

Schutzklasse: II

Modulanschluss: 4,0 mm² Solarkabel mit NIU PV Stecksystem

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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 mm² 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: m²

z.B. PREFA Solardachplatte klein oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P610B + PREFA Solardach Basis groß für FX.12

PRE PA

Im Lieferumfang enthalten:
Solardachplatte groß:
Nennleistung: 100 Wp
Abmessung: 1400 x 420mm in verlegter Fläche (1,7 Stk./m²)
Gewicht: 12,6 kg/m²
Solarzellen: 28 Stk. mono PERC, half cut
Bypassdioden: 1
Schutzklasse: II
Modulanschluss: 4,0 mm² 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 mm² 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: m²

z.B. PREFA Solardachplatte groß oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

23P612 + Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech.

23P612A + PREFA Saumstreifen für FX.12

PRE m

| LGPosNr. | Positionsstichwort | | EH |
|----------------|--|-----|----------|
| | <p>Größe: 1800 x 158 mm Materialdicke: 1,0 mm Materialqualität: Aluminium z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | | |
| 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. Angebotenes Erzeugnis:(.....) | PRE | m |
| | <i>LB-Version: 22</i> | | |
| 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. Angebotenes Erzeugnis:(.....) | PRE | m |
| | <i>LB-Version: 22</i> | | |
| 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:(.....) | PRE | m |
| | <i>LB-Version: 22</i> | | |
| 23P618 | + Ausbildung eines Dachknickes aus Aluminiumblech. | | |
| 23P618A | + Dachknick für FX.12 Dachübergang von _____ ° auf _____ ° z.B. Dachknick mit PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) | PRE | m |
| | <i>LB-Version: 22</i> | | |
| 23P618B | + Dachknick (Mansarde) für FX.12 Dachknick für Mansardendächer, einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen. Dachübergang von _____ ° auf _____ ° | PRE | m |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|--------------|
| | z.B. PREFA Dachknick (Mansarde) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | |
| 23P620 | + Kehlenausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden. | |
| 23P620A | + PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für FX.12 Sicherheitskehlen mit Zusatzfalz. 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m |
| 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m |
| 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m |
| 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m |
| 23P620E | + Wandanschlusskehle mit PREFALZ Ergänzungsband für FX.12 Kehlbleche für den seitlichen Wandanschluss. Zuschnitt: [] mm | PRE m |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|------------------|--|----------------|
| | <p>Abkantung: bis 4 Stk. Materialdicke: wie Dachpaneel FX.12 Farbe: wie Dachpaneel FX.12 z.B. Wandanschlusskehle mit PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P620F + | <p>Fenster-/Wasserrutsche aus PREFALZ Ergänzungsband 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 Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 23P622 + | <p>Brustblech aus Aluminiumblech zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.</p> | |
| 23P622A + | <p>Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband für FX.12 Zuschnitt: [] mm Abkantung: [] Stk. Materialdicke: wie Dachpaneel FX.12 Farbe: wie Dachpaneel FX.12 z.B. Brustblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 23P626 + | <p>First-/Gratreiter aus Aluminiumblech.</p> | |
| 23P626A + | <p>PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttr. 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 cm²/lfm Materialdicke: 1,00 mm Farbe: wie Dachpaneel FX.12 z.B. PREFA Jetlüfter (First-/Gratentlüfter), selbsttragend oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 23P626B + | <p>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:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | PRE Stk |
| 23P626C + | <p>PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet für FX.12 First/Gratreiter halbrund geformt, mit eingepprägter Sicke auf vorhandener Holzlatte, einschließlich Befestigungsmaterial (NIRO-Schrauben 4,5/45 mm mit Dichtscheibe). Länge: 500 mm</p> | PRE m |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|------------------|--|----------------|
| | <p>Materialdicke: 1,00 mm Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12 Farbe: wie Dachpaneel FX.12 z.B. PREFA First-/Gratausbildung unbelüftet oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P626D + | <p>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:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | PRE Stk |
| 23P628 | <p>+ Wandentlüfter aus Aluminiumblech.</p> | |
| 23P628A + | <p>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:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 23P629 | <p>+ Pultdachabschluss aus Aluminiumblech.</p> | |
| 23P629A + | <p>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</p> | PRE m |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|----------------|
| | z.B. Pulldachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | |
| 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 ² Farbe: wie Dachpaneel FX.12 z.B. PREFA Froschmaullukenhaube oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE Stk |
| 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m |
| 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m |
| 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 | PRE m |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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. Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P632D + Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.Band für FX.12 PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

23P634 + Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus Aluminiumblech.

23P634A + PREFA Einfassungsplatte für FX.12 PRE Stk

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:(.....)

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

LB-Version: 22

23P634B + PREFA Universaleinfassung 2-teilig für FX.12 PRE **Stk**

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:(.....)

LB-Version: 22

23P634C + PREFA Entlüftungsrohr für FX.12 PRE **Stk**

Liefen und Montieren von 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 Dachpaneel FX.12
z.B. PREFA Entlüftungsrohr oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P634D + PREFA Faltmanschette für FX.12 PRE **Stk**

Faltmanschetten aus dauerelastischen EPDM zur Einbindung von runden Dachdurchführungen im Unterdach.
Durchmesser: 100 - 130 mm Ø
z.B. PREFA Faltmanschette oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

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 PRE **Stk**

Größe: x mm
Materialdicke: 0,70 mm
Farbe: wie Dachpaneel FX.12
z.B. PREFA Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o.Dachflächenfenstereinfassungen oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P636B + Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.-, DF-Einf. (m) für FX.12 PRE **m**

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:(.....)

LB-Version: 22

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 PRE **Stk**

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|------------------|---|--------------------------|
| | <p>Größe: <input type="text"/> x <input type="text"/> x <input type="text"/> mm</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Farbe: wie Dachpaneel FX.12</p> <p>z.B. PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P638B + | Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für FX.12 | PRE m² |
| | <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Farbe: wie Dachpaneel FX.12</p> <p>z.B. PREFALZ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P640 + | Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech. | |
| 23P640A + | Kaminkopfabdeckung für FX.12 | PRE Stk |
| | <p>Einschließlich ausschneiden, aufbördeln und abdichten der Öffnungen.</p> <p>Größe: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Farbe: wie Dachpaneel FX.12</p> <p>z.B. PREFALZ Kaminkopfabdeckung oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P640B + | PREFA Kaminhut für FX.12 | PRE Stk |
| | <p>Mit Kaminstreben und Niro-Schrauben.</p> <p>Materialdicke: 2 mm</p> <p>Materialqualität: Al-Legierung, pulverbeschichtet</p> <p>Farbe: wie Dachpaneel FX.12</p> <p>Mögliche Größe: 700 x 700 mm, 800 x 800 mm, 1000 x 700 mm, 1100 x 800 mm, 1500 x 800 mm</p> <p>Gewählte Größe: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm</p> <p>z.B. PREFA Kaminhut oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P644 + | Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Dübelbefestigung, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden. | |
| 23P644A + | Kitt-/Steckkittleiste für FX.12 | PRE m |
| | <p>Einschließlich elastischem Dichtstoff und einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz.</p> <p>Zuschnitt: <input type="text"/> mm</p> <p>Abkantung: bis 6 Stk.</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Farbe: wie Dachpaneel FX.12</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P644B + | Putz-/Steckputzleiste für FX.12 | PRE m |
| | <p>Zuschnitt: <input type="text"/> mm</p> <p>Abkantung: bis 4 Stk.</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Farbe: wie Dachpaneel FX.12</p> | |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

LB-Version: 22

23P646 + Dachluken aus Aluminiumblech, für Kalt- und Dachbodenräume, mit Einfassung, Holzrahmen, Anspreizstange mit Federsplint und 6mm Doppelsteg-Lichtplatte mit Rahmendichtung.

23P646A + PREFA Dachluke für FX.12 PRE **Stk**

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:(.....)

LB-Version: 22

23P648 + Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech.

23P648A + PREFA Einfassung für Velux Dachflächenfenster für FX.12 PRE **Stk**

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:(.....)

LB-Version: 22

23P648B + PREFA Einfassung für Roto Dachflächenfenster für FX.12 PRE **Stk**

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:(.....)

LB-Version: 22

23P648C + PREFA Einfassung für Roto-Q Dachflächenfenster für FX.12 PRE **Stk**

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:(.....)

LB-Version: 22

23P650 + Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Aluminiumblech.

23P650A + Wandbekleidung für FX.12 PRE **m²**

Einschließlich Haftstreifen, Ausführung mit Dachplatte oder

Ergänzungsband (Winkelstehfalz).

Gewählte Ausführung:

Materialdicke: wie Dachpaneel FX.12

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Farbe: wie Dachpaneel FX.12
z.B. PREFA/PREFALZ Wandbekleidung oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

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 PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

23P652B + Attika mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band für FX.12 PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

23P652C + Aufzählung Attika gerundet (Segmente) für FX.12 PRE m

Aufzählung auf die Postion Attika für eine gerundete Ausführung in Segmenten.

LB-Version: 22

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 PRE m

Hochzugschutzblech:
Zuschnitt: mm
Abkantung: Stk.
Materialdicke: 0,70 mm
Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|---|---------|
| | Farbe: wie Dachpaneel FX.12 z.B. Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | |
| 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m |
| 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE Stk |
| 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m |
| 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m |
| 23P658D | + AZ für PREFA Eiskralen (Schneerechensystem) für FX.12 | PRE m |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|----------------|
| | <p>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:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P658E | <p>+ 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 23P660 | <p>+ Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als Anschlagpunkt, 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.</p> | |
| 23P660A | <p>+ PREFA Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen für FX.12 Zulässig für zwei Personen, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in hellgrau. Material: Edelstahl Farbe: Edelstahl/hellgrau z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B auf Fußteilen oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | PRE Stk |
| 23P660B | <p>+ 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | PRE Stk |
| 23P662 | <p>+ Einzelanschlagpunkt zur Personensicherung, geprüft nach EN EN 795 TYP A, zulässig für zwei Personen. 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.</p> | |
| 23P662A | <p>+ PREFA Einzelanschlagpunkt für FX.12 Zulässig für 2 Personen, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in P.10 schwarz Material: Edelstahl Farbe: Edelstahl/schwarz z.B. PREFA Einzelanschlagpunkt auf Fußteilen oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | PRE Stk |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

23P664 + Anschlageneinrichtung für horizontale Führungsschienen, geprüft nach EN 795 TYP D, zulässig für zwei Personen. Die Anordnung und Auslegung der Anschlageneinrichtung 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 PRE **Stk**

Zur Befestigung des Schienensystems Taurus Rail, bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in P.10 schwarz.

Material: Aluminium

Farbe: Aluminium/schwarz

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P666 + Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt, wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.

23P666A + PREFA Laufsteganlage für FX.12 PRE **m**

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 Laufsteganlage oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P666B + PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für FX.12 PRE **Stk**

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 (Dachtritte) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P666C + PREFA Einzeltritt für FX.12 PRE **Stk**

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:(.....)

LB-Version: 22

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 Montagesystemes sowie der Modulhersteller sind einzuhalten.

23P668A + PREFA Solarmontagesystem für FX.12 PRE **PA**

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Montagesystem bestehend aus:

- Stk ... Solarhalter Vario/Fix (Sparren)
- Stk ... Solarhalter Vario/Fix (Schalung)
- Stk ... Solarhalter Sunny
- Stk ... Spezialklebeset
- Stk ... Solarhalter inkl. Abdeckkappe
- Stk ... Profilschiene
- Stk ... Profilschienenverbinder
- Stk ... Kabelclip
- Stk ... Modulanbindung Mittelklemme 30-50mm
- Stk ... Modulanbindung Endklemme 30-50mm
- Stk ... Kreuzverbinder Sunny
- Stk ... Kreuzverbinder Solarhalter
- Stk ... Kreuz/Erdungsklemme
- Stk ... Modulabsturzicherung
- Stk ... Profilschienenanbindung
- Stk ... Solarluke

z.B. PREFA Solarmontagesystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P670 + Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Dächern, wenn erforderlich, Einbau einer Unterlagsplatte.

Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung.

23P670A + **PREFA Solarhalter für FX.12** PRE **Stk**

Einschließlich Abdeckkappe, Befestigungs- u. Dichtungsmaterial.

Größe: 63 x 260 mm

Materialdicke: 5 mm

Material: Aluminium

Farbe: wie Dachpaneel FX.12, pulverbeschichtet

LB-Version: 22

23P670B + **PREFA Solarhalter Vario/Fix für FX.12** PRE **Stk**

PREFA Solarhalter Vario/Fix für FX.12

Einschließlich Abdeckkappe in P.10 anthrazit und

Befestigungsmaterial:

Vario 120: 2 Schrauben: 8 x 120 mm (TX 40)

Vario 220: 2 Schrauben: 8 x 220 mm (TX 40)

Material: Aluminium

Farbe: anthrazit

z.B.: PREFA Solarhalter Vario/Fix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P670C + **PREFA Solarhalter Sunny für FX.12** PRE **Stk**

Einschließlich Spezialkleber zur Einbindung der Abdeckung.

Befestigungsschraube: STS M12 350mm, blank

Abdeckung:

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Farbe: zinkgrau, pulverbeschichtet

Material: Aluminium 1,20 mm

LB-Version: 22

23P672 + Solarluken zur Einführung von PV-Leitungen bei Dächern, einschließlich Spezialkleber zur Einbindung in die Dacheindeckung.

23P672A + PREFA Solarluke für FX.12

PRE **Stk**

Solarluke:

inkl. Rohrmanschette und Montageschablone

Durchführungen: 2 x 10mm, 1 x 32-35mm

Innendurchmesser: 26,5mm

Außendurchmesser: 32,8mm

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

LB-Version: 22

23P672B + PREFA Unterlagsplatte für FX.12

PRE **Stk**

Liefen und Montieren von Unterlagsplatten, inkl. fachgerechtes Einbinden aller vier Seiten in die Dacheindeckung.

Farbe: wie Dachpaneel FX.12

Materialqualität: wie Dachpaneel FX.12

Materialdicke: 0,70 mm

Standard Größen: 540x125mm; 680x125mm

Gewählte Größe:

LB-Version: 22

23P7 + Doppelstehfalz (PR) (PREFALZ)

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefen 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 Straßenabsperungen 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:

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|--------------------------|
| | 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. | |
| 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): <input type="text"/> Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: (.) | PRE |
| 23P700B | + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 23P7 Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Beispielhaftes Material/Erzeugnis: <input type="text"/> Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> Angeboten: (.) | PRE |
| 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: <input type="text"/> mm Angebotenes Erzeugnis:(.) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m² |
| 23P701B | + Trennlage aus Polymerbitumen 3mm für PR Mindestdicke: 3mm Angebotenes Erzeugnis:(.) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m² |
| 23P703 | + Dacheindeckung aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt. | |
| 23P703A | + Dacheindeckung mit PREFALZ Farbaluminiumband Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Winkel-Festhafte bzw. Winkel-Schiebehafte und Niro Rillennägeln) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick. Die Art und die Anzahl der Befestigung richtet sich nach den Objktanforderungen 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: Minstdachneigung: 3° < 7° mit Dichtband/Falzgel Bandbreite: 650 mm / 500 mm Achismaß: 580 mm / 430 mm Scharbreite: 570 mm / 420 mm Bandbreite: <input type="text"/> mm Materialdicke: 0,70 mm Gewicht: 2,3 kg/m ² (500 mm) / 2,2 kg/m ² (650 mm) Legierung: EN AW 3005 gemäß EN 573-3 Falzqualität H41 Vorderseite: P.10 oder PP 99 Einbrennlackierung Farbe: <input type="text"/> (Standard nach gültiger Farbkarte) | PRE m² |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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:(.....)

