

## **Ständige Vorbemerkung der LB**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### **6. Zulassungen:**

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

### **7. Leistungsumfang:**

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

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

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

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

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

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

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

### **10. Geschoße:**

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

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

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

### **12. Arbeitshöhen:**

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

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

*Kommentar:*

### **Leistungsumfang:**

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

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

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

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

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

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

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

## **23**

### **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 lötbare 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*

**2311 + Figo Robust Dachentwässerung vz-besch.**

Version 2022-08

**Hersteller:**

"Filli"-Stahl Großhandelsges.m.b.H.  
Schrödingerstraße 5  
9020 Klagenfurt -Austria

Tel.: +43 463 37970 3550  
FAX: +43 463 37970 3590  
Mobil: +43 676 8277 3500  
www.figo.at

#### **Allgemein:**

**Im Folgenden sind Figo Robust Rinnen und Rohre aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.**

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den derzeit allgemein geltenden Regeln der Technik erstellt.

Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf ihre Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Eine Besichtigung auf der Baustelle vor der Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die "Filli"-Stahl Großhandels-ges.m.b.H. übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Haftung.

Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen.

Hierbei handelt es sich um ein Ausschreibungsservice, welche dem Planer (z.B. Architekten bzw. Professionisten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

#### **Oberflächen:**

Oberfläche (OF) Robust

- Vorderseite matt fein, organisch beschichtet 25 µm,
- Rückseite matt fein, organisch beschichtet 25 µm,
- Korrosionsbeständigkeit RC3
- UV-Beständigkeit RUV 4

**Farben:** lt. gültiger Farbkarte des Herstellers

#### **Materialeigenschaften:**

Dicke: 0,55 mm (Trägerwerkstoff nach EN 10346:2015)

Schmelztauchveredeltes Stahlband mit 120 g Zink-Magnesium-Auflage.

Die Verlege- und Montagehinweise des Herstellers sowie die national geltenden Vorschriften, Fachregeln und Normen werden eingehalten. Der AG bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellers.

Zubehörteile sind Material- sowie Farb-Konform aus FIGO Robust herzustellen.

#### **1. Allgemein:**

Im Folgenden sind Rinnen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

Im Folgenden sind Abfall- und Dunstrohre aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

#### **2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert.

### 3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

3.1 Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende der Rinne gesondert verrechnet.

3.2 Richtungsänderungen bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzählungspositionen verrechnet.

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

3.4 Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

3.5 Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßen Absperrungen 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 RB: Robust, für VB: verzinkt beschichtet

### Aufzählungen/Zubehör und Einbauteile:

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

### Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen

Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.

### Leistungsumfang:

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle.

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

Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert  
In folgenden Positionen ist das Liefern und Montieren beschrieben.

### Kommentar:

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

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

231100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**231100A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 2311**

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

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboden: (.....)

**231100B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 2311**

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

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboden: (.....)

**231100C + Farbe zu ULG 23.11**

Oberfläche: FIGO ROBUST

Farbe:

Betrifft Position(en):

*Kommentar:*

*Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.*

231101 + Saumrinne aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.  
Rinnenhaken mit Schneestützen sind in den Einheitspreis einkalkuliert.  
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

**231101E + Figo Robust Saumrinne vz-besch.b.50cm**

z.b.: Figo Robust Dachentwässerung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**231101F + Figo Robust Saumrinne vz-besch.ü.50-67cm**

z.b.: Figo Robust Dachentwässerung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

- 23I101G** + **Figo RobustT Saumrinne vz-besch.ü.67-80cm**  
z.b.: Figo Robust Dachentwässerung oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 23I102** + Aufzählung (Az) auf Saumrinnen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.
- 23I102E** + **Az Figo Robust Saumrinne vz-besch.f.Vorköpfe**  
Für Vorköpfe.  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 23I102F** + **Az Figo Robust Saumrinne vz-besch.f.Eckausbildung**  
Für Eckausbildung ohne Unterschied des Winkels.  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 23I102G** + **Az Figo Robust Saumrinne vz-besch.f.zusätzl.Rinnenhaken**  
Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 23I102J** + **Az Figo Robust Saumrinne vz-besch.f.polygonale Ausführung**  
Für polygonale Ausführungen.  
Radius: .....  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 23I105** + Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, einschließlich Rinnenhaken.  
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.
- 23I105A** + **Figo Robust Hängerinne rund vz-besch.25cm**  
z.b.: Figo Robust Dachentwässerung oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**23I105B + Figo Robust Hängerinne rund vz-besch.28cm**

z.b.: Figo Robust Dachentwässerung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**23I105C + Figo Robust Hängerinne rund vz-besch.33cm**

z.b.: Figo Robust Dachentwässerung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**23I105D + Figo Robust Hängerinne rund vz-besch.40cm**

z.b.: Figo Robust Dachentwässerung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

23I106 + Aufzählung (Az) auf Hängerinnen rund aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

**23I106E + Az Figo Robust Hängerinne rund vz-besch.f.Vorköpfe**

Für Vorköpfe.

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

**23I106F + Az Figo Robust Hängerinne rund vz-besch.f.Rinnenwinkel**

Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.

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

**23I106G + Az Figo RB Hängerinne rund vz-besch.f.zusätzl.Rinnenhaken**

Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.

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

**23I106J + Az FIGO RB Hängerinne rund vz-besch.f.polygonale Ausführung**

Radius: .....

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



- 23I106K + Az Figo Robust Stirnbretthalter f. Hängerinne rund**  
- Material: Stahl verzinkt beschichtet mit 2 Federn  
- für die Montage am senkrechten Stirnbrett  
- Stirnbretthalter werden im Abstand von 70 cm verlegt.  
-Wählbare Rinnengröße rund: 28,33,40  
Rinnengröße:
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 23I106L + Az Figo Robust Rinnenverbinder f. Hängerinne rund**  
- verzinkten beschichtet rund  
- Verbinder einschließlich Wulstverbinder  
-Wählbare Rinnen Dimension rund:25, 28,33,40  
Rinnen Dimension:
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 23I113 + Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, einschließlich Rinnenhaken.**  
Verhältnis Höhe/Breite gemäß Norm.  
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.
- 23I113A + Figo Robust Hängerinne eckig vz-besch.25cm**  
z.b.: Figo Robust Dachentwässerung oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 23I113C + Figo Robust Hängerinne eckig vz-besch.33cm**  
z.b.: Figo Robust Dachentwässerung oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 23I113D + Figo Robust Hängerinne eckig vz-besch.40cm**  
z.b.: Figo Robust Dachentwässerung oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 23I114 + Aufzahlung (Az) auf Hängerinnen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.**

- 23I114E + Az Figo Robust Hängerinne eckig vz-besch.f.Vorköpfe**  
Für Vorköpfe.  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 23I114F + Az Figo Robust Hängerinne eckig vz-besch.f.Rinnenwinkel**  
Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 23I114G + Az Figo RB Hängerinne eckig vz-besch.f.zusätzl.Rinnenhaken**  
Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 23I114J + Az Figo RB Hängerinne eckig vz-besch.f.polygonale Ausführung**  
Für Polygonale Ausführungen.  
Radius:   
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 23I115 + Einhängekessel für Hängerinne aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.**  
Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.
- 23I115A + Figo RB Einhängekessel f.Hänger.vz-besch.Anschl.rund b.DN120**  
Mit rundem Fallrohranschluss.  
Wählbare Dimension Rinne/DN Anschluss rund: 25/80, 28/80, 28/100, 33/120, 40/120 mm  
Dimension Rinne/DN Rohr:  /  mm  
z.b.: Figo Robust Dachentwässerung oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 23I115B + Figo RB Schrägstutzen vz- besch. f.Hängerinne rund b.DN120mm**  
Mit rundem Fallrohranschluss.  
Wählbare Rinne Rohr Dimension: 25-80,28-80,28-100,33-100,33-120,40-120  
Dimension Rinne/Rohr:  /  mm  
z.b.: Figo Robust Dachentwässerung oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**23I115C + Figo RB Kastenrinnenkessel vz-besch. Anschl.rund bis DN100mm**

Mit rundem Fallrohranschluss.

Wählbare Dimension Rinne/DN Anschluss rund: 25/80, 33/100, 40/100 mm

Dimension Rinne/DN Rohr:  /  mm

z.b.: Figo Robust Dachentwässerung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**23I115D + Figo RB Wasserfangkasten vz-besch.Anschluss rund b.DN120mm**

Mit rundem Fallrohranschluss.

Wählbare Dimension (DN) Anschluss: 80,100,120

Dimension Fallrohranschluss:  mm

z.b.: Figo Robust Dachentwässerung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

23I116 + Aufzahlung (Az) auf Hängerinnen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der  
Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes.

**23I116A + Az HR vz.besch.f.Einst./Einfr.Rinnenhaken in Holz**

Für das Einstemmen bzw. Einfräsen für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Holz.

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

**23I116B + Az HR vz.besch.f.Einst.-Einschn.Rinnenhaken in Beton**

Für das Einstemmen bzw. Einschnitten für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in  
Werkstein oder Beton (Beton), einschließlich Befestigen.

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

**23I116C + Az HR vz.besch.f.Befestigung Rinnenhaken in Beton**

Für das Befestigen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton).

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

**23I116D + Az HR vz.besch.f.Verlängern Rinnenhaken**

Für das Verändern der Rinnenhaken rund oder eckig.

Verlängerung um:  cm

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

		LB-HB-022+ABK-022	Preisangaben in EUR	
231117	+ Rundes Abfallrohr aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, einschließlich der Rohrschellen mit M 10 Gewinde, Schraubdorn verzinkt bis 140 mm Länge, Abdeckung für Rohrschellendorn. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) angegeben			
<b>231117B</b>	+ <b>Figio Robust Abfallrohr rund vz-besch.DN 80mm</b> z.b.: Figio Robust Dachentwässerung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)			
	L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....			
<b>231117C</b>	+ <b>Figio Robust Abfallrohr rund vz-besch.DN100mm</b> z.b.: Figio Robust Dachentwässerung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)			
	L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....			
<b>231117D</b>	+ <b>Figio Robust Abfallrohr rund vz-besch.DN120mm</b> z.b.: Figio Robust Dachentwässerung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)			
	L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....			
231118	+ Aufzählung (Az) auf Abfallrohre (rund) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, einschließlich Rohrschellen mit Halter. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (mm) angegeben			
<b>231118A</b>	+ <b>Az Figio RB Abfallrohr vz-besch.f.Rohrschellenhalter f.WDVS</b> Für Rohrschellenhalter, einschließlich verlängertem Rohrschellenhalter, passend für eine Vollwärmeschutzfassade (WDVS). Dicke bis: <input type="text"/> cm			
	L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....			
<b>231118B</b>	+ <b>Az Figio RB Abfallrohr rund vz-besch.f.Rohrbogen DN 80-100mm</b> Für einen Rohrbogen (Kniestück).			
	L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....			
<b>231118C</b>	+ <b>Az Figio RB Abfallrohr rund vz-besch.f.Rohrbogen DN 120mm</b> Für einen Rohrbogen (Kniestück).			
	L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....			

**23I118D + Az Figo RB Abfallrohr rund vz.-besch.f.Stumpfbogen b.DN120mm**

Für einen Stumpfbogen 40° (Kniestück).

Wählbare Dimension Stumpfbogen DN: 80,100,120

Dimension Stumpfbogen DN:  mm

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

**23I118F + Az Figo RB Abfallrohr rund vz-besch.f.Sockelknie DN 80-100mm**

Für ein Sockelknie.

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

**23I118G + Az Figo RB. Abfallrohr rund vz-besch.f.Sockelknie DN 120mm**

Für ein Sockelknie.

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

**23I118J + Az Figo Abfallrohr rund vz-besch.f.Regenwasserf.DN 80-100mm**

Für einen Regenwasserfänger.

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

**23I118K + Az Figo Abfallrohr rund vz-besch.f.Regenwasserf.DN 120mm**

Für einen Regenwasserfänger.

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

**23I118N + Az Figo RB Abfallrohr rund vz-besch.f.Laubkorb b. DN 120mm**

Für einen Laubkorb.

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

**23I118R + Az Figo Abfallrohr rund VB f.Rohreinmündung bis DN100mm**

Für eine Rohreinmündung.

Wählbare Dimension Rohr/Einmündung: 80/80, 100/80, 100/100, 120/100

Dimension Rohr/Einmündung:  /

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

**2312 + Figo Amade Dach-/ Fassadenplatten**

Version 2024-08

**Hersteller:**

"Filli"-Stahl Großhandelsges.m.b.H.

Schrödingerstraße 5

9020 Klagenfurt -Austria

Tel.: +43 463 37970 3550

FAX: +43 463 37970 3590

Mobil: +43 676 8277 3500

www.figo.at

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

**1. Allgemein**

**Im Folgenden sind Deckungen mit FIGO AMADE Dach- und Wandplatten beschrieben.**

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den derzeit allgemein anerkannten Regeln der Technik erstellt.

Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf ihre Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Eine Besichtigung auf der Baustelle vor der Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die "Filli"-Stahl Großhandelsges.m.b.H. übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Haftung.

Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen.

Hierbei handelt es sich um ein Ausschreibungsservice, welche dem Planer (z.B. Architekten bzw. Professionisten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

**2. Leistungen AN/AG:**

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

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

2.3 Berechnungen bei erhöhten statischen Beanspruchungen (z.B. bei Solar- und Photovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständern auf Dachflächen und Metaldachdeckungen erfolgt durch den Auftraggeber (AG).

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

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

**3.Oberflächen:**

Schmelztauchveredelte Stahlbleche sind in Standardfarben beschichtet ausgeführt.

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

Material/Oberflächen von Zubehör (z.B. Rinnenhaken, Rohrschellen) sind gemäß

Material/Oberfläche der Rinnen und Rohre ausgeführt.

Sonderausführungen aus Edelstahl, Kupfer oder Zink sind in dieser Leistungsbeschreibung nicht angegeben.

**Standard-Oberflächen:**

**Oberfläche (OF) HIGHLINE**

- Vorderseite Highline matt grob, organisch beschichtet 35 µm,
- Rückseite Polyesterbeschichtung 25 µm
- UV Beständigkeit RUV4
- Korrosionsbeständigkeit RC3

**Oberfläche (OF) STRUKTURA**

- Vorderseite Struktura matt grob extra, organisch beschichtet 35 µm,
- Rückseite Polyesterbeschichtung 25 µm
- UV Beständigkeit RUV4
- Korrosionsbeständigkeit RC3

**4. Farben/Oberflächen: lt. gültiger Farbkarte des Herstellers**

**5. Materialeigenschaften:**

Dicke: 0,55 mm (Trägerwerkstoff nach EN 10346:2015)

Schmelztauchveredeltes Stahlband mit reduziertem CO<sub>2</sub> Fußabdruck (voestalpine greentec steel), mit 120 g Zink-Magnesium-Auflage organisch beschichtet.

Die Verlege- und Montagehinweise des Herstellers sowie die national geltenden Vorschriften, Fachregeln und Normen werden eingehalten. Der AG bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellers.

Zubehörteile, Einfassungen, Verblechungen und Anarbeitungen sind Material- sowie Farb-Konform aus FIGO Ergänzungsband herzustellen.

**6. Mindestdachneigung für Dacheindeckung mit FIGO AMADE Dachplatten:**

Ab 10° bis 20° Dachneigung, auf Vollschalung mind. 24 mm dick und Unterdeckbahn lt. ÖNORM B4119

Ab 20° Dachneigung, auf Vollschalung mind. 24 mm dick oder Traglattung mind. 30/50 mm  
Sämtliche Positionen (ausgenommen Dach- und Gaupendeckungen sowie Dachdeckungen mit Dachplatten) gelten ohne Unterschied der Dachneigung bis 45 Grad.

**7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln**

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

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

Klebe- bzw. Nietverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

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

**8. Abkürzungen:**

im Positionsstichwort: für MDD: für Metaldachdeckung

im Positionsstichwort: für DP : für Dachplatte

**9. Aufzählungen/Zubehör und Einbauteile:**

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

**10. Besondere Ausführungen:**

10.1 Runde Ausführungen, sind Ausführungen in der Draufsicht betrachtet.

10.2 Gekrümmt Ausführungen, sind Ausführungen im Querschnitt betrachtet.

### 11. Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angeben.

### 12. Leistungsumfang:

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Verträgen) bis zur Einbaustelle.

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

In folgenden Positionen ist das Liefern und Montieren beschrieben.

#### Kommentar:

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

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

231200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

#### **231200A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 2312**

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:

#### **231200B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 2312**

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:

#### **231200C + FIGO Amade Dach-/Wandplatte auf vorh.UK**

Art der vorhandenen Unterkonstruktion (z.B. Holzschalung):

Dach- oder Wandplatte:

Neigung (Grad):

Ausführung (XL, 1/1, 1/2):

Versatz/Verlegeschema:

Materialausführung:



Materialdicke:

Oberfläche:

**23I200D + Farbe zu 23.I2**

Farbe:

Oberfläche:

Betrifft Position(en):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

*Kommentar:*

*Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.*

23I201 + Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet, auf vorhandener Unterkonstruktion. (vom AG beigestellt)

**23I201A + Figo Amade Dach-/Wandplatte 1/1 auf vorh.UK**

Größe: 931 x 358 mm (3,5 Stk/m<sup>2</sup>)

inkl. 3 Stk fix angebrachten Befestigungshaften je Dach-/Wandplatte 1/1 (10,5 Stk Befestigungspunkte pro m<sup>2</sup>)

z.b.: Dach-/Wandplatte FIGO AMADE 1/1 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I201B + Figo Amade Dach-/Wandplatte 1/2 auf vorh.UK**

Größe: 485 x 358 mm (7 Stk/m<sup>2</sup>)

inkl. 2 Stk fix angebrachten Befestigungshaften je Dach-/Wandplatte 1/1 (14 Stk Befestigungspunkte pro m<sup>2</sup>)

z.b.: Dach-/Wandplatte FIGO AMADE 1/2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I201C + Figo Amade Dach-/Wandplatte XL auf vorh.UK**

Größe: 1377 x 358 mm (2,33 Stk/m<sup>2</sup>)

inkl. 4 Stk fix angebrachten Befestigungshaften je Dach-/Wandplatte XL (9,3 Stk Befestigungspunkte pro m<sup>2</sup>)

z.b.: Dach-/Wandplatte FIGO AMADE XL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

23I201F	+	<b>Az Figo Amade Dach/Wand Ergänzugspl. XL auf vorh.UK</b>				
Aufzahlung (Az) für eine FIGO AMADE Ergänzungsplatte XL Größe: 1377 x 358 mm inkl. 4 Stk fix angebrachten Befestigungshaften						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....
23I201G	+	<b>Az Figo Amade Dach/Wand Ergänzugspl. 1/1 auf vorh.UK</b>				
Aufzahlung (Az) für eine FIGO AMADE Ergänzungsplatte 1/1 Größe: 931 x 358 mm inkl. 3 Stk fix angebrachten Befestigungshaften						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....
23I201H	+	<b>Az Figo Amade Dach/Wand Ergänzugspl. 1/2 auf vorh.UK</b>				
Aufzahlung (Az) für eine FIGO AMADE Ergänzungsplatte 1/2 Größe: 485 x 358 mm inkl. 2 Stk fix angebrachten Befestigungshaften						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....
23I202	+	Aufzahlung (Az) bei Dach-/Wanddeckungen aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet, mit einer Gesamtfläche über 10 m <sup>2</sup> , für Erschwernisse.				
23I202F	+	<b>Az Figo Amade Dach-/Wandplatte f.eins.Anarbeiten</b>				
Aufzahlung (Az) für das einseitige Anarbeiten an Firste, Grate, Ichsen und Traufe, bei Übergängen und Örtgängen, bei Durchdringungen und Öffnungen.						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....
23I202G	+	<b>Az Figo Amade Dach-/Wandplatte f.Falz/rund Ausf.</b>				
Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei runden Zuschnitten.						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....
23I202H	+	<b>Az Figo Amade Dach-/Wandplatte f.Falz/gekr.Ausf.</b>				
Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei gekrümmten Ausführungen.						
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m	PP: .....
23I202I	+	<b>Az Figo Amade Dach-/Wandplatte f. Einfassung Fensterlaibung</b>				
Aufzahlung (AZ) für das Einfassen und Einbinden einer Fensterlaibung.						
		Höhe (mm):				

Breite (mm):

Tiefe (mm):

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

- 23I203 + Rinneneinlaufblech für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Auf vorhandener Unterkonstruktion. (vom AG beigestellt)

Konisch gekantet, dem Rinnengefälle angepasst.

Farbe und Güte wie Dacheindeckung

**23I203A + Rinneneinlaufblech f. Figo Amade Metaldachplatten**

Zuschnitt:

Kantungen:

zb.: Einlaufblech für Dacheindeckung mit FIGO AMADE Dachplatten oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 23I204 + Starterleiste mit Verstärkungssicken und Tropfkante für Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Auf vorhandener Unterkonstruktion. (vom AG beigestellt)

Die Befestigung hat laut Herstellerrichtlinien zu erfolgen.

**23I204A + Figo Amade Starterleiste f. Metaldachplatten**

Größe: 1350 x 200 mm

Material: schmelztauchveredeltes Stahlblech

Decklänge: 1,33 m/Stück

z.b.: Starterleiste für FIGO AMADE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 23I205 + Ortangelement für Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Auf vorgefertigter Unterkonstruktion (vom AG beigestellt).

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

**23I205A + Figo Amade Ortangelement 80mm**

Decklänge: 0,32 m/Stück

Schenkelhöhe: 80 mm

z.b.: Ortangelement für FIGO AMADE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I205B + Figo Amade Ortgangelement 120mm**

Decklänge: 0,32 m/Stück

Schenkelhöhe: 120 mm

z.b.: Ortgangelement für FIGO AMADE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I206 + Firstlüfterelement für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Einschließlich First- Gratlattenhalter verzinkt zum Schrauben, Firstlatte und Dichtschrauben.

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

**23I206A + Figo Amade Firstlüfterelement**

Decklänge: 1,82 m/Stück

Lüftungsquerschnitt: 295 cm<sup>2</sup>/m

z.b.: Firstlüfterelement für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I207 + Firstlüfter Vorkopf für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Auf vorgefertigter Unterkonstruktion (vom AG beigestellt) als Abschluss von First oder Grat.

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

**23I207A + Figo Amade Firstlüfter Vorkopf**

z.b.: Firstlüfter Vorkopf für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I208 + First-/Gratkappe Halbrund für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Auf vorgefertigter Unterkonstruktion (vom AG beigestellt).

