

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 Geländenniveau) oder über der Aufstellfläche der Aufstiegshilfe, in der sich die zu erbringende Leistung befindet.

01

LG Baustellengemeinkosten

Version 022 (2021-12)

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

Pos. Nr. WGHP Lt/ZzV Text Preis/EH Menge EH Gesamtpreis €

1. Allgemeines:

Baustellengemeinkosten sind im Sinne der ÖNORM B 2061 angeboten.

2. Vorhalten:

Das Vorhalten umfasst auch sämtliche Prüfungen, Instandhaltungsmaßnahmen, etwaiges Verbrauchsmaterial und die erforderliche Reinigung.

Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten, ermittelt aus dem Ausmaß x der Anzahl der Wochen. Wochen sind teilbar wobei 1 Kalendertag gleich 1/7 Woche ist.

3. Stillliegezeiten:

Für die Verrechnung der Stillliegezeiten bedarf es einer Anordnung des Auftraggebers.

0111

ULG Zusammenfassung der Baustellengemeinkosten

In dieser Unterleistungsgruppe sind die Baustellengemeinkosten sowie die Leistungen für die Sicherheit und des Gesundheitsschutzes in Sammelpositionen, für die im Leistungsverzeichnis keine Einzelpositionen vorgesehen sind, zusammengefasst.

0111 03

Einmalige, zeitgebundene, Geräte- und sonstige Kosten der Baustelle.
Die Verrechnung erfolgt nach Baufortschritt nach Prozent der Leistungserbringung.

0111 03A

Gesamte Baustellengemeinkosten n.Prozent

Lohn:

Sonstiges:

Preis/EH: 1,00 PA

0111

Summe ULG Zusammenfassung der Baustellengemeinkosten

.....

01

Summe LG Baustellengemeinkosten

.....

34 LG Rohrrahmenelemente m.Drehtüren

Version 022 (2012-12)

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

1. Profile/Oberfläche:

1.1 Stahl S 235 J0 gemäß EN 10025 mit verzinkter Oberfläche.

1.2 Stahl S 235 J0 gemäß EN 10025 mit blanker Oberfläche.

1.3 Aluminiumbleche (Alu) für Farbbeschichtung und Eloxalqualität (EQ), gemäß ÖNORM

1.4 Anodische Oxidation (Eloxierung) A6/C0: Die Eloxierung von Aluminiumoberflächen erfolgt gemäß ÖNORM C 2351 C0, die Vorbehandlung der Oberfläche A6. Die Schichtdicke entspricht Klasse 20.

1.5 Stranggepresste Aluminiumprofile (Alu) als Werkstoff gemäß EN AW-6060, T66, Eloxalqualität (EQ) Erfordert die Konstruktion den Einsatz unterschiedlicher Materialien oder von Materialkombinationen, berücksichtigt der Auftragnehmer deren Verträglichkeit untereinander.

Technische Lieferbedingungen und Maßtoleranzen gemäß ÖNORM EN 12020-1 bzw. ÖNORM EN 12020-2

2. Beschichtete Oberflächen (RAL):

Farbbeschichtungen werden nach Wahl des Auftragnehmers pulverbeschichtet oder einbrennlackiert ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt.

Die Schichtdicke beträgt mindestens 65 my (+/- 15 my) für Hauptsichtflächen, Nebensichtflächen werden farbdeckend beschichtet.

2.1 Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers) aus der Farbkarte des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

2.2 Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers) aus der Farbkarte des Herstellers, für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen).

3. Einkalkulierte Leistungen:

3.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Anschlussleitungen in der bestehenden Leerverrohrung bis 2 m Länge bis Übergabepunkt (oben und unten)
- Glasleisten mit verdeckt liegender Befestigung
- systemabhängige Abdichtungen bei Ausführungen z.B. für Schall-, Wärme- und Rauchschutzanforderungen
- Dokumentation für Einbau und Betrieb

3.2 Alle Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Links- oder Rechtsausführung der Drehtüren..

3.3 Der Auftragnehmer weist auf Verlangen des Auftraggebers die Erfüllung der beschriebenen Anforderungen oder der Eigenschaften des Türsystems nach.

3.4 Eine Zeichnung des angebotenen Systems (Systemschnitt unten/seitlich/oben) wird nach Auftragserteilung dem AG übergeben.

3.5 Eine Leistungserklärung für Außenelemente mit/ohne Feuerschutz ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen.

4. Schließ-, Schloss- und Beschlagstechnik:

Feststelleinrichtungen, Schlösser mit/ohne Panik- oder Fluchttürfunktion, Beschläge, Türschließer und Antriebe sind in eigenen Positionen beschrieben.

5. Selbstschließeinrichtungen bei Rohrrahmenelementen mit Feuerschutz:

Selbstschließeinrichtungen bei Rohrrahmenelementen mit Feuerschutz sind in eigenen Positionen beschrieben.

3400 Z ULG Wählbare Vorbemerkungen

3400 16 Z Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

3400 16A Z Sturzkonstruktionen in der Zwischendecke

In Bereichen mit abgehängten Decken sind Sturzkonstruktionen zwischen Portal und Rohdecke aus Stahl-Formrohren auszuführen, mit GK-Platten zu beplanken und mit Mineralwolle auszufüllen.

Bei Brandschutzelementen sind diese mit GFK Platten in F90 Qualität zu beplanken und der Hohlraum mit Steinwolle auszufüllen.

Teilweise ist die Beplankung im Sichtbereich und daher dementsprechend exakt auszuführen, Diese Sichtflächen sind in Q3 zu spachteln.

Die Höhe der Sturzkonstruktion ist in den Positionen angegeben. Die Herstellung sowie die terminlich getrennte Montage der gesamten Sturzkonstruktion ist in die Positionspreise der Rohrrahmen-Elemente einzurechnen.