LB-Version: 22

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 **PRE PA**

PV-Anlage mit Solarmodul PREFALZ 500, einschließlich Mittelklemmen, Endklemmen und Modulabrutschsicherung, 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/m²)

Solarzellen: 2x20 Hocheffizienz-Solarzellen TOPCon, half cut

Bypassdioden: 1

Schutzklasse: II

Modulanschluss: 4,0 mm² 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 mm² Kupfer).

Anlageninformation:

Farbe: schwarz

Modulanzahl: Stk.

Anlagenleistung: kWp

Anlagenfläche: m²

z.B.:PREFALZ Solarmodul 500 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

23P705B + PREFA Solarmodul PREFALZ 650 **PRE PA**

PV-Anlage mit Solarmodul PREFALZ 650, einschließlich Mittelklemmen, Endklemmen und Modulabrutschsicherung, Anzahl laut statischer Berechnung

Das Verarbeiten der Komponenten hat gemäß Herstellerrichtlinien zu erfolgen.

Im Lieferumfang enthalten:

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Solarmodul PREFALZ 650:
 Nennleistung: 150 Wp
 Abmessung: 2000 x 558 mm
 Gewicht: 21 kg (18 kg/m²)
 Solarzellen: 2x20 Hocheffizienz-Solarzellen TOPCon, half cut
 Bypassdioden: 1
 Schutzklasse: II
 Modulanschluss: 4,0 mm² 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 mm² Kupfer).
 Einschließlich Abnahmeprotokoll zur Übergabe an den Elektrofachbetrieb.

Anlageninformation:
 Farbe: schwarz
 Modulanzahl: Stk.
 Anlagenleistung: kWp
 Anlagenfläche: m²

z.B.:PREFALZ Solarmodul 650 oder Gleichwertiges
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

23P707 + Aufzählung (Az) bei Dachdeckungen aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt, für Erschwernisse.

23P707A + Az Dacheindeckung PR für Falzverbindungen PRE m
 Für die Herstellung von Falzverbindungen an Traufen.

LB-Version: 22

23P707B + Az Dacheindeckung PR für das Abdichten der Falze PRE m²
 Aufzählung (AZ) für das Einlegen/Aufbringen von Falzgel oder Dichtband in die Fälze im Dachneigungsbereich < 7°.

LB-Version: 22

23P707C + Az Dachdeckung PR für Scharen 330mm PRE m²
 Für schmalere Scharen im Ortgangbereich.
 Bandbreite: 330mm
 Achsmaß: 260 mm
 Scharbreite: 250 mm

LB-Version: 22

23P707D + Az Dacheindeckung PR für Langschiebehafter PRE m²
 Ausführung mit Winkellangschiebehafter, Scharenlänge bis 15 m, max Bandbreite 500 mm. Bei Verwendung der Langschiebehafter ist immer die gesamte Dachfläche damit auszuführen.

LB-Version: 22

23P707E + Az Dacheindeckung PR für Schrägschnitte PRE m
 Für die Herstellung von Schrägschnitten an schräg verlaufenden Dachgeometrien (schräge Traufe, Ortgang)

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|------------------|--|--------------------------|
| | <i>LB-Version: 22</i> | |
| 23P707F + | Az Dacheindeckung PR für konische Scharen Für die Herstellung und den Einbau von konischen Scharen. <i>LB-Version: 22</i> | PRE m² |
| 23P707G + | Az Dacheindeckung PR für Stiefelfalz (Bündnerfalz) Für die Herstellung des Stiefelfalzes an aufgehenden Bauteilen, einschließlich Rückkantung. Aufstellhöhe: 150 mm Achismaß: 580 mm: 1,72 Stk./m, 430 mm: 2,33 Stk./m <i>LB-Version: 22</i> | PRE m |
| 23P707H + | Az Dacheindeckung PR für gerundete Scharen Für die Herstellung und den Einbau von gerundeten Scharen. Radius: konkav <input type="text"/> mm Radius: konvex <input type="text"/> mm <i>LB-Version: 22</i> | PRE m |
| 23P707I + | Az Dacheindeckung PR für Schraubenbefestigung Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten), verdeckte Befestigung mittels Winkelstehfalzhafte bzw. Winkelschiebehaefte mit gesenkten Schraublöchern und Senkkopfschrauben. Material: Edelstahl <i>LB-Version: 22</i> | PRE m² |
| 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m |
| 23P712 + | Aufzählung (Az) auf Saumstreifen aus Aluminiumblech | |
| 23P712A + | AZ auf Saumstreifen (gerundete Traufe) für PR Für die Ausbildung einer gerundeten Traufe (in Segmenten). <i>LB-Version: 22</i> | PRE m |
| 23P714 + | Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst. | |
| 23P714A + | Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband für PR Zuschnitt: <input type="text"/> mm Abkantung: <input type="text"/> Stk. Materialdicke: wie Doppelstehfalz Farbe: wie Doppelstehfalz z.B. Einlaufblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m |
| 23P716 + | Vogelschutzgitter mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten- und Vogelschutz. | |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | | EH |
|------------------|---|--|--------------|
| 23P716A + | PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung für PR | | PRE m |
| | 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:(.....) | | |
| | <i>LB-Version: 22</i> | | |
| 23P718 + | Ausbildung eines Dachknickes aus Aluminiumblech. | | |
| 23P718A + | Dachknick für PR | | PRE m |
| | Dachübergang von _____ ° auf _____ ° z.B. Dachknick mit PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) | | |
| | <i>LB-Version: 22</i> | | |
| 23P718B + | Dachknick (Mansarde) für PR | | PRE m |
| | Dachknick für Mansardendächer, einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen. Dachübergang von _____ ° auf _____ ° z.B. PREFA Dachknick (Mansarde) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) | | |
| | <i>LB-Version: 22</i> | | |
| 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 | | PRE m |
| | ohne Zuluft, die Fälze der unteren Scharen sind am oberen Ende als Stiefelfalz (Bündnerfalz) einschließlich Rückkantung auszuführen. Einschließlich Traufstreifen mit Traufenausbildung. z.B.:Abtreppung (Gefällesprung unbelüftet) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) | | |
| | <i>LB-Version: 22</i> | | |
| 23P720B + | Abtreppung (Gefällesprung unbel.) auf Aufschiebling für PR | | PRE m |
| | ohne Zuluft, die Fälze der unteren Scharen sind am oberen Ende als Stiefelfalz (Bündnerfalz) einschließlich Rückkantung auszuführen. Einschließlich Traufstreifen mit Traufenausbildung. z.B.:Abtreppung (Gefällesprung unbelüftet) auf Aufschiebling aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) | | |
| | <i>LB-Version: 22</i> | | |
| 23P720C + | Ausbildung einer Abtreppung (Gefällesprung belüftet) für PR | | PRE m |
| | mit Zuluft, die Fälze der unteren Scharen sind am oberen Ende als Stiefelfalz (Bündnerfalz) einschließlich Rückkantung auszuführen. Einschließlich Traufstreifen mit Traufenausbildung und Lochblech. z.B.:Ausbildung einer Abtreppung (Gefällesprung belüftet) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) | | |
| | <i>LB-Version: 22</i> | | |
| 23P724 + | Kehlensausbildung aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden. | | |
| 23P724A + | PREFA Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) für PR | | PRE m |
| | Sicherheitskehlen mit Zusatzfalz, Zuschnitt: 708 mm Abkantung: 8 Stk. | | |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Materialdicke: wie Doppelstehfalz
Farbe: wie Doppelstehfalz
z.B. PREFALZ Sicherheitskehle (werksmäßig hergestellt) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
LB-Version: 22

23P724B + Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband für PR PRE m

Zuschnitt: [] mm
Abkantung: [] Stk.
Materialdicke: wie Doppelstehfalz
Farbe: wie Doppelstehfalz
z.B. Kehlenausbildung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
LB-Version: 22

23P724C + Kehlausbildung vertieft aus PREFALZ Ergänzungsband für PR PRE m

Kehlausbildung 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:(.....)
LB-Version: 22

23P724D + Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) für PR PRE m

Runde bzw. gefaltete Kehlenausbildung bei Rundgauben,
Gaubenbreite: [] mm
Stichhöhe: [] mm
Hauptdachneigung: [] °
Materialdicke: wie Doppelstehfalz
Farbe: wie Doppelstehfalz
z.B. Kehlenausbildung (Kurvenkehlen) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
LB-Version: 22

23P724E + Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband für PR PRE m

Kehle für den seitlichen Wandanschluss,
Zuschnitt: [] mm
Abkantung: [] Stk.
Materialdicke: wie Doppelstehfalz
Farbe: wie Doppelstehfalz
z.B. Wandanschlusskehle aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
LB-Version: 22

23P726 + Organgstreifen aus Aluminiumblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P726A + Organgstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband für PR PRE m

Organgstreifen:
Zuschnitt: [] mm

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Abkantung: Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: bis 200 mm

Abkantung: 2 Stk.

Materialdicke: mind. 1,0 mm

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B. Ortgangstreifen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P726B + Ortgangausbildung vertieft aus PREFALZ Erg.-band für PR PRE m

Ortgangausbildung als Kehlrinne auf vorhandener, tiefergelegten Unterkonstruktion.

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

Farbe: wie Doppelstehfalz

Materialdicke: wie Doppelstehfalz

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:(.....)

LB-Version: 22

23P726C + Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.Band für PR PRE m

Einschließlich Saumstreifen und Haftstreifen.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Stirnbrettverkleidung:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B. Ortgang mit Stirnbrettverkl. aus PREFALZ Erg.–Band für PR oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P728 + Aufzählung (Az) auf Ortgangausbildung aus Aluminiumblech.

23P728A + Az auf Ortgangausbildung (runder Ortgang) für PR PRE m

Für die Ausbildung eines gerundeten Ortganges (in Segmenten).

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

LB-Version: 22

23P732 + First-/Gratreiter aus Aluminiumblech.

23P732A + First-/Gratausbildung aus PREFALZ Erg.-band belüftet für PR PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

23P732B + First-/Gratausbildung unbelüftet (mit Holzprofilleiste) für PRE m

First-/Gratausbildungen unbelüftet mit Holzprofilleiste, 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 Holzprofilleiste) aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P734 + Aufzählung (Az) auf First-/Gratausbildung aus Aluminiumblech.

23P734A + Az auf First-/Gratausbildung (gerundeter First) für PR PRE m

Für die Ausbildung eines gerundeten Firstes (in Segmenten).

LB-Version: 22

23P736 + Wandentlüfter aus Aluminiumblech.

23P736A + Wandentlüfter aus PREFALZ Erg.-band (Labyrinth) für PR PRE m

Auf vorhandener Unterkonstruktion, einschließlich Haftstreifen und Lochblech, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.
Abdeckprofil:
Zuschnitt: [] mm
Abkantung: [] Stk.
Materialdicke: wie Dachplatte R.16
Farbe: wie Dachplatte R.16
z.B. Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Angebotenes Erzeugnis:(.....) auf vorhandener Unterkonstruktion.

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:(.....)

LB-Version: 22

23P738 + Pultdachabschluss aus Aluminiumblech.

23P738A + Pultdachabschluss aus PREFALZ Ergänzungsband für PR PRE **m**

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:(.....)

LB-Version: 22

23P740 + Froschmaulluken (Entlüftungshaube) aus Aluminiumblech, zur Be- u. Entlüftung der Hinterlüftungsebene.

23P740A + PREFA Froschmaullukenhaube für PR PRE **Stk**

Einbau mittels Niet- bzw. Klebeverbindung, einschließlich ausschneiden der erforderlichen Öffnungen aus der Dacheindeckung und Schalung.

Lüftungsquerschnitt: ca. 30 cm²

Materialdicke: 1,20 mm

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B. PREFA Froschmaullukenhaube oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P742 + Einfassungen/Rohre/Zubehör für Dachdurchdringungen aus Aluminiumblech.

23P742A + PREFA Klebeeinfassung für PR PRE **Stk**

Klebeeinfassungen für Rohrdurchführungen einschließlich ausschneiden der Öffnung aus der Schalung und einarbeiten mittels Spezialkleber in die Dacheindeckung.

Dachneigung: 3° - 52°

Farbe: wie Doppelstehfalz

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|----------------|
| | <p>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:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P742B | <p>+ PREFA Entlüftungsrohr für PR 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 Materialqualität: wie Doppelstehfalz Farbe: wie Doppelstehfalz z.B. PREFA Entlüftungsrohr oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | PRE Stk |
| 23P742C | <p>+ 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | PRE Stk |
| 23P744 | <p>+ 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.</p> | |
| 23P744A | <p>+ Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.- o. DF-Einf. (Stk) für PR Größe: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Doppelstehfalz z.B.: Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o. Dachflächenfenstereinfassungen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | PRE Stk |
| 23P744B | <p>+ Kamin-, Entlüftungssch.-, Lichtk.- o. DF-Einf.(m) für PR Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Doppelstehfalz z.B.: Kamin-, Entlüftungsschacht-, Lichtkuppel- o. Dachflächenfenstereinfassungen aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 23P746 | <p>+ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidungen aus Aluminiumblech. Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung nach örtlichen Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.</p> | |
| 23P746A | <p>+ Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (Stk) für PR Größe: <input type="text"/> x <input type="text"/> x <input type="text"/> mm Materialdicke: 0,70 mm</p> | PRE Stk |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Farbe: wie Doppelstehfalz
z.B. Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
LB-Version: 22

23P746B + Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung (m2) für PR PRE **m²**
Materialdicke: 0,70 mm
Farbe: wie Doppelstehfalz
z.B. Kamin- und Entlüftungsschachtbekleidung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
LB-Version: 22

23P748 + Kaminkopfabdeckung/Kaminhut aus Aluminiumblech.

23P748A + Kaminkopfabdeckung für PR PRE **Stk**
Einschließlich ausschneiden, aufbördeln und abdichten der Öffnungen.
Farbe: wie Doppelstehfalz
Materialdicke: 0,70 mm,
Größe: x mm
z.B.: Kaminkopfabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
LB-Version: 22

23P748B + PREFA Kaminhut für PR PRE **Stk**
Einschließlich Kaminstreben und Niro-Schrauben.
Materialdicke: 2 mm
Material: Aluminium
Farbe: wie Doppelstehfalz
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:(.....)
LB-Version: 22

23P750 + Kittleisten/Putzleisten aus Aluminium, wenn erforderlich Dübelbefestigung, die Einzelstücke (max. 3000 mm) sind dehnungsgerecht zu verbinden.