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

**23I208A + Figo Amade First-/Gratkappe Halbrund**

Decklänge: 0,43 m/Stück

z.b.:First-/Gratkappe Halbrund für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I209 + First-/Gratkappe Anfang/Ende für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Auf vorgefertigter Unterkonstruktion (vom AG beigestellt)

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

**23I209A + Figo Amade First-/Gratkappe Anfang/Ende**

Decklänge: 0,43 m/Stück

z.b.: First-/Gratkappe Anfang/Ende für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I210 + Froschmaullüfter einzeln mit vorderem perforiertem Lüftungsblech für Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Zum Aufnieten, einschließlich Ausschneiden der erforderlichen Lüftungsöffnung.

Farbe und Güte wie Dach-/Wanddeckung.

**23I210A + Figo Amade Lüfterelement (Froschmaulluke)**

Lüftungsquerschnitt: 45 cm<sup>2</sup>

z.b.: Froschmaullüfter einzeln, zum Aufnieten, für FIGO AMADE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I211 + Lüfterplatte für Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**  
Komplett (inkl.werkseitig montierter Froschmaulluke) mit perforiertem Lüftungsblech, vorgefertigt auf der Dach-/Wandplatte.

Einschließlich Ausschneiden der erforderlichen Öffnung und Einbinden in die Eindeckung.

Auf vorhandener Unterkonstruktion. (vom AG beigestellt)

Farbe und Güte wie Eindeckung.

**23I211A + Figo Amade Lüfterplatte**

Größe: Dach-/Wandplatte inkl. Froschmaullüfter 931 x 358 mm

Lüftungsquerschnitt: 45 cm<sup>2</sup>

z.b.: für FIGO AMADE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I212 + Lüftungseinfassung inkl. Entlüftungrohr mit Abdeckkappe und Rosette für Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Grundplatte mit Stehfalz und Rohrdurchführung gefalzt.

Für Dachneigung von 10° bis 60°

Einschließlich einbinden in die Eindeckung, Fachgerechtes anbinden an das Unterdach/Hinterlüftungsebene und die Lüftungseinfassung, sowie Abdichten der Rosetten.

Auf vorhandener Unterkonstruktion. (vom AG beigestellt)

Farbe und Güte wie Eindeckung.

**23I212A + Figo Amade Lüftungseinfassung DN100**

Größe: 1200 x 410 mm

Durchmesser (DN): 100 mm

z.b.: Lüftungseinfassung inkl. Entlüftungsrohr DN 100 für FIGO AMADE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I212B + Figo Amade Lüftungseinfassung DN125**

Größe: 1200 x 410 mm

Durchmesser (DN): 125 mm

zb.: Lüftungseinfassung inkl. Entlüftungsrohr DN 125 für FIGO AMADE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 23I213 + Entlüftungsrohr mit Abdeckkappe und Rosette für Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**  
Einschließlich Fachgerechtes anbinden an das Unterdach/Hinterlüftungsebene und die Eindeckung sowie Abdichten der Rosetten.  
Ausschneiden der erforderlichen Öffnung aus der Unterkonstruktion (vom AG beigestellt)  
Farbe und Güte wie Eindeckung.

**23I213A + Figo Amade Entlüftungsrohr DN100**

Länge: 1000 mm

Durchmesser (DN): 100 mm

z.b.: Entlüftungsrohr für FIGO AMADE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I213B + Figo Amade Entlüftungsrohr DN125**

Länge: 1000 mm

Durchmesser (DN): 125 mm

z.b.: Entlüftungsrohr für FIGO AMADE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

23I214	+	<p>Universaleinfassung 2 teilig für Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.</p> <p>Dachneigung von 10° bis 60°</p> <p>Einschließlich einbinden in die Dach-/Wandeindeckung.</p> <p>Auf vorhandener Unterkonstruktion. (vom AG beigestellt)</p> <p>Farbe und Güte wie Dach-/Wandeindeckung.</p>				
23I214A	+	<p><b>Figio Amade Universaleinfassung 2 tlg.</b></p> <p>Größe: 1200 x 410 mm</p> <p>Durchmesser (DN): 60 bis 100 mm</p> <p>z.b.: Universaleinfassung für FIGO AMADE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....
23I215	+	<p>Unterdachmanschette f. Rohrdurchführung</p> <p>Material: EPDM</p> <p>Dachneigungen von 10 bis 70°</p> <p>Passend für Rohrdurchmesser DN100 bis DN125</p> <p>inkl. fachgerechter Anbindung an das Unterdach.</p> <p>Auf vorhandener Unterkonstruktion. (vom AG beigestellt)</p>				
23I215A	+	<p><b>Unterdachmanschette für Rohrdurchführung bis DN 125</b></p> <p>z.b.: FIGO Dunstrohrmanschette oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....
23I216	+	<p>Nahtselbstklebende Polymerbitumen- Unterdeckbahn, bei Anforderungen erhöhter Regensicherheit und als Schallschutz. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.</p> <p>Auf vorhandener Unterkonstruktion. (vom AG beigestellt)</p>				
23I216A	+	<p><b>NK Unterdeckbahn 3mm</b></p> <p>Dicke: 3 mm</p> <p>z.B. BauderTOP UDS 3 NK oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m²	PP: .....
23I216B	+	<p><b>NK Unterdeckbahn 1,5mm</b></p> <p>Dicke: 1,5 mm</p> <p>z.B. BauderTOP UDS 1,5 NK oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
		L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 m²	PP: .....

- 231217 + System-Grundplatte einschließlich Dichtung für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.  
Auf der Dachplatte angebracht und in die Unterkonstruktion verschraubt.  
Material: verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet  
Die Befestigung hat mit 3 Stück NIRO Tellerkopfschrauben und Dichtung, je Systemgrundplatte, lt. Herstellerrichtlinien und Statischen Erfordernissen zu erfolgen.  
Auf vorgefertigter Unterkonstruktion (vom AG beigestellt).  
Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

**231217A + Figo Amade System Grundplatte**

Materialdicke: 2 mm

z.b.: System-Grundplatte für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Tellerkopfschraube L:  mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 231242 + Kehlenausbildung für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.  
Montage auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beigestellt), einschließlich Befestigungsmaterial, konisch gekantet, Sturmsicher und dehnungsgerecht.  
Einschließlich fachgerechtes einbinden die Dacheindeckung lt. Herstellerrichtlinien.  
Auf vorgefertigter Unterkonstruktion (vom AG beigestellt).  
Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

**231242A + Figo Amade Kehlenausbildung Standard, ab 20° DN**

Kehlenausbildung Standard, ab 20° DN

Zuschnitts (mm):

Kantungen: 3 Stück

z.b.: Standard Kehlenausbildung, aus FIGO Ergänzungsband, für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**231242B + Figo Amade Kehlenausbildung mit Zusatzfalz ab 10°**

Kehlenausbildung mit beidseitigem Zusatzfalz, ab 10° DN

Zuschnitts (mm):

Kantungen: 7 Stück

z.b.: Kehlenausbildung aus FIGO Ergänzungsband, mit beidseitigem Zusatzfalz, für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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



**23I242C + Figo Amade Kehlens Ausbildung vertieft ab 10° DN**

Kehlens Ausbildung vertieft, ab 10° DN

Zuschnitts (mm):

Kantungen: 7 Stück

z.B.: Kehlens Ausbildung aus FIGO Ergänzungsband, vertieft, für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I242D + Figo Amade Kehlens Ausbildung gerundet**

Runde oder gefaltete Kehlbleche (Kurvenkehle) z.B. bei Rundungen.

Gauppenbreite (mm):

Stichhöhe (mm):

Hauptdachneigung (Grad):

z.B.: Runde - Kehlens Ausbildung aus FIGO Ergänzungsband für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I242E + Figo Amade Kehlens Ausbildung + Stehfalz ab 20° DN**

Kehlens Ausbildung Standard mit Stehfalz, ab 20° DN

Zuschnitt bis. (mm):

Kantungen: 5 Stück

z.B. Kehlens Ausbildung aus FIGO Ergänzungsband, Standard mit Stehfalz, für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I242F + Figo Amade Kehlens Ausbildung+Stehfalz+Zusatzfalz ab 10° DN**

Kehlens Ausbildung mit beidseitigem Zusatzfalz und Stehfalz, ab 10° DN

Zuschnitt bis. (mm):

Kantungen: 9 Stück

z.B. Kehlens Ausbildung aus FIGO Ergänzungsband, mit Stehfalz und Zusatzfalz, für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I243 + Wandanschluss (Wandanschlussblech), für Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**  
Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen.

Montage auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beigestellt), einschließlich Befestigungsmaterial, sturmsicher und dehnungsgerecht.

Einschließlich einbinden in die Eindeckung.

Farbe und Güte wie Eindeckung.

**23I243A + Figo Amade Wandanschluss Standard**

Wandanschluss Standard (Wandanschlussblech), mit Stehfalz

Zuschnitt (mm):

Kantungen (Stück):

z.b.: Wandanschluss aus FIGO Ergänzungsband, mit Stehfalz (Standard), für FIGO AMADE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

**23I243B + Figo Amade Wandanschluss vertieft**

Wandanschluss (Wandanschlussblech), vertieft.

Zuschnitt (mm):

Kantungen (Stück):

z.b.: Wandanschluss aus FIGO Ergänzungsband, vertieft, für FIGO AMADE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

**23I243C + Figo Amade Wandanschluss**

Wandanschluss (Wandanschlussblech)

Zuschnitt (mm):

Kantungen (Stück):

z.b.: Wandanschluss aus FIGO Ergänzungsband für FIGO AMADE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

**23I243D + Figo Amade Wandanschluss Brustblech**

Wandanschluss (Wandanschlussblech), Brustblech

Zuschnitt (mm):

Kantungen (Stück):

z.b.: Wandanschluss aus FIGO Ergänzungsband, Brustblech, für FIGO AMADE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

**231243E + Figo Amade Wandanschluss Rückenteil (Ichse)**

Wandanschluss (Wandanschlussblech), Rückenteil (Ichse)

Zuschnitt (mm):

Kantungen (Stück):

z.b.: Wandanschluss aus FIGO Ergänzungsband, Rückenteil (Ichse), für FIGO AMADE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**231245 + Ortgang (Giebeleinfassung) für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Montage auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beigestellt), einschließlich Befestigungsmaterial, sturmsicher und dehnungsgerecht.

Einschließlich Anarbeiten an die Dacheindeckung.

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

**231245A + Figo Amade Ortgang (Giebeleinfassung) Standard**

Ortgang (Giebeleinfassung) Standard

Zuschnitt (mm):

Kantungen (Stück):

z.b.: Ortgang (Giebeleinfassung) Standard, aus FIGO Ergänzungsband für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**231245B + Figo Amade Ortgang (Giebeleinfassung) Vertieft**

Ortgang (Giebeleinfassung) Vertieft

Zuschnitt (mm):

Kantungen (Stück):

z.b.: Ortgang (Giebeleinfassung) Vertieft, aus FIGO Ergänzungsband für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**231245C + Figo Amade Ortgang (Giebeleinfassung) mit Stehfalz**

Ortgang (Giebeleinfassung) mit Stehfalz

Zuschnitt (mm):

Kantungen (Stück):

z.b.: Ortgang (Giebeleinfassung) mit Stehfalz, aus FIGO Ergänzungsband für FIGO AMADE

Dacheindeckung oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 231246 + Giebelbrettverkleidung (Ortgang) für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Montage auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beigestellt), einschließlich Befestigungsmaterial, sturmsicher und dehnungsgerecht.

Einschließlich einbinden in die Dacheindeckung.

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

- 231246A + **Figio Amade Giebelbrettverkleidung (Ortgang) einteilig**

Giebelbrettverkleidung (Ortgang) einteilig

Zuschnitt (mm): .....

Kantungen (Stück): .....

z.B.: Giebelbrettverkleidung (Ortgang) einteilig, aus FIGO Ergänzungsband für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 231246B + **Figio Amade Giebelbrettverkleidung (Ortgang) mehrteilig**

Giebelbrettverkleidung (Ortgang) mehrteilig

Teile (Stück): .....

Zuschnitt (mm): .....

Kantungen (Stück): .....

z.B.: Giebelbrettverkleidung (Ortgang) mehrteilig, aus FIGO Ergänzungsband für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 231247 + Einfassung (z.B. bei Kaminen, Entlüftungsschächten, DFF, Lichtkuppeln, Solarkollektoren) gefalzt, für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beigestellt), einschließlich Befestigungsmaterial, sturmsicher und dehnungsgerecht.

Einschließlich einbinden in die Dacheindeckung.

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

- 231247A + **Figio Amade Einfassung Dachdurchdringung**

Einfassung Dachdurchdringung gefalzt

Abmessungen (mm): ..... x .....

Höhe (mm): .....

z.B.: Einfassung Dachdurchdringung gefalzt aus FIGO Ergänzungsband für FIGO AMADE

Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**231247B + Az f. Gefällekeil im Rückenteil (Ichse)**

Aufzahlung (Az) für einen Gefällekeil im Rückenteil (Ichse) der Einfassung bei einer Breite über 1 m.

Abmessungen (mm): .....

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

**231248 + Halbfirsteinfassung (Pultfirst) für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Montage auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beige stellt).

Halbfirsteinfassung (belüftet) aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet, auf vorhandener Holzunterkonstruktion,

bestehend aus:

- Saumstreifen (bis 25 cm Zuschnittsbreite (i.Z.) )
- Lüftungsgitter (bis 25 cm i.Z.)
- Abdeckung

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

**231248C + Figo Amade Halbfirsteinfassung (belüftet)**

Halbfirsteinfassung (belüftet)

Zuschnitt Abdeckung bis (mm): .....

Kantungen Abdeckung (Stück): .....

z.B. Halbfirsteinfassung (Pultfirst belüftet) aus FIGO Ergänzungsband, für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**231248G + Az Figo Amade Halbfirsteinfassung (belüftet) rund/gekr. Ausf.**

Aufzahlung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: .....

Zuschnitt Abdeckung bis (mm): .....

Kantungen Abdeckung (Stück): .....

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

**231249 + Abdeckung (z.B. bei Kaminen, Entlüftungsschächten, Lichtkuppeln) für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Montage auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beige stellt), einschließlich Befestigungsmaterial, Sturmsicher und dehnungsgerecht.

Inkl. einbinden vorhandener Durchdringungen.

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

**231249A + Figo Amade Abdeckung Dachdurchdringung**

Abdeckung (z.B. bei Kaminen, Entlüftungsschächten, Lichtkuppeln) aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Abmessungen (mm):  x

z.b.: Abdeckung aus FIGO Ergänzungsband für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**231250 + Mauer- Brüstungsabdeckung (Attika) aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Einschließlich Saumstreifen bis 333mm i.Zs. Patentsaumstreifen bis 333mm i.Zs. und Befestigungsmaterial.

Sturmsicher und dehnungsgerecht.

Auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beigestellt).

Farbe und Güte wie Eindeckung.

**231250A + Figo Amade Maurer- Brüstungsabdeckung (Attika)**

Mauer- Brüstungsabdeckung (Attika) aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Verbindungsart (Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste):

Zuschnitt Mauerabdeckung (mm):

Kantungen Mauerabdeckung (Stück):

z.b.: Attikaabdeckung aus FIGO Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**231251 + Abdeckprofil für Wandanschluss (Putzleiste) bei Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Montage auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beigestellt), einschließlich Befestigungsmaterial, Dichtband und Abdichten mit Dauerelastischen Dichtstoffen, sturmsicher und dehnungsgerecht.

Farbe und Güte wie Eindeckung.

**231251A + Figo Amade Wandanschluss Abdeckprofil (Putzleiste)**

Putzleiste aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Zuschnitt (mm):

Kantungen (Stück):

z.b.: Putzleiste aus FIGO Ergänzungsband für FIGO AMADE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I251B + Figo Amade Wandanschluss Abdeckprofil (Steckputzleiste)**

Steckputzleiste aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Zuschnitt (mm):

Kantungen (Stück):

z.b.: Steckputzleiste aus FIGO Ergänzungsband für FIGO AMADE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I251C + Figo Amade Wandanschluss Abdeckprofil (Kittleiste)**

Kittleiste aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Zuschnitt (mm):

Kantungen (Stück):

z.b.: Kittleiste aus FIGO Ergänzungsband für FIGO AMADE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I253 + Dach-/Wandeindeckung (Winkel od. Doppelstehfalz) aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Montage auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beigestellt), einschließlich Befestigungsmaterial, sturmsicher und dehnungsgerecht.

Farbe und Güte wie Eindeckung.

**23I253A + Figo Dach-/Wandeindeckung (gefalzt)**

Abmessungen (mm):  x

Falzausführung:

Oberfläche:

Farbe:

Bahnenbreite:  mm

z.b.: Bahnendeckung (Stehfalz) aus FIGO Bandblech für FIGO Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I253B + Az Figo Dach-/Wandeindeckung f.einseitiges Anarbeiten**

Aufzahlung (AZ) Für einseitiges Anarbeiten an Firsten, Graten, Ichen, Traufen, Übergängen, Ortgängen.

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

**23I253C + Az Figo Dach-/Wandeindeckung f.Falzverb.bei runden Zs.**

Aufzahlung (AZ) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen, bei runden Zuschnitten.

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

**23I253D + Az Figo Dach-/Wandeindeckung f.Falzverb. bei gekr.Ausf.**

Aufzahlung (AZ) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen, gekrümmte Ausführung.

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

**23I253E + AZ Figo Dach-/Wandeindeckung Einf. Laibung**

Aufzahlung (AZ) für das Einfassen und Einbinden von Laibungen.

Höhe (mm):

Breite (mm):

Tiefe (mm):

z.B. Einfassung von Laibungen für FIGO Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I253F + AZ Figo Dach-/Wandeindeckung Einf. Mauerkante**

Aufzahlung (AZ) für das Einfassen und Einbinden einer Mauerkante.

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

**23I253G + AZ Figo Dach-/Wandeindeckung Eckausbildung (gefalzt)**

Aufzahlung (AZ) für das Herstellen einer Eckverbindung (gefalzt)

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

23I254 + Fensterrutsche, mit beidseitigem Stehfalz, für Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.  
Montage auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beigestellt),  
Farbe und Güte wie Eindeckung.

**23I254A + Figo Amade Fensterrutsche**

Zuschnitt bis (mm):

Kantungen bis (Stück):

z.B. Fensterrutsche aus FIGO Ergänzungsband für FIGO AMADE Dach-/Wandeindeckung oder



Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 231260 + Schneenasen für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Material: schmelztauchveredeltes Stahlblech, organisch beschichtet.

**Hinweis: Die weitere Anordnung und Auslegung der Schneenasen erfolgt nach Angaben des AG (nach den jeweils gültigen Richtlinien der Schneelast norm und Herstellervorschriften).**

- 231260A + **Figio Amade Schneenasen (Schneestopper)**

Anzahl der Schneenasen lt. statischer Berechnungen AG.

z.b.: Schneenase für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Oberfläche: .....

Farbe: .....

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 231261 + Schneefang Rundrohr (Sailerrohr) mit 2 Durchzügen, für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Auf Systemgrundplatte montiert.

Material: verzinktes Stahlblech, Pulverbeschichtet

Halterabstand 70 bis 90 cm

Einzurechnen sind: Systemgrundplatten mit Dichtung, NIRO Tellerkopfschrauben mit Dichtung, Schneeschutzhalter Rundrohr inkl. Verschraubungen, Sailerrohre, Verbindungsmuffen und Montage.

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

**Hinweis: Die Anordnung und Auslegung des Schneefang erfolgt nach Angaben des AG (nach den jeweils gültigen Richtlinien der Schneelast norm und Herstellervorschrift).**

- 231261A + **Figio Amade Schneefang Rundrohr**

z.B. Schneefang Rundrohr (Sailerrohr) für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 231262 + Schneeschutzgitter (Schneerechen), für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Auf Systemgrundplatte montiert.

Material: verzinktes Stahlblech, Pulverbeschichtet

Halterabstand 70 bis 90 cm

Einzurechnen sind: Systemgrundplatten mit Dichtung, NIRO Tellerkopfschrauben mit Dichtung, Schneeschutzhalter Gitter inkl. Verschraubungen, Schneeschutzgitter, Verbindungsmuffen und Montage.

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

**Hinweis: Die Anordnung und Auslegung des Schneefang erfolgt nach Angaben des AG (nach den jeweils gültigen Richtlinien der Schneelast norm und Herstellervorschrift).**

**23I262A + Figo Amade Schneeschutzgitter 200mm**

z.B. Schneeschutzgitter 200 mm für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I262B + Figo Amade Schneeschutzgitter 250mm**

z.B. Schneeschutzgitter 250 mm für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I266 + PV-Montagehalter für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Material: verzinktes Stahlblech 2 mm, Pulverbeschichtet

Halterabstand nach Statischem Erfordernis.

Einzurechnen sind: PV-Montagehalter mit Dichtung, NIRO Tellerkopfschrauben mit Dichtung, Selbstbohrschraube mit Dichtung, Abdeckkappe sowie Niete und Montage.

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

**Hinweis: Die Anordnung und Auslegung der PV-Halter erfolgt nach Angaben des AG (nach den jeweils gültigen Richtlinien und Herstellervorschrift).**

**23I266A + Figo Amade PV-Montagehalter**

z.B. PV-Montagehalter für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I267 + PV-/Solar-Montagehalter für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Auf Systemgrundplatte montiert.

Material: verzinktes Stahlblech, Pulverbeschichtet

Halterabstand nach Statischem Erfordernis.

Einzurechnen sind: Systemgrundplatte mit Dichtung, NIRO Tellerkopfschrauben mit Dichtung, PV-/Solar-Montagehalter inkl. Verschraubungen und Montage.

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

**Hinweis: Die Anordnung und Auslegung des Schneefang erfolgt nach Angaben des AG (nach den jeweils gültigen Richtlinien der Schneelast norm und Herstellervorschrift).**

**23I267A + Figo Amade PV-/Solar-Montagehalter**

z.B. PV-/Solar-Montagehalter für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I268 + Solarrohr und PV-Durchführung mit vorderer Gummi-Durchführungsmanschette für Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet..**

Auf der Dach-/Wandplatte aufgenietet und abgedichtet, ,einschließlich Ausschneiden der erforderlichen Öffnung.

Farbe und Güte wie Eindeckung.