3400 16B Z Sichtbeschläge**Sichtbeschläge für Innen- und Außentüren:**

Benutzungskategorie lt. Önorm EN1906 mind. 3

Standard- und Notausgangsbeschlag EN 179: beidseits Türdrücker oder Türdrücker und Knauf in Niro satiniert.

Beispielhaftes Erzeugnis: Grundmann Model 2254/D8 mit Schmalrosette oder gleichwertig

Kriterien der Gleichwertigkeit: Material in Niro geschliffen, Form geeignet für Fluchttüren im öffentlichen Bereich, hochovaler Drücker zum Ende hin verjüngend, Verfügbarkeit des Modells für sämtliche Griffbeschläge im Gebäude,

Angebotenes Produkt:

Standard-Panikbeschlag EN1125: innen horizontale Drückerstange vom Systemhersteller, außen Türdrücker wie oben beschrieben

Beispielhaftes Erzeugnis: Hewi Panikstange System 162 (PS160XA10) oder gleichwertig

Kriterien der Gleichwertigkeit: Edelstahlrohr DM 25mm mit Griffrohr aus Polyamid DM 30mm. Griffrohr als einseitig positionierte Handhabe. Ausführung gemäß EN1125

Angebotenes Produkt:

Bänder:

nicht verdeckt liegende VX Rollenbänder, dreidimensional verstellbar, in Edelstahl geschliffen

Beispielhaftes Erzeugnis: Simonswerk VARIANT VX oder gleichwertig

Kriterien der Gleichwertigkeit: Belastbarkeit, dreidimensionale Verstellbarkeit, wartungsfreie Gleitlagertechnik

Angebotenes Produkt:

3400 16D

Z

Deckleisten innen und außen

Ausführung von Fugenabdeckungen im Innen- und Außenbereich mit Deckleisten aus dem Material und der Oberflächenbehandlung des Profils.

3400 16E

Z

Außenelemente Widerstandsklasse RC3

Ausführung sämtlicher Außenelemente in der Widerstandsklasse mind. RC3 sowie mit Reed-Kontakten.

3400 16F

Z

Naturmaße

Sämtliche für die Leistungserstellung notwendigen Naturmaße sind vom AN rechtzeitig und ohne gesonderte Vergütung zu nehmen, und mit allen Bauplänen (eigenen und fremden Montage- u. Bauangabeplänen) zu vergleichen und abzustimmen.

3400 16G

Z

Kontrastierende Kennzeichnung

Sämtliche Glastüren und Glaswände (bodentiefe Fixverglasungen) sind mit kontrastierender Kennzeichnung, entsprechend der OIB4 bzw. der ÖNorm B1600, mittels Satinato-Folien auszustatten. Höhe der Folienstreifen ca. 40 bis 60cm. Der Vorschlag der kontrastierenden Kennzeichnung muss durch den AG freigegeben werden, daher sind mit ausreichender Vorlaufzeit Vorschläge/Muster vorzulegen!

3400 16H

Z

Schattennutprofil wandbündiger Einbau

Bei Türen mit wandbündigem Einbau (eben mit der Putzfläche) ist der Blindstock an der wandbündigen Seite mit Schattennut-Profil auszustatten.

3400 16I

Z

Außenelemente Verwendungs-kategorie lt. Önorm B 5339

Sämtliche Außentüren der ULG 34.13 sind der Verwendungs-kategorie C für den öffentlichen Bereich zuzuordnen.

3403

V

ULG Rohrrahmenelemente Stahl innen ohne Feuer-/Rauchschutz

Im Folgendem sind Rohrrahmenelemente aus Stahl, INNEN, ohne Feuer- und Rauchschutzeigenschaften beschrieben.

Pos. Nr. WGHP Lt/ZzV Text Preis/EH Menge EH Gesamtpreis €

3403 12 V Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Stahl, innen mit Oberlicht (OL).

3403 12B W Z **Rohrrahmenelement Stahl innen+OL+Seitenfelder 130/250+40 OL**

Tür Nr.: TI03.EG.A.V04-2

Planbeilage: Grundrisse, Schnitte, Ansichten, Türliste, Türdetails

Einbausituation:

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): Beton
- Blindstock (ja/nein):nein
- Stockverbreiterungen (ja/nein): ja, beidseits an den Ecken als 90° Kopplungspfosten
- Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): nicht verdeckt, Rollenbänder VX 3D in Edelstahl geschliffen

Abmessungen:

- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): abgewickelt ca. 76+262+135 x 342 cm
- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): 130 x 250 cm
- Sturzkonstruktion: ca. 42 cm Sturzkonstruktion lt. Pos. 34.00.16AZ

Profile/Oberfläche:

- Profilmerekmale (z.B. beidseitig flächenbündig): beidseitig flächenbündig
 - Stahl (verzinkt oder blank): Stahl blank
- Oberfläche(z.B. beschichtet): IPG-pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des AG

Ausführungen (Tür/Seitenfelder):

- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig): zweiflügelig asymmetrisch
- Anzahl der Seitenfelder: 4 Stück davon 2 Stück unter 90°

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): ESG
- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff): -
- Paneel: -
- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund): -

Technische Eigenschaften:

- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400): 7
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: -
- Wärmedämmwert Element (U-Wert) : -
- Einbruchhemmung (Klasse): -
- Panikfunktion (ja/nein): EN179
- Sonstige Anforderungen:

Oberlichte:

- Rahmenaußenmaß (Breite x Höhe): ca. 262 x 40 cm (keine OL an den beiden 90° Seitenteilen)
- Glasart: ESG
- Glasdicke: nach Erfordernis
- Sprossen (ja/nein): nein
- Anzahl: 1 Stück

Lohn:

Sonstiges:

Preis/EH: 1,00 Stk

3403 12C Z **Rohrrahmenelement Stahl innen+OL+Seitenfelder 90/210+80 OL**

Tür Nr.: TI03.EG.A.V03-1

Planbeilage: Grundrisse, Schnitte, Ansichten, Türliste, Türdetails

Einbausituation:

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): Beton
- Blindstock (ja/nein):nein
- Stockverbreiterungen (ja/nein): ja, an einer Seite an der Ecke als 90° Kopplungspfosten
- Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): nicht verdeckt, Rollenbänder VX 3D in Edelstahl geschliffen

Abmessungen:

- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): ca. 173 x 342 cm
- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): 90 x 210 cm
- Sturzkonstruktion: ca. 42 cm Sturzkonstruktion lt. Pos. 34.00.16AZ

Profile/Oberfläche:

- Profilmerekmale (z.B. beidseitig flächenbündig): beidseitig flächenbündig
 - Stahl (verzinkt oder blank): Stahl blank
- Oberfläche(z.B. beschichtet): IPG-pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des AG

Ausführungen (Tür/Seitenfelder):

- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig): einflügelig
- Anzahl der Seitenfelder: 2 Stück (1 Glasfüllung, 1 Paneelfüllung)

Pos. Nr.	WGHP Lt/ZzV Text	Preis/EH	Menge EH	Gesamtpreis €
----------	------------------	----------	----------	---------------

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): ESG
- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff): -
- Paneel: Blechpaneel flächenbündig, IPG-pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des AG
- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund, wasserdichte Abklebung): -

Technische Eigenschaften:

- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400): 7
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: -
- Wärmedämmwert Element (U-Wert) : -
- Einbruchhemmung (Klasse): -
- Panikfunktion (ja/nein): keine
- Sonstige Anforderungen:

• Oberlichte:

- Rahmenaußenmaß (Breite x Höhe): ca. 173 x 80 cm
- Glasart: ESG
- Glasdicke: nach Erfordernis
- Sprossen (ja/nein): nein
- Anzahl: 1 Stück

Lohn:

Sonstiges:

Preis/EH: 1,00 Stk

3403 V **Summe ULG Rohrrahmenelemente Stahl innen ohne Feuer-/Rauchschutz**

3404 V **ULG Rohrrahmenelemente Stahl innen mit Feuer-/Rauchschutz**

Im Folgendem sind Rohrrahmenelemente aus Stahl, INNEN, mit Feuer- und Rauchschutzeigenschaften beschrieben.

Angaben zum Feuerschutz erfolgen im Positionsstichwort.

3404 00 Z Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

3404 00A Z **Beispielhaftes Erzeugnis**

Betrifft: sämtliche Positionen der ULG 3404

Beispielhaftes Erzeugnis: Jansen-Economy 60 E30 oder gleichwertig

Kriterien der Gleichwertigkeit: Materialstärke der Prolile 1.75 mm, Profiltiefe 60 mm, Körperbreite der Profile (ohne Anschläge) 25mm, 50mm oder 75mm, beidseitig flächenbündige Ausführung.

Angebotenes Produkt:

3404 01 V Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Stahl, innen.
Mit Feuerschutz.

3404 01B Z **RR-Element Stahl innen, 1flg. EI2 30-C-S200**

Tür Nr.: TI03.EG.B.V05-1, TI03.HG.B.V01-3, TI03.O1.B.V01-4, TI03.O2.B.V01-3, TI03.O3.B.V01-5

Planbeilage: Grundrisse, Schnitte, Ansichten, Türliste, Türdetails

Feuerschutz:

- Tür: EI₂ 30-C-S200

Einbausituation:

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): Ziegel
- Blindstock (ja/nein): nein
- Stockverbreiterungen (ja/nein): nein
- Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): nicht verdeckt, Rollenbänder VX 3D in Edelstahl geschliffen

Abmessungen:

- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): ca. 145 x 254 cm
- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): 120 x 210 cm
- Sturzkonstruktion: ca. 34 cm Sturzkonstruktion lt. Pos. 34.00.16AZ

Profile/Oberfläche:

- Profilmerkmale (z.B. beidseitig flächenbündig): beidseitig flächenbündig
- Stahl (verzinkt oder blank): Stahl blank

Pos. Nr.	WGHP Lt/ZzV Text	Preis/EH	Menge EH	Gesamtpreis €
----------	------------------	----------	----------	---------------

- Oberfläche(z.B. beschichtet): IPG-pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des AG
- Ausführungen (Tür/Seitenfelder):**
- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig): einflügelig
- Anzahl der Seitenfelder: -
- Füllungen:**
- Glasart (z.B. ESG, VSG): VSG
- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff): -
- Paneel: -
- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund): -
- Technische Eigenschaften:**
- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400): 7
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: -
- Wärmedämmwert Element (U-Wert) : -
- Einbruchhemmung (Klasse): -
- Panikfunktion (ja/nein): EN 179
- Sonstige Anforderungen:

Lohn:

Sonstiges:

Preis/EH:

5,00 Stk

3404 01C Z **RR-Element Stahl innen, 2flg. EI2 30-C-S200**

- Tür Nr.: TI03.O3.B.V01-1
 Planbeilage: Grundrisse, Schnitte, Ansichten, Türliste, Türdetails
- Feuerschutz:**
- Tür: EI₂ 30-C-S200
- Einbausituation:**
- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): Ziegel
 - Blindstock (ja/nein):nein
 - Stockverbreiterungen (ja/nein): nein
 - Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): nicht verdeckt, Rollenbänder VX 3D in Edelstahl geschliffen
- Abmessungen:**
- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): ca. 312 x 260-287 cmv (schräge Rohdecke)
 - Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): 293 x 210 cm
 - Sturzkonstruktion: ca. 40-67 cm Sturzkonstruktion lt. Pos. 34.00.16AZ
- Profile/Oberfläche:**
- Profilverkmale (z.B. beidseitig flächenbündig): beidseitig flächenbündig
 - Stahl (verzinkt oder blank): Stahl blank
 - Oberfläche(z.B. beschichtet): IPG-pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des AG
- Ausführungen (Tür/Seitenfelder):**
- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig): zweiflügelig symmetrisch
- Füllungen:**
- Glasart (z.B. ESG, VSG): VSG
 - Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff): -
 - Paneel: -
 - Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund): -
- Technische Eigenschaften:**
- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400): 7
 - Bewertetes Schalldämmmaß RW: -
 - Wärmedämmwert Element (U-Wert) : -
 - Einbruchhemmung (Klasse): -
 - Panikfunktion (ja/nein): EN 179
 - Sonstige Anforderungen:

Lohn:

Sonstiges:

Preis/EH:

1,00 Stk

3404 02 V Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Stahl, innen.
 Mit Feuerschutz.

3404 02B Z **RR-Element Stahl innen+Seitenfelder, EI2 30-C-S200**

Pos. Nr.	WGHP Lt/ZzV Text	Preis/EH	Menge EH	Gesamtpreis €
----------	------------------	----------	----------	---------------

Tür Nr.: TI03.O1.B.V01-3
 Planbeilage: Grundrisse, Schnitte, Ansichten, Türliste, Türdetails

Feuerschutz:

- Tür: EI₂ 30-C-S200
- Seitenteile: EI₂ 30

Einbausituation:

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): Ziegel
- Blindstock (ja/nein):nein
- Stockverbreiterungen (ja/nein): nein
- Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): nicht verdeckt, Rollenbänder VX 3D in Edelstahl geschliffen

Abmessungen:

- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): ca. 315 x 260,5 cm
- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): 90 x 210 cm
- Sturzkonstruktion: ca. 40,5 cm Sturzkonstruktion lt. Pos. 34.00.16AZ

Profile/Oberfläche:

- Profilverkmale (z.B. beidseitig flächenbündig): beidseitig flächenbündig
- Stahl (verzinkt oder blank): Stahl blank
- Oberfläche(z.B. beschichtet): IPG-pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des AG

Ausführungen (Tür/Seitenfelder):

- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig): einflügelig
- Anzahl der Seitenfelder: 2 Stück

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): VSG
- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff): -
- Paneel: -
- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund): -

Technische Eigenschaften:

- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400): 7
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: -
- Wärmedämmwert Element (U-Wert) : -
- Einbruchhemmung (Klasse): -
- Panikfunktion (ja/nein): keine
- Sonstige Anforderungen:

Lohn:

Sonstiges:

Preis/EH: 1,00 Stk

3404 11 V Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Stahl, innen mit Oberlicht (OL).
 Mit Feuerschutz.

3404 11B W Z **RR-Element Stahl innen+OL, EI2 30-C-S200**

Tür Nr.: TI03.EG.B.V02-1, TI03.O1.B.V02-1, TI03.O2.B.V02-1
 Planbeilage: Grundrisse, Schnitte, Ansichten, Türliste, Türdetails

Feuerschutz:

- Tür: EI₂ 30-C-S200
- Oberlichte: E30

Einbausituation:

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): Ziegel
- Blindstock (ja/nein):nein
- Stockverbreiterungen (ja/nein): nein
- Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): nicht verdeckt, Rollenbänder VX 3D in Edelstahl geschliffen

Abmessungen:

- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): ca. 299 x 345 cm
- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): 260 x 220 cm
- Sturzkonstruktion: ca. 45 cm Sturzkonstruktion lt. Pos. 34.00.16AZ

Profile/Oberfläche:

- Profilverkmale (z.B. beidseitig flächenbündig): beidseitig flächenbündig
- Stahl (verzinkt oder blank): Stahl blank
- Oberfläche(z.B. beschichtet): IPG-pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des AG

Ausführungen (Tür/Seitenfelder):

- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig): zweiflügelig symmetrisch

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): VSG

Pos. Nr.	WGHP Lt/ZzV Text	Preis/EH	Menge EH	Gesamtpreis €
----------	------------------	----------	----------	---------------

- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff): -
- Paneel: -
- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund): -
- Technische Eigenschaften:**
- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400): 7
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: -
- Wärmedämmwert Element (U-Wert) : -
- Einbruchhemmung (Klasse): -
- Panikfunktion (ja/nein): EN 179
- Sonstige Anforderungen:
- Oberlichte:**
- Rahmenaußenmaß (Breite x Höhe): ca. 299 x 70 cm
- Glasart: ESG, E30
- Glasdicke: nach Erfordernis
- Sprossen (ja/nein): nein
- Anzahl: 1 Stück

Lohn:

Sonstiges:

Preis/EH: 3,00 Stk

3404 V Summe ULG Rohrrahmenelemente Stahl innen mit Feuer-/Rauchschutz

3413 V ULG Rohrrahmenelemente Stahl außen ohne Feuer-/Rauchschutz

Im Folgendem sind Rohrrahmenelemente aus Stahl, AUSSEN, ohne Feuer- und Rauchschutzeigenschaften beschrieben.

3413 00 Z Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

3413 00A Z **Beispielhaftes Erzeugnis**

Betrifft: sämtliche Positionen der ULG 3413

Beispielhaftes Erzeugnis: Jansen-Janisol HI oder gleichwertig

Kriterien der Gleichwertigkeit: zwei kaltgewalzten Stahl-Halbschalen und durchgehenden, glasfaserverstärkten Isolatoren, Profiltiefe 80 mm, beidseitig flächenbündige Ausführung, Nullniveau-Schwelle.

Angebotenes Produkt:

3413 01 V Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Stahl, außen.