23P750A + Kitt-/Steckkittleiste für PR PRE **m**
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:(.....)
LB-Version: 22

23P750B + Putz-/Steckputzleiste für PR PRE **m**
Zuschnitt: mm
Abkantung: bis 4 Stk.
Materialdicke: 0,70 mm
Farbe: wie Doppelstehfalz

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|--------------------------|
| | z.B.: Putz-/Steckputzleisten aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | |
| 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE Stk |
| 23P754 | + Einfassungen für Dachflächenfenster aus Aluminiumblech. | |
| 23P754A | + PREFA Dachflächenfenstereinfassung für PR Fenster: mit Wärmedämmrahmen Farbe: wie Doppelstehfalz Standard Größen: 55x78-99, 66x98-140, 78x98-140, 78x160-180, 94x98-140, 94x160-180, 114x118-140, 114x160-180, 134x98-140, 134x160-180 Gewählte Größe: <input type="text"/> z.B. PREFA Dachflächenfenstereinfassung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE Stk |
| 23P756 | + Wandbekleidung (Gauben-, Giebel-, und Stirnseiten) aus Aluminiumblech. | |
| 23P756A | + Wandbekleidung für PR Einschließlich Haftstreifen, Ausführung mit Winkelstehfalz. Materialdicke: wie Doppelstehfalz Farbe: wie Doppelstehfalz z.B. PREFA Wandbekleidung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m² |
| 23P758 | + Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen. | |
| 23P758A | + Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband für PR Attikaabdeckungen aus Ergänzungsband, einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen. Attikaabdeckung: Zuschnitt: <input type="text"/> mm Abkantung: <input type="text"/> Stk. Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Doppelstehfalz Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech. Ausführung: <input type="text"/> z.B. Attikaabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) | PRE m |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

LB-Version: 22

23P758B + Az Attikaabdeckung gerundet (Segmente) für PR PRE **m**
Aufzahlung (AZ) auf Attikaabdeckung für eine gerundete Ausführung in Segmenten.

LB-Version: 22

23P758C + Attikaabdeckung mit Wandentlüftung aus PREFALZ Erg.-band für PRE **m**
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:(.....)

LB-Version: 22

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 PRE **m**

Hochzugschutzblech:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B. Hochzugschutzblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

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 PRE **m**

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk

Materialdicke: 0,70 mm

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B. Winkelsaumabdeckung aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P764 + Schneeschutzsysteme aus Aluminium.

23P764A + PREFALZ Schneefangeinrichtung für PREFALZ, 2 Durchzüge für PR PRE **m**

Die Anordnung der Schneefangeinrichtung erfolgt nach statischer Berechnung.

Sailerklemme: doppelt für zwei Durchzüge

Rohrdurchzug: 28 mm Ø

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|---------|
| | <p>Verbindungsmuffe: 28 mm Ø innen, 100 mm lang Material: Aluminium Legierung: AlMgSi0,5 Farbe: wie Doppelstehfalz z.B. PREFA Schneefangeinrichtung für PREFALZ, 2 Durchzüge oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P764B | <p>+ PREFA Schneefangeinrichtung für PREFALZ, 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 Doppelstehfalz z.B. PREFA Schneefangeinrichtung für PREFALZ, 1 Durchzug oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 23P764C | <p>+ Az Schneefangeinrichtung für PREFA Eisfänger für PR Aufzählung (Az) auf die Schneefangeinrichtung für Eisfänger, 2 Stk./Schar. Farbe: wie Doppelstehfalz z.B. PREFA Eisfänger oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 23P764D | <p>+ Az Schneefangeinrichtung für Schrägfälze, 1 Durchzug für PR Aufzählung (AZ) auf die Schneefangeinrichtung für eine schräge Ausbildung. Sailerklemme: mit Langloch für Schrägfälze, 1 Durchzug Rohrdurchzug: 28 mm Ø Verbindungsmuffe: 28 mm Ø innen, 100 mm lang Material: Aluminium Legierung: AlMgSi0,5 Farbe: wie Doppelstehfalz z.B. PREFA Sailerklemme mit Langloch oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 23P766 | <p>+ Sicherheitsdachhaken zum Einhängen einer Dachleiter und als Anschlagpunkt, 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.</p> | |
| 23P766A | <p>+ PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B (SDH Industry 31) für PR Zulässig für zwei Personen, zum Aufklebmen auf den Doppelstehfalz. Material: Alu/Edelstahl Farbe: Alu blank/Edelstahl z.B. PREFA Sicherheitsdachhaken EN 517B (SDH Industry 31) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | PRE Stk |
| 23P768 | <p>+ Laufstegstütze/Laufsteg/Einzeltritt.</p> | |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

23P768A + PREFA Laufsteganlage für PREFALZ Doppelstehfalzdächer PRE **m**

Bestehend aus:

Laufstegstütze: 250 mm (Stützenabstand max. 900 mm), verstellbar für Dachneigungen von 5° - 85°

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

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet

Farbe: wie Doppelstehfalz

z.B. PREFA Laufsteganlage für PREFALZ Doppelstehfalzdächer oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P768B + PREFA Laufstegstützen (Dachtritte) für PR PRE **Stk**

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 (Dachtritte) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P770 + Solarmontagesystem auf vorhandener Unterkonstruktion. Das Montagesystem ist an die regionalen Wind- u. Schneelasten anzupassen. Die Verlegerichtlinien des Montagesystemes sowie der Modulhersteller sind einzuhalten.

23P770A + PREFA Solarmontagesystem für PR PRE **PA**

Montagesystem bestehend aus:

- Stk ... Solarhalter Sunny
- Stk ... Solarhalter PREFALZ Vario
- Stk ... Spezialklebeset
- Stk ... Profilschiene
- Stk ... Profilschienenverbinder
- Stk ... Kabelclip
- Stk ... Modulanbindung Mittelklemme 30-50mm
- Stk ... Modulanbindung Endklemme 30-50mm
- Stk ... Kreuzverbinder Sunny
- Stk ... Kreuz/Erdungsklemme
- Stk ... Modulabsturzsisicherung
- Stk ... Profilschienenanbindung
- Stk ... Solarluke

z.B. PREFA Solarmontagesystem oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P772 + Solarhalter als Befestigungspunkt von Solaranlagen auf Dächern. Anzahl und Stützweiten laut statischer Berechnung.

23P772A + PREFA Solarhalter Sunny für PR PRE **Stk**

Einschließlich Spezialkleber zur Einbindung der Abdeckung.

Befestigungsschraube: STS M12 350mm, blank

Abdeckung:

Farbe: zinkgrau, pulverbeschichtet

Material: Aluminium 1,20 mm

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|------------------|---|----------------|
| | z.B.: PREFA Solarhalter Sunny oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i> | |
| 23P772B + | PREFA Solarhalter PREFALZ Vario für PR Zum Aufkleben auf Doppelstehfalzdeckungen. max. Haftabstand: 333 mm Material: Aluminium Farbe: blank z.B.: PREFA Solarhalter PREFALZ Vario oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE Stk |
| 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: (.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE Stk |
| 23P775 + | Sonstige Leistungen Dacheindeckung aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt. | |
| 23P775A + | Schnee- und Windlastberechnung o. Gebühren Objektbezogenen Schnee- und Windlastberechnung für das originale Systemzuehör, ohne Prüf- und Genehmigungsgebühren. <i>LB-Version: 22</i> | PRE VE |
| 23P8 + | Dachentwässerung (PREFA) Version 2024-10 Hersteller: PREFA Aluminiumprodukte GmbH 3182 Markt/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. | |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|---|--------------|
| | <p>Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.</p> <p>Leistungen des AG:</p> <p>Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.</p> <p>Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:</p> <p>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.</p> | |
| 23P800 | + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert. | |
| 23P800A | <p>+ Material/Erzeugnis n.W.AN zu 23P8</p> <p>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: (.....)</p> | PRE |
| 23P800B | <p>+ Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 23P8</p> <p>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: (.....)</p> | PRE |
| 23P801 | + Vogelschutzgitter/Lochblech mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten- und Vogelschutz. | |
| 23P801A | <p>+ PREFA Vogelschutzgitter zur Be- u. Entlüftung</p> <p>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:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 23P801B | <p>+ PREFA Lochblech zur Be- u. Entlüftung</p> <p>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:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 23P803 | + Einlaufblech aus Aluminiumblech, konisch gekantet dem Rinnengefälle angepasst. | |
| 23P803A | <p>+ PREFA Einlaufblech</p> <p>Einlaufblech werksmäßig zweifach vorgekantet. Größe: 230 x 2000 mm Materialdicke: 0,70 mm Farbe: wie Dachplatte</p> | PRE m |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|------------------|--|--------------|
| | <p>z.B. PREFA Einlaufblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P803B + | <p>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:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 23P805 + | <p>Unterdach-Traufenstreifen aus Aluminiumblech, zum Einbau als traufseitiger Abschluss des Unterdaches für belüftete Dachkonstruktionen.</p> | |
| 23P805A + | <p>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:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 23P808 + | <p>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.</p> | |
| 23P808A + | <p>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:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 23P808B + | <p>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</p> | PRE m |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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:(.....)

LB-Version: 22

23P808C + PREFA Dachrinne, halbrund, 333mm PRE m

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.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P808D + PREFA Dachrinne, halbrund, 400mm PRE m

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.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P808E + PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 250mm PRE m

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Rinne:
 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.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P808F + PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 333mm

PRE m

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.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P808G + PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 400mm

PRE m

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

| LGPosNr. | Positionsstichwort | | EH |
|------------------|---|-----|----------|
| | <p>Farbe: wie Rinne Größe: 400/30 x 7 z.B. PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 400mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | | |
| 23P808H + | PREFA Dachrinne, Kastenrinne, 500mm | PRE | m |
| | <p>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:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | | |
| 23P810 + | Aufzählung (Az) auf Dachrinne aus Aluminiumblech. | | |
| 23P810A + | Az Dachrinne gerundete Traufe | PRE | m |
| | <p>Für die Ausbildung einer gerundeten Dachrinne (in Segmenten). <i>LB-Version: 22</i></p> | | |
| 23P810B + | Az für PREFA Überbügel | PRE | m |
| | <p>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:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | | |
| 23P812 + | Saumrinnen (Aufdachrinnen) aus Aluminiumblech mit Außenwulst, im Gefälle montiert. Die Rinnenhaken sind auf jedem Sparren zu montieren. Einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebmittel. | | |
| 23P812A + | PREFA Saumrinne (Aufdachrinne) | PRE | m |
| | <p>Rinne: Minstdachneigung: 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</p> | | |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|----------------|
| | <p>Farbe: </p> <p>Größe: 28 x 7</p> <p>z.B. PREFA Saumrinne (Aufdachrinne) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P814 | + Saumblech aus Aluminiumblech, einschließlich Saumstreifen, Doppelstehfalzabstand max.1000 mm. | |
| 23P814A | <p>+ Saumblech aus PREFALZ Ergänzungsband</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Zuschnitt: bis 600 mm</p> <p>Farbe: wie Dachrinne</p> <p>z.B. Saumblech aus PREFALZ Ergänzungsband oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 23P816 | + Rinnenendböden für Dachrinnen/Aufdachrinnen aus Aluminiumblech, zum Auffalzen, einschließlich Befestigungs- und Dichtungsmaterial. | |
| 23P816A | <p>+ PREFA Rinnenendboden (gefalzt)</p> <p>Materialdicke: wie Dachrinne</p> <p>Farbe: wie Dachrinne</p> <p>z.B. PREFA Rinnenendboden (gefalzt) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE Stk |
| 23P816B | <p>+ PREFA Saumrinnenendboden</p> <p>Materialdicke: wie Dachrinne</p> <p>Farbe: wie Dachrinne</p> <p>z.B. PREFA Saumrinnenboden oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE Stk |
| 23P818 | + Rinnen-Dila (Dehnungsausgleicher) aus Aluminiumblech blank und EPDM-Gummi, einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebemittel. | |
| 23P818A | <p>+ PREFA Rinnen-Dila (Dehnungsausgleicher)</p> <p>Dimension: wie Dachrinne</p> <p>Abstand: max 12 m</p> <p>z.B. PREFA Rinnen-Dila (Dehnungsausgleicher) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE Stk |
| 23P818B | <p>+ PREFA Kastenrinnen-Dila (Dehnungsausgleicher)</p> <p>Dimension: wie Kastenrinne</p> <p>Abstand: max 12 m</p> <p>z.B. PREFA Kastenrinnen-Dila (Dehnungsausgleicher) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE Stk |
| 23P818C | <p>+ PREFA Dila (Endlos Dehnungsausgleicher)</p> <p>Zuschnitt: bis 700 mm</p> <p>Abstand: Saumrinne 6 m, Dachrinne halbrund und Kastenrinne 12 m</p> <p>z.B. PREFA Dila (Endlos Dehnungsausgleicher) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> | PRE m |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

LB-Version: 22

23P820 + Rinnenwinkel aus Aluminiumblech, einschließlich Patentnieten und Dichtungs- oder Klebemittel.

23P820A + PREFA Rinnenwinkel außen PRE **Stk**

Größe:
Winkel: 90° außen
Materialdicke: 0,70 mm
Materialqualität: wie Dachrinne
Farbe: wie Dachrinne
z.B. PREFA Rinnenwinkel außen oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P820B + PREFA Rinnenwinkel innen PRE **Stk**

Größe:
Winkel: 90° innen
Materialdicke: 0,70 mm
Materialqualität: wie Dachrinne
Farbe: wie Dachrinne
z.B. PREFA Rinnenwinkel innen oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P820C + Sonderrinnenwinkel innen/außen PRE **Stk**

Größe:
Winkel: °
Materialdicke: 0,70 mm
Materialqualität: wie Dachrinne
Farbe: wie Dachrinne
z.B. PREFA Sonderrinnenwinkel innen/außen oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P820D + Saumrinnenwinkel PRE **Stk**

Größe:
Winkel: °
Materialdicke: 0,70 mm
Materialqualität: wie Dachrinne
Farbe: wie Dachrinne

LB-Version: 22

23P824 + Rinnenkessel/Rinnenstützen zur Entwässerung der Dachrinne/Aufdachrinne, aus Aluminiumblech.

23P824A + PREFA Rinnenkessel PRE **Stk**

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:(.....)

LB-Version: 22

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

23P824B + PREFA Kastenrinnenkessel PRE **Stk**

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:(.....)

LB-Version: 22

23P824C + PREFA Schrägstutzen PRE **Stk**

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:(.....)

LB-Version: 22

23P824D + PREFA Stutzen mit Klebeflansch für Ablaufrohr 60mm PRE **Stk**

Materialdicke: 0,70 mm
Farbe: wie Dachrinne
Größe: 60 mm Ø
z.B. PREFA Stutzen mit Klebeflansch oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P824E + PREFA Saumrinnenstutzen PRE **Stk**

Saumrinnenstutzen zur Entwässerung der Saumrinne. Bei Bedarf einschließl. 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:(.....)