**23I268A + Figo Amade Solarrohr-/PV-Durchführung**

z.B. Solarrohr und PV-Durchführung für FIGO AMADE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I269 + Sicherheits-Laufrost 250 mm für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet..**

Auf Systemgrundplatte montiert.

Material: verzinktes Stahlblech 2 mm, Pulverbeschichtet

Halterabstand 70 bis 90 cm

Einzurechnen sind: Systemgrundplatten mit Dichtung, NIRO Tellerkopfschrauben mit Dichtung, Laufrosthalter 250 inkl. Verschraubungen, Sicherheitslaufrost 250 mm inkl. Verschraubungen, Verbindungsmuffen und Montage.

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

**Hinweis: Die Anordnung und Auslegung der Laufroste erfolgt nach Angaben des AG (nach den jeweils gültigen Richtlinien und Herstellervorschrift).**

**23I269A + Figo Amade Sicherheits-Laufrost 250 mm**

z.B. Sicherheits-Laufrost 250 mm für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I270 + Dachausstieg für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, mit beidseitigem Stehfalz, organisch beschichtet.**

Seitlich offenbar, mit 4 mm ESG-Sicherheitsglas, inkl. Lüftungsstellung und Öffnungsbegrenzung.

Ausstiegslichte: 450 x 650 mm

Einschließlich ausschneiden der erforderlichen Öffnung und Einbinden in die Dachfläche.

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

**23I270A + Figo Amade Dachausstieg**

z.B. Dachausstieg für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I271 + Einfassung (Eindeckrahmen) für Dachflächenfenster (DFF) für Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen dem Deckungsmaterial und dem Dachflächenfenster.

Einschließlich Einbinden in die Dach-/Wandfläche.

Farbe und Güte wie Eindeckung.

**23I271A + Figo Amade Einzel-Einfassung f.DFF**

Fensterhersteller: .....

Fenstergröße: .....

Bestehend aus steckbaren Blechoberteilen, Seitenteilen, und Unterteilen.

z.B. Dachflächenfenster Einzel-Einfassung für FIGO AMADE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I271B + Figo Amade Kombi-Einfassung f.DFF**

Fensterhersteller: .....

Fenstergröße: .....

Fensterabstand: .....

Fensteranzahl: .....

lt. Planbeilage: .....

Bestehend aus steckbaren Blechoberteilen, Seitenteilen, Verbindungsmodulen, Koppelblechen sowie Unterteilen

z.B. Kombi-Einfassung für Dachflächenfenster für FIGO AMADE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I281 + Einzelanschlagpunkt (EAP) für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Auf Systemgrundplatte montiert.

Zugelassen für max. 2 Personen. (Typ A lt. EN795/2012)

Bauhöhe: 80 mm

Material: Edelstahl

Einzurechnen sind: Systemgrundplatte mit Dichtung, NIRO Tellerkopfschrauben mit Dichtung, Einzelanschlagpunkt (EAP) inkl. Verschraubungen und Montage.

**Hinweis: Die Anordnung und Auslegung der Einzelanschlagpunkte erfolgt nach Angaben des AG (nach den jeweils gültigen Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift).**

**231281A + Figo Amade Einzelanschlagpunkt (EAP)**

z.B. Einzelanschlagpunkt (EAP) für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**231282 + Anschlagpunkt (ASP) mit Rundstab und Ringöse für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Auf Systemgrundplatte montiert.

Geprüft als Einzelanschlagpunkt sowie als End- und Zwischenpunkt bei dauerhaft installierten Seilsicherungsanlagen.

Zugelassen für max. 3 Personen. (Typ A lt. EN795/2012)

Bauhöhe: 150 mm

Material: Edelstahl

Einzurechnen sind: Systemgrundplatte mit Dichtung, NIRO Tellerkopfschrauben mit Dichtung, Anschlagpunkt (ASP) inkl. Verschraubungen und Montage.

**Hinweis: Die Anordnung und Auslegung der Einzelanschlagpunkte erfolgt nach Angaben des AG (nach den jeweils gültigen Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift).**

**231282A + Figo Amade Anschlagpunkt (ASP)**

z.B. Anschlagpunkt (ASP) für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**231284 + DUO-Haken (Leiternhaken + Einzelanschlagpunkt) aus Edelstahl, einschließlich Dichtung für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Zugelassen für max. 2 Personen (Typ B lt. EN517/2012)

inkl. NIRO Tellerkopfschrauben mit Dichtung sowie Montage.

Bauhöhe: 150 mm

Material: Edelstahl

**Hinweis: Die Anordnung und Auslegung der DUO-Haken erfolgt nach Angaben des AG (nach den jeweils gültigen Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift).**

**231284A + Figo Amade DUO-Haken**

z.B. FIGO DUO-Haken für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**231285 + Halter für Laufrostanlage (Flender) nach ÖNORM EN 516 für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Auf Systemgrundplatten montiert.

Einzurechnen sind Systemgrundplatten mit Dichtung, NIRO Tellerkopfschrauben mit Dichtung,

Solarhalter sowie Adapter.

**Hinweis: Die Anordnung und Auslegung der Laufroste erfolgt nach Angaben des AG (nach den jeweils gültigen Richtlinien und Herstellervorschrift).**

**231285A + Figo Amade Halter f. Laufrostanlage**

z.B. Halter für Laufrostanlage (Flender) für FIGO AMADE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**2313 + Figo Raute Dach-/ Fassadenplatten**

Version 2024-08

**Hersteller:**

"Filli"-Stahl Großhandelsges.m.b.H.

Schrödingerstraße 5

9020 Klagenfurt -Austria

Tel.: +43 463 37970 3550

FAX: +43 463 37970 3590

Mobil: +43 676 8277 3500

www.figo.at

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

**1. Allgemein**

**Im Folgenden sind Deckungen mit FIGO RAUTE Dach- und Wandplatten beschrieben.**

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den derzeit allgemein geltenden Regeln der Technik erstellt.

Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf ihre Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Eine Besichtigung auf der Baustelle vor der Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die "Filli"-Stahl Großhandelsges.m.b.H. übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Haftung.

Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen.

Hierbei handelt es sich um ein Ausschreibungsservice , welche dem Planer (z.B. Architekten bzw. Professionisten ) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

**2. Leistungen AN/AG:**

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

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

2.3 Berechnungen bei erhöhten statischen Beanspruchungen (z.B. bei Solar- und Photovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlagen, Aufständern auf Dachflächen und Metaldachdeckungen erfolgt durch den Auftraggeber (AG).

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

2.4 Eine vereinfachte maßstäbliche Darstellung der Dachfläche (Dachdraufsicht mit Angaben zur

Dachneigung, Firsthöhen, Geländeform) wird vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

### **3. Oberflächen:**

Schmelztauchveredelte Stahlbleche sind in Standardfarben beschichtet ausgeführt. Standardfarben sind Farben des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt. Material/Oberflächen von Zubehör (z.B. Rinnenhaken, Rohrschellen) sind gemäß Material/Oberfläche der Rinnen und Rohre ausgeführt. Sonderausführungen aus Edelstahl, Kupfer oder Zink in dieser Leistungsbeschreibung nicht angegeben.

#### **Standard-Oberflächen:**

Oberfläche (OF) HIGHLINE

- Vorderseite Highline matt grob, organisch beschichtet 35 µm,
- Rückseite Polyesterbeschichtung 25 µm
- UV Beständigkeit RUV4
- Korrosionsbeständigkeit RC3

Oberfläche (OF) STRUKTURA

- Vorderseite Struktura matt grob extra, organisch beschichtet 35 µm,
- Rückseite Polyesterbeschichtung 25 µm
- UV Beständigkeit RUV4
- Korrosionsbeständigkeit RC3

### **4. Farben/Oberflächen: lt. gültiger Farbkarte des Herstellers**

### **5. Materialeigenschaften:**

Dicke: 0,55 mm (Trägerwerkstoff nach EN 10346:2015)

Schmelztauchveredeltes Stahlband mit reduziertem CO<sub>2</sub> Fußabdruck (voestalpine greentec steel), mit 120 g Zink-Magnesium-Auflage organisch beschichtet.

Die Verlege- und Montagehinweise des Herstellers sowie die national geltenden Vorschriften, Fachregeln und Normen werden eingehalten. Der AG bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellers.

Zubehörteile, Einfassungen, Verblechungen und Anarbeitungen sind Material- sowie Farb-Konform aus FIGO Ergänzungsband herzustellen.

### **6. Mindestdachneigung für Dacheindeckung mit FIGO RAUTE Dachplatten:**

Ab 15° Dachneigung, auf Vollschalung mind. 24 mm dick und Unterdeckbahn lt. ÖNORM B4119

Für die Dachneigung und Verlegung der unterschiedlichen Formate Figo Raute gelten die aktuellen Verlege- und Montagehinweise des Herstellers, sowie die national geltenden Vorschriften, Fachregeln und Normen werden eingehalten.

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

### **7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln**

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

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

Löt- bzw. Nietverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

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

### **8. Abkürzungen:**



im Positionsstichwort: für MDD: für Metaldachdeckung  
im Positionsstichwort: für RD: für Rautendeckung

### 9. Aufzählungen/Zubehör und Einbauteile:

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

### 10. Besondere Ausführungen:

10.1 Runde Ausführungen, sind Ausführungen in der Draufsicht betrachtet.

10.2 Gekrümmt Ausführungen, sind Ausführungen im Querschnitt betrachtet.

### 11. Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.

### 12. Leistungsumfang:

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle.

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

In folgenden Positionen ist das Liefern und Montieren beschrieben.

#### Kommentar:

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

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

231300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

#### **231300A + Material-/Erzeugnis n.W.AN zu 2313**

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: (                      )

#### **231300B + Material/Erzeugnis-Beispiel AG zu 2313**

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: (.....)

**23I300C + FIGO Raute Dach-/Wandplatte auf vorh.UK**

Art der vorhandenen Unterkonstruktion (z.B. Holzschalung): \_\_\_\_\_

Dach- oder Wandplatte: \_\_\_\_\_

Neigung: \_\_\_\_\_

Abmessungen (XL, L, M): \_\_\_\_\_

Materialausführung: \_\_\_\_\_

Materialdicke: \_\_\_\_\_

Oberfläche: \_\_\_\_\_

**23I300D + Farbe-zu 23.I3**

Farbe: \_\_\_\_\_

Oberfläche: \_\_\_\_\_

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

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

*Kommentar:*

*Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.*

23I301 + Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet, auf vorhandener Unterkonstruktion. (vom AG beigestellt)

**23I301A + Figo Raute Dach-/Wandplatte XL auf vorh.UK**

Größe: 510 x 510 mm (3,85 Stk/m<sup>2</sup>)

inkl. 2 Stk Befestigungshaften je Dach-/Wandplatte XL (7,7 Stk Befestigungspunkte pro m<sup>2</sup>)

z.b.: Dach-/Wandplatte FIGO RAUTE XL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I301B + Figo Raute Dach-/Wandplatte L auf vorh.UK**

Größe: 410 x 410 mm (5,95 Stk/m<sup>2</sup>)

inkl. 2 Stk Befestigungshaften je Dach-/Wandplatte L (11,9 Stk Befestigungspunkte pro m<sup>2</sup>)

z.b.: Dach-/Wandplatte FIGO RAUTE L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I301C + Figo Raute Dach-/Wandplatte M auf vorh.UK**

Größe: 340 x 340 mm (8,6 Stk/m<sup>2</sup>)

inkl. 2 Stk Befestigungshaften je Dach-/Wandplatte M (17,2 Stk Befestigungspunkte pro m<sup>2</sup>)

z.b.:Dach-/Wandplatte FIGO RAUTE M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I301F + Az Figo Raute Dach-/Wand Starterplatte auf vorh.UK**

Aufzahlung (Az) für eine Traufenausbildung mit FIGO RAUTE Starterplatte, je nach Format XL, L, M

Format: .....

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

**23I302 + Aufzahlung (Az) bei Dach-/Wanddeckungen aus schmelztauchveredeltem Stahlblech organisch beschichtet, mit einer Gesamtfläche über 10 m<sup>2</sup>, für Erschwernisse.**

**23I302F + Az Figo Raute Dach-/Wandplatte f.eins.Anarbeiten**

Aufzahlung (Az) für das einseitige Anarbeiten an Firste, Grate, Ichsen und Traufe, bei Übergängen und Ortgängen, bei Durchdringungen und Öffnungen.

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

**23I302G + Az Figo Raute Dach-/Wandplatte f.Falz/rund Ausf.**

Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei runden Zuschnitten.

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

**23I302H + Az Figo Raute Dach-/Wandplatte f.Falz/gekr.Ausf.**

Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei gekrümmten Ausführungen.

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

**23I302I + Az Figo Raute Dach-/Wandplatte f.Einfassung Fensterlaibung**

Aufzahlung (Az) für das Einfassen und Einbinden einer Fensterlaibung.

Höhe (mm): .....

Breite (mm): .....

Tiefe (mm): .....

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

**23I303 + Rinneneinlaufblech für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Auf vorhandener Unterkonstruktion. (vom AG beigestellt)  
Konisch gekantet, dem Rinnengefälle angepasst.  
Farbe und Güte wie Dacheindeckung

**23I303A + Rinneneinlaufblech f. Figo Raute Metalldachplatten**

Zuschnitt:

Kantungen:

zb.: Einlaufblech für Dacheindeckung mit FIGO RAUTE Dachplatten oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

**23I304 + Starterleiste mit Verstärkungssicken und Tropfkante für Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Auf vorhandener Unterkonstruktion. (vom AG beigestellt)

Die Befestigung hat laut Herstellerrichtlinien zu erfolgen.

**23I304A + Figo Raute Starterleiste**

Größe: 1350 x 200 mm

Material: schmelztauchveredeltes Stahlblech

Decklänge: 1,33 m/Stück

z.b.: Starterleiste für FIGO RAUTE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

**23I306 + Firstlüfterelement für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Einschließlich First- Gratlattenhalter verzinkt zum Schrauben, Firstlatte und Dichtschrauben.

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

**23I306A + Figo Raute Firstlüfterelement**

Decklänge: 1,82 m/Stück

Lüftungsquerschnitt: 295 cm<sup>2</sup>/m

z.b.: Firstlüfterelement für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

**23I307 + Firstlüfter Vorkopf für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Auf vorgefertigter Unterkonstruktion (vom AG beigestellt) als Abschluss von First oder Grat ende.

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

**23I307A + Figo Raute Firstlüfter Vorkopf**

z.b.: Firstlüfter Vorkopf für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I308 + First-/Gratkappe Halbrund für Dacheindeckung mit Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Auf vorgefertigter Unterkonstruktion (vom AG beigestellt).

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

**23I308A + Figo Raute First-/Gratkappe Halbrund**

Decklänge: 0,43 m/Stück

z.b.: First-/Gratkappe Halbrund für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I309 + First-/Gratkappe Anfang/Ende für Dacheindeckung mit Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Auf vorgefertigter Unterkonstruktion (vom AG beigestellt)

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

**23I309A + Figo Raute First-/Gratkappe Anfang/Ende**

Decklänge: 0,43 m/Stück

z.b.: First-/Gratkappe Anfang/Ende für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I310 + Froschmaullüfter einzeln mit vorderem perforiertem Lüftungsblech für Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Zum Aufnieten, einschließlich Ausschneiden der erforderlichen Lüftungsöffnung.

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

**23I310A + Figo Raute Lüfterelement (Froschmaulluke)**

z.b.: Froschmaullüfter einzeln, zum Aufnieten, für FIGO RAUTE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I312 + Lüftungseinfassung inkl. Entlüftungsrrohr mit Abdeckkappe und Rosette für Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet,.**

Grundplatte mit Stehfalz und Rohrdurchführung gefalzt.

Für Dachneigung: 10° bis 60° DN

Einschließlich einbinden in die Eindeckung.

Einschließlich einbinden in die Dach-Wandeindeckung, Fachgerechtes anbinden an das Unterdach und die Lüftungseinfassung, sowie Abdichten der Rosetten.

Farbe und Güte wie Eindeckung.

**23I312A + Figo Raute Lüftungseinfassung DN100**

Größe: 1200 x 410 mm

Durchmesser (DN): 100 mm

z.b.: Lüftungseinfassung inkl. Entlüftungsrohr DN 100 für FIGO RAUTE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I312B + Figo Raute Lüftungseinfassung DN125**

Größe: 1200 x 410 mm

Durchmesser (DN): 125 mm

zb.: Lüftungseinfassung inkl. Entlüftungsrohr DN 125 für FIGO RAUTE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I313 + Entlüftungsrohr mit Abdeckkappe und Rosette für Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Einschließlich Fachgerechtes anbinden an das Unterdach/Hinterlüftungsebene und die Eindeckung sowie Abdichten der Rosetten.

Ausschneiden der erforderlichen Öffnung aus der Unterkonstruktion (vom AG beigestellt)

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

**23I313A + Figo Raute Entlüftungsrohr DN100**

Länge: 1000 mm

Durchmesser (DN): 100 mm

z.b.: Entlüftungsrohr für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I313B + Figo Raute Entlüftungsrohr DN125**

Länge: 1000 mm

Durchmesser (DN): 125 mm

z.B.: Entlüftungsrrohr für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 23I314 + Universaleinfassung 2 teilig für Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Dachneigung: 10° bis 60°

Einschließlich einbinden in die Dacheindeckung.

Auf vorhandener Unterkonstruktion. (vom AG beigestellt)

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

- 23I314A + Figo Raute Universaleinfassung 2 tlg.**

Größe: 1200 x 410 mm

Durchmesser (DN): 60 bis 100 mm

z.B.: Universaleinfassung für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 23I315 + Unterdachmanschette f. Rohrdurchführung

Material: EPDM

Dachneigungen: 10 bis 70°

Passend für Rohrdurchmesser DN100 bis DN125

inkl. fachgerechter Anbindung an das Unterdach.

Auf vorhandener Unterkonstruktion. (vom AG beigestellt)

- 23I315A + Unterdachmanschette für Rohrdurchführung bis-DN 125**

z.B.: FIGO Dunstrohrmanschette oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 23I316 + Nahtselbstklebende Polymerbitumen- Unterdeckbahn, bei Anforderungen erhöhter Regensicherheit und als Schallschutz. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Auf vorhandener Unterkonstruktion. (vom AG beigestellt)

- 23I316A + NK-Unterdeckbahn 3mm**

Dicke: 3 mm

z.B. BauderTOP UDS 3 NK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m² PP: .....

**23I316B + NK-Unterdeckbahn 1,5mm**

Dicke: 1,5 mm

z.B. BauderTOP UDS 1,5 NK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m² PP: .....

**23I317 + System-Grundplatte einschließlich Dichtung und Unterlagsblech, für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Auf dem Unterlagsblech angebracht und in die Unterkonstruktion verschraubt.

Einschließlich fachgerechtes einbinden der Unterlagsbleche in die Dacheindeckung lt. Herstellerrichtlinien.

Material: verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet

Die Befestigung hat mit 3 Stück NIRO Tellerkopfschrauben und Dichtung, je Systemgrundplatte, lt. Herstellerrichtlinien und Statischen Erfordernissen zu erfolgen.

Auf vorgefertigter Unterkonstruktion (vom AG beigestellt).

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

**23I317A + Figo Raute System Grundplatte**

z.b.: System-Grundplatte für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Tellerkopfschraube L: ..... mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I318 + Unterlagsblech, mit beidseitigem Stehfalz, aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet, für Figo System Grundplatte.**

Einschließlich fachgerechtes einbinden in die Dacheindeckung lt. Herstellerrichtlinien.

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

**23I318A + Figo Raute Unterlagsblech**

Größe: Länge: 500 mm, Breite: 350 mm

z.b.: Unterlagsblech für FIGO RAUTE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I342 + Kehlenausbildung für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Montage auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beigestellt), einschließlich Befestigungsmaterial, konisch gekantet, Sturmsicher und dehnungsgerecht.

Einschließlich fachgerechtes einbinden die Dacheindeckung lt. Herstellerrichtlinien.

Auf vorgefertigter Unterkonstruktion (vom AG beigestellt).

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

**231342A + Figo Raute Kehlenausbildung Standard, ab 20° DN**

Kehlenausbildung Standard, ab 20° DN

Zuschnitts (mm):

Kantungen: 3 Stück

z.b.: Standard Kehlenausbildung, aus FIGO Ergänzungsband, für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**231342B + Figo Raute Kehlenausbildung mit Zusatzfalz ab 10° DN**

Kehlausbildung mit beidseitigem Zusatzfalz, ab 10° DN

Zuschnitts (mm):

Kantungen: 7 Stück

z.b.: Kehlenausbildung, aus FIGO Ergänzungsband, mit beidseitigem Zusatzfalz, für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**231342C + Figo Raute Kehlenausbildung vertieft ab 10° DN**

Kehlenausbildung vertieft, ab 10° DN

Zuschnitts (mm):

Kantungen: 7 Stück

z.b.: Kehlenausbildung aus FIGO Ergänzungsband, vertieft, für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**231342D + Figo Raute Kehlenausbildung gerundet**

Runde oder gefaltete Kehlbleche (Kurvenkehle) z.B. bei Rundungen.

Gauppenbreite (mm):

Stichhöhe (mm):

Hauptdachneigung (Grad):

z.b.: Runde - Kehlenausbildung aus FIGO Ergänzungsband für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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



**23I342E + Figo Raute Kehlenausbildung + Stehfalz ab 20° DN**

Kehlenausbildung Standard mit Stehfalz, ab 20° DN

Zuschnitt bis. (mm):

Kantungen: 5 Stück

z.B. Kehlenausbildung aus FIGO Ergänzungsband, Standard mit Stehfalz, für FIGO RAUTE  
Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I342F + Figo Raute Kehlenausbildung+Stehfalz+Zusatzfalz ab 10° DN**

Kehlenausbildung mit beidseitigem Zusatzfalz und Stehfalz, ab DN 10°

Zuschnitt bis. (mm):

Kantungen: 9 Stück

z.B. Kehlenausbildung aus FIGO Ergänzungsband, mit Stehfalz und Zusatzfalz, für FIGO RAUTE  
Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I343 + Wandanschluss (Wandanschlussblech), für Deckung mit industriell vorgefertigten  
Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen.

Montage auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beigestellt), einschließlich  
Befestigungsmaterial, sturmsicher und dehnungsgerecht.

Einschließlich einbinden in die Eindeckung.

Farbe und Güte wie Eindeckung.