3413 01B Z **RR-Element Stahl außen, 1flg 90/210**

Tür Nr.: TI03.EG.B.V02-2

Planbeilage: Grundrisse, Schnitte Ansichten, Türliste, Türdetails

Einbausituation:

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): Ziegel
- Blindstock (ja/nein): nein
- Stockverbreiterungen (ja/nein): nein
- Bodeneinstand (ja/nein): ja
- Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): nicht verdeckt, Rollenbänder VX 3D in Edelstahl geschliffen

Abmessungen:e

- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): ca. 112 x 216 cm + Bodeneinstand
- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): 90 x 210 cm, nach außen öffnend

Profile/Oberfläche:

- Profilverkmale (z.B. beidseitig flächenbündig): beidseitig flächenbündig
- Stahl (verzinkt oder blank): Stahl verzinkt
- Oberfläche(z.B. beschichtet): IPG-pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des AG

Ausführungen (Tür):

- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig): einflügelig

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): ESG-MIG

Pos. Nr.	WGHP Lt/ZzV Text	Preis/EH	Menge EH	Gesamtpreis €
----------	------------------	----------	----------	---------------

- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff): nach Erfordernis
- Paneel: -
- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund, wasserdichte Abklebung): -
- Technische Eigenschaften:**
- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400): 7
- Bewertetes Schalldämmmaß mind. RW: 38 dB
- Wärmedämmwert Element (U-Wert) : 1,00 W/m²K
- Einbruchhemmung (Klasse): RC3
- Panikfunktion (ja/nein): nein
- Schlagregendichtheit (ja/nein): ja
- Sonstige Anforderungen: barrierefreie Schwelle
- Ausführung Sohlbank: ja
- Ausführung Parapetabdeckung: nein

Lohn:

Sonstiges:

Preis/EH: 1,00 Stk

3413 01C Z **RR-Element Stahl außen, 1flg 120/240**

Tür Nr.: TI03.EG.E.020-1

Planbeilage: Grundrisse, Schnitte Ansichten, Türliste, Türdetails

Einbausituation:

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): Ziegel
- Blindstock (ja/nein): nein
- Stockverbreiterungen (ja/nein): nein
- Bodeneinstand (ja/nein): ja
- Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): nicht verdeckt, Rollenbänder VX 3D in Edelstahl geschliffen

Abmessungen:e

- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): ca. 135 x 247 cm + Bodeneinstand
- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): 120 x 240 cm, nach außen öffnend

Profile/Oberfläche:

- Profilmerekmale (z.B. beidseitig flächenbündig): beidseitig flächenbündig
- Stahl (verzinkt oder blank): Stahl verzinkt
- Oberfläche(z.B. beschichtet): IPG-pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des AG

Ausführungen (Tür):

- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig): einflügelig

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): ESG-MIG
- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff): nach Erfordernis
- Paneel: -
- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund, wasserdichte Abklebung): -

Technische Eigenschaften:

- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400): 7
- Bewertetes Schalldämmmaß mind. RW: 38 dB
- Wärmedämmwert Element (U-Wert) : 1,00 W/m²K
- Einbruchhemmung (Klasse): RC3
- Panikfunktion (ja/nein): nein
- Schlagregendichtheit (ja/nein): ja
- Sonstige Anforderungen: barrierefreie Schwelle
- Ausführung Sohlbank: ja
- Ausführung Parapetabdeckung: nein

Lohn:

Sonstiges:

Preis/EH: 1,00 Stk

3413 01D Z **RR-Element Stahl außen, 1flg 100/250**

Tür Nr.: TI03.EG.F.V05-3

Planbeilage: Grundrisse, Schnitte Ansichten, Türliste, Türdetails

Einbausituation:

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): Beton
- Blindstock (ja/nein): nein

Pos. Nr.	WGHP Lt/ZzV Text	Preis/EH	Menge EH	Gesamtpreis €
----------	------------------	----------	----------	---------------

- Stockverbreiterungen (ja/nein): nein
- Bodeneinstand (ja/nein): ja
- Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): nicht verdeckt, Rollenbänder VX 3D in Edelstahl geschliffen
- Abmessungen:e**
- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): ca. 115 x 257 cm + Bodeneinstand
- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): 100 x 250 cm, nach außen öffnend
- Profile/Oberfläche:**
- Profilvermerkmale (z.B. beidseitig flächenbündig): beidseitig flächenbündig
- Stahl (verzinkt oder blank): Stahl verzinkt
- Oberfläche(z.B. beschichtet): IPG-pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des AG
- Ausführungen (Tür):**
- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig): einflügelig
- Füllungen:**
- Glasart (z.B. ESG, VSG): ESG-MIG
- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff): nach Erfordernis
- Paneel: -
- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund, wasserdichte Abklebung): -
- Technische Eigenschaften:**
- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400): 7
- Bewertetes Schalldämmmaß mind. RW: 38 dB
- Wärmedämmwert Element (U-Wert) : 1,00 W/m²K
- Einbruchhemmung (Klasse): RC3
- Panikfunktion (ja/nein): ja , EN179
- Schlagregendichtheit (ja/nein): ja
- Sonstige Anforderungen: barrierefreie Schwelle
- Ausführung Sohlbank: ja
- Ausführung Parapetabdeckung: nein

Lohn:

Sonstiges:

Preis/EH: 1,00 Stk

3413 01E W Z **RR-Element Stahl außen, 2flg 250/230**

- Tür Nr.: TI03.EG.B.V01-1
 Planbeilage: Grundrisse, Schnitte Ansichten, Türliste, Türdetails
- Einbausituation:**
- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): Beton
 - Blindstock (ja/nein): nein
 - Stockverbreiterungen (ja/nein): nein
 - Bodeneinstand (ja/nein): ja
 - Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): nicht verdeckt, Rollenbänder VX 3D in Edelstahl geschliffen
 - Abmessungen:e**
 - Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): ca. 265 x 237 cm + Bodeneinstand
 - Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): 250 x 230 cm, nach außen öffnend
 - Profile/Oberfläche:**
 - Profilvermerkmale (z.B. beidseitig flächenbündig): beidseitig flächenbündig
 - Stahl (verzinkt oder blank): Stahl verzinkt
 - Oberfläche(z.B. beschichtet): IPG-pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des AG
 - Ausführungen (Tür):**
 - Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig): zweiflügelig symetrisch
 - Füllungen:**
 - Glasart (z.B. ESG, VSG): ESG-MIG
 - Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff): nach Erfordernis
 - Paneel: -
 - Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund, wasserdichte Abklebung): -
 - Technische Eigenschaften:**
 - Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400): 7
 - Bewertetes Schalldämmmaß mind. RW: 38 dB
 - Wärmedämmwert Element (U-Wert) : 1,00 W/m²K
 - Einbruchhemmung (Klasse): RC3
 - Panikfunktion (ja/nein): ja , EN1125
 - Schlagregendichtheit (ja/nein): ja
 - Sonstige Anforderungen: barrierefreie Schwelle
 - Ausführung Sohlbank: ja

Pos. Nr.	WGHP Lt/ZzV Text	Preis/EH	Menge EH	Gesamtpreis €
----------	------------------	----------	----------	---------------

- Ausführung Parapetabdeckung: nein

Lohn:

Sonstiges:

Preis/EH: 1,00 Stk

3413 01F Z **RR-Element Stahl außen, 2flg 200/220**

Tür Nr.: TI03.EG.F.036-1

Planbeilage: Grundrisse, Schnitte Ansichten, Türliste, Türdetails

Einbausituation:

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): Beton
- Blindstock (ja/nein): nein
- Stockverbreiterungen (ja/nein): nein
- Bodeneinstand (ja/nein): ja
- Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): nicht verdeckt, Rollenbänder VX 3D in Edelstahl geschliffen

Abmessungen:e

- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): ca. 220 x 240 cm + Bodeneinstand
- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): 200 x 220 cm, nach außen öffnend

Profile/Oberfläche:

- Profilverkmale (z.B. beidseitig flächenbündig): beidseitig flächenbündig
- Stahl (verzinkt oder blank): Stahl verzinkt
- Oberfläche(z.B. beschichtet): IPG-pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des AG

Ausführungen (Tür):

- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig): zweiflügelig symetrisch

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): -
- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff): -
- Paneel: Blechpaneel flächenbündig, IPG-pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des AG
- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund, wasserdichte Abklebung): druckfester Randverbund, wasserdichte Abklebung

Technische Eigenschaften:

- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400): 7
- Bewertetes Schalldämmmaß mind. RW: 38 dB
- Wärmedämmwert Element (U-Wert) : 1,00 W/m²K
- Einbruchhemmung (Klasse): RC3
- Panikfunktion (ja/nein): nein
- Schlagregendichtheit (ja/nein): ja
- Sonstige Anforderungen: barrierefreie Schwelle
- Ausführung Sohlbank: ja
- Ausführung Parapetabdeckung: nein

Lohn:

Sonstiges:

Preis/EH: 1,00 Stk

3413 11 V Rohrrahmenelement mit Drehtüre, Stahl, außen mit Oberlicht (OL).

3413 11B W Z **RR-Element Stahl außen+OL bogenf., 2flg 155/270+226 OL**

Tür Nr.: TI03.EG.A.V04-1

Planbeilage: Grundrisse, Schnitte Ansichten, Türliste, Türdetails

Einbausituation:

- Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): Ziegel Gewölbebogen
- Blindstock (ja/nein): ja im Bereich der Oberlichte, L-förmig als Putzleiste
- Stockverbreiterungen (ja/nein): ja
- Bodeneinstand (ja/nein): ja ca. 15 cm
- Bänder (z.B. verdeckt/nicht verdeckt, Anschraubband, Rollenband): nicht verdeckt, Anschraubbänder

Abmessungen:e

- Baurichtmaß Element (Breite x Höhe): ca. 180 x 406 bis 496 cm bogenförmig + Bodeneinstand
- Durchgangslichte Tür (Breite x Höhe): 155 x 270 cm

Profile/Oberfläche:

- Profilverkmale (z.B. beidseitig flächenbündig): beidseitig flächenbündig
- Stahl (verzinkt oder blank): Stahl verzinkt

Pos. Nr.	WGHP Lt/ZzV Text	Preis/EH	Menge EH	Gesamtpreis €
----------	------------------	----------	----------	---------------

- Oberfläche(z.B. beschichtet): IPG-pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des AG
- Ausführungen (Tür):**
- Drehtür (einflügelig oder zweiflügelig): zweiflügelig asymmetrisch
- Sonstige Anforderungen: außenseitig türhohe Drückerstange am Gangflügel in Edelstahl geschliffen statt Drücker
- Füllungen:**
- Glasart (z.B. ESG, VSG): ESG-MIG
- Randverbund (Alu, Edelstahl, Kunststoff): nach Erfordernis
- Paneel: -
- Paneel/Randausbildungen (z.B. druckfester Randverbund, wasserdichte Abklebung): -
- Technische Eigenschaften:**
- Mechanische Festigkeit/Beanspruchung (Klasse lt. ÖNORM EN 12400): 7
- Bewertetes Schalldämmmaß mind. RW: 38 dB
- Wärmedämmwert Element (U-Wert) : 1,00 W/m²K
- Einbruchhemmung (Klasse): RC3
- Panikfunktion (ja/nein): EN 1125
- Schlagregendichtheit (ja/nein): ja
- Sonstige Anforderungen: barrierefreie Schwelle
- Ausführung Sohlbank: nein
- Ausführung Parapetabdeckung: nein
- Oberlichte:**
- Rahmenaußenmaß (Breite x Höhe): ca. 180 x 136 bis 226 cm bogenförmige, rahmenlose Verglasung
- Glasart: ESG-MIG
- Glasdicke: nach Erfordernis
- Sprossen (ja/nein): nein
- Anzahl: 1 Stück