LB-Version: 22

23P826 + Wasserfangkasten/Speiereinmündung aus Aluminium, zur Entwässerung einer innenliegenden Rinne.

23P826A + PREFA Wasserfangkasten PRE **Stk**

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:(.....)

LB-Version: 22

23P826B + PREFA Wasserfangkasten rund PRE **Stk**

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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:(.....)

LB-Version: 22

23P826C + PREFA Speiereinmündung PRE **Stk**

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:(.....)

LB-Version: 22

23P830 + Wasserablaufrohr rund aus Aluminiumblech/Aluminium strangepresst, einschließlich der Rohrschellen.

23P830A + PREFA Wasserablaufrohr, rund, 60mm Ø PRE **m**

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:(.....)

LB-Version: 22

23P830B + PREFA Wasserablaufrohr, rund, 80mm Ø PRE **m**

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: (Standard nach gültiger Farbkarte)

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|------------------|--|----------------|
| | <p>z.B. PREFA Wasserablaufrohr, rund, 80mm Ø oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P830C + | <p>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: (Standard nach gültiger Farbkarte) z.B. PREFA Wasserablaufrohr, rund, 100mm Ø oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 23P830D + | <p>PREFA Wasserablaufrohr, rund, 100mm Ø, 1,6mm dick Wasserablaufrohr, rund, 1,6 mm dick strangepresst, einschließlich Rohrverbinder. Materialdicke: 1,60 mm Größe: 100 mm Ø Länge: 2950 mm Material: Aluminium strangepresst 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | PRE Stk |
| 23P830E + | <p>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)</p> | PRE m |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|------------------|---|---------|
| | <p>z.B. PREFA Wasserablaufrohr, rund, 120mm Ø oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P830F + | <p>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:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 23P832 + | Rohrschellendorn/Rohrschellenhalter/Wandmontageplatte zur Befestigung der Rohrschellen. | |
| 23P832A + | <p>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:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE Stk |
| 23P832B + | <p>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:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE Stk |
| 23P832C + | <p>PREFA Wandmontageplatte Wandmontageplatten mit M10 Gewinde und Mutter, für die Montage der Rohrschellen und Halteklemmen auf Metallfassaden.</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE Stk |
| 23P834 + | Rohrbogen/Rohreinmündung aus Aluminiumblech. | |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

23P834A + PREFA Rohrbogen 72° PRE **Stk**

Materialdicke: 0,70 mm
Farbe: wie Dachrinne
Winkel: 72°
Standard Größen: 60 Ø, 80 Ø, 100 Ø, 120 Ø, 150 Ø
Gewählte Größe: Ø

LB-Version: 22

23P834B + PREFA Rohrbogen 85° PRE **Stk**

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:(.....)

LB-Version: 22

23P834C + PREFA Rohrbogen 40° PRE **Stk**

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:(.....)

LB-Version: 22

23P834D + PREFA Rohreinmündung PRE **Stk**

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:(.....)

LB-Version: 22

23P834E + PREFA Rohreinmündung konisch PRE **Stk**

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:(.....)

LB-Version: 22

23P836 + Regenklappe/Wassersammler als Auslauf für das Ablaufrohr für Regentonnen, aus Aluminium.

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

23P836A + PREFA Regenklappe PRE **Stk**

mit integriertem Laubsieb.
Materialdicke: 0,80 mm
Farbe: wie Dachrinne
Länge: 420 mm
Verfügbare Größen: 80mm Ø, 100mm Ø, 120mm Ø
Größe: mm Ø
z.B. PREFA Regenklappe oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P836B + PREFA Wassersammler PRE **Stk**

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: mm Ø
z.B. PREFA Wassersammler oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P840 + **Sockelknie aus Aluminiumblech, zum Ausgleichen von Fassadensprüngen.**

23P840A + PREFA Sockelknie, 80mm-150mm Ø PRE **Stk**

Materialdicke: 0,70 mm
Materialqualität: wie Dachrinne
Farbe: wie Dachrinne
Standard Größen: 80mm Ø, 100mm Ø, 120mm Ø, 150mm Ø
Gewählte Größe: mm Ø
Ausladung: 60 mm
z.B. PREFA Sockelknie, 80mm - 150mm Ø oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P842 + **Standrohre, rund, mit Reinigungsöffnung, einschließlich Standrohrschelle, Standrohrkappe und Dichtung.**

23P842A + PREFA Standrohr, 80 mm Ø PRE **Stk**

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:(.....)

LB-Version: 22

23P842B + PREFA Standrohr, 100 mm Ø PRE **Stk**

Größe: 100 mm Ø
Länge: 1000 mm
Materialdicke: 2,2 mm

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|------------------|---|----------------|
| | <p>Materialqualität: Stahl, verzinkt Oberfläche: pulverbeschichtet Farbe: wie Dachrinne z.B. PREFA Standrohr, 100 mm Ø oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 23P842C + | <p>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:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | PRE Stk |
| 23P844 + | <p>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.</p> | |
| 23P844A + | <p>PREFA Rohrübergang Größen: Ø 110/100 mm, Ø 125/120 mm Gewählte Größe: z.B. PREFA Rohrübergang oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | PRE Stk |
| 23P846 + | <p>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.</p> | |
| 23P846A + | <p>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:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 23P846B + | <p>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)</p> | PRE m |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

z.B. PREFA Quadratrohr 80 mm, mit Reinigungsöffnung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

23P846C + PREFA Quadratrohr 100 mm PRE **m**

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:(.....)

LB-Version: 22

23P846D + PREFA Quadratrohr 100 mm, mit Reinigungsöffnung PRE **m**

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:(.....)

LB-Version: 22

23P848 + Quadratrohrkessel zur Entwässerung der Dachrinne, aus Aluminium.

23P848A + PREFA Quadratrohrkessel PRE **Stk**

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:(.....)

LB-Version: 22

23P850 + Wasserfangkasten/Speiereinmündung aus Aluminiumblech, zur Entwässerung einer innenliegenden Rinne.

23P850A + PREFA Quadratrohr Wasserfangkasten PRE **Stk**

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:(.....)

LB-Version: 22

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

23P850B + PREFA Quadratrohr Speiereinmündung PRE **Stk**

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:(.....)

LB-Version: 22

23P852 + Quadratrohrbogen aus Aluminium stranggepresst.

23P852A + PREFA Quadratrohrbogen 72° kurz PRE **Stk**

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:(.....)

LB-Version: 22

23P852B + PREFA Quadratrohrbogen 72° lang PRE **Stk**

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:(.....)

LB-Version: 22

23P854 + Quadratrohrmuffe mit Übergang von eckig auf rund, aus Aluminium.

23P854A + PREFA Quadratrohr Muffe, 80mm PRE **Stk**

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:(.....)

LB-Version: 22

23P854B + PREFA Quadratrohr Muffe, 100mm PRE **Stk**

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|----------------|
| | 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/ <input style="width: 50px;" type="text"/> mm Ø Oberfläche: pulverbeschichtet Farbe: <input style="width: 50px;" type="text"/> (Standard nach gültiger Farbkarte) z.B. PREFA Quadratrohr Muffe oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) | |
| | <i>LB-Version: 22</i> | |
| 23P856 | + Wassersammler als Auslauf für das Ablaufrohr für Regenklappe/Wassersammler als Auslauf für das Ablaufrohr für Regentonnen, aus Aluminium. | |
| 23P856A | + PREFA Wassersammler für Quadratrohr | PRE Stk |
| | 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: <input style="width: 50px;" type="text"/> (Standard nach gültiger Farbkarte) z.B. PREFA Wassersammler für Quadratrohr oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) | |
| 23P858 | + Aufzahlung (Az) auf Quadratrohr für eine Sonderfarbe (pulverbeschichtet). | |
| 23P858A | + Az Sonderfarbe (pulverbeschichtet) | PRE VE |
| | Pulverbeschichten nach RAL, Schichtdicke: ca. 60 - 80 µm, Länge max. 3000mm. Farbe: RAL <input style="width: 50px;" type="text"/> | |
| | <i>LB-Version: 22</i> | |
| 23P860 | + Einlegerinne/Stutzen/Zubehör für innenliegende Rinnen. | |
| 23P860A | + Sicherheitsrinne für innenliegende Rinne (EPDM) | PRE m |
| | Sicherheitsrinnen für innenliegende Rinnen, aus einer Lage EPDM Dichtungsbahn, auf vorhandener Unterkonstruktion. Einschließlich auslegen der Sicherheitsrinne mit einer Strukturmatte (alle 3 Seiten). Zuschnitt Sicherheitsrinne: <input style="width: 50px;" type="text"/> mm | |
| | <i>LB-Version: 22</i> | |
| 23P860B | + Innenliegende Rinne aus Edelstahl | PRE m |
| | Innenliegende Rinnen (Einlegerinne) aus Edelstahl auf vorhandener Unterkonstruktion, im Gefälle. Die Nähte sind kraftschlüssig zu löten, einschließlich der beidseitigen Einhängesaumstreifen. Zuschnitt: <input style="width: 50px;" type="text"/> mm Abkantung: <input style="width: 50px;" type="text"/> Stk. Materialdicke: 0,5 mm Materialqualität: Edelstahl mit lötbare Oberfläche | |
| | <i>LB-Version: 22</i> | |
| 23P860C | + Innenliegende Rinne aus PREFA Aluminiumband | PRE m |
| | Innenliegenden Rinnen aus Aluminiumband auf vorhandener Unterkonstruktion, im Gefälle. Die Nähte sind verschweißt und nicht verschliffen, einschließlich der beidseitigen Einhängesaumstreifen. Zuschnitt: <input style="width: 50px;" type="text"/> mm Abkantung: <input style="width: 50px;" type="text"/> Stk. Materialdicke: 1,20 mm Material: Aluminium | |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|------------------|---|----------------|
| | Legierung: EN AW 3005 Innenliegende Rinne aus PREFA Aluminiumband <i>LB-Version: 22</i> | |
| 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 <i>LB-Version: 22</i> | PRE Stk |
| 23P860E + | Dila für innenliegende Rinnen (Dehnungsausgleicher) Dila (Dehnungsausgleicher) für innenliegende Rinnen. Verbindungstechnik: Aluminium: Schweißen Edelstahl: Löten <i>LB-Version: 22</i> | PRE m |
| 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 <i>LB-Version: 22</i> | PRE Stk |
| 23P860G + | Dimensionierung der innenliegenden Dachentwässerung Dimensionierung/Berechnung der innenliegenden Dachentwässerung gemäß ÖNORM EN 12056-3 und ÖNORM B 2501. <i>LB-Version: 22</i> | PRE VE |
| 23PX + | Regieleistungen (PREFA) | |
| 23PX01 + | Regiestunden. | |
| 23PX01A + | Regiestunden Facharbeiter Regiestunden Facharbeiter <i>LB-Version: 22</i> | PRE h |
| 23PX01B + | Regiestunden Helfer Regiestunden Helfer <i>LB-Version: 22</i> | PRE h |

| | | |
|----------|--------------------|----|
| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|

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 größenmäßig als auch von der Kran-, Maschinen- und der Prüfgeräteausrüstung 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. Profilylinder, 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, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruchhemmung - Anforderungen und Klassifizierung
- Laufsteg für Schrägdächer aus Alu-Profilen
- Stahl-Geländer ohne Abschlussbögen am Geländerende (z.B. zwischen zwei Mauerpfeiler)
- Fenster, Fenstertüren, Türen und Tore aus Stahl
- Traforaumabschlüsse und Traforaumausrüstungen
- 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