**23I343A + Figo Raute Wandanschluss Standard**

Wandanschluss Standard (Wandanschlussblech), mit Stehfalz

Zuschnitt (mm):

Kantungen (Stück):

z.b.: Wandanschluss aus FIGO Ergänzungsband, mit Stehfalz (Standard), für FIGO RAUTE  
Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I343B + Figo Raute Wandanschluss vertieft**

Wandanschluss (Wandanschlussblech), vertieft.

Zuschnitt (mm):

Kantungen (Stück):

z.b.: Wandanschluss aus FIGO Ergänzungsband, vertieft, für FIGO RAUTE

Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**231343C + Figo Raute Wandanschluss**

Wandanschluss (Wandanschlussblech)

Zuschnitt (mm): .....

Kantungen (Stück): .....

z.b.: Wandanschluss aus FIGO Ergänzungsband für FIGO RAUTE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**231343D + Figo Raute Wandanschluss Brustblech**

Wandanschluss (Wandanschlussblech), Brustblech

Zuschnitt (mm): .....

Kantungen (Stück): .....

z.b.: Wandanschluss aus FIGO Ergänzungsband, Brustblech, für FIGO RAUTE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**231343E + Figo Raute Wandanschluss Rückenteil (Ichse)**

Wandanschluss (Wandanschlussblech), Rückenteil (Ichse)

Zuschnitt (mm): .....

Kantungen (Stück): .....

z.b.: Wandanschluss aus FIGO Ergänzungsband, Rückenteil (Ichse), für FIGO RAUTE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**231345 + Ortgang (Giebeleinfassung) für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Montage auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beigestellt), einschließlich Befestigungsmaterial, sturmsicher und dehnungsgerecht.

Einschließlich Anarbeiten an die Dacheindeckung.

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

**231345A + Figo Raute Ortgang (Giebeleinfassung) Standard**

Ortgang (Giebeleinfassung) Standard

Zuschnitt (mm): .....

Kantungen (Stück):

z.b.: Ortgang (Giebeleinfassung) Standard, aus FIGO Ergänzungsband für FIGO RAUTE  
Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**231345B + Figo Raute Ortgang (Giebeleinfassung) Vertieft**

Ortgang (Giebeleinfassung) Vertieft

Zuschnitt (mm):

Kantungen (Stück):

z.b.: Ortgang (Giebeleinfassung) Vertieft, aus FIGO Ergänzungsband für FIGO RAUTE  
Dacheindeckung oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**231345C + Figo Raute Ortgang (Giebeleinfassung) mit Stehfalz**

Ortgang (Giebeleinfassung) mit Stehfalz

Zuschnitt (mm):

Kantungen (Stück):

z.b.: Ortgang (Giebeleinfassung) mit Stehfalz, aus FIGO Ergänzungsband für FIGO RAUTE  
Dacheindeckung oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**231346 + Giebelbrettverkleidung (Ortgang) für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus  
schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Montage auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beigestellt), einschließlich  
Befestigungsmaterial, sturmsicher und dehnungsgerecht.

Einschließlich einbinden in die Dacheindeckung.

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

**231346A + Figo Raute Giebelbrettverkleidung (Ortgang) einteilig**

Giebelbrettverkleidung (Ortgang) einteilig

Zuschnitt (mm):

Kantungen (Stück):

z.b.: Giebelbrettverkleidung (Ortgang) einteilig, aus FIGO Ergänzungsband für FIGO RAUTE  
Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I346B + Figo Raute Giebelbrettverkleidung (Ortgang) mehrteilig**

Giebelbrettverkleidung (Ortgang) mehrteilig

Teile (Stück):

Zuschnitt (mm):

Kantungen (Stück):

z.b.: Giebelbrettverkleidung (Ortgang) mehrteilig, aus FIGO Ergänzungsband für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I347 + Einfassung (z.B. bei Kaminen, Entlüftungsschächten, DFF, Lichtkuppeln, Solarkollektoren) gefalzt, für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beigestellt), einschließlich Befestigungsmaterial, sturmsicher und dehnungsgerecht.

Einschließlich einbinden in die Dacheindeckung.

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

**23I347A + Figo Raute Einfassung Dachdurchdringung**

Einfassung Dachdurchdringung gefalzt

Abmessungen (mm):  x

Höhe (mm):

z.b.: Einfassung Dachdurchdringung gefalzt aus FIGO Ergänzungsband für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I347B + Az-f.Gefällekeil im Rückenteil (Ichse)**

Aufzählung (Az) für einen Gefällekeil im Rückenteil (Ichse) der Einfassung bei einer Breite über 1 m.

Abmessungen (mm):

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

**23I348 + Halbfirsteinfassung (Pultfirst) für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Montage auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beigestellt).

Halbfirsteinfassung (belüftet) aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet, auf vorhandener Holzunterkonstruktion,

bestehend aus:

- Saumstreifen (bis 25 cm Zuschnittsbreite (i.Z.) )
- Lüftungsgitter (bis 25 cm i.Z.)
- Abdeckung

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

**23I348C + Figo Raute Halbfirsteinfassung (belüftet)**

Halbfirsteinfassung (belüftet)

Zuschnitt Abdeckung bis (mm):

Kantungen Abdeckung (Stück):

z.B. Halbfirsteinfassung (Pultfirst belüftet) aus FIGO Ergänzungsband, für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I348G + Az Figo Raute Halbfirsteinfassung (belüftet) rund/gekr.Ausf.**

Aufzahlung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

Zuschnitt Abdeckung bis (mm):

Kantungen Abdeckung (Stück):

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

**23I349 + Abdeckung (z.B. bei Kaminen, Entlüftungsschächten, Lichtkuppeln) für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Montage auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beigestellt), einschließlich Befestigungsmaterial, Sturmsicher und dehnungsgerecht.

Inkl. einbinden vorhandener Durchdringungen.

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

**23I349A + Figo Raute Abdeckung Dachdurchdringung**

Abdeckung (z.B. bei Kaminen, Entlüftungsschächten, Lichtkuppeln) aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Abmessungen (mm):  x

z.B.: Abdeckung aus FIGO Ergänzungsband für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I350 + Mauer- Brüstungsabdeckung (Attika) aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Einschließlich Saumstreifen bis 333mm i.Zs. Patentsaumstreifen bis 333mm i.Zs. und Befestigungsmaterial.

Sturmsicher und dehnungsgerecht.

Auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beigestellt).

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

**23I350A + Figo Raute Mauer- Brüstungsabdeckung (Attika)**

Mauer- Brüstungsabdeckung (Attika) aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Verbindungsart (Stehfalz, Hakenfalz, Überschubleiste):

Zuschnitt Mauerabdeckung (mm):

Kantungen Mauerabdeckung (Stück):

z.b.: Attikaabdeckung aus FIGO Ergänzungsband oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 23I351 + Abdeckprofil für Wandanschluss (Putzleiste) bei Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.
- Montage auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beige stellt), einschließlich Befestigungsmaterial, Dichtband und Abdichten mit Dauerelastischen Dichtstoffen, sturmsicher und dehnungsgerecht.
- Farbe und Güte wie Eindeckung.

**23I351A + Figo Raute Wandanschluss Abdeckprofil (Putzleiste)**

Putzleiste aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Zuschnitt (mm):

Kantungen (Stück):

z.b.: Putzleiste aus FIGO Ergänzungsband für FIGO RAUTE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I351B + Figo Raute Wandanschluss Abdeckprofil (Steckputzleiste)**

Steckputzleiste aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Zuschnitt (mm):

Kantungen (Stück):

z.b.: Steckputzleiste aus FIGO Ergänzungsband für FIGO RAUTE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I351C + Figo Raute Wandanschluss Abdeckprofil (Kittleiste)**

Kittleiste aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.

Zuschnitt (mm):

Kantungen (Stück):

z.b.: Kittleiste aus FIGO Ergänzungsband für FIGO RAUTE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

231353	+	Dach-/Wandeindeckung (Winkel od. Doppelstehfalz) aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet. Montage auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beigestellt), einschließlich Befestigungsmaterial, sturmsicher und dehnungsgerecht. Farbe und Güte wie Eindeckung.					
231353A	+	<b>Figo-Dach-/Wandeindeckung (gefalzt)</b> Abmessungen (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/> Dach oder Wand: <input type="text"/> Neigung: <input type="text"/> Falzausführung: <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Bahnenbreite: <input type="text"/> mm z.b.: Bahnendeckung (Stehfalz) aus FIGO Bandblech für FIGO Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m² PP: .....					
231353B	+	<b>Az Figo-Dach-/Wandeindeckung f.einseitiges Anarbeiten</b> Aufzahlung (AZ) Für einseitiges Anarbeiten an Firsten, Graten, Ichsen, Traufen, Übergängen, Ortgängen.					
		L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....					
231353C	+	<b>Az Figo-Dach-/Wandeindeckung f.Falzverb.bei runden Zs.</b> Aufzahlung (AZ) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen oder Traufen bei runden Zuschnitten.					
		L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....					
231353D	+	<b>Az Figo-Dach-/Wandeindeckung f.Falzverb. bei gekr.Ausf.</b> Aufzahlung (AZ) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen oder Traufen, gekrümmte Ausführung.					
		L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....					
231353E	+	<b>AZ Figo-Dach-/Wandeindeckung Einf. Laibung</b> Aufzahlung (AZ) für das Einfassen und Einbinden von Laibungen. Höhe (mm): <input type="text"/> Breite (mm): <input type="text"/> Tiefe (mm): <input type="text"/>					

z.B. Einfassung von Laibungen für FIGO Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I353F + AZ Figo-Dach-/Wandeindeckung Einf. Mauerkante**

Aufzahlung (AZ) für das Einfassen und Einbinden einer Mauerkante.

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

**23I353G + AZ Figo-Dach-/Wandeindeckung Eckausbildung (gefalzt)**

Aufzahlung (AZ) für das Herstellen einer Eckverbindung (gefalzt)

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

**23I354 + Fensterrutsche, mit beidseitigem Stehfalz, für Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Montage auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beigestellt),

Farbe und Güte wie Eindeckung.

**23I354A + Figo Raute Fensterrutsche**

Zuschnitt bis (mm): .....

Kantungen bis (Stück): .....

z.B. Fensterrutsche aus FIGO Ergänzungsband für FIGO RAUTE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I360 + Schneenasen für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Material: schmelztauchveredeltes Stahlblech, organisch beschichtet.

**Hinweis: Die weitere Anordnung und Auslegung der Schneenasen erfolgt nach Angaben des AG (nach den jeweils gültigen Richtlinien der Schneelast norm und Herstellervorschriften.**

**23I360A + Figo Raute Schneenasen (Schneestopper)**

Material: schmelztauchveredeltes Stahlblech, organisch beschichtet

Anzahl der Schneenasen lt. statischer Berechnungen AG.

z.B.: Schneenase für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Oberfläche: .....

Farbe: .....

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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



- 231361 + Schneefang Rundrohr (Sailerrohr) mit 2 Durchzügen, für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.  
Auf Systemgrundplatte, einschließlich Dichtung und Unterlagsblech, montiert.  
Material: verzinktes Stahlblech, Pulverbeschichtet  
Halterabstand 70 bis 90 cm  
Einzurechnen sind: Systemgrundplatten einschließlich Dichtung und Unterlagsblech, NIRO Tellerkopfschrauben mit Dichtung, Schneeschutzhalter Rundrohr inkl. Verschraubungen, Sailerrohre, Verbindungsmuffen und Montage.  
Farbe und Güte wie Dacheindeckung.  
**Hinweis: Die Anordnung und Auslegung des Schneefang erfolgt nach Angaben des AG (nach den jeweils gültigen Richtlinien der Schneelast norm und Herstellervorschrift).**
- 231361A + Figo Raute Schneefang Rundrohr**  
z.B. Schneefang Rundrohr (Sailerrohr) für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 231362 + Schneeschutzgitter (Schneerechen), für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.  
Auf Systemgrundplatte, einschließlich Dichtung und Unterlagsblech, montiert.  
Material: verzinktes Stahlblech, Pulverbeschichtet  
Halterabstand 70 bis 90 cm  
Einzurechnen sind: Systemgrundplatten einschließlich Dichtung und Unterlagsblech, NIRO Tellerkopfschrauben mit Dichtung, Schneeschutzhalter Gitter inkl. Verschraubungen, Schneeschutzgitter, Verbindungsmuffen und Montage.  
Farbe und Güte wie Dacheindeckung.  
**Hinweis: Die Anordnung und Auslegung des Schneefang erfolgt nach Angaben des AG (nach den jeweils gültigen Richtlinien der Schneelast norm und Herstellervorschrift).**
- 231362A + Figo Raute Schneeschutzgitter 200mm**  
z.B. Schneeschutzgitter 200 mm für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 231362B + Figo Raute Schneeschutzgitter 250mm**  
z.B. Schneeschutzgitter 250 mm für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 231366 + PV-/Solar-Montagehalter, für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.  
Auf Systemgrundplatte, einschließlich Dichtung und Unterlagsblech, montiert.  
Material: verzinktes Stahlblech, Pulverbeschichtet  
Halterabstand 70 bis 90 cm

Einzurechnen sind: Systemgrundplatten einschließlich Dichtung und Unterlagsblech, NIRO  
Tellerkopfschrauben mit Dichtung, PV-/Solar-Montagehalter inkl. Verschraubung und Montage.

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

**Hinweis: Die Anordnung und Auslegung des Schneefang erfolgt nach Angaben des AG  
(nach den jeweils gültigen Richtlinien der Schneelast norm und Herstellervorschrift).**

**231366A + Figo Raute PV-/Solar-Montagehalter**

z.B. PV-/Solar-Montagehalter für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**231368 + Solarrohr und PV-Durchführung mit vorderer Gummi-Durchführungsmanschette für Deckung mit  
industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch  
beschichtet..**

Auf der Dach-/Wandplatte aufgenietet und abgedichtet, ,einschließlich Ausschneiden der  
erforderlichen Öffnung.

Farbe und Güte wie Eindeckung.

**231368A + Figo Raute Solarrohr-/PV-Durchführung**

z.B. Solarrohr und PV-Durchführung für FIGO RAUTE Dach-/Wandeindeckung oder  
Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**231369 + Sicherheits-Laufrost 250 mm für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus  
schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet..**

Auf Systemgrundplatte, einschließlich Dichtung und Unterlagsblech, montiert.

Material: verzinktes Stahlblech 2 mm, Pulverbeschichtet

Halterabstand 70 bis 90 cm

Einzurechnen sind: Systemgrundplatten einschließlich Dichtung und Unterlagsblech, NIRO  
Tellerkopfschrauben mit Dichtung, Laufrosthalter 250 inkl. Verschraubungen, Sicherheitslaufrost  
250 mm inkl. Verschraubungen, Verbindungsmuffen und Montage.

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

**Hinweis: Die Anordnung und Auslegung der Laufroste erfolgt nach Angaben des AG (nach  
den jeweils gültigen Richtlinien und Herstellervorschrift).**

**231369A + Figo Raute Sicherheits-Laufrost 250 mm**

z.B. Sicherheits-Laufrost 250 mm für FIGO Raute Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**231370 + Dachausstieg für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem  
Stahlblech, mit beidseitigem Stehfalz, organisch beschichtet.**

Seitlich offenbar, mit 4 mm ESG-Sicherheitsglas, inkl. Lüftungsstellung und Öffnungsbegrenzung.

Ausstiegslichte: 450 x 650 mm

Einschließlich ausschneiden der erforderlichen Öffnung und Einbinden in die Dachfläche.

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

**23I370A + Figo Raute Dachausstieg**

z.B. Dachausstieg für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I371 + Einfassung (Eindeckrahmen) für Dachflächenfenster (DFF) für Deckung mit industriell vorgefertigten Dach-/Wandplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen dem Deckungsmaterial und dem Dachflächenfenster.

Einschließlich Einbinden in die Dach-/Wandfläche.

Farbe und Güte wie Eindeckung.

**23I371A + Figo Raute Einzel-Einfassung f.DFF**

Fensterhersteller: .....

Fenstergröße: .....

Bestehend aus Blechoberteilen, Seitenteilen, und steckbaren Unterteilen

z.B. Dachflächenfenster Einzel-Einfassung für FIGO RAUTE Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I371B + Figo Raute Kombi-Einfassung f.DFF**

Fensterhersteller: .....

Fenstergröße: .....

Fensterabstand: .....

Fensteranzahl: .....

Lt. Planbeilage: .....

Bestehend aus steckbaren Blechoberteilen, Seitenteilen, Verbindungsmodulen, Koppelblechen sowie Unterteilen

z.B. Kombi-Einfassung für Dachflächenfenster für FIGO Raute Dach-/Wandeindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I381 + Einzelanschlagpunkt (EAP) für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Auf Systemgrundplatte, einschließlich Dichtung und Unterlagsblech, montiert.

Zugelassen für max. 2 Personen. (Typ A lt. EN795/2012)

Bauhöhe: 80 mm

Material: Edelstahl

Einzurechnen sind: Systemgrundplatten einschließlich Dichtung und Unterlagsblech, NIRO Tellerkopfschrauben mit Dichtung, Einzelanschlagpunkt (EAP) inkl. Verschraubungen und Montage.

**Hinweis: Die Anordnung und Auslegung der Einzelanschlagpunkte erfolgt nach Angaben des AG (nach den jeweils gültigen Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift).**

**231381A + Figo Raute Einzelanschlagpunkt (EAP)**

z.B. Einzelanschlagpunkt (EAP) für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**231382 + Anschlagpunkt (ASP) mit Rundstab und Ringöse für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Auf Systemgrundplatte, einschließlich Dichtung und Unterlagsblech, montiert.

Geprüft als Einzelanschlagpunkt sowie als End- und Zwischenpunkt bei dauerhaft installierten Seilsicherungsanlagen.

Zugelassen für max. 3 Personen. (Typ A lt. EN795/2012)

Bauhöhe: 150 mm

Material: Edelstahl

Einzurechnen sind: Systemgrundplatten einschließlich Dichtung und Unterlagsblech, NIRO Tellerkopfschrauben mit Dichtung, Anschlagpunkt (ASP) inkl. Verschraubungen und Montage.

**Hinweis: Die Anordnung und Auslegung der Einzelanschlagpunkte erfolgt nach Angaben des AG (nach den jeweils gültigen Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift).**

**231382A + Figo Raute Anschlagpunkt (ASP)**

z.B. Anschlagpunkt (ASP) für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**231384 + DUO-Haken (Leiternhaken + Einzelanschlagpunkt) aus Edelstahl, einschließlich Dichtung und Unterlagsblech, für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.**

Zugelassen für max. 2 Personen (Typ B lt. EN517/2012)

Auf Unterlagsblech montiert.

inkl. NIRO Tellerkopfschrauben mit Dichtung sowie Montage.

Bauhöhe: 150 mm

Material: Edelstahl

**Hinweis: Die Anordnung und Auslegung der DUO-Haken erfolgt nach Angaben des AG (nach den jeweils gültigen Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift).**

**231384A + Figo Raute DUO-Haken**

z.B. FIGO DUO-Haken für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 231385 + Halter für Laufrostanlage (Flender) nach ÖNORM EN 516 für Deckung mit industriell vorgefertigten Dachplatten aus schmelztauchveredeltem Stahlblech, organisch beschichtet.  
Auf Systemgrundplatte, einschließlich Dichtung und Unterlagsblech, montiert.  
Einzurechnen sind: Systemgrundplatten einschließlich Dichtung und Unterlagsblech, NIRO Tellerkopfschrauben mit Dichtung, Solarhalter inkl. Verschraubungen, Adapterblech inkl. Verschraubung und Montage.  
**Hinweis: Die Anordnung und Auslegung der Laufroste erfolgt nach Angaben des AG (nach den jeweils gültigen Richtlinien und Herstellervorschrift).**

- 231385A + **Figio Raute Halter f. Laufrostanlage**  
z.B. Halter für Laufrostanlage (Flender) für FIGO RAUTE Dacheindeckung oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

- 2317 + **Figio Dach-/Fassade Doppelstehfalz verz.besch.**

Version 2022-08

**Hersteller:**

"Filli"-Stahl Großhandelsges.m.b.H.

Schrödingerstraße 5

9020 Klagenfurt -Austria

Tel.: +43 463 37970 3550

FAX: +43 463 37970 3590

Mobil: +43 676 8277 3500

www.figio.at

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

**1. Allgemein**

**Im Folgenden sind Figio Dach- und Wanddeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.**

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

Eine Besichtigung auf der Baustelle vor der Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die "Filli"-Stahl Großhandelsges.m.b.H. übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Haftung.

Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen.

Hierbei handelt es sich um ein Ausschreibungsservice, welche dem Planer (z.B. Architekten bzw. Professionisten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

**2. Leistungen AN/AG:**

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

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

2.3 Berechnungen bei erhöhten statischen Beanspruchungen (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständern auf Dachflächen und Metaldachdeckungen erfolgt durch den Auftraggeber (AG).

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

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

### **3.Oberflächen:**

Verzinkt beschichtete Stahlbleche sind in Standardfarben beschichtet ausgeführt. Standardfarben sind Farben des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt. Material/Oberflächen von Zubehör (z.B. Rinnenhaken, Rohrschellen) sind gemäß Material/Oberfläche der Rinnen und Rohre ausgeführt. Sonderausführungen aus Edelstahl, Kupfer oder Zink in dieser Leistungsbeschreibung nicht angegeben.

#### **Standard-Oberflächen:**

Oberfläche (OF) HIGHLINE

Vorderseite Highline matt grob, organisch beschichtet 35 µm,

Rückseite Polyesterbeschichtung 25 µm

UV Beständigkeit RUV4

Korrosionsbeständigkeit RC3

Oberfläche (OF) STRUKTURA

Vorderseite Startklare matt grob extra, organisch beschichtet 35 µm,

Rückseite Polyesterbeschichtung 25 µm

UV Beständigkeit RUV4

Korrosionsbeständigkeit RC3

Oberfläche (OF) ROBUST

Vorderseite matt fein, organisch beschichtet 25 µm,

Rückseite matt fein, organisch beschichtet 25 µm,

Korrosionsbeständigkeit RC3

UV-Beständigkeit RUV 4

#### **4.Farben/Oberflächen: lt. gültiger Farbkarte des Herstellers**

### **5. Materialeigenschaften:**

Dicke: 0,55 mm (Trägerwerkstoff nach EN 10346:2015)

Schmelztauchveredeltes Stahlband mit 120 g Zink-Magnesium-Auflage organisch beschichtet.

Die Verlege- und Montagehinweise des Herstellers sowie die national geltenden Vorschriften, Fachregeln und Normen werden eingehalten. Der AG bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellers.