Lohn:

Sonstiges:

Preis/EH: 1,00 Stk

3413 V Summe ULG Rohrrahmenelemente Stahl außen ohne Feuer-/Rauchschutz

3471 V ULG Schloss-u.Beschlagstechnik f.Türen/RR.-Elemente

3471 02 V Objekttürschloss für Rohrrahmen (RR)-Elemente bei Innen-, Außen- und Feuerschutztüren.
 • Einsteckschloss
 • Schlosskasten aus verzinktem Stahlblech
 • Distanzhülsen zwischen Kasten und Decke
 Einschließlich Sichtbeschlag.

3471 02B Z **Objektschloss f.Türen/RR.-Elemente Fallenschloss**

Betrifft Position(en): 3404 01BZ, 3404 01CZ und 3404 11BZ
 Fallenausführung (z.B. Flüsterfalle, Metallfalle): nach Wahl des AG
 Art der Sperre (z.B. WC, Profilzylinder mit Wechsel, Fallenschloss): Fallenschloss
 Art der Verriegelung (z.B. einfach, mehrfach): keine
 Oberfläche (z.B. Edelstahl, Dekorsilber): Edelstahl
 Beschreibung Sichtbeschlag: lt. Pos. 34.00.16BZ

Lohn:

Sonstiges:

Preis/EH: 9,00 Stk

3471 02C Z **Objektschloss f.Türen/RR.-Elemente Profilzylinder**

Betrifft Position(en): 3403 12BZ, 3403 12CZ und 3404 02BZ
 Fallenausführung (z.B. Flüsterfalle, Metallfalle): nach Wahl des AG
 Art der Sperre (z.B. WC, Profilzylinder mit Wechsel, Fallenschloss): Profilzylinder
 Art der Verriegelung (z.B. einfach, mehrfach): einfach
 Oberfläche (z.B. Edelstahl, Dekorsilber): Edelstahl
 Beschreibung Sichtbeschlag: lt. Pos. 34.00.16BZ

Lohn:

Sonstiges:

Preis/EH: 3,00 Stk

3471 02D Z **Objektschloss f.Türen/RR.-Elemente Motorschloss**

Betrifft Position(en): 3413 01BZ, 3413 01CZ und 3413 01FZ
 Fallenausführung (z.B. Flüsterfalle, Metallfalle): Metallfalle
 Art der Sperre (z.B. WC, Profilzylinder mit Wechsel, Fallenschloss): Profilzylinder
 Art der Verriegelung (z.B. einfach, mehrfach): mehrfach
 Oberfläche (z.B. Edelstahl, Dekorsilber): Edelstahl
 Beschreibung Sichtbeschlag: lt. Pos. 34.00.16BZ
 Sonstige Anforderungen: Motorschloss mit Bedienelement neben der Tür.

Lohn:

Sonstiges:

Preis/EH: 3,00 Stk

3471 21 V Notausgangsverschluss, selbstverriegelnd (selbstv.), für Rohrrahmen (RR)-Elemente bei Innen-, Außen- und Feuerschutztüren.
 • Einsteckschloss
 • Schlosskasten aus verzinktem Stahlblech
 Einschließlich Sichtbeschlag.

3471 21A V **Notausgangsverschluss selbstv.f.Türen/RR.-Elemente**

Betrifft Position(en):3413 01DZ

 Fallenausführung (z.B. Kreuzfalle, Metallfalle):Kreuzfalle
 Art der Verriegelung (z.B. einfach, mehrfach): mehrfach

 Oberfläche (z.B. Edelstahl, Dekorsilber): Edelstahl

 Beschreibung Sichtbeschlag: lt. Pos. 34.00.16BZ
 Sonstige Anforderungen: Motorschloss mit Bedienelement neben der Tür.

Lohn:

Sonstiges:

Preis/EH: 1,00 Stk

3471 22 V Panikverschluss, selbstverriegelnd (selbstv.), für Rohrrahmen (RR)-Elemente für Innen-, Außen- und Feuerschutztüren.
 • Einsteckschloss
 • Schlosskasten aus verzinktem Stahlblech
 Einschließlich Sichtbeschlag.

3471 22A V **Panikverschluss selbstv.f.Türen/RR.-Elemente**

Betrifft Position(en):3413 01EZ und 3413 01FZ

 Fallenausführung (z.B. Kreuzfalle, Metallfalle):Kreuzfalle
 Art der Verriegelung (z.B. einfach, mehrfach): mehrfach
 Oberfläche (z.B. Edelstahl, Dekorsilber): Edelstahl
 Beschreibung Sichtbeschlag: lt. Pos. 34.00.16BZ

 Ausführung (z.B. mechanisch, batteriebetrieben, elektronisch kuppelbar, mit motorischer Entriegelung, mit motorischer Ent- und Verriegelung): mit motorischer Entriegelung, mit motorischer Ent- und Verriegelung, Bedienelement neben der Tür

Lohn:

Sonstiges:

Pos. Nr.	WGHP Lt/ZzV Text	Preis/EH	Menge EH	Gesamtpreis €
----------	------------------	----------	----------	---------------

		Preis/EH:	2,00 Stk	.....
3471	V	Summe ULG Schloss-u.Beschlagstechnik f.Türen/RR.-Elemente		

3472	V	ULG Türschließer u.Drehtürantriebe f.Türen/RR.-Elemente		
-------------	---	--	--	--

3472 11	V	Integrierter Türschließer für Türen bei Rohrrahmen (RR).-Elementen.		
---------	---	---	--	--