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|-----------|---|----|
| | <p>ÖNORM EN 1090: Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken</p> <p>ÖNORM EN 13724: Postalische Dienstleistungen - Einwurföffnungen von Hausbriefkästen - Anforderungen und Prüfungen</p> <p>ÖNORM EN 1990: Grundlagen der Tragwerksplanung</p> <p>ÖNORM EN 1991: Einwirkungen auf Tragwerke</p> <p>ÖNORM EN 1993: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten</p> <p>ÖNORM B 1991: Einwirkungen auf Tragwerke - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1991-1-1 und nationale Ergänzungen</p> <p>ÖNORM EN 1993: Bemessung und Konstruktion von Stahlteilen</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> | |
| Änderung: | <p>z.B.</p> <p><u>allgemein:</u></p> <p>Gliederung der ULGs (neu):</p> <p>Leistungen Schlosser/Metallbau, die in Werkstätten gefertigt, anschließend geliefert und infolge vor Ort montiert werden.</p> <p>Leistungen Dritter, in denen Produkte bzw. vorgefertigte Bauteile (z.B. Produkthersteller) geliefert und vor Ort montiert werden.</p> <p>Anschlagpunkte sind in der LG 25 (Sicherheits- und Schutzmaßnahmen) beschrieben.</p> <p>Vorbemerkungen zur LG (z.B. Hinweis auf Normen, Abrechnungsregeln)</p> <p>NIRO = korrosionsbeständigem Stahl (Edelstahl)</p> <p>V2A und V4A - ohne konkrete Angabe der Werkstoffnummer (vgl. 31.00)</p> <p>verzinkt = feuerverzinkt</p> <p>Befestigungs- und Verbindungsmittel (z.B. für den Innen- oder Außenbereich, für Feuchtbereiche).</p> <p>31.02 Qualitätsanforderungen/Ausführung:</p> <p>Abmessungen = Rahmenaußenmaß</p> <p>Exzenterverschluss ist einkalkuliert</p> <p>Befestigungsabstände aus VB/LG</p> <p>Stahlblech = Stahl</p> <p>Kippflügel = nicht standardisiert</p> <p>Aufzahlung für Oberflächenbehandlung – ohne konkrete Angabe</p> <p>Stahlkellerfenster und 31.03 Stahl Gitter = 1 ULG</p> <p><u>geänderte Positionen:</u></p> <p>31.04 Geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC1) in Positionen</p> <p>31.04 Stahlgeländer (Außen) Handlauf aus Flachstahl = Handlauf aus Rundrohr und Rohrbögen an den Rohrenden</p> <p>31.04 Stahlgeländer (Innen) Handlauf aus Flachstahl = Handlauf aus Rundrohr und Rohrbögen an den Rohrenden</p> <p>31.0471 Beschreibung Holzhandlauf ergänzt (= Ausschreiberlücke)</p> <p>31.0604 Schutzkorb, für Leiter in ortsfester Ausführung aus feuerverzinktem Stahl, nach statischem Erfordernis.</p> <p>31.0620 Laufsteg für Schrägdächer aus Stahlprofilen, nach statischem Erfordernis, feuerverzinkt, einschließlich Gitterrost,</p> <p>31.0628 Winkelrahmen liefern (Winkel und Abmessungen als Ausschreiberlücke ergänzt), Sonderform entfällt</p> <p>31.0630 Gitterrost, rechteckig, Prüfkraft 15 kN/m², aus feuerverzinktem Stahl mit Umrandung, ohne Rahmen, in die bereits versetzten Rahmen einlegen.</p> <p>31.0642 Az Gitterroste für eine Sicherung gegen Herausheben.</p> <p>31.0650 Az Gitterroste für eine klappbare Ausführung mit zwei verdeckten Bändern und mit Überschlagsicherung.</p> <p>31.06 Aufzahlungen ergänzt: Betrifft Position(en): _</p> <p>31.06 Riffelblech = Prägeblech</p> <p>31.11-13 Zäune mit Gittergeflecht in einer ULG 31.31 (neu)</p> <p>31.14-31.15 Zäune mit Doppel-Stabmatten in einer ULG 31.32 (neu)</p> <p>31.0620 Beschreibung ...</p> <p>31.30 Qualitätsanforderungen/Ausführung</p> <p>31.31 Qualitätsanforderungen/Ausführung</p> <p>31.32 Qualitätsanforderungen/Ausführung</p> <p>31.41 Qualitätsanforderungen/Ausführung</p> <p>31.4463 Schlüsselkasten aus Stahlblech mit Schlüsselhaken, mit Zylinder (Z.), in die Sperranlage integrierbar, einschließlich Befestigungsmaterial.</p> <p>31.4661 Notschlüsselkasten aus Stahlblech, mit Zylinder, in die Sperranlage integrierbar, einschließlich Befestigungsmaterial.</p> <p><u>neue Positionen:</u></p> <p>31.00A/B Angabe Edelstahl mit Werkstoffnummer</p> <p>310242A Az Stahlkellerfenster mit bestimmter Oberfläche</p> | |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--|----|
| | <p>31.0400F Ausführung der Oberfläche (n) aus korrosionsbeständigem Stahl (Edelstahl) für den Handlauf</p> <p>31.0400M Liefern und Montieren in zwei Arbeitsschritten (1. der UK und 2. Geländer bzw. Absturzsicherung).</p> <p>31.0400N Liefern und Montieren in einem Arbeitsschritt.</p> <p>Wesentliche Änderungen bei Geländer und Handläufen - daher (neu):</p> <p>31.0451-56 Waagrechtes Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren mit Sprossen, nach statischem Erfordernis, einschließlich Handlauf aus Rundrohr und Rohrbögen an den Rohrenden. Einschl. Angabe EXC</p> <p>31.0467-70 Waagrechtes Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren mit Sprossen, nach statischem Erfordernis, einschließlich Flachstahl mit aufgesetztem Holzhandlauf und Abschlussbögen aus Holz. Einschl. Angabe EXC</p> <p>31.0481 Handlauf mit wandseitigen Stützen aus Rundstahl, für den Innenbereich (I), gebogen, mit Abdeckrosetten, einschließlich Befestigungsmittel. (Flachstahl, Rohr-, Rundstahl)</p> <p>31.04 95 Fenstergitter aus Stahl, feuerverzinkt, als Absturzsicherung. Einschl. Angabe EXC</p> <p>31.0605 Bauteile für Leiter in ortsfester Ausführung aus feuerverzinktem Stahl, nach statischem Erfordernis.</p> <p>31.0607 Stahltreppe als tragende Konstruktion (z.B. für Niveauunterschiede) einschließlich Grundplatte und Befestigungsmittel, Auflager akustisch entkoppelt, nach statischem Erfordernis. Einschl. Angabe EXC</p> <p>31.0611 Austrittspodest für gerade Stahltreppen, feuerverzinkt, nach statischem Erfordernis, Einschl. Angabe EXC</p> <p>31.0619 Laufsteg auf Flachdächer aus Stahlprofilen, nach statischem Erfordernis, feuerverzinkt, einschließlich Gitterrost, Maschenweite 30 x 30 mm, einschließlich Füße und Grundplatte. Einschl. Angabe EXC</p> <p>31.1001 Vordachkonstruktion aus Glas, für eine vom AG hergestellte Fassade mit Wärmedämmverbundsystem (WDVS). Einschl. Angabe EXC</p> <p>31.1004 Rohrtresors aus korrosionsbeständigem Edelstahl, mit Rosette zur Abdeckung des Bohrlochs, fassadenbündig eingebaut.</p> <p>31.3251 Aufzählung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt (feuerv.), mit Doppelstabmatten für einen schrägen Zaunverlauf.</p> <p>31.3253 Aushub für Einzelfundamente, mindestens 60 cm tief, einschließlich Betonfundament und Versetzen von Säulen für Zäune mit Gittergeflecht.</p> <p>31.3255 Aufzählung (Az) auf Zäune mit Doppelstabmatten feuerverzinkt (feuerv.) für das Verstärken aller Stützen (Steher),</p> <p>31.3267 Aufzählung (Az) auf Zäune mit Doppelstabmatten, feuerverzinkt (feuerv.), für das Bohren von Löchern in Kunststein (außer Beton) oder Naturstein, einschließlich Schützen der angrenzenden Teile.</p> <p>31.42 Qualitätsanforderungen/Ausführung</p> <p>31.4201 Brieffach.</p> <p>31.4202 Sonderelemente, in Größe und Format, in die Hausbrieffachanlage integriert.</p> <p>31.4203 Innen-Hausbrieffachanlage. Brieffächer einschließlich einer enganliegenden Bekleidung (Rahmen) ohne Rückwand, einschließlich Montage an Wänden.</p> <p>31.4206 Außen-Hausbrieffachanlage, freistehend (freist.) in Regenschutzausführung,</p> <p>31.4207 Aufzählung (Az) auf Brieffächer C4.</p> <p>314340B Sicherheits-Anschlagpunkt für Fanggeschirr mit Fangseil (Fensterputzsicherung), im Innenbereich in Fensternähe,</p> <p>31.4651 Jalousien aus Stahlblech mit gekanteten Lamellen, einschließlich Winkelrahmenkonstruktion</p> <p>31.4653 Lüftungsgitter und Schachtabdeckungen, Hahntürchen und Steigeisen</p> <p><u>nicht (mehr) standardisiert:</u></p> <p>31.0221/22 Stahlkellerfenster nur liefern</p> <p>31.0231 Kellerfenster aus Stahlblech nur liefern</p> <p>31.0311 Stahl-Gitter nur liefern</p> <p>31.04 Stahlgeländer (Innen und Außen) mit eingesetztem Rahmen aus verzinktem Rundeisen und mit eingestricktem, verzinktem Krippgitter</p> <p>41.0405 Aufzählung für Handlauf aus Rohrprofil und Ausbilden von Rohrbögen an den Rohrenden (= Standard)</p> <p>31.0472 Handlauf mit Holzbrett</p> <p>31.0473 Brüstungsholmgeländer auf Mauer-, Beton- oder Holzbrüstungen</p> <p>31.0476 Aufzählungen z.B. für nach unten gebogene Enden</p> <p>31.0650E Aussparung mit Tränenblech</p> | |

31P0 + Hochwasserschutz (PREFA)

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Mobilien 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.

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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 Straßenabsperungen 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:

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.

31P000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

31P000A + Vorbemerkung

PRE

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 Gesamten Länge ineinandergreifen.

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 Abstreben, 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.

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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 Wandaufbaues 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 evt. 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).
Dem Angebot sind Kopien des Prüfzertifikates beizulegen.

31P000G + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 31P0 PRE
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 PRE
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. Grundprofilabdichtung, 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. Grundprofilabdichtung, zur Montage ohne Werkzeug mittels Bajonettverschluß und O-Ring, zur Dichtung gegen die Bodenhülse.

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

- Abstützung für Rundprofil (als zusätzliche statische Maßnahme im Einsatzfall), als nachträgliche Montage. Dieses wird in die standardmäßige vorgesehene Nut des Rundprofils 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 PRE **Stk**

Liefen 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:(.....)

31P001B + Mobiler Hochwasserschutz System HWS 50 PRE **Stk**

Liefen 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.

Angebotenes Fabrikat:(.....)

31P001C + Mobiler Hochwasserschutz System HWS 50 als Linienschutz PRE **Stk**

Liefen 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.

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Inklusive der erforderlichen, vom Systemhersteller vorgegebenen Befestigungs- und Abdichtungsmaterialien.
z.B. PREFA System HWS50/200 bzw. HWS50/150 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Fabrikat:(.....)

31P001D + Mobiler Hochwasserschutz System HWS 80 PRE **Stk**

Liefen 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.

Angebotenes Fabrikat:(.....)

31P001E + Mobiler Hochwasserschutz System HWS 80 als Linienschutz PRE **Stk**

Liefen 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.

Angebotenes Fabrikat:(.....)

31P002 + AZ auf Wand- und Abdeckprofile (pulverbeschichtet) PRE **PA**

Aufzahlung für das Pulverbeschichten der Seitenteile und Abdeckungen nach RAL (Länge max. 3000mm).

Farbe: RAL []

31P004 + Halterung für Dammbalken bzw. Rundprofile PRE **Stk**

Liefen 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:(.....)

| LGPosNr. | Positionsstichwort | | EH |
|----------------|---|-----|------------|
| 31P005 | + Abstützung für Rundprofil System HWS 50/80 als Linienschutz | PRE | Stk |
| | <p>Liefen und montieren einer Abstützung für Rundprofil (als zusätzliche statische Maßnahme im Einsatzfall), als nachträgliche Montage. Dieses wird in die standardmäßige vorgesehene Nut des Rundprofils eingeschoben und mittels Schraube fixiert.</p> <p>z.B. PREFA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Fabrikat:(.....)</p> | | |
| 31P006 | + Prüffähige Statik | PRE | Stk |
| | <p>Liefen einer prüffähigen Statik für die Hochwasserschutzkonstruktion.</p> <p>Die Unterlagen des Statikers sind nach Auftragserteilung und vor Beginn der Produktion beizubringen.</p> <p>Hierin müssen die Belastungswerte der beauftragten Stützen, Dammbalken und Bodenanschlüsse enthalten sein.</p> | | |
| 31P007 | + Notfallplan | PRE | Stk |
| | <p>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.</p> <p>Ebenso ist der Ort der Lagerung und die Positionierung im Plan einzuzeichnen.</p> <p>Der Notfallplan ist zu übergeben und das zuständige Personal ist einzuweisen.</p> | | |
| 31P008 | + Funktionsfähiger Komplettaufbau | PRE | Stk |
| | <p>Nach Fertigstellung der Anlage, soll zur Feststellung der Funktionstüchtigkeit der Anlage, sowie zur Einschulung der im Not- und Übungsfall handelnden Personen, ein Komplettaufbau des mobilen Hochwasserschutzes durchgeführt werden.</p> <p>Im Zuge dieses Ersteinbaues, sind die handelnden Personen mit dem Einbau, sowie der Wartung und Instandhaltung zu unterweisen.</p> | | |
| 31P009 | + Rungenpalette Lagerung vom Linienschutz (Landschaftsschutz) | PRE | Stk |
| | <p>Rungenpalette zur Lagerung und zum Transport der Dammbalken und Mittelstützen.</p> <p>Ausführung mit Stapelteller, Aufnahme für Gabelstapler und Kranösen. Konstruktion feuerverzinkt.</p> <p>Zwischen den Dammbalken sind rutschhemmende Einlagen vorzusehen.</p> <p>Die Verspannung der Dammbalken erfolgt mit Spanngurten in ausreichender Anzahl.</p> <p>Die Palette ist mit dauerhafter Kennzeichnung zu beschriften (Abstimmung mit dem AG).</p> <p>Ebenso die Dammbalken.</p> | | |
| 31P010 | + AZ auf Lagerabdeckung (pulverbeschichtet) | PRE | PA |
| | <p>Aufzahlung für das Pulverbeschichten der Lagerabdeckung nach RAL (Länge max. 3000 mm)</p> <p>Farbe: RAL </p> | | |
| 31PX | + Regieleistungen (PREFA) | | |
| 31PX01 | + Regiestunden. | | |
| 31PX01A | + Regiestunden Facharbeiter | PRE | h |
| | <p>Regiestunden Facharbeiter</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | | |
| 31PX02 | + Regiestunden Helfer | PRE | h |
| | <p>Regiestunden Helfer</p> | | |

| | | |
|----------|--------------------|----|
| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|

68 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 spätestens 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. Wärmedämmte, 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 cm²/m bei Holz-Unterkonstruktionen und 50 cm²/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

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

- 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 spätestens 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: Vorhangfassaden - 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>)

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

68P0 + Unterkonstruktion Fassade (PREFA)

Version 2024-10

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.

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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 Straßenabsperungen 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:

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.

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** PRE

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** PRE

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** PRE m²

Bestehend aus:

Wandwinkelstützen, Isolator, L oder T Tragprofile einschließlich Verankerungs- und Verbindungsmittel.

Ausrichtung der Tragprofile: vertikal/ horizontal

Angebotenes System:(.....)

LB-Version: 22

68P001B + **Unterkonstruktion aus Aluminium (zweilagig)** PRE m²

Bestehend aus:

Wandwinkelstützen, Isolator, L- oder T-Tragprofile und Hut- oder Z-Profile einschließlich Verankerungs- und Verbindungsmittel.

Ausrichtung der Tragprofile: vertikal/ horizontal

Angebotenes System:(.....)

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|------------------|--|--------------------------|
| | <i>LB-Version: 22</i> | |
| 68P001C + | Unterkonstruktion aus Holz/Aluminium Bestehend aus: Wandwinkelstützen, Isolator, keilverzinktes Holz, einschließlich Verankerungs- und Verbindungsmittel. Angebotenes System:(.....) | PRE m² |
| | <i>LB-Version: 22</i> | |
| 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 | PRE m² |
| | <i>LB-Version: 22</i> | |
| 68P001E + | Az auf Unterkonstruktion für Untersichtbekleidung Aufzahlung (Az) für die Untersichtbekleidung. Unterkonstruktionsabstand max. 500 mm, mechanisch befestigt (Schraube/Niete). | PRE m² |
| | <i>LB-Version: 22</i> | |
| 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: <input type="text"/> mm Abmessung: <input type="text"/> mm Wärmeleitfähigkeit: <input type="text"/> Ohne Beschränkung der Gebäudehöhe. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten. Angebotenes Erzeugnis:(.....) | PRE m² |
| | <i>LB-Version: 22</i> | |
| 68P003B + | Az auf Fassadendämmplatten für Untersichtbekleidung Aufzahlung (Az) für die Untersichtbekleidung. | PRE m² |
| | <i>LB-Version: 22</i> | |
| 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: (.....) | PRE m² |
| | <i>LB-Version: 22</i> | |
| 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: <input type="text"/> mm Materialdicke: 0,70 mm Abkantung: nach Erfordernis Rundlochung: Ø 5 mm z.B. PREFA Lochblech zur Be- u.Entlüftung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) | PRE m |
| | <i>LB-Version: 22</i> | |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

68P010 + Sonstige Leistungen für Unterkonstruktion aus Aluminium.

68P010A + Stahlwinkel im Bereich der Fensterstürze PRE **m**

Stahlwinkel im Bereich der Fensterstürze einschließlich anarbeiten und Befestigungsmaterial.