Zubehörteile, Einfassungen, Verblechungen und Anarbeitungen sind Material- sowie Farb-Konform aus FIGO Ergänzungsband herzustellen.

### **6. Dachneigung:**

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

Es gelten die letztgültigen Verlegerichtlinien des Herstellers und die ÖNORM.

### **7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln**

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

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

Löt- bzw. Nietverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

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

#### 8. Abkürzungen:

im Positionsstichwort: für MDD: für Metalldachdeckung

im Positionsstichwort: für DP : für Dachplatte

#### 9. Aufzählungen/Zubehör und Einbauteile:

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

#### 10. Besondere Ausführungen:

10.1 Runde Ausführungen, sind Ausführungen in der Draufsicht betrachtet.

10.2 Gekrümmt Ausführungen, sind Ausführungen im Querschnitt betrachtet.

#### 11. Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.

#### 12. Leistungsumfang:

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle.

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

Im Folgenden sind Dach- und Wanddeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

In folgenden Positionen ist das Liefern und Montieren beschrieben.

#### Kommentar:

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

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

231700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**231700A + Oberfläche zu 23.17**

Oberfläche:

Betrifft Position(en):

**23I700B + Farbe zu 23.I7**

Farbe:

Betrifft Position(en):

*Kommentar:*

*Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.*

23I701 + Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m<sup>2</sup>, aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, doppelt gefalzt, Dachneigung bis 20 Grad.  
Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.

**23I701A + Figo Dachdeckung vz-besch.b.20° 50cm**

z.b.: Figo Doppelstehfalzdach oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

**23I701B + Figo Dachdeckung vz-besch.b.20° 65cm**

z.b.: Figo Doppelstehfalzdach oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

23I702 + Aufzahlung (Az) bei Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m<sup>2</sup>, aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, doppelt gefalzt, für Erschwernisse.

**23I702A + Az Figo Dachdeckung vz-besch.f.Neigung ü.20-45°**

Bei einer Dachneigung über 20 bis 45 Grad.

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

**23I702B + Az Figo Dachdeckung vz-besch.f.Neigung ü.45-60°**

Bei einer Dachneigung über 45 bis 60 Grad.

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

**23I702C + Az Figo Dachdeckung vz-besch.f.Neigung ü.60°**

Bei einer Dachneigung über 60 Grad:

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



**23I702D + Az Figo Dachdeckung vz-besch.f.Rundung**

Bei Rundungen.

Radius:

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

**23I702E + Az Figo Dachdeckung vz-besch.f.Krümmung**

Bei Krümmungen.

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

**23I702F + Az Figo Dachdeckung vz-besch.f.Kleinflächen b.5m2**

Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß bis 5 m<sup>2</sup>.

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

**23I702H + Az Figo Dachdeckung vz-besch.f.Kleinflächen ü.5-10m2**

Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß über 5 bis 10 m<sup>2</sup>.

Einzelnettoausmaß:

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

**23I702J + Az Figo Dachdeckung vz-besch.f.konische Dachscharen**

Beim Ausführen von konischen Dachscharen, nicht in Verbindung mit runden oder gekrümmten Metalleindeckungen, ohne Unterschied der Dachneigung.

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

**23I702L + Az Figo Dachdeckung vz-besch.f.Dichtungsmaßnahmen**

Für Dichtungsmaßnahmen (z.B. Dichtband, Falzgel).

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

**23I702X + Az Figo DD vz-besch.f.erhöhte statische Beanspruchung**

Für erhöhte statische Beanspruchung der Hafte mit erhöhten Auszugs-/Scherwerten (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständerungen auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern).

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

231703 + Gaupendeckung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad.


- Deckung ebenflächig

Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m<sup>2</sup>) angegeben.

**231703A + Gaube Figo vz-besch.eben b.20° b.5m2**

Planbeilage: 

z.b.: Figo Doppelstehfalzdach oder Gleichwertiges.


Angebotenes Erzeugnis: ()

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

**231703B + Gaube Figo vz-besch.eben b.20° ü.5-10m2**

Planbeilage: 

z.b.: Figo Doppelstehfalzdach oder Gleichwertiges.


Angebotenes Erzeugnis: ()

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

**231703C + Gaube Figo vz-besch.eben b.20° ü.10-20m2**

Planbeilage: 

z.b.: Figo Doppelstehfalzdach oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: ()

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

231704 + Gaupendeckung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad.


- Deckung mit einer Krümmung in einer Richtung

Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m<sup>2</sup>) angegeben.

**231704D + Gaube Figo vz-besch.gekrümmt b.20° b.5m2**

Planbeilage: 

z.b.: Figo Doppelstehfalzdach oder Gleichwertiges.


Angebotenes Erzeugnis: ()

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

**23I704E + Gaupe Figo vz-besch.gekrümmt b.20° ü.5-10m2**

Planbeilage: 

z.b.: Figo Doppelstehfalzdach oder Gleichwertiges.


Angebotenes Erzeugnis: 

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

**23I704G + Gaupe Figo vz-besch.gekrümmt b.20° ü.10-20m2**

Planbeilage: 

z.b.: Figo Doppelstehfalzdach oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: 

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

23I705 + Aufzahlung (Az) auf Gaupendeckung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, doppelt gefalzt.

**23I705A + Az Figo Gaupe vz-besch.f.ü.20-45°**

Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 20 bis 45 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.

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

**23I705B + Az Figo Gaupe vz-besch.f.ü.45-60°**

Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 45 bis 60 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.

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

**23I705D + Az Gaupe Figo vz-besch.f.gerundete Dächer**

Für die Erschwernisse bei gerundeten Dächern (z.B. Traufe).

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

23I706 + Aufzahlung (Az) auf Dachdeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, für eine Gefällestufenausbildung für temperaturbedingte Längenänderung bei Dachscharen.

**23I706A + Az Dachdeckungen FIGO vz-besch.f.Gefällestufe ohne Zuluft**

Ohne Zuluft.

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

23I707 + Wanddeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, doppelt gefalzt bzw. Winkelfalz.  
Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.

- 23I707A + Wanddeckung Figo vz-besch.50cm**  
z.b.: Figo Dach und Wanddeckung oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 23I709 + Aufzählung (Az) auf Dach- und Wanddeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.**
- 23I709A + Az Dach-/Wanddeck.Figo vz-besch.f.einseitiges Anarbeiten**  
Für einseitiges Anarbeiten an Firsten, Graten, Ichsen, Traufen, Übergängen, Orgängen.  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 23I709C + Az Dach-/Wanddeck.Figo vz-besch.f.Falzverb.bei runden zs.**  
Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen oder Traufen bei runden Zuschnitten.  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 23I709D + Az Dach-/Wanddeck.Figo vz-besch.f.Falzverb. bei gekr.Ausf.**  
Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen oder Traufen, gekrümmte Ausführung.  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 23I710 + Dehnungsfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, gefalzt, mindestens 5 cm hoch.**
- 23I710A + Dach-/Wanddeck.Figo Dehnungsfalz vz-besch.**  
z.b.: Figo Dach und Wanddeckung oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 23I710B + Az Dach-/Wanddeck.Figo Dehnungsfalz vz-besch.f.Dichteinlage**  
Aufzählung (Az) für eine Dichteinlage.  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 23I711 + Gebäudetrennfuge bzw. Dehnungsleiste, bestehend aus einer trapezförmigen Holzleiste 5 x 3 x 5 cm, kreuzweise genagelt, das verzinkte Stahlblech, beschichtet, an beiden Seiten hochgezogen, mit eingehängter Abdeckkappe.**

**23I711A + Dach-/Wanddeck.Figo Dehnungsleiste+Kappe vz-besch.**

z.b.: Figo Dehnungsleiste+Kappe oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I712 + Nahtselbstklebende Polymerbitumen- Unterdeckbahn, bei Anforderungen erhöhter Regensicherheit und als Schallschutz. Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.**

**23I712A + Polymerb. Unterdeckbahn 3mm**

Dicke: 3 mm

z.B. BauderTOP UDS 3 NK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m² PP: .....

**23I712B + Polymerb.Unterdeckbahn 1,5mm**

Dicke: 1,5 mm

z.B. BauderTOP UDS 1,5 NK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m² PP: .....

**23I713 + Dachaus- bzw. einstieg für Falzdeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (z.B. für Ziegel-, Betonstein- oder Faserzementdachplattendeckung) auf vorhandenem Holzrahmen.**

**23I713A + Dachausstieg Figo f.Dachdeckungen vz-besch.**

Innenlichte: ..... cm x ..... cm

Deckel/Glas: .....

z.b.: Figo Dachhauststieg oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I714 + Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Metalldeckung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.**

**23I714A + Dach-/Wanddeck.Figo vz-besch.Einbinden Bauteil b.1m2**

Einbinden von Bauteilen, Einzelgröße bis 1 m².

z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I714B + Dach-/Wanddeck.Figo vz-besch.Einbinden Bauteil ü.1m2**

Von z.B. Fängen, Dachflächenfenstern und Lichtkuppeln.

Einzelgröße über 1 m²:

z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

**23I737 + Einfassung von Dachdurchdringungen in der Metallddeckung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, bis 33 cm hoch.**

Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m²) angegeben.

**23I737A + Einfassung Dach-/Wanddeckung Figo vz-besch.b.DN150mm**

z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

**23I737B + Einfassung Dach-/Wanddeckung Figo vz-besch.ü.DN150-300mm**

z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

**23I737C + Einf. Dach-/Wanddeckung Figo vz-besch.ü.DN300:\_\_\_\_\_**

z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

**23I737E + Einfassung Dach-/Wanddeckung Figo vz-besch.b.0,02m2**

z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

**23I737F + Einfassung Dach-/Wanddeckung Figo vz-besch.ü.0,02-0,1m2**

z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

- 23I737G** + **Einf. Dach-/Wanddeckung Figo vz-besch.ü.0,1m2:** \_\_\_\_\_  
z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 23I746** + Firstabluftsystem aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus:  
• Saumstreifen (2 x bis 25 cm Zuschnittsbreite)  
• Lüftungsgitter (2 x bis 25 cm)  
• Abdeckungen (bis 75 cm)
- 23I746A** + **Firstlüftung einfach vz-besch.auf Holz UK**  
z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 23I746D** + **Az Firstlüftung vz-besch.f.ZS rund/gekr.Ausf.**  
Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen  
gemäß Planbeilage: \_\_\_\_\_  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 23I748** + Figo Firstlüfterelement für Metaldachdeckung  
Auf Firstplatte mit ca. 3 Stück Firstplattenhalter pro Firstlüfter befestigt, einschließlich Dichtschrauben, auf vorgefertigter Unterkonstruktion (vom AG beige stellt), sturmsicher montiert.  
Einschließlich Beidecken und einbinden in die Dachfläche.
- 23I748H** + **Figo Firstlüfterelement vz.besch.**  
Decklänge: 1,82 m/Stück  
Lüftungsquerschnitt: 295 cm<sup>2</sup>/m  
Firstlüfter für FIGO AMADE Dacheindeckung  
Oberfläche: \_\_\_\_\_  
Farbe: \_\_\_\_\_  
z.b.: Figo Firstlüfterelement oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

231748I	+ <b>Az Figo Firstlüfter vz.besch. gekrümmte Ausf.</b> Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <span style="background-color: #e0ffff;"> </span>  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
231748J	+ <b>Az Figo Firstlüfter f.Vorkopf</b> Für Vorkopf.  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
231749	+ <b>Halbfirstabluftsyst. aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, auf vorhandener Holzunterkonstruktion,</b> bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"><li>• Saumstreifen (bis 25 cm Zuschnittsbreite)</li><li>• Lüftungsgitter (bis 25 cm)</li><li>• Abdeckungen (bis 75 cm)</li></ul>
231749J	+ <b>Figo Halbfirstablufts.einfach vz-besch.auf Holz-UK</b> z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #ffe0b0;">.....</span> )  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
231749K	+ <b>Az Halbfirstablufts..vz-besch.f.ZS rund/gekr.Ausf.</b> Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <span style="background-color: #e0ffff;"> </span>  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
231750	+ <b>Froschmaullüfter einzeln mit vorderem perforiertem Lüftungsblech für Dacheindeckung aus Metall.</b> Zum Aufnieten und abdichten auf die Dachplatte, einschließlich Ausschneiden der erforderlichen Lüftungsöffnung. Farbe und Güte wie Dacheindeckung.
231750L	+ <b>Figo Froschmaullüfter vz-besch.f.Blehdach</b> Lüftungsquerschnitt: 45 cm <sup>2</sup> z.b.: Figo Froschmaullüfter einzeln zum Aufnieten oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #ffe0b0;">.....</span> )  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....



**2318 + Figo Saum-Ichsen u.Anschlussbleche,verz.besch.**

Version 2022-08

**Hersteller:**

"Filli"-Stahl Großhandelsges.m.b.H.

Schrödingerstraße 5

9020 Klagenfurt -Austria

Tel.: +43 463 37970 3550

FAX: +43 463 37970 3590

Mobil: +43 676 8277 3500

www.figo.at

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

**1. Allgemein**

**Im Folgenden sind Figo Saum-, Ichsen- und Anschlussbleche aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.**

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den derzeit allgemein geltenden Regeln der Technik erstellt.

Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf ihre Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Eine Besichtigung auf der Baustelle vor der Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die "Filli"-Stahl Großhandelsges.m.b.H. übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Haftung.

Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen.

Hierbei handelt es sich um ein Ausschreibungsservice, welche dem Planer (z.B. Architekten bzw. Professionisten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

**2. Leistungen AN/AG:**

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

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

2.3 Berechnungen bei erhöhten statischen Beanspruchungen (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständern auf Dachflächen und Metaldachdeckungen) erfolgt durch den Auftraggeber (AG).

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

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

**3.Oberflächen:**

Verzinkt beschichtete Stahlbleche sind in Standardfarben beschichtet ausgeführt.

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

Material/Oberflächen von Zubehör (z.B. Rinnenhaken, Rohrschellen) sind gemäß

Material/Oberfläche der Rinnen und Rohre ausgeführt.

Sonderausführungen aus Edelstahl, Kupfer oder Zink in dieser Leistungsbeschreibung nicht angegeben.

**Standard-Oberflächen:**

Oberfläche (OF) HIGHLINE

Vorderseite Highline matt grob, organisch beschichtet 35 µm,

Rückseite Polyesterbeschichtung 25 µm

UV Beständigkeit RUV4

Korrosionsbeständigkeit RC3

Oberfläche (OF) STRUKTURA

Vorderseite Startklare matt grob extra, organisch beschichtet 35 µm,

Rückseite Polyesterbeschichtung 25 µm

UV Beständigkeit RUV4

Korrosionsbeständigkeit RC3

Oberfläche (OF) ROBUST

Vorderseite matt fein, organisch beschichtet 25 µm,

Rückseite matt fein, organisch beschichtet 25 µm,

Korrosionsbeständigkeit RC3

UV-Beständigkeit RUV 4

**4. Farben/Oberflächen: lt. gültiger Farbkarte des Herstellers**

**5. Materialeigenschaften:**

Dicke: 0,55 mm (Trägerwerkstoff nach EN 10346:2015)

Schmelztauchveredeltes Stahlband mit 120 g Zink-Magnesium-Auflage organisch beschichtet.

Die Verlege- und Montagehinweise des Herstellers sowie die national geltenden Vorschriften, Fachregeln und Normen werden eingehalten. Der AG bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellers.

Zubehörteile, Einfassungen, Verblechungen und Anarbeitungen sind Material- sowie Farb-Konform aus FIGO Ergänzungsband herzustellen.

**6. Dachneigung:**

Es gelten die letztgültigen Verlegerichtlinien des Herstellers und die ÖNORM.

**7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln**

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

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

Löt- bzw. Nietverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

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

**8. Abkürzungen:**

im Positionsstichwort: für MDD: für Metaldachdeckung

im Positionsstichwort: für DP : für Dachplatte

**9. Aufzählungen/Zubehör und Einbauteile:**

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

**10. Besondere Ausführungen:**

10.1 Runde Ausführungen, sind Ausführungen in der Draufsicht betrachtet.

10.2 Gekrümmt Ausführungen, sind Ausführungen im Querschnitt betrachtet.

### 11. Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.

### 12. Leistungsumfang:

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle.

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

In folgenden Positionen ist das Liefern und Montieren beschrieben.

#### Kommentar:

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

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

231800 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**231800B + Farbe zu 23.18**

Farbe:

Betrifft Position(en):

#### Kommentar:

*Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.*

231801 + Saumblech aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.  
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

**231801A + Figo Saumblech vz.besch.b.33cm**

z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

**231801B + Figo Saumblech vz-besch.ü.33-40cm**

z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

**231801C + Figo Saumblech vz-besch.ü.40-50cm**

z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**231801D + Figo Saumblech vz-besch.ü.50-67cm**

z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**231801E + Figo Saumblech vz-besch.ü.67-80cm**

z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**231801F + Figo Saumblech vz-besch.ü.80cm:\_\_\_\_\_**

z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

231802 + Aufzahlung (Az) auf Saumblech aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

**231802B + Az Figo Saumblech vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage: \_\_\_\_\_

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

231803 + Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.  
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

**231803A + Figo Saumstreifen vz-besch.b.20cm**

z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**231803B + Figo Saumstreifen vz-besch.ü.20-33cm**

z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

231804 + Aufzahlung (Az) auf Saumstreifen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

**231804B + Az Figo Saumstreifen vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage: (.....)

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

231805 + Patentsaumstreifen mit Patentfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.  
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

**231805A + Figo Patentsaumstreifen vz-besch.b.25cm**

z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**231805B + Figo Patentsaumstreifen vz-besch.ü.25-33cm**

z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**231805C + Figo Patentsaumstreifen vz-besch.ü.33-40cm**

z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

231806 + Aufzahlung (Az) auf Patentsaumstreifen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

**23I806D + Az Patentsaumstreifen vz.besch.f.ZS rund/gekr.Ausf.**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen  
gemäß Planbeilage:                     

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

**23I807 + Einlaufblech oder Unterdach-Traufenstreifen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.**  
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

**23I807A + Figo Einlaufblech vz.besch.b.20cm**

z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (                    )

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

**23I807B + Figo Einlaufblech vz.besch.ü.20-33cm**

z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (                    )

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

**23I807C + Figo Einlaufblech vz.besch.ü.33-40cm**

z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (                    )

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

**23I807E + Figo Unterdach-Traufenstreifen vz.besch.b.20cm**

z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (                    )

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

**23I807F + Figo Unterdach-Traufenstreifen vz.besch.ü.20-33cm**

z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (                    )

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

<b>231807G</b>	<b>+</b>	<b>Figo Unterdach-Traufenstreifen vz.besch.ü.33-40cm</b> z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>231808</b>	<b>+</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Einlaufbleche oder Unterdach-Traufenstreifen (Einlaufbl./Traufenstr.) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.</b>
<b>231808B</b>	<b>+</b>	<b>Az Unterdach Traufenstreifen rund/gekr.Ausf.vz.besch.</b> Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: .....  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>231809</b>	<b>+</b>	<b>Winkelsaum aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.</b> Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.
<b>231809A</b>	<b>+</b>	<b>Figo Winkelsaum vz-besch.b.40cm</b> z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>231809B</b>	<b>+</b>	<b>Figo Winkelsaum vz-besch.ü.40-50cm</b> z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>231809C</b>	<b>+</b>	<b>Figo Winkelsaum vz-besch.ü.50-67cm</b> z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>231809D</b>	<b>+</b>	<b>Figo Winkelsaum vz-besch.ü.67-80cm</b> z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 23I809E** + **Figo Winkelsaum vz-besch.ü.80cm:**\_\_\_\_\_
- z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 23I810** + Aufzählung (Az) auf Winkelsaum aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.
- 23I810B** + **Az Figo Winkelsaum vz-besch. f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.**
- Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen  
gemäß Planbeilage: \_\_\_\_\_
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 23I811** + Dachichse (Dachkehle) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.  
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.
- 23I811A** + **Figo Dachichse vz-besch.50-67cm**
- z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 23I811B** + **Figo Dachichse vz-besch.ü.67-80cm**
- z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 23I811C** + **Figo Dachichse vz-besch.ü.80cm:**\_\_\_\_\_
- z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 23I812** + Aufzählung (Az) auf Dachichsen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der  
Zuschnittsbreite.
- 23I812B** + **Az Figo Dachichse vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.**
- Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen  
gemäß Planbeilage: \_\_\_\_\_
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....



<b>23I812C</b>	<b>+</b>	<b>Az Figo Dachichse vz-besch.f.Stehfalz</b> Für die Ausführung mit Stehfalz.  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>23I812D</b>	<b>+</b>	<b>Az Figo Dachichse vz-besch.f.vertiefte Ausf.</b> Für eine vertiefte Ausführung.  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>23I813</b>	<b>+</b>	Giebeleinfassung (Ortganglech) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.
<b>23I813A</b>	<b>+</b>	<b>Figo Giebeleinfassung vz-besch.b.25cm</b> z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>23I813B</b>	<b>+</b>	<b>Figo Giebeleinfassung vz-besch.ü.25-33cm</b> z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>23I813C</b>	<b>+</b>	<b>Figo Giebeleinfassung vz-besch.ü.33-40cm</b> z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>23I813D</b>	<b>+</b>	<b>Figo Giebeleinfassung vz-besch.ü.40-50cm</b> z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>23I814</b>	<b>+</b>	Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

<b>23I814B</b>	<b>+</b>	<b>Az Figo Giebeleinf.vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.</b> Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <span style="background-color: #e0ffff; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 100px; height: 1em; vertical-align: middle;"></span>  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>23I814D</b>	<b>+</b>	<b>Az Figo Giebeleinf.vz-besch.f.vertiefte Ausf.</b> Für eine vertiefte Ausführung.  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>23I815</b>	<b>+</b>	<b>Giebeleinfassung (Ortgangblech) mit zusätzlichem Stehfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.</b> Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.
<b>23I815C</b>	<b>+</b>	<b>Figo Giebeleinfassung+Stehfalz vz-besch.ü.40-50cm</b> z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #ffe0b2; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 100px; height: 1em; vertical-align: middle;"></span> )  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>23I815E</b>	<b>+</b>	<b>Figo Giebeleinfassung+Stehfalz vz-besch.ü.50-67cm</b> z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #ffe0b2; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 100px; height: 1em; vertical-align: middle;"></span> )  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>23I815F</b>	<b>+</b>	<b>Figo Giebeleinfassung+Stehfalz vz-besch.ü.67-80cm</b> z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ( <span style="background-color: #ffe0b2; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 100px; height: 1em; vertical-align: middle;"></span> )  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>23I816</b>	<b>+</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) mit Stehfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.</b>
<b>23I816B</b>	<b>+</b>	<b>Az Giebeleinf + Stehfalz vz-besch.f.ZS rund/gekr.Ausf.</b> Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <span style="background-color: #e0ffff; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 100px; height: 1em; vertical-align: middle;"></span>  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

<b>23I816D</b>	<b>+</b>	<b>Az Figo Giebeleinf.+Stehfalz vz-besch.f.vertiefte Ausf.</b> Für eine vertiefte Ausführung.  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>23I817</b>	<b>+</b>	<b>Wandefassung (Wandanschlussblech) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.</b> Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.
<b>23I817B</b>	<b>+</b>	<b>Figo Wandefassung vz-besch.b.40cm</b> z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>23I817C</b>	<b>+</b>	<b>Figo Wandefassung vz-besch.ü.40-50cm</b> z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>23I817D</b>	<b>+</b>	<b>Figo Wandefassung vz-besch.ü.50-67cm</b> z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>23I817E</b>	<b>+</b>	<b>Figo Wandefassung vz-besch.ü.67-80cm</b> z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>23I818</b>	<b>+</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Wandefassungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.</b>
<b>23I818B</b>	<b>+</b>	<b>Az Figo Wandefassung vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.</b> Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: .....  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 23I818D** + **Az Figo Wandeinfassung vz-besch.f.vertiefte Ausf.**  
Für eine vertiefte Ausführung.  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 23I819** + Wandeinfassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.  
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.
- 23I819C** + **Figo Wandeinfassung+Stehfalz vz-besch.40-50cm**  
z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 23I819D** + **Figo Wandeinfassung+Stehfalz vz-besch.ü.50-67cm**  
z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 23I819E** + **Figo Wandeinfassung+Stehfalz vz-besch.ü.67-80cm**  
z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 23I820** + Aufzählung (Az) auf Wandeinfassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.
- 23I820B** + **Az Wandeinf+Stehf. vz.besch.f.ZS rund/gekr.Ausf.**  
Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen  
gemäß Planbeilage: .....  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 23I820D** + **Az Figo Wandeinf.+Stehfalz vz-besch.f.vertiefte Ausf.**  
Für eine vertiefte Ausführung.  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 23I821** + Brustblech oder Vorderteil aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen.  
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

<b>23I821A</b>	<b>+</b>	<b>Figio Brustblech vz-besch.b.33cm</b> z.b.: Figio Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>23I821B</b>	<b>+</b>	<b>Figio Brustblech vz-besch.ü.33-40cm</b> z.b.: Figio Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>23I821C</b>	<b>+</b>	<b>Figio Brustblech vz-besch.ü.40-50cm</b> z.b.: Figio Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>23I821D</b>	<b>+</b>	<b>Figio Brustblech vz-besch.ü.50-67cm</b> z.b.: Figio Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>23I821E</b>	<b>+</b>	<b>Figio Brustblech vz-besch.ü.67-80cm</b> z.b.: Figio Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>23I822</b>	<b>+</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Brustblech oder Vorderteil aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.</b>
<b>23I822B</b>	<b>+</b>	<b>Az Figio Brustblech vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.</b> Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: .....  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 231822E** + **Az Figo Brustblech vz-besch.f.profil.Eindeckung**  
Für eine profilierte Eindeckung.  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 231827** + **Halbfirsteinfassung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.**  
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.  
  
Kommentar:  
*Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.*
- 231827C** + **Figo Halbfirsteinfassung vz-besch.b.50cm**  
z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 231827D** + **Figo Halbfirsteinfassung vz-besch.ü.50-67cm**  
z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 231827E** + **Figo Halbfirsteinfassung vz-besch.ü.67-80cm**  
z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 231827F** + **Figo Halbfirsteinfassung vz-besch.ü.80cm:\_\_\_\_\_**  
z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 231828** + **Aufzahlung (Az) auf Halbfirsteinfassung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.**
- 231828B** + **Az Halbfirsteinfassung vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.**  
Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen  
gemäß Planbeilage: \_\_\_\_\_  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

<b>231828E</b>	<b>+</b>	<b>Az Figo Halbfirsteinfassung vz-besch.f.profil.Eindeckung</b> Für eine profilierte Eindeckung.  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>231829</b>	<b>+</b>	<b>First- oder Gratblech aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.</b> Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.  <u>Kommentar:</u> <i>Saumstreifen und Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.</i>
<b>231829A</b>	<b>+</b>	<b>Figo First-/Gratblech vz-besch.b.33cm</b> z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>231829B</b>	<b>+</b>	<b>Figo First-/Gratblech vz-besch.ü.33-40cm</b> z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>231829C</b>	<b>+</b>	<b>Figo First-/Gratblech vz-besch.ü.40-50cm</b> z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>231829X</b>	<b>+</b>	<b>Figo First-/Gratblech vz-besch.ü.50cm:_____</b> z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m <sup>2</sup> PP: .....
<b>231830</b>	<b>+</b>	<b>Aufzählung (Az) auf First- oder Gratblech aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.</b>
<b>231830B</b>	<b>+</b>	<b>Az First-/Gratblech vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.</b> Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 23I830E + Az Figo First-/Gratblech vz-besch.f.profil.Eindeckung**  
Für eine profilierte Eindeckung.  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 23I831 + Fenster- oder Wasserrutsche mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.**  
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.
- 23I831A + Figo Fenster-/Wasserrutsche vz-besch.b.67cm**  
z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 23I831B + Figo Fenster-/Wasserrutsche vz-besch.ü.67-80cm**  
z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 23I831C + Figo Fenster-/Wasserrutsche vz-besch.ü.80-100cm**  
z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 23I831D + Figo Fenster-/Wasserrutsche vz-besch.ü.100-125cm**  
z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 23I832 + Aufzahlung (Az) auf Fenster- oder Wasserrutsche aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.**
- 23I832E + Az Figo Fenster-/Wasserrutsche vz-besch.f.profil.Eindeckung**  
Für eine profilierte Eindeckung.  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 23I833 + Mauer- oder Brüstungsabdeckung (Attikaabdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen), aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.**  
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.



<b>23I833A</b>	<b>+</b>	<b>Figio Mauer-Brüstungsabdeckung vz-besch.b.33cm</b> z.b.: Figio Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>23I833B</b>	<b>+</b>	<b>Figio Mauer-Brüstungsabdeckung vz-besch.ü.33-40cm</b> z.b.: Figio Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>23I833C</b>	<b>+</b>	<b>Figio Mauer-Brüstungsabdeckung vz-besch.ü.40-50cm</b> z.b.: Figio Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>23I833D</b>	<b>+</b>	<b>Figio Mauer-Brüstungsabdeckung vz-besch.ü.50-67cm</b> z.b.: Figio Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>23I833E</b>	<b>+</b>	<b>Figio Mauer-Brüstungsabdeckung vz-besch.ü.67-80cm</b> z.b.: Figio Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
<b>23I833X</b>	<b>+</b>	<b>Figio Mauer-Brüstungsabdeckung vz-besch.ü.80cm:_____</b> z.b.: Figio Bandblech oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m <sup>2</sup> PP: .....
<b>23I834</b>	<b>+</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Mauer- oder Brüstungsabdeckung (MB-Abdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.</b>	

**231834B + Az Mauerabd. vz-besch.f.ZS rund/gekr.Ausf.**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen  
gemäß Planbeilage:

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

**231835 + Saumstreifen als Z-Streifen mit dichter, fester Verbindung zum Blechuntergrund aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.**

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

**231835A + Figo Saumstreifen als Z-Streifen vz-besch.b.15cm**

z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: ()

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

**231835B + Az Z-Streifen vz.besch.f.ZS rund/gekr.Ausf.**

Aufzahlung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen  
gemäß Planbeilage:

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

**231836 + Einfassungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, bestehend aus:**

- Seitenteilen
- Brustblech
- Rückenteil

Kommentar:

*Putz,- Kitt- und Steckputzleisten sind in eigenen Positionen beschrieben.*

**231836A + Figo Einfassung Fänge/OL/DFF vz-besch.f.flache Deckung**

Für Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fänge), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenstern (OL/DFF).

- für flache Eindeckungsmaterialien

z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: ()

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

**231836B + Figo Einfassung Fänge/OL/DFF vz-besch.f.profilierter Deckung**

Für gemauerte Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fängen), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenster (OL/DFF).

- für profilierte Eindeckungsmaterialien

z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m² PP: .....

231837 + Einfassung von Dachdurchdringungen mit Rohren aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, bis 33 cm lang, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Eindeckplatte.

Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m²) angegeben.

231837A + **Figo Einfassung vz-besch.b.DN150mm**

z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

231837B + **Figo Einfassung vz-besch.ü.DN150-300mm**

z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

231837C + **Figo Einfassung vz-besch.ü.DN300mm:\_\_\_\_\_**

z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

231837E + **Figo Einfassung vz-besch.b.0,02m2**

z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

231837F + **Figo Einfassung vz-besch.ü.0,02-0,1m2**

z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 231837G** + **Figio Einfassung vz-besch.ü.0,1m2:** \_\_\_\_\_  
z.b.: Figio Bandblech oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 231838** + Putzleiste aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, für Putz- oder WDVS-Fassaden mit fester Verbindung zum Mauerwerk und loser Überdeckung zu Blechen.  
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.  
  
Kommentar:  
*Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist frei zu formulieren.*  
*Bei WDVS-Fassaden ist eine andere Ausführung (z.B. aus Zinkblech, Kupferblech, Aluminium oder Edelstahl) auszuschreiben.*
- 231838A** + **Figio Putzleiste Putzfassade vz-besch.b.8cm**  
Putzleiste bei Putzfassaden.  
z.b.: Figio Bandblech oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 231838B** + **Figio Putzleiste Putzfassade vz-besch.ü.8-15cm**  
Putzleiste bei Putzfassaden.  
z.b.: Figio Bandblech oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 231839** + Kittleiste aus verzinktem Stahlblech, einschließlich elastischem Dichtstoff, Dichtband und Befestigung.  
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.  
  
Kommentar:  
*Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.*
- 231839A** + **Figio Kittleiste vz-besch.b15cm**  
z.b.: Figio Bandblech oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

- 231840 + Steckputzleiste (Patentputzleiste) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.  
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

*Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.*

- 231840A + **Figio Steckputzleiste vz-besch.b.15cm**  
z.b.: Figio Bandblech oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 231841 + Aufzählung (Az) auf Putz-, Kitt- und Steckputzleisten aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

- 231841B + **Az Abschußleiste vz.besch.f.ZS rund/gekr.Ausf.**  
Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen  
gemäß Planbeilage: .....

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

- 231842 + Einfassungen von Geländerstützen (rund/rechteckig) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.

- 231842A + **Figio Stützeinfassungen vz-besch.**  
z.b.: Figio Bandblech oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 231842C + **Figio Stützeinfassungen+Eindeckplatte vz-besch.**  
Für Dacheindeckungen mit Eindeckplatte (zur Deckungsart passend).  
z.b.: Figio Bandblech oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 231845 + Herstellen von einfachen Falzverbindungen zwischen Einfassung und Wandabdeckung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.

- 231845A + **Figio Einfache Falzverb.vz-besch.zw.Einfassung u.Wandab.**  
z.b.: Figio Bandblech oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

231846 + Aufzahlung (Az) auf Verblechungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, für die Erschwernis bei der Befestigung.

**231846B + Az Figo Verblechung vz-besch.f.Dübeln/Nieten**

In Beton, Ziegel und Metallprofilen.

Mit Dübeln oder Nieten.

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

**231846D + Az Figo Verblechung vz-besch.f.Kleben kalt**

Mit kalter Klebmasse, bis 40 cm Breite der Klebefläche.

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

**231848 + Halbfirsteinfassung (Pultfirst) für Dacheindeckung mit Dachplatten aus Metall.**

Montage auf vorhandener Unterkonstruktion (vom AG beigestellt),

Farbe und Güte wie Dacheindeckung.

**231848A + Halbfirst unbel. f. Metaldachplatten**

Zuschnitt bis (mm):

Kantungen (Stück):

z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

**2319 + Figo Schnee u.Eisschutz f. Doppelstehfalzd. verz. besch.**

Version 2022-08

**Hersteller:**

"Filli"-Stahl Großhandelsges.m.b.H.

Schrödingerstraße 5

9020 Klagenfurt -Austria

Tel.: +43 463 37970 3550

FAX: +43 463 37970 3590

Mobil: +43 676 8277 3500

www.figo.at

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

**1. Allgemein**

**Im Folgenden sind Vorrichtungen für Figo Schnee- und Eisschutz für Ein- bzw. Abdeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.**

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten

Planunterlagen nach den derzeit allgemein geltenden Regeln der Technik erstellt.  
Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf ihre Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.  
Eine Besichtigung auf der Baustelle vor der Angebotsabgabe wird dringend angeraten.  
Die "Filli"-Stahl Großhandels-ges.m.b.H. übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Haftung.  
Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen.  
Hierbei handelt es sich um ein Ausschreibungsservice, welche dem Planer (z.B. Architekten bzw. Professionisten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

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

- 2.1 Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.
- 2.2 Die vereinfachte Bemessung der Wind- und Schneelasten gemäß ÖNORM erfolgt durch den Auftragnehmer (AN).
- 2.3 Berechnungen bei erhöhten statischen Beanspruchungen (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständern auf Dachflächen und Metaldachdeckungen erfolgt durch den Auftraggeber (AG).
- 2.4 Nachweise zur Berechnung/Bemessung sind nach der Auftragsvergabe bzw. vor der Ausführung zu erbringen.
- 2.4 Eine vereinfachte maßstäbliche Darstellung der Dachfläche (Dachdraufsicht mit Angaben zur Dachneigung, Firsthöhen, Geländeform) wird vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

## **3. Oberflächen:**

Verzinkt beschichtete Stahlbleche sind in Standardfarben beschichtet ausgeführt.  
Standardfarben sind Farben des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.  
Material/Oberflächen von Zubehör (z.B. Rinnenhaken, Rohrschellen) sind gemäß Material/Oberfläche der Rinnen und Rohre ausgeführt.  
Sonderausführungen aus Edelstahl, Kupfer oder Zink in dieser Leistungsbeschreibung nicht angegeben.

### **Standard-Oberflächen:**

Oberfläche (OF) HIGHLINE  
Vorderseite Highline matt grob, organisch beschichtet 35 µm,  
Rückseite Polyesterbeschichtung 25 µm  
UV Beständigkeit RUV4  
Korrosionsbeständigkeit RC3

Oberfläche (OF) STRUKTURA  
Vorderseite Startklare matt grob extra, organisch beschichtet 35 µm,  
Rückseite Polyesterbeschichtung 25 µm  
UV Beständigkeit RUV4  
Korrosionsbeständigkeit RC3

Oberfläche (OF) ROBUST  
Vorderseite matt fein, organisch beschichtet 25 µm,  
Rückseite matt fein, organisch beschichtet 25 µm,  
Korrosionsbeständigkeit RC3  
UV-Beständigkeit RUV 4

## **4. Farben/Oberflächen: lt. gültiger Farbkarte des Herstellers**

## **5. Materialeigenschaften:**

Dicke: 0,55 mm (Trägerwerkstoff nach EN 10346:2015)  
Schmelztauchveredeltes Stahlband mit 120 g Zink-Magnesium-Auflage organisch beschichtet.

Die Verlege- und Montagehinweise des Herstellers sowie die national geltenden Vorschriften, Fachregeln und Normen werden eingehalten. Der AG bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellers.

Zubehörteile, Einfassungen, Verblechungen und Anarbeitungen sind Material- sowie Farb-Konform aus FIGO Ergänzungsband herzustellen.

#### **6. Dachneigung:**

Es gelten die letztgültigen Verlegerichtlinien des Herstellers und die ÖNORM.

#### **7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln**

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

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

Löt- bzw. Nietverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

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

Die zugehörigen Befestigungselemente (z.B. Haken, Klemmen) in gerader Ausführung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

#### **8. Abkürzungen:**

im Positionsstichwort: für MDD: für Metaldachdeckung

im Positionsstichwort: für DP : für Dachplatte

#### **9. Aufzählungen/Zubehör und Einbauteile:**

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

#### **10. Besondere Ausführungen:**

10.1 Runde Ausführungen, sind Ausführungen in der Draufsicht betrachtet.

10.2 Gekrümmt Ausführungen, sind Ausführungen im Querschnitt betrachtet.

#### **11. Gleichwertigkeit:**

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.

#### **12. Leistungsumfang:**

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Verträgen) bis zur Einbaustelle.

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

Die zugehörigen Befestigungselemente (z.B. Haken, Klemmen) in gerader Ausführung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

In folgenden Positionen ist das Liefern und Montieren beschrieben.



Kommentar:

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

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

23I900 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**23I900B + Farbe zu 23.I9**

Farbe:

Betrifft Position(en):

Kommentar:

*Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.*

23I902 + Schneerechen (Gitter) vz. besch., beschichtet, einschließlich Systemzubehör..  
Aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.  
Halterabstand: 70 - 90 cm  
Im Positionsstichwort ist die Höhe (mm) angegeben.

**23I902A + Figo Schneerechen (Gitter) vz-besch.200mm**

z.b.: Figo Schneerückhaltesystem oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**23I902B + Figo Schneerechen (Gitter) vz-besch.250 mm**

z.b.: Figo Schneerückhaltesystem oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

23I904 + Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus vz. besch., mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt.

Auf verzinktem Stahlblech.

- Klemmenabstand bis 60 cm

Kommentar:

*Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.*

**23I904A + Figo Schneefang vz-besch.1-Durchzugsrohr**

z.b.: Figo Schneerückhaltesystem oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**23I904B + Figo Schneefang vz-besch.2-Durchzugsrohren**

z.b.: Figo Schneerückhaltesystem oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**23I904D + Az Figo Schneefänge vz-besch.f.runde Ausführungen**

Aufzahlung (Az) für runde Ausführungen.

Rohrdurchzug Stk : .....

Radius: .....

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

**23I904E + Az Figo Schneefänge vz-besch.f.Eishalter**

Aufzahlung (Az) für das Versetzen von Eishalter auf das unterste Rohr, einschließlich Sichern gegen Verdrehen.

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

**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 cm<sup>2</sup>/m bei Holz-Unterkonstruktionen und 50 cm<sup>2</sup>/m bei metallischen Unterkonstruktionen.

**7. Außenschicht:**

7.1 Faserzement (FZ)

7.2 High Pressure Laminate (HPL)

7.3 Aluminium-Verbund (AluV)

- 7.4 Aluminium (Alu)
- 7.5 Edelstahl (V2A)
- 7.6 Titanzink (TiZi)
- 7.7 verzinkt beschichtetes Stahlblech (VZB)
- 7.8 Kupfer (CU)
- 7.9 Faserbeton (FB)
- 7.10 Glas
- 7.11 Kunststoffglas (KSTG)
- 7.12 gepresste Steinwollplatten (HPST)
- 7.13 Ton/Keramik (TON)
- 7.14 Kunststoff (KST)
- 7.15 Holz
- 7.16 Mineralwerkstoffe (MWST)

#### **8. Befestigungssysteme:**

Die Befestigung der Tafeln erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des Systemherstellers.

Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich der Oberfläche der Fassadentafeln angepasst.

#### **9. Oberflächenfarbe:**

Laut Standardkollektion des Tafelherstellers.

9.1 Standardfarben: Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

9.2. Sonderfarben: Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen).

#### **10. Fugenausbildung:**

Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des Systemherstellers.

#### **11. Profile:**

Trennprofile, Stoßbleche, Leibungs- und Sturzprofile werden aus geeignetem korrosionsbeständigem Material hergestellt.

#### **12. Abrechnung:**

Die Abrechnung erfolgt gemäß ÖNORM für Dachdeckerarbeiten.

#### **13. Einkalkulierte Leistungen:**

Eine Leistungserklärung ist 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>)*

6810

+ **Figo Quattro Fassade**

Version 2022-08

**Hersteller:**

Filli Stahl GroßhandelsmbH  
Schrödingerstraße 5  
9020 Klagenfurt

**Allgemein:**

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 Filli Stahl GroßhandelsmbH 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 Ausschreibungsservice, 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 steht Q für Quattro Feinblech Fassadenkassette.

im Positionsstichwort steht SM für Sondermaterial

im Positionsstichwort steht SDB für Sonderdeckbreite

**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.

**Produktbeschreibung:**

Fassadenbeleidung mit FIGO Quattro (=Q) Fassadenkassetten

werden an den werkseitig vorgegebenen Langlöchern mit A2 Schrauben gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen geradlinig und fluchtgerecht **von oben (Attika) nach unten (Sockel)** auf die vorhandener Unterkonstruktion verdeckt befestigt montiert.

Die Profile sind jeweils an den Enden in der Profilhöhe (Kopfkanthöhe) 90° geschlossen.

Somit ist ein einwandfreier formstabiler Profilabschluss gegeben.

An der Kopfkanthöhe sind für die Fassadenkassetten werkseitig vorgefertigte Schattenfugenprofile vorgesehen.

Im Rand und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu berücksichtigen.

Die Verarbeitungsrichtlinien vom Hersteller sowie Normen sind einzuhalten.

**Standarddeckbreiten:**

Als Standard werden die Kassetten mit einer Schattenfuge entlang der Profillänge mit 15 mm werkseitig hergestellt.

Die Angaben zur Deckbreite (=DB) beinhalten die Schattenfuge von 15 mm.

Q1 = DB 106 mm inkl. Fuge

Q2 = DB 212 mm inkl. Fuge

Q3 = DB 318 mm inkl. Fuge

Q4 = DB 424 mm inkl. Fuge

**Profillänge:**

Q1 - Q3 bis max. 3000 mm Q4 bis max. 2000 mm.

**Standardfarben: Farbkategorie (= FK)**

FK1 Robust Oberfläche matt fein 25µm

FK2 Highline Oberfläche matt grob SP 35µm

FK3 Struktura Oberfläche matt extra grob SP 35µm

FK4 Sonderfarben z.b.: Steinoptik, auf Anfrage beim Hersteller.

Standardfarben sind der gültigen Farbkarte des Herstellers zu entnehmen.

**Materialeigenschaften: (ZS= Zuschnitt)**

Q1 = ZS 220 mm Gewicht 9,15 kg/m<sup>2</sup>

Q2 = ZS 324 mm Gewicht 6,75 kg/m<sup>2</sup>

Q3 = ZS 430 mm Gewicht 5,82 kg/m<sup>2</sup>

Q4 = ZS 536 mm Gewicht 5,56 kg/m<sup>2</sup>

Schmeiztauchveredeltes (Feuerverzinkt) Stahlband mit 120g Zink Magnesium Auflage

**Beschichtung: Standard**

Vorderseite: organisch beschichtet SP 25-35µm.