Materialqualität: Stahl verzinkt

Materialdicke: 0,8 mm

Zuschnitt: bis 200 mm

Abkantung: bis 2 Stk.

LB-Version: 22

68P010B + Objektstatik o.Gebühren PRE **VE**

Objektbezogenen Statik, ohne Prüf- und Genehmigungsgebühren.

LB-Version: 22

68P1 + Sidings (SDG) (PREFA)

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/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 Straßenabsperungen 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.

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 PRE

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: (.....)

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

68P100B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 68P1 PRE

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 PRE m²

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.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
LB-Version: 22

68P101B + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 200/1,0 PRE m²

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 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 200/1,0 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
LB-Version: 22

68P101C + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 300/1,2 PRE m²

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 Einbrennlackierung)
Schattenfuge (mit / ohne): (b:15mm / t:7mm)

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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:(.....)
LB-Version: 22

68P101D + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 400/1,2 PRE m²

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:(.....)
LB-Version: 22

68P101E + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 500/1,5 PRE m²

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:(.....)
LB-Version: 22

68P101F + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding 600/1,5 PRE m²

Breite: 600 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 600/1,5 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
LB-Version: 22

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

68P101G + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding.X PRE m²

Baubreiten: 138, 200, 300, 400 mm
Länge: bis 2500 mm
Materialdicke: 1,00 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)
Verlegeschema:
Brandverhaltensklasse: abhängig von der Farbe A1 oder A2 gemäß EN 13501-1
z.B. Fassadenbekleidung mit PREFA Siding X oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

68P101H + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding perforiert 138/1,0 PRE m²

Breite: 138 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. 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:(.....)

LB-Version: 22

68P101I + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding perforiert 200/1,0 PRE m²

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:(.....)

LB-Version: 22

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

68P101J + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding perforiert 300/1,2 PRE m²

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:(.....)

LB-Version: 22

68P101K + Fassadenbekleidung mit PREFA Siding perforiert 400/1,2 PRE m²

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:(.....)

LB-Version: 22

68P103 + Aufzählung (Az) auf Fassadenbekleidung mit Sidings aus Aluminiumblech.

68P103A + Az Fassadenbekleidung SDG für Schrägschnitte PRE m

Aufzählung (AZ) für Schrägschnitte der Sidings.

LB-Version: 22

68P105 + Anschlüsse und Profile für die Siding Fassadenbekleidung aus Aluminiumblech.Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

68P105A + PREFA Schnittlochblende (Siding vertikal) PRE m

Schnittlochblenden für den unteren Anschluss, Horizontaltrennungen und oberer Fensterabschluss.
Zuschnitt: 80 mm
Abkantung: 3 Stk.
Länge: 2500 mm
Materialdicke: wie Sidings
Farbe: wie Sidings
z.B. PREFA Schnittlochblende oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

LB-Version: 22

68P105B + Unterer Anschluss für SDG

PRE **m**

Bestehend aus:
Abdeckstreifen:
Zuschnitt: mm
Abkantung: 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:(.....)

LB-Version: 22

68P105C + PREFA Startprofil für SDG

PRE **m**

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:(.....)

LB-Version: 22

68P105D + PREFA Taschenprofil für SDG

PRE **m**

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:(.....)

LB-Version: 22

68P105E + PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für SDG

PRE **m**

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:(.....)

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

LB-Version: 22

68P105F + PREFA Fuge (vertikale Stöße) für SDG PRE **Stk**

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:(.....)

LB-Version: 22

68P105G + Vertikaltrennung für SDG (horizontale Verlegung) PRE **m**

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:(.....)

LB-Version: 22

68P105H + Eckausbildung Außen- u. Innenecken für SDG PRE **m**

Bei horizontaler Verlegung einschließlich Randaussteifungswinkel 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:(.....)

LB-Version: 22

68P105I + Eckausbildung mit PREFA Ecksiding (Siding horizontal) PRE **m**

Eckausbildungen mit Ecksidings (Außenecke) bei horizontaler Verlegung, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Sidings.
Materialdicke: wie Sidings
Farbe: wie Sidings
500 mm beidseitige Schenkellänge (Innenmaß)
z.B. Eckausbildung mit PREFA Ecksiding (Siding horizontal) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

68P105J + Eckausbildung mit PREFA Siding (innen, Siding vertikal) PRE **m**

Eckausbildungen mit Sidings bei vertikaler Verlegung, einschließlich Startprofil.
z.B. Eckausbildung mit PREFA Siding (innen, Siding vertikal) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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 PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

68P108B + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) PREFA Erg.band für SDG PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

68P108C + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für SDG PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

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 PRE m

Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen.

Attikaabdeckung:

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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:(.....)

LB-Version: 22

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 PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

68P114 + Sonstige Leistungen für Fassadenbekleidung mit Siding aus Aluminiumblech.

68P114A + Herstellen von Durchdringungen für SDG PRE Stk

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

LB-Version: 22

68P114B + Hinterlegen der PREFA Sidings im Sockelbereich PRE m

Liefern und Montieren von Holzplatten zur Hinterlegung der Sidings im Sockelbereich, einschließlich Befestigungsmaterial.
Breite: 100 mm
Materialdicke: 20 mm
Länge: [] mm

LB-Version: 22

68P2 + Aluminium Verbundplatte (Verbund PL) (PREFABOND)

Version 2024-10
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

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|---|--------|
| | <p>Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.</p> <p>Ausmaß- und Abrechnungsregeln</p> <p>Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.</p> <p>Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.</p> <p>Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.</p> <p>Leistungen des AG:</p> <p>Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.</p> <p>Abkürzungen:</p> <p>im Positionsstichwort: für Verbund PL: für Aluminium Verbundplatte</p> <p>Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:</p> <p>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.</p> | |
| 68P200 | + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert. | |
| 68P200A | <p>+ Material/Erzeugnis n.W.AN zu 68P2</p> <p>Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p> <p>Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).</p> <p>Angeboten: (.....)</p> | PRE |
| 68P200B | <p>+ Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 68P2</p> <p>Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p> <p>Beispielhaftes Material/Erzeugnis: _____</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: _____</p> <p>Angeboten: (.....)</p> | PRE |
| 68P201 | <p>+ Fassadenbekleidung mit Aluminium Verbundplatten, gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen, geradlinig und fluchtgerecht auf vorhandener Unterkonstruktion.</p> <p>Farbgarantie:</p> <p>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 Schneidstellen der Produkte, bilden können).</p> <p>Materialgarantie:</p> <p>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 Schneidstellen der Produkte, bilden können).</p> | |
| 68P201A | <p>+ Fassadenbekleidung mit PREFABOND® Verbundplatten FR</p> <p>Mittels Nietverbindung/Schraubverbindung.</p> <p>Baubreite: _____ mm (1535 mm Standard)</p> <p>Länge: _____ mm (4010mm Standard)</p> <p>Allseitiges Besäumen (5mm je Seite) berücksichtigen</p> <p>Materialdicke: 4mm</p> <p>Gewicht: 7,6 kg/m²</p> <p>Materialqualität: Aluminium-Verbundplatte mit FR-Kern</p> <p>Vorderseite: Coil-Coating Beschichtung</p> | PRE m² |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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:(.....)

LB-Version: 22

68P201B + Fassadenbekleidung mit PREFABOND® Verbundplatten A2 PRE m²

Mittels Nietverbindung/Schraubverbindung.
Baubreite: mm
Länge: mm
Allseitiges Besäumen (5mm je Seite) berücksichtigen
Materialdicke: 4mm
Gewicht: 8,4 kg/m²
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. PREFABOND® Verbundplatten A2 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

68P201C + Fassadenbl. mit PREFABOND® Verbundplatten FR GEKLEBT PRE m²

Mittels Klebeverbindung, einschließlich Befestigungsmaterial, Reiniger und Montageband.
Unterkonstruktionsabstand: max. 500mm
Baubreite: mm (1535 mm Standard)
Länge: mm (4010mm Standard, geklebt max. 4300 mm)
Allseitiges Besäumen (5mm je Seite) berücksichtigen
Materialdicke: 4mm
Gewicht: 7,6 kg/m²
Materialqualität: Aluminium-Verbundplatte mit FR Kern
Vorderseite: Coil-Coating Beschichtung
Farbe:
(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:(.....)

LB-Version: 22

68P201D + Fassadenbl. mit Kassetten aus PREFABOND® Verbundpl. FR PRE m²

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.

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Sichtfläche Kasette:

Breite: mm

Länge: mm

Allseitiges Besäumen (5mm je Seite) berücksichtigen

Materialdicke: 4mm

Materialqualität: Aluminium-Verbundplatte mit FR Kern

Vorderseite: Coil-Coating Beschichtung

Farbe:

(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:(.....)

LB-Version: 22

68P201E + Fassadenbl. mit Kassetten aus PREFABOND® Verbundpl. A2 PRE m²

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 Kasette:

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:(.....)

LB-Version: 22

68P201G + Balkonbekleidung mit PREFABOND® Verbundplatten FR PRE m²

Einschließlich Balkonniete, 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/m²

Materialqualität: Aluminium-Verbundplatte mit FR Kern

Vorderseite: Coil-Coating-Beschichtung

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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:(.....)
LB-Version: 22

68P203 + Aufzählung (Az) auf die Fassadenbekleidung mit Aluminium Verbundplatten.

68P203A + **Az Fassadenbl. Verbund PL für Untersichtbekleidung** PRE m²
Fr die Untersichtbekleidung.
LB-Version: 22

68P203B + **Az Fassadenbl. Verbund PL für Sonderfarbe RAL** PRE m²
Für eine Sonderfarbe der Aluminium Verbundplatten. Die Menge und Verfügbarkeit sind mit dem Hersteller abzuklären.
Farbe: RAL
LB-Version: 22

68P203C + **Az Fassadenbl. Verbund PL für Schrägschnitte** PRE m
Für Schrägschnitte der Aluminium Verbundplatten.
LB-Version: 22

68P203D + **Az Fassadenbl. Verbund PL für Rundschnitte** PRE m
Für Rundschnitte der Aluminium Verbundplatten.
LB-Version: 22

68P203E + **Az Fassadenbl. Verbund PL für Perforierung** PRE m²
Für eine Perforierung der Aluminium Verbundplatte mittels fräsen gemäß Planungsdetail.
Mindestabstände und maximaler Lochanteil gemäß Herstellerrichtlinien. Die benötigten Befestigungspunkte sind zu berücksichtigen.
LB-Version: 22

68P203F + **Az Fassadenbl. Verbund PL für Runden** PRE m²
Für das Runden der Aluminium Verbundplatte gemäß Planungsdetail. Max. Breite 2000 mm.
Minimaler Radius:
FR-Kern: 300 mm
A2-Kern: 600 mm
LB-Version: 22

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** PRE m
Bestehend aus:
Abdeckstreifen:
Zuschnitt: mm
Abkantung: mm
Steckleiste:
Zuschnitt: 120 mm
Abkantung: 3 Stk.
Länge: 2000 mm
Farbe: wie Verbundplatte

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|------------------|--|--------------------------|
| | <p>Materialdicke: wie Verbundplatte z.B. Unterer Anschluss aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 68P205B + | <p>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:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 68P205D + | <p>Innen- u. Außenecken für Verbund PL Innen- u. Außenecken, gefräst und gekantet. <i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 68P205E + | <p>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:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m² |
| 68P208 + | <p>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.</p> | |
| 68P208A + | <p>Fenster-/Türanschluss H (Sturz) aus PREFA Al. Verbund PL Am Stock mittels stranggepressten pulverbeschichteten PREFA 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 68P208B + | <p>Fenster-/Türanschluss V (Leibung) aus PREFA Al. Verbund PL Am Stock mittels stranggepressten pulverbeschichteten PREFA 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:(.....)</p> | PRE m |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

LB-Version: 22

68P208C + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) aus Erg.band für Verbund PL PRE m

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 Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

68P208D + Fenster-/Türanschluss V (Leibung) aus Erg.band für VerbundPL PRE m

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 Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

68P208E + Fensterbänke aus PREFABOND® Al. Verbund PL PRE m

Einschließlich fräsen und kanten.

Fensterbank:

Zuschnitt: mm

Abkantung: 3 Stk.

Materialdicke: wie Verbundplatte

Farbe: wie Verbundplatte

Haltewinkel:

Zuschnitt: mm

Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm

z.B. Fensterbänke aus PREFA Aluminium Verbundplatte oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

68P208F + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für Verbund PL PRE m

Einschließlich herstellen der seitlichen Anschlüsse (C-Vorköpfe).

Fensterbank:

Zuschnitt: mm

Abkantung: 3 Stk.

Materialdicke: 1,00 mm

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Farbe: wie Verbundplatte
Haltewinkel:
Zuschnitt: mm
Abkantung: 1 Stk
Materialdicke: 1,00 mm
z.B. Fensterbänke aus PREFEA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

68P210 + Attikaabdeckung auf vorhandener Unterkonstruktion.

68P210A + Attikaabdeckung aus PREFABOND® Al. Verbund PL PRE m

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: mm

Abkantung: Stk

Materialdicke: wie Verbundplatte

Materialqualität: wie Verbundplatte

Farbe: wie Verbundplatte

z.B. Attikaabdeckung aus PREFABOND® Al. Verbund PL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

68P210B + Attikaabdeckung aus PREFABOND® Al. Verbund PL (bündig) PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

68P210C + Attikaabdeckung aus PREFEA Ergänzungsband für Verbund PL PRE m

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 Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

68P210D + Attikaabdeckung aus PREFEA Erg.band (bündig) für Verbund PL PRE m

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

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

anzufertigen.
Verbindungsarten: Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste oder Unterlagswellblech.
Gewählte Verbindungsart:
Zuschnitt: mm
Abkantung: 4 Stk.
Materialdicke: 0,70 mm
z.B. Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband (bündig) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

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 PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

68P214 + Sonstige Leistungen für Fassadenbekleidung mit Aluminium Verbundplatte.

68P214A + Herstellen von Durchdringungen für Verbund PL PRE Stk

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

LB-Version: 22

68P3 + Wandraute 20 x 20 (WR20) (PREFA)

Version 2024-10

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 Straßenabsperungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für WR20: für Wandraute 20 x 20 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.

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** PRE

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** PRE

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** PRE m²

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Rillennägeln, 25 Stk./m²) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick.

Größe: 200 x 200 mm in verlegter Fläche (25 Stk./m²)

Materialdicke: 0,70 mm

Gewicht: 2,8 kg/m²

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:(.....)

LB-Version: 22

68P303 + Aufzahlung (Az) auf die Fassadenbekleidung mit vorgefertigten Wandrauten aus Aluminiumblech.

68P303A + **Aufzahlung Startplatten für WR20** PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

68P303B + **Az auf WR20 f. Schraubbefestigung für** PRE m²

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

LB-Version: 22

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

68P303C + Az auf WR20 f. Schraubbefestigung auf Me-UK für PRE **m²**

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:(.....)