Rückseite: organisch beschichtet SP 15-25µm

Material: Stahlblech organisch beschichtet

Materialstärke: 0,55 mm

Trägerwerkstoff: DX52D+ZM 120g (Standard)

Korrosionsbeständigkeit: RC3

UV-Beständigkeit: RUV 4  
Hagelwiderstandsklasse: 2  
Profildicke: 22

**Gleichwertigkeit:**

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen

Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.

**Leistungsumfang:**

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle.

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

In folgenden Positionen ist das Liefern und Montieren beschrieben.

**Kommentar:**

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

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

68I000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**68I000A + Farbe nach W. AG**

Farbe Oberfläche n.W.AG

Farbe: Standard, nach gültiger FIGO Farbkarte.

Farbe:

Oberfläche:

Betrifft Position(en):

Angebotenes Erzeugnis:

**68I000B + Sondermaterial n.W. AG zu 68I0**

Sondermaterial n.W. AG zu 68I0

Sonderfarben und Sondermaterial(SM)

Sondermaterial: z.b.: VMZINK Titanzink, Kupfer,Edelstahl,Aluminium.

Sonderoberflächen z.B.: vorbewittert, eloxiert.

Sondermaterial:

Oberfläche:

Beschichtung:

Farbe:

Materialstärke:

Profildicke: 22 mm

**68I000E + Projektbeschreibung**

Adresse :

Gebäudewidmung:

Höhe des Gebäudes (absolute Höhe):

Art der vorgehängten Fassade:

Geländekategorie:

Gebäudeklasse:

Basis-Windgeschwindigkeit:

Zusätzliche Feuerschutzbestimmungen:

Angaben zu den Gebäudeaußenkanten (z.B. Länge):

**68I000F + Handmuster Quattro Bemusterung**

Angaben zur Bemusterung:

Betrifft Position(en):

Mit der Produktion wird erst nach Freigabe durch den Auftraggeber begonnen.

**68I000G + Fassadenmuster Quattro**

Angaben zur Bemusterung/zum Herstellen von Musterflächen:

Betrifft Position(en):

Mit der Produktion wird erst nach Freigabe durch den Auftraggeber begonnen.

**68I000V + Beilagen zum LV**

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit von (z.B. Plänen)/wie (z.B. im PDF-Format):

Betrifft Position(en):

**68I002 + Fassadenbekleidung mit FIGO Quattro (=Q)**Fassadenkassetten werden an den werkseitig vorgegebenen Langlöchern mit A2 Schrauben gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen geradlinig und fluchtgerecht auf die vorhandener Unterkonstruktion verdeckt befestigt.

Die Profile sind jeweils an den Enden in der Profilhöhe (Kopfkantung) 90° geschlossen.

Somit ist ein einwandfreier formstabiler Profilabschluss gegeben.

An der Kopfkantung sind für die Fassadenkassetten werkseitig vorgefertigte Schattenfugenprofile vorgesehen.

Im Rand und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu



berücksichtigen.

Die Verarbeitungsrichtlinien vom Hersteller sowie Normen sind einzuhalten.

**68I002A + Figo Quattro vz-besch. Q1 DB106mm**

Fassadenkassette Quattro Q1 DB 106 mm

Deckbild (lt. Plannr.: (.....))

Oberfläche: \_\_\_\_\_

Farbsystem: \_\_\_\_\_ µm \_\_\_\_\_

Farbe: \_\_\_\_\_

Verlegung waagrecht oder senkrecht.

Verlegung: \_\_\_\_\_

z.b. FIGO Quattro Fassadenkassetten Q1 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**68I002B + Figo Quattro vz-besch Q2 DB 212mm**

Fassadenkassette Quattro Q2 DB 212 mm

Deckbild (lt. Plannr.: (.....))

Oberfläche: \_\_\_\_\_

Farbsystem: \_\_\_\_\_ µm \_\_\_\_\_

Farbe: \_\_\_\_\_

Verlegung waagrecht oder senkrecht.

Verlegung: \_\_\_\_\_

z.b. FIGO Quattro Fassadenkassetten Q2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**68I002C + Figo Quattro vz-besch Q3 DB 318mm**

Fassadenkassette Quattro Q3 DB 318 mm

Deckbild (lt. Plannr.: (.....))

Oberfläche: \_\_\_\_\_

Farbsystem: \_\_\_\_\_ µm \_\_\_\_\_

Farbe: \_\_\_\_\_

Verlegung waagrecht oder senkrecht.

Verlegung: \_\_\_\_\_

z.b. FIGO Quattro Fassadenkassetten Q3 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**68I002D + Figo Quattro vz-besch Q4 DB 424mm**

Fassadenkassette Quattro Q4 DB 424 mm

Deckbild (lt. Plannr.: (.....))

Oberfläche: .....

Farbsystem: ..... µm .....

Farbe: .....

Verlegung waagrecht oder senkrecht.

Verlegung: .....

z.b. FIGO Quattro Fassadenkassetten Q3 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**68I002E + Figo Quattro Q1 vz-bech - SDB 50-105mm**

Quattro Q1 Stbl. - Sonderdeckbreite

von DB 50 -105 mm inkl. 15 mm Schattenfuge.

z.b. FIGO Quattro Fassadenkassetten oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**68I002F + Figo Quattro Q2 vz-besch. - SDB 107-211mm**

Quattro Q2 Stbl. - Sonderdeckbreite

von DB 107-211 mm inkl. 15 mm Schattenfuge.

z.b. FIGO Quattro Fassadenkassetten oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**68I002G + Figo Quattro Q3 vz-besch - SDB 213-317mm**

Quattro Q3 Stbl. - Sonderdeckbreite

von DB 213-317 mm inkl. 15 mm Schattenfuge.

z.b. FIGO Quattro Fassadenkassetten oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**68I002H + Figo Quattro Q4 vz.besch - SDB 319-423mm**

Quattro Q4 Stbl. - Sonderdeckbreite

von DB 319-423 mm inkl.15 mm Schattenfuge.

z.b. FIGO Quattro Fassadenkassetten oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**68I008 + Fassadenbekleidung mit FIGO Quattro (=Q) Fassadenkassetten werden an den werkseitig vorgegebenen Langlöcher mit A2 Schrauben gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen geradlinig und fluchtgerecht auf die vorhandener Unterkonstruktion verdeckt befestigt.**

Die Profile sind jeweils an den Enden in der Profilhöhe (Kopfkantung) 90° geschlossen.

Somit ist ein einwandfreier formstabiler Profilabschluss gegeben.

An der Kopfkantung sind für die Fassadenkassetten werkseitig vorgefertigte Schattenfugenprofile vorgesehen.

Im Rand und Eckbereich ist eine verstärkte Befestigung lt. Norm für Windlasten zu berücksichtigen.

Die Verarbeitung entsprechend des Herstellers sowie Normen sind einzuhalten.

**68I008B + Figo Q1 SM DB 106mm**

Fassadenkassette Quattro Q1 SM DB 106mm.

Sondermaterial: .....

Oberfläche: .....

Beschichtung: .....

Materialstärke: .....

Profildicke: 22 mm

Deckbild (lt. Plannr.: (.....))

Farbsystem: ..... µm .....

Farbe: .....

Verlegung waagrecht oder senkrecht.

Verlegung: .....

z.b. FIGO Quattro Fassadenkassetten Q1 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**68I008C + Figo Q2 SM DB 212mm**

Fassadenkassette Q2 SM DB 212 mm.

Sondermaterial:

Oberfläche:

Beschichtung:

Materialstärke:

Profildicke: 22 mm

Deckbild (lt. Plannr.: )

Farbsystem:  µm

Farbe:

Verlegung waagrecht oder senkrecht.

Verlegung:

z.b. FIGO Quattro Fassadenkassetten Q2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

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

**68I008D + Figo Q3 SM DB 318mm**

Fassadenkassette Q3 SM DB 318 mm.

Sondermaterial:

Oberfläche:

Beschichtung:

Materialstärke:

Profildicke: 22 mm

Deckbild (lt. Plannr.: )

Farbsystem:  µm

Farbe:

Verlegung waagrecht oder senkrecht.

Verlegung:

z.b. FIGO Quattro Fassadenkassetten Q3 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

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

**68I008E + Figo Q4 SM DB 424mm**

Fassadenkassette Q4 SM DB 424 mm.

Sondermaterial:

Oberfläche:

Beschichtung:

Materialstärke:   
Profildicke: 22 mm  
Deckbild (lt. Plannr.: )  
Farbsystem:  µm   
Farbe:   
Verlegung waagrecht oder senkrecht.  
Verlegung:   
z.b. FIGO Quattro Fassadenkassetten Q4 oder Gleichwertiges  
Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m² PP: .....

**68I008F + Figo Quattro Q1 SM - SDB 50-105mm**

Quattro Q1 SM - Sonderdeckbreite 50-105mm  
inkl. 15 mm Schattenfuge.  
z.b. FIGO Quattro Fassadenkassetten oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m² PP: .....

**68I008G + Figo Quattro Q2 SM - SDB 107-211mm**

Quattro Q2 SM - Sonderdeckbreite 107-211 mm  
inkl. 15 mm Schattenfuge.  
z.b. FIGO Quattro Fassadenkassetten oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m² PP: .....

**68I008H + Figo Quattro Q3 SM- SDB 213-317mm**

Quattro Q3 SM- Sonderdeckbreite 213-317 mm inkl. 15 mm Schattenfuge.  
z.b. FIGO Quattro Fassadenkassetten oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m³ PP: .....

**68I008I + Figo Quattro Q4 SM- SDB 319-423mm**

Quattro Q4 SM- Sonderdeckbreite 319-423 mm inkl. 15 mm Schattenfuge.  
z.b. FIGO Quattro Fassadenkassetten oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**68I010 + Metallfassade bestehend aus Quattro-Fassadenprofilen nach vorgegebener Fassadenteilung.**  
Die Aufzahlung (Az) betrifft auch den Mehraufwand an Unterkonstruktion,  
Befestigungsmaterial und Schattenfugenprofile.

**68I010B + Az Figo Quattro mit versetzten Fugen**

Verlegeschema zb.: halber Verband, wilder Verband.  
Plan Ansichten sind dem LV beigelegt.  
Aufzahlung auf Pos.: .....  
Verlegeschema: .....

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

**68I010D + Az Figo Quattro mit untersch. Deckbreiten**

Für das Verlegen der Fassade mit unterschiedlichen Deckbreiten.  
Plan Ansichten sind dem LV beigelegt.

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

**68I011 + Aufzahlung (Az) für Kleinflächen.**  
Im Positionsstichwort ist die Fläche angegeben.

**68I011A + AZ Mindermengenzuschlag b.20m2**

Für Kleinflächen bis 20m2

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

**68I011B + Az Mindermengenzuschlag b. 50m2**

Für Kleinflächen bis 50 m2.

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

<b>68I011C</b>	<b>+</b>	<b>Az Mindermengenzuschlag b.100m2</b> Für Kleinflächen bis 100 m2				
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m²	PP: .....		
68I016	<b>+</b>	Aufzahlung (Az) für Unterlängenzuschlag Für den Mehraufwand von kurzen Fassadenprofilen.				
<b>68I016A</b>	<b>+</b>	<b>Az Unterlängenzuschlag b.800mm</b> Für Unterlängenzuschlag: 150 mm-800 mm.				
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 Stk	PP: .....		
<b>68I016B</b>	<b>+</b>	<b>Az Unterlängenzuschlag b. 1000mm</b> Für Unterlängenzuschlag: 800mm -1000 mm.				
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 Stk	PP: .....		
68I017	<b>+</b>	Aufzahlung (Az) für Figo Quattro Fassadenkassetten. Einzurechnen ist der Mehrbedarf an Material sowie die auftraggeberseitige Kopfkantung am Profilende.				
<b>68I017A</b>	<b>+</b>	<b>Az Schrägschnitt Figo Quattro-Fassadebkassette</b> Für das konische zuschneiden an der Profillänge.				
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....		
68I020	<b>+</b>	Unterer Fassadenabschluss Figo Quattro Fassadenkassetten waagrecht. Mit perforierten Fußprofilen integriertem Lüftungsgitter einschließlich Abschlußprofil. Farbe und Güte wie Fassadenprofile.				
<b>68I020A</b>	<b>+</b>	<b>Unterer Fassadenabschluss Figo waagrecht</b> Unterer Fassadenabschluß waagrechte Verlegung der Fassadenkassette. z.b. FIGO Quattro oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00 m	PP: .....		
68I021	<b>+</b>	Unterer Fassadenabschluss Quattro Fassadenkassetten senkrecht. Mit perforierten Fußprofilen oder integriertem Lüftungsgitter einschließlich Abschlußprofil. Farbe und Güte wie Fassadenprofile.				
<b>68I021A</b>	<b>+</b>	<b>Unterer Fassadenabschluss Figo senkrecht</b> Unterer Fassadenabschluß bei einer senkrechten Verlegung der Fassadenkassette.				

z.b. FIGO Quattro oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

68I027 + Abschlussprofile mehrfach gekantet inkl Lüftungsgitter Befestigungsmaterial.  
Farbe und Güte wie Fassadenprofile.

**68I027A + Oberer Fassadenabschluß Figo Quattro waagrecht**

z.b. FIGO Quattro oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

.

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

68I028 + Abschlussprofile mehrfach gekantet inkl Lüftungsgitter Befestigungsmaterial.  
Farbe und Güte wie Fassadenprofile.

**68I028B + Oberer Fassadenabschluß Figo Quattro senkrecht**

z.b. FIGO Quattro oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

68I030 + Eckausbildung Quattro waagrecht .

**68I030A + Figo Quattro ECKelement waagrecht**

Quattro ECKelement aussen.

Quattro Aussenecke in Gehrung geschnitten und 90° gekantet.

Einzukalkulieren ist der seitliche

Abschluss mit Schattenfuge sowie der

Mehrbedarf an Unterkonstruktion.

Farbe und Güte wie Fassadenprofile.

Maximale Schenkellängen werkseitig:

200/200mm, 300/300mm, 400/400mm ,500/500mm.

Schenkellänge: .....mm

DB: .....mm

z.b. FIGO Quattro ECKelement oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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



**68I030G + Figo Quattro Eckelement Maßanfertigung**

Aufzahlung auf Pos.  Quattro Sondereckelement aussen.

Die Herstellung und Montage einer Quattro Außenecke  
mit Schenkellängem über 500 mm.

Einzukalkulieren ist der seitliche  
Abschluss mit Schattenfuge sowie der  
Mehrbedarf an Unterkonstruktion.

Farbe und Güte wie Fassadenprofile.

Winkel: °

Schenkellänge: ./..mm

DB: mm

z.b. FIGO Quattro Eckelement oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**68I031 + Außeneckprofil mehrfach gekantet einschließlich beidseitigen im Profil integrierten**

Schattenfugen senkrecht sowie fluchtgerecht montiert.

Einzurechnen ist der Mehraufwand für

Montagewinkeln, Befestigungsmaterial, Unterkonstruktion

Farbe und Güte wie Fassadenprofile.

**68I031A + Ausseneckprofil Figo Quattro waagrecht**

Zuschnitt:  mm

z.b. FIGO Quattro oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**68I032 + Inneneckprofil mehrfach gekantet inkl. Schattenfuge.**

Einzurechnen sind der Mehraufwand für:

Unterkonstruktion, Befestigungsmittel

Farbe und Güte wie Fassadenprofile.

**68I032D + Inneneckausbildung Figo Quattro senkrecht**

Zuschnitt:  mm

z.b. FIGO Quattro oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

68I033	+	Attika-Abdeckung inkl. UK Herstellen einer Unterkonstruktion nach statischer Erfordernis, eines vollflächigen Auflagers sowie Einhängprofile und Lüftungsgitter, inkl. entsprechender Wärmedämmung und erforderlicher Befestigungsmittel. Bei der Montage der Abdeckung ist eine fachgerechte Stoßausbildung zur Aufnahme der Längsausdehnung herzustellen; für ausreichende Abluftöffnungen ist zu sorgen. Farbe und Güte wie Fassadenkassette.				
68I033C	+	<b>Attika-Abdeckung</b> Baubreite: <input type="text"/> mm Zuschnitt: <input type="text"/> mm z.b. FIGO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....				
68I034	+	Attika Startprofil VO inkl. Perforierung am Untergurt zur Entlüftung der Fassade. Das Einbinden in die Attikaabdeckung sowie die senkrechte Fugenteilung mit Kopfkantung sind einzurechnen. Im Positionsstichwort ist der Zuschnitt angegeben.				
68I034A	+	<b>Figo Quattro Attika Startprofil ZS 220mm</b> z.b. FIGO Quattro Fassadenkassetten oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....				
68I034B	+	<b>Figo Quattro Attika Startprofil ZS 324mm</b> z.b. FIGO Quattro Fassadenkassetten oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....				
68I034C	+	<b>Figo Quattro Attika Startprofil ZS 430mm</b> z.b. FIGO Quattro Fassadenkassetten oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....				
68I038	+	Anschlusssteckprofil für Fenster und Türprofile Anbindung an Bauteilen.				

inkl. Befestigungsmaterial.  
Gekantetes Profil mit Steckfalz.  
Farbe und Güte wie Fassadenkassette.

**68I038A + Fenster-Tür Anschlusssteckprofil**

Zuschnitt: .mm

z.b. FIGO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: ()

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

**68I040 + Fenster- u. Türleibungen**

**68I040A + Sturzausbildung Jalousiekästen**

Sturzverkleidung von Jalousiekästen mit Stütz- und Hilfskonstruktionen sowie Dichtungs- und Befestigungsmaterial.

Farbe und Güte wie Fassadenprofile.

Baubreite: mm

z.b. FIGO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: ()

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

**68I045 + Leibungs- und Sturzprofile bei den Fenstern und Türen.**

Das Leibungsprofil wird mit einer Schattenfuge ausgeführt und an der Unterkonstruktion sowie am Rahmen, wahlweise mit einem Anschlussprofil oder direkt, mit Befestigungsmitteln montiert.

Je nach Fassadenteilung wird die Sturzprofilausbildung mit einem Sonderprofil und einem Lüftungsgitter ausgeführt.

Einzukalkulieren ist die fachgerechte Anarbeitung der Fassadenprofile und die schlagregensicheren Abdichtung an Fenster- und Türrahmen sowie Unterkonstruktion.

Farbe und Güte wie Fassadenprofile.

**68I045A + Fenster- u. Türleibung Quattro waagrecht**

Baubreite: L= mm x B= mm

z.b. FIGO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: ()

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

**68I046 + Leibungs- und Sturzprofile bei Fenstern und Türen.**

Die Leibungsprofile werden mit Einhängeprofilen an der Fassade sowie am Rahmen, wahlweise mit Anschlussprofil oder direkt, mit Befestigungsmitteln

montiert.

Einzukalkulieren ist die fachgerechte Anarbeitung der Fassadenprofile.

Die schlagregensichere Abdichtung an Fenster- und Türrahmen sowie die seitlichen Fensteranschlüsse mit Dichtungsbändern.

Farbe und Güte wie Fassadenprofile.

**681046A + Fenster- u. Türleibung Bilderrahmeneinf.**

Baubreite: L=  mm x B=  mm

z.B. FIGO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**681047 + Leibungs- und Sturzprofile bei den Fenstern und Türen.**

Die Leibungsprofile werden mit Sonderprofilen ausgeführt und an der Unterkonstruktion sowie am Rahmen, wahlweise mit Anschlussprofil oder direkt, mit Befestigungsmitteln montiert.

Bei den Sturzprofilen ist für ausreichende Zuluftöffnungen zu sorgen.

Einzukalkulieren ist die fachgerechte Anarbeitung der Fassadenprofile und die schlagregensichere Abdichtung an Fenster- und Türrahmen.

Farbe und Güte wie Fassadenprofile

**681047A + Fenster- u. Türleibung Quattro senkrecht**

Baubreite: L=  mm x B=  mm

z.B. FIGO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**681048 + Fenstereinfassung gerundet bestehend aus gerundeten Leibungsprofilen.**

Die Leibungsprofile werden mit Einhängeprofilen an der Fassade sowie am Rahmen, wahlweise mit Anschlussprofil oder direkt, mit Befestigungsmitteln montiert.

Einzukalkulieren ist eine fachgerechte Anarbeitung der Fassadenprofile.

Die schlagregensichere Abdichtung an den Fensterrahmen, sowie die seitlichen Fensteranschlüsse mit

Dichtungsbändern.

Farbe und Güte wie Fassadenprofile.

**681048A + Fenster-Einfassung gerundet**

Baudurchmesser d=  mm

z.B. FIGO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 68I049 + Fenstersohlbänke, die fachgerecht über die Verkleidung auskragen, seitlich hinter der Verkleidung fachgerecht hochgezogen und an der Unterkonstruktion, bestehend aus Einhängeprofilen und Lüftungsgitter eingehängt werden.  
Farbe und Güte wie Fassadenprofile

**68I049A + Fenstersohlbänke**

Baubreite Fensterbank : B= ..... mm

z.b. FIGO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 68I050 + Einbinden von Öffnungen in der Fassade sowie an der Innenschale für Kästen, Konsolen, Fenster Tür etc.  
Die Verblechungen sind fachgerecht und schlagregensicher an die Wandbekleidung abzuarbeiten und dicht an die Fassadendurchdringung anzuschließen.  
Einzukalkulieren ist das erforderliche Dämm-, Dichtungs- und Befestigungsmaterial.  
Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben.  
Farbe und Güte wie Fassadenprofile.

**68I050A + Fassadenöffnungen bis 0,25 m2**

z.b. FIGO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**68I050B + Fassadenöffnungen bis 0,50 m2**

z.b. FIGO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**68I050C + Fassadenöffnungen bis 1,00 m2**

z.b. FIGO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**6811 + Figo Amade Fassade**

Version 2022-08

**Hersteller:**

Filli Stahl Großhandels GmbH  
Schrödingerstraße 5  
Klagenfurt 9020  
www.figo.at

**Allgemein:**

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 Filli Stahl Großhandels 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 Ausschreibungsservice, 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 verz. besch. Verzinktes Stahlblech beschichtet.

**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.

**Oberflächen:**

Verzinkt beschichtete Stahlbleche sind in Standardfarben beschichtet ausgeführt.

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

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

Sonderausführungen aus Edelstahl, Kupfer oder Zink in dieser Leistungsbeschreibung nicht angegeben.

### **Standard-Oberflächen:**

#### **Oberfläche (OF) HIGHLINE**

- Vorderseite Highline matt grob, organisch beschichtet 35 µm,
- Rückseite Polyesterbeschichtung 25 µm
- UV Beständigkeit RUV4
- Korrosionsbeständigkeit RC3

#### **Oberfläche (OF) STRUKTURA**

- Vorderseite Startklare matt grob extra, organisch beschichtet 35 µm,
- Rückseite Polyesterbeschichtung 25 µm
- UV Beständigkeit RUV4
- Korrosionsbeständigkeit RC3

**Farben/Oberfläche:** lt. gültiger Farbkarte des Herstellers

### **Materialeigenschaften:**

Dicke: 0,55 mm (Trägerwerkstoff nach EN 10346:2015)

Schmelztauchveredeltes Stahlband mit 120 g Zink-Magnesium-Auflage organisch beschichtet.

Die Verlege- und Montagehinweise des Herstellers sowie die national geltenden Vorschriften, Fachregeln und Normen werden eingehalten. Der AG bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellers.

Zubehörteile, Einfassungen, Verblechungen und Anarbeitungen sind Material- sowie Farb-Konform aus FIGO Ergänzungsband herzustellen.

### **Gleichwertigkeit:**

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen

Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.

### **Leistungsumfang:**

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern

(Verträgen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen

erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

In folgenden Positionen ist das Liefern und Montieren beschrieben.

### **Kommentar:**

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

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

- 68I100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**68I100A + Oberfläche, Farbe n.W.AG**

Oberfläche, Farbe n.W.AG

Farbe: Standard, nach gültiger FIGO Farbkarte

z.b.: Figo Amade

Farbe:

Oberfläche:

Betrifft Position(en):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**68I100E + Objektbeschreibung**

Adresse :

Gebäudewidmung:

Höhe des Gebäudes (absolute Höhe):

Art der vorgehängten Fassade:

Geländekategorie:

Gebäudeklasse:

Basis-Windgeschwindigkeit:

Zusätzliche Feuerschutzbestimmungen:

Angaben zu den Gebäudeaußenkanten (z.B. Länge):

**68I100F + Figo Amade Muster**

Angaben zur Bemusterung:

Betrifft Position(en):

Mit der Produktion wird erst nach Freigabe durch den Auftraggeber begonnen.

**68I100G + Fassadenbemusterung Amade**

Angaben zur Bemusterung/zum Herstellen von Musterflächen:

Betrifft Position(en):

Mit der Produktion wird erst nach Freigabe durch den Auftraggeber begonnen.



**68I100V + Beilagen zum LV**

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit von (z.B. Plänen)/wie (z.B. im PDF-Format):

Betrifft Position(en):

**68I100X + Az Sondermaterial n.W. AG.**

Aufzahlung (Az) für die Pos.  Sondermaterial n.W. AG.

Material:

Oberfläche:

Beschichtung:

Materialstärke:

Format:

**68I102 + Fassadenbekleidung Figo Amade**

Fachgerecht verlegt auf vorhandener Unterkonstruktion einschließlich Verschnitt u. Befestigungsmaterial.

Die Verlegerichtlinien des Herstellers und statischen Anforderungen für Windlasten sowie allgemeine Normen sind einzuhalten.

Verlegung: 1/2 Verband, 2/3 Verband, wilder Verband, ohne Verband.

Im Positionsstichwort ist das Format angegeben.

**68I102A + Fassadenbekleidung Figo Amade 1/1**

Fassadenbekleidung Figo Amade 1/1

Größe: 931 x 358 mm (3,5 Stk/m<sup>2</sup>)

Einschließlich 3 Stück fix angebrachten Befestigungshaften je Dachplatte 1/1, (10,5 Stk. Befestigungspunkte und NIRO Rillennägel pro m<sup>2</sup>).

Zuschnitt: 430 mm

Gewicht: 6,85 kg/lfm

DB: 320 mm

DB Länge: 88,6

Materialstärke: 0,55 mm

Material: Stahl organisch beschichtet 25-35µm

Deckbild (lt. Plannr. (.....))

Oberfläche:

Farbsystem (Struktura, Highline, Robust):  µm

Farbe:

Verlegung:

z.B. Fassadenplatte FIGO AMADE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

**68I102B + Fassadenbekleidung Figo Amade 1/2**

Fassadenbekleidung Figo Amade 1/2

Größe: 485 x 358 mm (7 Stk/m<sup>2</sup>)

Einschließlich 2 Stück fix angebrachten Befestigungshaften je Dachplatte 1/2,  
(14 Stk. Befestigungspunkte und NIRO Rillennägel pro m<sup>2</sup>).

Zuschnitt: 430 mm

Gewicht: 7,43 kg/lfm

DB: 320 mm

DB Länge: 443 mm

Materialstärke: 0,55 mm

Material: Stahl organisch beschichtet 25-35µm

Deckbild (lt. Plannr. )

Oberfläche:

Farbsystem (Struktura, Highline, Robust):  µm

Farbe:

Verlegung:

z.B. Fassadenplatte FIGO AMADE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

**68I102C + Fassadenbekleidung Figo Amade XL**

Fassadenbekleidung Figo Amade XL

Größe: 1377x358 mm (2,33 Stk/m<sup>2</sup>)

Einschließlich 4 Stück fix angebrachten Befestigungshaften je Dachplatte 1/2,  
(9,3 Stk. Befestigungspunkte und NIRO Rillennägel pro m<sup>2</sup>).

Zuschnitt: 430 mm

Gewicht: 6,41 kg/lfm

DB: 320 mm

DB Länge: 1329 mm

Materialstärke: 0,55 mm

Material: Stahl organisch beschichtet 25-35µm

Deckbild (lt. Plannr. )

Oberfläche:

LB-HB-022+ABK-022

Preisangaben in EUR

Farbsystem (Struktura, Highline, Robust): \_\_\_\_\_ µm \_\_\_\_\_

Farbe: \_\_\_\_\_

Verlegung: \_\_\_\_\_

z.B. Fassadenplatte FIGO AMADE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**68I102D + AZ unterschiedliche Formate**

Aufzahlung (AZ) für Pos \_\_\_\_\_ unterschiedliche Formate.

Für das Herstellen einer Fassade mit  
unterschiedlichen Formaten mit einer einheitlichen Farbe.

Format1: \_\_\_\_\_

Format2: \_\_\_\_\_

Format3: \_\_\_\_\_

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

**68I103 + Unterer Fassadenabschluss**

Saumstreifen einschließlich Befestigungsmaterial und Anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Lüftungsgitter und mehrfach gekantete Anschlussprofile zur Anbindung an den Bauteil sind im EH  
einzurechnen.

Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Farbe und Güte wie Fassadenplatte.

**68I103A + Unterer Fassadenabschluss Figo Amade**

Unterer Fassadenabschluss Figo Amade

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

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

z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**68I103B + Az Wetterschenkel unterer/oberer Anschluss Figo Amade**

Aufzahlung (Az) für Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für den unteren Anschluss,  
Horizontaltrennung und oberer Fensterabschluss.

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

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

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

68I104 + Oberer Fassadenabschluss Figo Amade

**68I104A + An-Abschlußprofil Figo Amade**

Taschenprofile gekantet für den Wandanschluss und oberen Abschluss, einschließlich Befestigungs- u. Dichtungsmaterial sowie Anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Lüftungsgitter und mehrfach gekantete Anschlussprofile zur Anbindung an den Bauteil sind im EH einzurechnen.

Farbe und Güte wie Fassadenplatte.

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: ..... Stk.

z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**68I104B + Attikaabdeckung Figo Amade**

Attikaabdeckungen aus Ergänzungsband, einschließlich beidseitigem Haftstreifen und Befestigungsmaterial.

Die einzelnen Elemente sind in Längen je nach Zuschnitt Normgerecht zu verarbeiten.

Das Herstellen der Wärmedämmung Unterkonstruktion und Lüftungsgitter sind in den EH einzurechnen.

Normen und Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Farbe und Güte wie Fassadenplatte.

Dämmstärke: ..... mm

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: ..... mm

UK Material:(zb.:Holz 3-Schichtplatte 27mm). ....

z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

68I105 + Aussen- Inneneckausbildung Figo Amade

**68I105A + Ausseneckausbildung Figo Amade**

Außeneckausbildung mehrfach gekantet, einschließlich Befestigungsmaterial und Anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Farbe und Güte wie Fassadenplatte.  
Zuschnitt:  mm  
Abkantung:  Stk.  
z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**681105B + Inneneckausbildung Figo Amade**

Inneneckausbildung Amade mehrfach gekantet, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Farbe und Güte wie Fassadenplatte.  
Zuschnitt:  mm  
Abkantung:  Stk.  
z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**681107 + Fenster-/Türanschluss Figo Amade**

**681107A + Fenstersohlbank Figo Amade**

Fenstersohlbank aus Ergänzungsband, einschließlich Befestigungsmaterial und herstellen der seitlichen Anschlüsse (C-Vorköpfe).

Inkl. Wärmedämmung Unterkonstruktion

Das Fachgerechte anbinden der Wärmedämmung Unterkonstruktion und Lüftungsgitter sind in den EH einzurechnen.

Farbe und Güte wie Fassadenplatte.  
Zuschnitt:  mm  
Abkantung:  Stk.  
z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**68I107B + Fenster-/Türanschluss Figo Amade**

Fenster-/Türanschlüsse vertikal (V) (Leibung) aus Ergänzungsband. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie Anarbeiten an die Fassadenbekleidung, Fensterbank und Sturz.

Das Herstellen der Wärmedämmung Unterkonstruktion und Lüftungsgitter sind in den EH einzurechnen.

Farbe und Güte wie Fassadenplatte.

Dämmstärke:  mm

Zuschnitt:  mm

Abkantung:  mm

z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**68I107C + Fenster-/Türanschluss Sturz Figo Amade**

Fenster-/Türanschlüsse horizontal (H) (Sturz) aus Figo Ergänzungsband.

Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie Anarbeiten an die Fassadenbekleidung und Fensterleibung sowie Fensterstock.

Das Herstellen der Wärmedämmung Unterkonstruktion und Lüftungsgitter sind in den EH einzurechnen.

Farbe und Güte wie Fassadenplatte.

Dämmstärke:  mm

Zuschnitt:  mm

Abkantung:  mm

z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**68I108 + Einfassung Bauteil**

**68I108A + Herstellen von Durchdringungen f. Figo Amade**

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:  mm x  mm

z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

681109 + Be - Entlüftungsgitter Figo Amade

**681109A + Figo Amade Lochblech für hinterlüftete Fassaden**

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

Farbe und Güte wie Fassadenplatte.

Die Normen und Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Zuschnitt: ..... mm

z.b.: Figo Lochblech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**6812 + Figo Raute Fassade**

Version 2022-08

**Hersteller:**

Filli Stahl GroßhandelsgmbH

Schrödingerstraße 5

Klagenfurt 9020

www.figo.at

**Allgemein:**

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 Filli Stahl GroßhandelsgmbH 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 Ausschreibungsservice, 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 verz. besch. Verzinktes Stahlblech beschichtet.

**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.

**Oberflächen:**

Verzinkt beschichtete Stahlbleche sind in Standardfarben beschichtet ausgeführt.

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

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

Sonderausführungen aus Edelstahl, Kupfer oder Zink in dieser Leistungsbeschreibung nicht angegeben.

**Standard-Oberflächen:**

Oberfläche (OF) HIGHLINE

- Vorderseite Highline matt grob, organisch beschichtet 35 µm,
- Rückseite Polyesterbeschichtung 25 µm
- UV Beständigkeit RUV4
- Korrosionsbeständigkeit RC3

Oberfläche (OF) STRUKTURA

- Vorderseite Startklare matt grob extra, organisch beschichtet 35 µm,
- Rückseite Polyesterbeschichtung 25 µm
- UV Beständigkeit RUV4
- Korrosionsbeständigkeit RC3

**Farben/Oberfläche:** lt. gültiger Farbkarte des Herstellers

**Materialeigenschaften:**

Dicke: 0,55 mm (Trägerwerkstoff nach EN 10346:2015)

Schmelztauchveredeltes Stahlband mit 120 g Zink-Magnesium-Auflage organisch beschichtet.

Die Verlege- und Montagehinweise des Herstellers sowie die national geltenden Vorschriften, Fachregeln und Normen werden eingehalten. Der AG bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellers.

Zubehörteile, Einfassungen, Verblechungen und Anarbeitungen sind Material- sowie Farb-Konform aus FIGO Ergänzungsband herzustellen.



**Gleichwertigkeit:**

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen

Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.

**Leistungsumfang:**

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Verträgen) bis zur Einbaustelle.

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

In folgenden Positionen ist das Liefern und Montieren beschrieben.

Kommentar:

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

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

- 68I200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**68I200A + Oberfläche,-Farbe n.W.AG**

Oberfläche, Farbe n.W.AG

Farbe: Standard, nach gültiger FIGO Farbkarte

z.b.: Figo Raute

Farbe:

Oberfläche:

Betrifft Position(en):

Angebotenes Erzeugnis:

**68I200E + Objektbeschreibung-Gebäude**

Adresse :   
Gebäudewidmung:   
Höhe des Gebäudes (absolute Höhe):   
Art der vorgehängten Fassade:   
Geländekategorie:   
Gebäudeklasse:   
Basis-Windgeschwindigkeit:   
Zusätzliche Feuerschutzbestimmungen:   
Angaben zu den Gebäudeaußenkanten (z.B. Länge):

**68I200F + Figo Raute Muster**

Angaben zur Bemusterung:   
Betrifft Position(en):   
Mit der Produktion wird erst nach Freigabe durch den Auftraggeber begonnen.

**68I200G + Fassadenbemusterung Raute**

Angaben zur Bemusterung/zum Herstellen von Musterflächen:   
Betrifft Position(en):   
Mit der Produktion wird erst nach Freigabe durch den Auftraggeber begonnen.

**68I200V + Beilagen zum-LV**

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.  
Verfügbarkeit von (z.B. Plänen)/wie (z.B. im PDF-Format):   
Betrifft Position(en):

**68I200X + Az Sondermaterial-n.W. AG.**

Aufzahlung (Az) für die Pos.  Sondermaterial n.W. AG.  
Material:   
Oberfläche:   
Beschichtung:   
Materialstärke:   
Format:

**68I202 + Fassadenbekleidung Figo Raute**

Fachgerecht verlegt auf vorhandener Unterkonstruktion einschließlich Verschnitt u. Befestigungsmaterial.  
Die Verlegerichtlinien des Herstellers und statischen Anforderungen für Windlasten sowie allgemeine Normen sind einzuhalten.  
Im Positionsstichwort ist das Format angegeben.

**68I202A + Fassadenbekleidung Figo Raute XL**

Fassadenbekleidung Figo Raute XL

Größe: 510 x 510mm (3,85 Stk/m<sup>2</sup>)

Gewicht: 6,10 kg/m<sup>2</sup>

Materialstärke: 0,55 mm

Material:Stahl organisch beschichtet 25-35µm

Deckbild (lt. Plannr.(.....))

Oberfläche: .....

Farbsystem (Struktura, Highline, Robust): ..... µm .....

Farbe: .....

Verlegung: .....

z.B. Fassadenplatte FIGO Raute XL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**68I202B + Fassadenbekleidung Figo Raute L**

Fassadenbekleidung Figo Raute L

Größe: 410 x 410mm (5,95 Stk/m<sup>2</sup>)

Gewicht: 6,60 kg/m<sup>2</sup>

Materialstärke: 0,55 mm

Material:Stahl organisch beschichtet 25-35µm

Deckbild (lt. Plannr.(.....))

Oberfläche: .....

Farbsystem (Struktura, Highline, Robust): ..... µm .....

Farbe: .....

Verlegung: .....

z.B. Fassadenplatte FIGO Raute L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**68I202C + Fassadenbekleidung Figo Raute M**

Fassadenbekleidung Figo Raute XL

Größe: 340 x 340mm (8,60 Stk/m<sup>2</sup>)

Gewicht: 7 kg/m<sup>2</sup>

Materialstärke: 0,55 mm

Material:Stahl organisch beschichtet 25-35µm

Deckbild (lt. Plannr.(.....))

Oberfläche: .....

Farbsystem (Struktura, Highline, Robust): ..... µm .....

Farbe: .....

Verlegung: .....

z.B. Fassadenplatte FIGO Raute M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m² PP: .....

**68I202D + AZ Figo Starterplatte f. Sockel**

Aufzahlung (AZ) auf Pos ..... Figo Starterplatte Sockelausführung

Für das Herstellen einer Sockelausbildung mit Figo Starterplatten

Format (z.b.: XL , L , M ) : .....

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

**68I203 + Unterer Fassadenabschluss**

Saumstreifen (Figo Starterleiste vz.) Starterleiste einschließlich Befestigungsmaterial und Anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Lüftungsgitter und mehrfach gekantete Anschlussprofile zur Anbindung an den Bauteil sind im EH einzurechnen.

Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Farbe und Güte wie Fassadenplatte.

**68I203A + Unterer Fassadenabschluss Figo-Raute**

Unterer Fassadenabschluss Figo Raute

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: ..... Stk.

z.b.: Figo System mit Bandblech oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**68I203B + Az Wetterschenkel unterer/oberer Anschluss Figo Raute**

Aufzahlung (Az) für Wetterschenkel (Geschoßtrennprofil) für den unteren Anschluss, Horizontaltrennung und oberer Fensterabschluss.

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: ..... Stk.

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

68I204 + Oberer Fassadenabschluss Figo Raute

**68I204A + An-Abschlußprofil Figo Raute**

Abschlußprofile gekantet für den Wandanschluss und oberen Abschluss, einschließlich Befestigungs- u. Dichtungsmaterial sowie Anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Lüftungsgitter und mehrfach gekantete Anschlussprofile zur Anbindung an den Bauteil sind im EH einzurechnen.

Farbe und Güte wie Fassadenplatte.

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: ..... Stk.

z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**68I204B + Attikaabdeckung Figo Raute**

Attikaabdeckungen aus Figo Ergänzungsband, einschließlich beidseitigem Haftstreifen und Befestigungsmaterial.

Die einzelnen Elemente sind in Längen je nach Zuschnitt Normgerecht zu verarbeiten.

Das Herstellen der Wärmedämmung Unterkonstruktion und Lüftungsgitter sind in den EH einzurechnen.

Normen und Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Farbe und Güte wie Fassadenplatte.

Dämmstärke: ..... mm

Zuschnitt: ..... mm

Abkantung: ..... mm

UK Material:(zb.:Holz 3-Schichtplatte 27mm). ....

z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

68I205 + Aussen- Inneneckausbildung Figo Raute

**68I205A + Ausseneckausbildung Figo Raute**

Außeneckausbildung mehrfach gekantet, einschließlich Befestigungsmaterial und Anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Farbe und Güte wie Fassadenplatte.  
Zuschnitt:  mm  
Abkantung:  Stk.  
z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**68I205B + Inneneckausbildung Figo Raute**

Inneneckausbildung Raute mehrfach gekantet, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Farbe und Güte wie Fassadenplatte.  
Zuschnitt:  mm  
Abkantung:  Stk.  
z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**68I207 + Fenster-/Türanschluss Figo Raute**

**68I207A + Fenstersohlbank Figo Raute**

Fenstersohlbank aus Ergänzungsband, einschließlich Befestigungsmaterial und herstellen der seitlichen Anschlüsse (C-Vorköpfe).

Inkl. Wärmedämmung Unterkonstruktion

Das Fachgerechte anbinden der Wärmedämmung Unterkonstruktion und Lüftungsgitter sind in den EH einzurechnen.

Farbe und Güte wie Fassadenplatte.  
Zuschnitt:  mm  
Abkantung:  Stk.  
z.b.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**68I207B + Fenster-/Türanschluss Figo Raute**

Fenster-/Türanschlüsse vertikal (V) (Leibung) aus Ergänzungsband. Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie Anarbeiten an die Fassadenbekleidung, Fensterbank und Sturz.

Das Herstellen der Wärmedämmung Unterkonstruktion und Lüftungsgitter sind in den EH einzurechnen.

Farbe und Güte wie Fassadenplatte.

Dämmstärke:  mm

Zuschnitt:  mm

Abkantung:  mm

z.B.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**68I207C + Fenster-/Türanschluss Sturz Figo Raute**

Fenster-/Türanschlüsse horizontal (H) (Sturz) aus Figo Ergänzungsband.

Einschließlich Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie Anarbeiten an die Fassadenbekleidung und Fensterleibung sowie Fensterstock.

Das Herstellen der Wärmedämmung Unterkonstruktion und Lüftungsgitter sind in den EH einzurechnen.

Farbe und Güte wie Fassadenplatte.

Dämmstärke:  mm

Zuschnitt:  mm

Abkantung:  mm

z.B.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**68I208 + Einfassung Bauteil**

**68I208A + Herstellen von Durchdringungen f. Figo Raute**

Herstellen von Durchdringung für Tragprofile (z.B. Werbetafeln, Lüftungen, etc.) in die Fassadenbekleidung, einschließlich Stütz- bzw. Hilfskonstruktionen, Befestigungs- und Abdichtungsmaterial sowie das Anarbeiten an die Fassadenbekleidung.

Öffnungsgröße:  mm x  mm

z.B.: Figo Bandblech oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

68I209 + Be - Entlüftungsgitter Figo Raute

**68I209A + Figo Raute Lochblech für hinterlüftete Fassaden**

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

Farbe und Güte wie Fassadenplatte.

Die Normen und Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Zuschnitt: ..... mm

z.b.: Figo Lochblech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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



**Schlussblatt**

Bezeichnung

Gesamt

**Summe LV** ..... **EUR**

**Summe Nachlässe/Aufschläge** ..... **EUR**

**Gesamtpreis** ..... **EUR**

**zuzüglich . . . . % USt.** ..... **EUR**

**Angebotspreis** ..... **EUR**

**Inhaltsverzeichnis**

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
23	Bauspenglerarbeiten	2
68	Vorgehängte hinterlüftete Fassaden	99
	Schlussblatt	137

Legende für Abkürzungen:

TA: Kennzeichen „Teilangebot“  
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung  
TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)  
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)  
Zuordnungskennzeichen (ZZ)  
Variantennummer (V)  
V: Vorbemerkungskennzeichen  
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“