LB-Version: 22

68P305 + Anschlüsse und Profile für die Fassadenbekleidung mit Wandraute aus Aluminiumblech.Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

68P305A + PREFA Saumstreifen für WR20 PRE **m**

Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech.
Größe: 1800 x 158 mm
Materialdicke: 1,0 mm
z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

68P305B + Unterer Anschluss WR20 PRE **m**

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:(.....)

LB-Version: 22

68P305C + Eckausbildung Außen- u. Innenecken für WR20 PRE **m**

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:(.....)

LB-Version: 22

68P305D + PREFA Taschenprofil gekantet für WR20 PRE **m**

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:(.....)

LB-Version: 22

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

68P305E + PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für WR20 PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

68P308 + 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.

68P308A + Fenster-/Türanschluss V (Leibung) aus Erg.band für WR20 PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

68P308B + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) aus Ergänzungsband für WR20 PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

68P308C + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für WR20 PRE m

Einschließlich herstellen der seitlichen Anschlüsse (C-Vorköpfe).

Fensterbank:

Zuschnitt: [] mm

Abkantung: 3 Stk.

Materialdicke: wie Wandraute 20x20

Farbe: wie Wandraute 20x20

Holdewinkel:

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Zuschnitt: mm
 Abkantung: 1 Stk
 Materialdicke: 1,00 mm
 z.B. Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

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 PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

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 PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

68P314 + Sonstige Leistungen für Fassadenbekleidung mit Wandraute 20
 Sonstige Leistungen die Fassadenbekleidung mit vorgefertigten Wandrauten aus Aluminiumblech.

68P314A + Herstellen von Durchdringungen für WR20 PRE Stk

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

68P4 + Wandraute 29 x 29 (WR29) (PREFA)

Version 2024-10
 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.

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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 Straßenabsperungen 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.

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** PRE

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** PRE

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** PRE m²

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Wandrautenhaft 29x29 und Rillennägel, 12 Stk./m²) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick.

Größe: 290 x 290 mm in verlegter Fläche (12 Stk./m²)

Materialdicke: 0,70 mm

Gewicht: 2,6 kg/m²

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:(.....)

LB-Version: 22

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

68P403 + Aufzählung (Az) auf die Fassadenbekleidung mit vorgefertigten Wandrauten aus Aluminiumblech.

68P403A + Az auf WR29 für PREFA Startplatten PRE m

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: (.....)

LB-Version: 22

68P403B + Az auf WR29 für PREFA Endplatten PRE m

Für alle oberen Anschlüsse (z.B. Fenster etc.) 2,2 Stk./m.

z.B. PREFA Endplatte für Wandraute 29x29 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

68P403C + Az auf WR29 für Schraubbefestigung PRE m²

Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten).

z.B. PREFA Spezialschraube 4,9 x 35 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

68P403D + Az auf WR29 für Schraubbefestigung auf Me-UK PRE m²

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:(.....)

LB-Version: 22

68P405 + Anschlüsse und Profile für die Fassadenbekleidung mit Wandraute aus Aluminiumblech.Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

68P405A + PREFA Saumstreifen für WR29 PRE m

Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech.

Größe: 1800 x 158 mm

Materialdicke: 1,0 mm

z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

68P405B + Unterer Anschluss für WR29 PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

68P405C + Eckausbildung Außen- u. Innenecken für WR29 PRE m

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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:(.....)

LB-Version: 22

68P405D + PREFA Taschenprofil gekantet für WR29 PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

68P405E + PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für WR29 PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

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) Ergänzungsband für WR29 PRE m

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 Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

68P408B + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) Ergänzungsband für WR29 PRE m

Sturz:
Zuschnitt: mm
Abkantung: Stk.

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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 Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

68P408C + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für WR29 PRE m

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 Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

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 Ergänzungsband für WR29 PRE m

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 Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

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 PRE m

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:(.....)

| | | |
|----------|--------------------|----|
| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|

LB-Version: 22

68P414 + Sonstige Leistungen die Fassadenbekleidung mit vorgefertigten Wandrauten aus Aluminiumblech.

68P414A + Herstellen von Durchdringungen für WR29 PRE **Stk**

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

LB-Version: 22

68P5 + Wandraute 44 x 44 (WR44) (PREFA)

Version 2024-10

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 Straßenabsperungen 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.

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 PRE

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 PRE

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

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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 PRE m²

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Rillennägeln direkt befestigt, 4 Stk./Wandraute) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick.

Größe: 437 x 437 mm in verlegter Fläche (5,24 Stk./m²)

Materialdicke: 0,70 mm

Gewicht: 2,6 kg/m²

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:(.....)

LB-Version: 22

68P503 + Aufzählung (Az) auf die Fassadenbekleidung mit vorgefertigten Wandrauten aus Aluminiumblech.

68P503A + Az auf WR44 für PREFA Startplatten PRE m

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: (.....)

LB-Version: 22

68P503B + Az auf WR44 für PREFA Endplatten PRE m

Für alle oberen Anschlüsse (z.B. Fenster etc.) 1,48 Stk./m.

z.B. PREFA Endplatte für Wandraute 44x44 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

68P503C + Az auf WR44 für Schraubbefestigung 68P5 PRE m²

Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten).

z.B. PREFA Spezialschraube 4,9 x 35 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

68P503D + Az auf WR29 für Schraubbefestigung auf Me-UK 68P5 PRE m²

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:(.....)

LB-Version: 22

68P505 + Anschlüsse und Profile für die Fassadenbekleidung mit Wandraute aus Aluminiumblech.Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

68P505A + PREFA Saumstreifen für WR44 PRE m

Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech.

Größe: 1800 x 158 mm

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|------------------|--|--------------|
| | Materialdicke: 1,0 mm z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | |
| 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m |
| 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m |
| 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m |
| 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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) Ergänzungsband für WR44 PRE m

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 Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

68P508B + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) Ergänzungsband für WR44 PRE m

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 Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

68P508C + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für WR44 PRE m

Einschließlich herstellen der seitlichen Anschlüsse (C-Vorköpfe).

Fensterbank:

Zuschnitt: mm

Abkantung: 3 Stk.

Materialdicke: wie Wandraute 44x44

Farbe: wie Wandraute 44x44

Holdewinkel:

Zuschnitt: mm

Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm

z.B. Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

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 PRE m

Einschließlich Saumstreifen und Patentsaumstreifen.

Attikaabdeckung:

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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:(.....)

LB-Version: 22

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 PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

68P514 + Sonstige Leistungen die Fassadenbekleidung mit vorgefertigten Wandrauten aus Aluminiumblech.

68P514A + Herstellen von Durchdringungen für WR44 PRE Stk

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

LB-Version: 22

68P6 + Wandschindel (WS) (PREFA)

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/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 Straßenabsperungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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

Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für WS: für Wandschindel

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.

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** PRE

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** PRE

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** PRE **m²**

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Patenthafte und Rillennägel, 10 Stk./m²) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick.

Verlegung: 1/3 Teilung

Größe: 420 x 240 mm in verlegter Fläche (10 Stk./m²)

Materialdicke: 0,70 mm

Gewicht: 2,5 kg/m²

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:(.....)

LB-Version: 22

68P601B + **Fassadenbekleidung mit PREFA Wandschindeln XL** PRE **m²**

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Patenthafte und Rillennägel, 5 Stk./m²) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick.

Verlegung: Stoßversatz mind. 100 mm

Größe: 840 x 240 mm in verlegter Fläche (5 Stk./m²)

Materialdicke: 0,70 mm

Gewicht: 2,4 kg/m²

Legierung: EN AW 3005 gemäß EN 573-3

Vorderseite: P.10 Einbrennlackierung

Farbe: (Standard nach gültiger Farbkarte)

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|--------------------|
| | <p>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:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 68P603 | + Aufzählung (Az) auf die Fassadenbekleidung mit vorgefertigten Wandschindeln aus Aluminiumblech. | |
| 68P603A | <p>+ Az auf WS für Schraubenbefestigung</p> <p>Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten), PREFA Spezialschraube 4,9 x 35 mm oder Gleichwertiges.</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m ² |
| 68P603B | <p>+ Az auf WS für Schraubbefestigung auf Me-UK</p> <p>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:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m ² |
| 68P605 | + Anschlüsse und Profile für die Fassadenbekleidung mit Wandschindel aus Aluminiumblech.Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung. | |
| 68P605A | <p>+ PREFA Saumstreifen (Traufstreifen) für WS</p> <p>Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech. Größe: 1800 x 158 mm Materialdicke: 1,0 mm z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 68P605B | <p>+ Unterer Anschluss für WS</p> <p>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:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 68P605C | <p>+ Eckausbildung Außen- u. Innenecken für WS</p> <p>Gesamtzuschnitt: bis 400 mm Abkantung: bis 8 Stk. Materialdicke: wie Wandschindel Farbe: wie Wandschindel</p> | PRE m |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|-------|
| | <p>z.B. Eckausbildung Außen- u. Innenecken aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 68P605D | <p>+ PREFA Taschenprofil gekantet für WS</p> <p>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:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 68P605E | <p>+ PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für WS</p> <p>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:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 68P608 | <p>+ 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.</p> | |
| 68P608A | <p>+ Fenster-/Türanschluss V (Leibung) PREFA Erg.band für WS</p> <p>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:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 68P608B | <p>+ Fenster-/Türanschluss H (Sturz) PREFA Ergänzungsband für WS</p> <p>Sturz: Zuschnitt: [] mm Abkantung: [] Stk. Materialdicke: wie Wandschindel Farbe: wie Wandschindel Steckleiste: Zuschnitt: 120 mm</p> | PRE m |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Abkantung: 3 Stk.
Länge: 2000 mm
z.B. Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

68P608C + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für WS PRE m

Einschließlich herstellen der seitlichen Anschlüsse (C-Vorköpfe).
Fensterbank:
Zuschnitt: [] mm
Abkantung: 3 Stk.
Materialdicke: wie Wandschindel
Farbe: wie Wandschindel
Haltewinkel:
Zuschnitt: [] mm
Abkantung: 1 Stk
Materialdicke: 1,00 mm
z.B. Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

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 Ergänzungsband für WS PRE m

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 Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

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 PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

68P614 + Sonstige Leistungen die Fassadenbekleidung mit vorgefertigten Wandschindeln aus Aluminiumblech.

68P614A + Herstellen von Durchdringungen für WS PRE Stk

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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

LB-Version: 22

68P7 + Fassadenpaneel FX.12 (FX.12) (PREFA)

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/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 Straßenabsperungen 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:

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.

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 PRE

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 PRE

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.

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

68P701A + Fassadenbekleidung mit PREFA Fassadenpaneel FX.12 PRE **m²**

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Rillennägeln), 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./m²), 700 x 420 mm (3,4 Stk./m²) in verlegter Fläche

Materialdicke: 0,70 mm

Gewicht: 2,5 kg/m²

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:(.....)

LB-Version: 22

68P703 + Aufzählung (Az) auf die Fassadenbekleidung mit vorgefertigten Wandpaneelen aus Aluminiumblech.

68P703A + Az auf FX.12 für Schraubbefestigung PRE **m²**

Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten).

z.B. PREFA Spezialschraube 4,9 x 35 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

68P703B + Az auf FX.12 für Schraubbefestigung auf Me-UK PRE **m²**

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:(.....)

LB-Version: 22

68P705 + Anschlüsse und Profile für die Fassadenbekleidung mit Wandpaneelen aus Aluminiumblech.Einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

68P705A + PREFA Saumstreifen für FX.12 PRE **m**

Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech.

Größe: 1800 x 158 mm

Materialdicke: 1,0 mm

z.B. PREFA Saumstreifen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

68P705B + Unterer Anschluss für FX.12 PRE **m**

Bestehend aus:

Abdeckstreifen:

Zuschnitt: mm

Abkantung: mm

Steckleiste:

Zuschnitt: 120 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2000 mm

Materialdicke: wie FX.12 Fassadenpaneel

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|-------|
| | <p>Farbe: wie FX.12 Fassadenpaneel z.B. Unterer Anschluss aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 68P705C | <p>+ Eckausbildung Außen- u. Innenecken für FX.12</p> <p>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. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 68P705D | <p>+ PREFA Taschenprofil gekantet für FX.12</p> <p>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. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 68P705E | <p>+ PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für FX.12</p> <p>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. Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 68P708 | <p>+ 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.</p> | |
| 68P708A | <p>+ Fenster-/Türanschluss V (Leibung) PREFA Erg.band für FX.12</p> <p>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</p> | PRE m |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

z.B. Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

68P708B + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) PREFA Erg.band für FX.12 PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

68P708C + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für FX.12 PRE m

Einschließlich herstellen der seitlichen Anschlüsse (C-Vorköpfe).

Fensterbank:

Zuschnitt: [] mm

Abkantung: 3 Stk.

Materialdicke: wie Wandraute 29x29

Holdewinkel:

Zuschnitt: [] mm

Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm

z.B. Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

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 Ergänzungsband für FX.12 PRE m

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 Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

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 PRE m

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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:(.)

LB-Version: 22

68P714 + Sonstige Leistungen für die Fassadenbekleidung mit vorgefertigten Wandpaneelen aus Aluminiumblech.

68P714A + Herstellen von Durchdringungen für FX.12 PRE **Stk**

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

LB-Version: 22

68P8 + Winkelstehfalz (PR) (PREFALZ)

Version 2024-10

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 Straßenabsperungen 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

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.

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 PRE

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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 PRE

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 PRE m²

Einschließlich Befestigungsmaterial (verdeckte Befestigung mittels Winkel-Festhafte bzw. Winkel-Schiebehafte und Niro Rillennägeln) auf Vollschalung, mind. 24 mm dick. Die Art und die Anzahl der Befestigung richtet sich nach den Objektanforderungen und der statischen Berechnung.

Die Falzaufbüge sind konisch herzustellen, dass am unteren Auflagebereich der Bahnen ein Dehnungsspalt verbleibt.

Winkelstehfalz:

Bandbreite: 500 mm

Achsmaß: 430 mm

Scharbreite: 420 mm

Verlegung: horizontal oder vertikal

Gewählte Verlegung:

Materialdicke: 0,70 mm

Gewicht: 2,3 kg/m²

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:(.....)

LB-Version: 22

68P803 + Aufzahlung (Az) auf die Fassadenbekleidung mit Winkelstehfalz aus Aluminiumblech.

68P803A + Az Fassadenbekleidung PR für Falzverbindungen PRE m

Für die Herstellung von Falzverbindungen an Traufen (unteren Anschluss).

LB-Version: 22

68P803B + Az Fassadenbekleidung PR für Schrägschnitte PRE m

Für die Herstellung von Schrägschnitten an schräg verlaufenden Fassadengeometrien.

LB-Version: 22

68P803C + Az Fassadenbekleidung PR für Schraubenbefestigung PRE m²

Befestigung mittels Schrauben bei erhöhten Anforderungen (z.B. hohe Windlasten), verdeckte Befestigung mittels Winkelstehfalzhafte bzw. Winkelschiebehafte und Senkkopfschrauben

Material: Edelstahl

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

LB-Version: 22

68P803D + Az Fassadenbekleidung PR f. Schraubbefestigung auf Me-UK PRE **m²**

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:(.....)

LB-Version: 22

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 PRE **m**

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:(.....)

LB-Version: 22

68P805B + Unterer Anschluss für PR PRE **m**

Liefen 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:(.....)

LB-Version: 22

68P805C + Eckausbildung Außen- u. Innenecken für PR PRE **m**

Liefen 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:(.....)

LB-Version: 22

68P805D + PREFA Taschenprofil gekantet für PR PRE **m**

Liefen und Montieren von Taschenprofilen gekantet für den Wandanschluss und oberen Abschluss, einschließlich Befestigungs- u. Dichtungsmaterial sowie anarbeiten an die Fassadenbekleidung.
Zuschnitt: bis 150 mm

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Abkantung: 3 Stk.
Farbe: wie Winkelstehfalz
Materialdicke: wie Winkelstehfalz
z.B. PREFA Taschenprofil gekantet oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
LB-Version: 22

68P805E + PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für PR PRE m
Liefen 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:(.....)
LB-Version: 22

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 Ergänzungsband für PR PRE m

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 Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
LB-Version: 22

68P808B + Fenster-/Türanschluss V (Leibung) PREFA Erg.band für PR PRE m

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 Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
LB-Version: 22

68P808C + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für PR PRE m

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Einschließlich herstellen der seitlichen Anschlüsse (C-Vorköpfe).

Fensterbank:

Zuschnitt: mm

Abkantung: 3 Stk.

Materialdicke: wie Winkelstehfalz

Haltewinkel:

Zuschnitt: mm

Abkantung: 1 Stk

Materialdicke: 1,00 mm

z.B. Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

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 Ergänzungsband für PR** PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

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** PRE m

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:(.....)

LB-Version: 22

68P814 + Sonstige Leistungen für Fassadenbekleidung mit Winkelstehfalz aus Aluminiumblech.

68P814A + **Herstellen von Durchdringungen für PR** PRE Stk

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

LB-Version: 22

68PF + **Profilwelle (PW) (PREFA)**

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von stranggepressten Profilen, Profilwelle (PW) 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 Straßenabsperungen 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 PW: für Profilwelle

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.

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 PRE

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 PRE

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 Profilwelle 10/47/2,0 PRE m²

Typ 10/47/2,00 mm, Sinusform

Verlegung (horizontal / vertikal / diagonal):

Baubreite: 140 mm

Profilhöhe: 10 mm

Profilabstand: 47 mm

Länge: 40 - 6200 mm

Materialdicke: 2,00 mm

Gewicht: 6,6 kg/m²

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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 Profilwelle 10/47/2,0 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
LB-Version: 22

68PF01B + Balkonbekleidung mit PREFA Profilwelle 10/47/2,0 PRE m²

Einschließlich Balkonniete, Edelstahl mit Edelstahldorn:
Abmessungen: 5 x 14 mm
Kopfdurchmesser: 15 mm
Klemmbereich: 4 - 9,5 mm
Verlegung (horizontal / vertikal):
Baubreite: 140 mm
Profilhöhe: 10 mm
Profilabstand: 47 mm
Länge: 1500 mm (vertikale Verlegung), 3000 mm (horizontale Verlegung)
Materialdicke: 2,00 mm
Gewicht: 6,6 kg/m²
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 Profilwelle 10/47/2,0 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
LB-Version: 22

68PF03 + Anschlüsse und Profile für die Fassadenbekleidung mit Strangpressprofile aus Aluminium.

68PF03A + Unterer Anschluss für PW PRE m

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:(.....)
LB-Version: 22

68PF03B + PREFA Startprofil für PW 10/47/2,0 PRE m

Stranggepresstes Startprofil für den unteren Anschluss und Horizontaltrennung bei horizontaler Verlegung und seitlichen Anschluss bei vertikaler Verlegung der Profilwelle.
Sichtfläche: 10 mm
Länge: 3000 mm

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|------------------|---|-------|
| | Farbe/Oberfläche: wie Profilwelle Materialdicke: wie Profilwelle z.B. Startprofil für PREFA Profilwelle 10/47/2,0 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | |
| 68PF03C + | PREFA Abschlussprofil für PW 10/47/2,0 Stranggepresstes Abschlussprofil für den oberen Anschluss und unterer Fensterabschluss bei horizontaler Verlegung der Profilwelle. Sichtfläche: 40 mm Länge: 3000 mm Farbe/Oberfläche: wie Profilwelle Materialdicke: wie Profilwelle z.B. Abschlussprofil für PREFA Profilwelle 10/47/2,0 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m |
| 68PF03D + | PREFA Außenecke für PW 10/47/2,0 Stranggepresste Außenecke für Profilwelle. Außenecke: 50/50/2,00mm (Sichtfläche 33/33/2,00mm) Farbe/Oberfläche: wie Profilwelle z.B. Eckausbildung mit PREFA Außenecke Profilwelle oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m |
| 68PF03E + | Eckausbildung Außen- u. Innenecken für PW 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 Ergänzungsband (3 Teilig) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m |
| 68PF03F + | PREFA Taschenprofil für PW 10/47/2,0 Für den Wandanschluss und oberen Abschluss. Zuschnitt: bis 135 mm Abkantung: 3 Stk. Länge: 2500 mm Materialdicke: von 0,70 -1,00 mm Farbe: (Farbe nach Farbkarte, mengenabhängig) z.B. PREFA Taschenprofil für Profilwelle 10/47/2,0 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i> | PRE m |
| 68PF03G + | PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für PW Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für den unteren Anschluss, Horizontaltrennung und oberer Fensterabschluss, einschließlich Stoßverbinder. Wetterschenkel: Zuschnitt: 120 mm, | PRE m |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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:(.....)
LB-Version: 22

68PF03H + Vertikaltrennung für PW PRE m

Vertikaltrennung, bei horizontaler Verlegung der Profilwelle.
Mögliche Ausführungsvarianten: 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: von 0,70 -1,00 mm
Farbe:
(Farbe nach Farbkarte, mengenabhängig)
z.B. Vertikaltrennung aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
LB-Version: 22

68PF05 + Fenster-/Türanschlüssen 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 PW PRE m

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 Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
LB-Version: 22

68PF05B + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) PREFA Erg.band für PW PRE m

Sturz:
Zuschnitt: mm
Abkantung: Stk.
Materialdicke: von 0,70 -1,00 mm
Farbe:
(Farbe nach Farbkarte, mengenabhängig)
Steckleiste:
Zuschnitt: 120 mm
Abkantung: 3 Stk.

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|----------------|
| | <p>Länge: 2000 mm z.B. Fenster-/Türanschluss horizontal (Sturz) aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | |
| 68PF05C | <p>+ Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für PW Einschließlich herstellen der seitlichen Anschlüsse (C-Vorköpfe). Fensterbank: Zuschnitt: [] mm Abkantung: 3 Stk. Materialdicke: [] Farbe: [] (Farbe nach Farbkarte, mengenabhängig) Haltewinkel: Zuschnitt: [] mm Abkantung: 1 Stk Materialdicke: 1,00 mm z.B. Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 68PF08 | <p>+ Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.</p> | |
| 68PF08A | <p>+ Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband für PW 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 Ergänzungsband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 68PF10 | <p>+ Lochblech mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten-, Vogel- u. Nagetierschutz.</p> | |
| 68PF10A | <p>+ PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden für PW 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:(.....) <i>LB-Version: 22</i></p> | PRE m |
| 68PF12 | <p>+ Sonstige Leistungen für die Fassadenbekleidung mit Strangpressprofilen aus Aluminium.</p> | |
| 68PF12A | <p>+ Herstellen von Durchdringungen für PW</p> | PRE Stk |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

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

LB-Version: 22

68PG + Zackenprofil (ZP) (PREFA)

Version 2024-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Markt/Lilienfeld

Allgemein:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von stranggepressten Profilen, Zackenprofil (ZP) 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 Straßenabsperungen 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 ZP: für Zackenprofil

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.

68PG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

68PG00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 68PG PRE

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: (.....)

68PG00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 68PG PRE

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: (.....)

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

68PG01 + Fassadenbekleidung mit Strangpressprofilen aus Aluminium, gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen, geradlinig und fluchtgerecht auf vorhandener Unterkonstruktion, verdeckte Befestigung mittels Gleithafte.

68PG01A + Fassadenbekleidung mit PREFA Zackenprofil 22/40/2,0 PRE m²

Typ 22/40/2,0 mm
Verlegung (horizontal / vertikal / diagonal):
Baubreite: 200 mm
Profilhöhe: 22 mm
Profilabstand: 40 mm
Länge: 40 - 6200 mm
Materialdicke: 2,00 mm
Gewicht: 7,5 kg/m²
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 Zackenprofil 22/40/2,0 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
LB-Version: 22

68PG01B + Balkonbekleidung mit PREFA Zackenprofil 22/40/2,0 PRE m²

Einschließlich Balkonniete, Edelstahl mit Edelstahldorn:
Abmessungen: 5 x 14 mm
Kopfdurchmesser: 15 mm
Klemmbereich: 4 - 9,5 mm
Verlegung ausschließlich vertikal
Baubreite: 200 mm
Profilhöhe: 22 mm
Profilabstand: 40 mm
Länge: = 1500 mm
Materialdicke: 2,00 mm
Gewicht: 7,5 kg/m²
Material: Aluminium
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 Zackenprofil 22/40/2,0 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
LB-Version: 22

68PG03 + Anschlüsse und Profile für die Fassadenbekleidung mit Strangpressprofile aus Aluminium.

68PG03A + Unterer Anschluss für ZP PRE m

Bestehend aus:
Abdeckstreifen:
Zuschnitt: mm
Abkantung: mm
Materialdicke: von 0,70 -1,00 mm
Farbe:
(Farbe nach Farbkarte, mengenabhängig)

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Steckleiste:
Zuschnitt: 120 mm
Abkantung: 3 Stk.
Länge: 2000 mm
z.B. Unterer Anschluss aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

68PG03B + PREFA Startprofil für ZP 22/40/2,0 PRE **m**

Stranggepresstes Startprofil für den unteren Anschluss und Horizontaltrennung bei horizontaler Verlegung und seitlichen Anschluss bei vertikaler Verlegung des Zackenprofils.
Sichtfläche: 12 mm
Länge: 3000 mm
Farbe/Oberfläche: wie Zackenprofil
Materialdicke: wie Zackenprofil
z.B. PREFA Startprofil für Zackenprofil 22/40/2,0 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

68PG03C + PREFA Abschlussprofil für ZP 22/40/2,0 PRE **m**

Stranggepresstes Abschlussprofil für den oberen Anschluss und unterer Fensterabschluss bei horizontaler Verlegung des Zackenprofils.
Sichtfläche: 40 mm
Länge: 3000 mm
Farbe/Oberfläche: wie Zackenprofil
Materialdicke: wie Zackenprofil
z.B. PREFA Abschlussprofil für Zackenprofil 22/40/2,0 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

68PG03D + PREFA Eckprofil für ZP 22/40/2,0 PRE **m**

Stranggepresstes Eckprofil für die Ausbildung von Außen- und Innenecken einschließlich Halteblättchen.
Sichtflächen:
Außenecke: 63/63 mm
Innenecke: 50/50 mm
Länge: 3000 mm
Farbe/Oberfläche: wie Zackenprofil
Materialdicke: wie Zackenprofil
z.B. PREFA Eckprofil für Zackenprofil 22/40/2,0 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

68PG03E + Eckausbildung Außen- u. Innenecken ZP PRE **m**

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 Ergänzungsband (3 Teilig) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

68PG03F + PREFA Taschenprofil gekantet für ZP PRE m

Für den Wandanschluss und oberen Abschluss.

Zuschnitt: 150 mm

Abkantung: 3 Stk.

Länge: 2500 mm

Materialdicke: von 0,70 -1,00 mm

Farbe:

(Farbe nach Farbkarte, mengenabhängig)

z.B. PREFA Taschenprofil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

68PG03G + PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für ZP PRE m

Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für den unteren Anschluss, Horizontaltrennung und oberer Fensterabschluss, einschließlich Stoßverbinder.

Wetterschenkel:

Zuschnitt: 120 mm,

Abkantung: 3 Stk.,

Länge: 2500 mm

Materialdicke: 1,00 mm

Farbe:

(Farbe nach Farbkarte, mengenabhängig)

z.B. PREFA Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

68PG03H + Vertikaltrennung für ZP PRE m

Vertikaltrennung, bei horizontaler Verlegung des Zackenprofiles.

Mögliche Ausführungsvarianten: 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: von 0,70 -1,00 mm

Farbe:

(Farbe nach Farbkarte, mengenabhängig)

z.B. Vertikaltrennung aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

68PG05 + Fenster-/Türanschlüssen 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.

68PG05A + Fenster-/Türanschluss V (Leibung) PREFA Erg.band für ZP PRE m

Leibung:

Zuschnitt: mm

Abkantung: Stk.

Materialdicke: von 0,70 -1,00 mm

Farbe:

(Farbe nach Farbkarte, mengenabhängig)

Steckleiste:

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Zuschnitt: 120 mm
Abkantung: 3 Stk.
Länge: 2000 mm
z.B. Fenster-/Türanschluss vertikal (Leibung) aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

68PG05B + Fenster-/Türanschluss H (Sturz) PREFA Ergänzungsband für ZP PRE m

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 Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

68PG05C + Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband für ZP PRE m

Einschließlich herstellen der seitlichen Anschlüsse (C-Vorköpfe).
Fensterbank:
Zuschnitt: [] mm
Abkantung: 3 Stk.
Materialdicke: []
Farbe: []
(Farbe nach Farbkarte, mengenabhängig)
Haltewinkel:
Zuschnitt: [] mm
Abkantung: 1 Stk
Materialdicke: 1,00 mm
z.B. Fensterbänke aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

68PG08 + Attikaabdeckung aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, die einzelnen Elemente sind in Längen zu max. 3000 mm je nach Zuschnitt anzufertigen.

68PG08A + Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband für ZP PRE m

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: []

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

z.B. Attikaabdeckung aus PREFA Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

68PG10 + Lochblech mit Rundlochung aus Aluminiumblech, zur Be- und Entlüftung der Belüftungsebene und als Insekten-, Vogel- u. Nagetierschutz.

68PG10A + **PREFA Lochblech für hinterlüftete Fassaden für ZP** PRE **m**

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:(.....)

LB-Version: 22

68PG12 + Sonstige Leistungen für die Fassadenbekleidung mit Strangpressprofilen aus Aluminium.

68PG12A + **Herstellen von Durchdringungen für ZP** PRE **Stk**

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

LB-Version: 22

68PX + **Regieleistungen (PREFA)**

68PX01 + Regieleistungen.

68PX01A + **Regiestunden Facharbeiter** PRE **h**

Regiestunden Facharbeiter

LB-Version: 22

68PX01B + **Regiestunden Helfer** PRE **h**

Regiestunden Helfer

LB-Version: 22