3472 11B	Z	Integrierter Türschließer f.Türen/RR.-E., 1flg.mit Freilauf		
		Ausführung (einflügelig, zweiflügelig): einflügelig		
		Stark abfallendes Öffnungsmoment (ja/nein): ja		
		Einstellbare Schließkraft (ja/nein): ja		
		Freilauffunktion (ja/nein): ja		
		Elektromechanische Feststellung (ja/nein): nein		
		Rastfeststellung (ja/nein): ja		
		Öffnungsbegrenzer (ja/nein) ja		

Lohn:

Sonstiges:

Preis/EH: 1,00 Stk

3472 11C	Z	Integrierter Türschließer f.Türen/RR.-E., 1flg.ohne Freilauf		
		Betrifft Position(en): 3403 12BZ und 3404 01BZ		
		Ausführung (einflügelig, zweiflügelig): einflügelig		
		Stark abfallendes Öffnungsmoment (ja/nein): ja		
		Einstellbare Schließkraft (ja/nein): ja		
		Freilauffunktion (ja/nein): nein		
		Elektromechanische Feststellung (ja/nein): ja		
		Rastfeststellung (ja/nein): nein		
		Öffnungsbegrenzer (ja/nein) ja		

Lohn:

Sonstiges:

Preis/EH: 7,00 Stk

3472 11E	Z	Integrierter Türschließer f.Türen/RR.-E., 2flg.ohne Freilauf		
		Betrifft Position(en): 3403 12BZ und 3404 11BZ		
		Ausführung (einflügelig, zweiflügelig): zweiflügelig (2 Stück Türschließer mit integrierter Schließfolgeregelung und Mitnehmerklappe, abgerechnet nach Anzahl der Türen)		
		Stark abfallendes Öffnungsmoment (ja/nein): ja		
		Einstellbare Schließkraft (ja/nein): ja		
		Freilauffunktion (ja/nein): nein		
		Elektromechanische Feststellung (ja/nein): ja		
		Rastfeststellung (ja/nein): nein		
		Öffnungsbegrenzer (ja/nein) ja		

Lohn:

Sonstiges:

Preis/EH: 10,00 Stk

3472 31	V	Drehtürantriebe für Innen, für Türen bei Rohrrahmen (RR).-Elementen, entsprechend der jeweiligen Nutzungsvariante ausgeführt. Zur sicheren Schließung bei Ausführung eines Fallenschlosses ist gesichertes Überwinden des Fallwiderstandes in Form einer kurzen Kraftbewegung auszuführen. Auf tretende Windlasten sind vom Antrieb automatisch auszugleichen.		
---------	---	--	--	--

3472 31A	V	Drehtürantriebe f.Türen/RR.-Elemente		
		Betrifft Position(en):3403 12BZ, 3403 12CZ, 3404 01BZ und 3404 11BZ		
		Ausführung (einflügelig, zweiflügelig, zweiflügelig nur Gangflügel):einflügelig und zweiflügelig nur		

Pos. Nr. WGHP Lt/ZzV Text Preis/EH Menge EH Gesamtpreis €

Gangflügel

Montageart (bandseitig oder gegenbandseitig):gegenbandseitig

Erforderlicher Öffnungswinkel:bis max. 110°
 Einstellbarer Endschlag (Ja/Nein):ja
 Einstellbare Schließgeschwindigkeit (Ja/Nein):ja
 Feststellung in Offenstellung (Ja/Nein):ja
 Automatische Schließung bei Stromausfall: (Ja/Nein):ja
 Ansteuerung Elektroschloss (Ja/Nein): nein

Lohn:

Sonstiges:

Preis/EH: 11,00 Stk

3472 32 Z Drehtürantriebe für Außen, für Türen bei Rohrrahmen (RR).-Elementen, entsprechend der jeweiligen Nutzungsvariante ausgeführt.
 Zur sicheren Schließung bei Ausführung eines Fallenschlosses ist gesichertes Überwinden des Fallenwiderstandes in Form einer kurzen Kraftbewegung auszuführen.
 Auftretende Windlasten sind vom Antrieb automatisch auszugleichen.

3472 32A Z **Drehtürantriebe f.Außen-Türen/RR.-Elemente**

Betrifft Position(en): 3413 01EZ und 3413 11BZ
 Ausführung (einflügelig, zweiflügelig, zweiflügelig nur Gangflügel):zweiflügelig nur Gangflügel
 Montageart (bandseitig oder gegenbandseitig): gegenbandseitig
 Erforderlicher Öffnungswinkel: bis max. 110°
 Einstellbarer Endschlag (Ja/Nein): ja
 Einstellbare Schließgeschwindigkeit (Ja/Nein): ja
 Feststellung in Offenstellung (Ja/Nein): nein
 Automatische Schließung bei Stromausfall: (Ja/Nein): ja
 Ansteuerung Elektroschloss (Ja/Nein): ja

Lohn:

Sonstiges:

Preis/EH: 2,00 Stk

3472 V Summe ULG Türschließer u.Drehtürantriebe f.Türen/RR.-Elemente

3490 V ULG Regieleistungen

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

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

3490 01 V Regiestunden.

3490 01A V **Regiestunde Facharbeiter**

Für Facharbeiter.

Lohn:

Sonstiges:

Preis/EH: 40,00 h

3490 01B V **Regiestunde Hilfsarbeiter**

Für Hilfsarbeiter.

Lohn:

Sonstiges:

Preis/EH: 40,00 h

3490 51 V **Materiallieferungen f.Regieleistungen**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

Pos. Nr.	WGHP Lt/ZzV Text	Preis/EH	Menge EH	Gesamtpreis €
	Lohn:	.....	
	Sonstiges:	.....	
	Preis/EH:	.....	2.000,00 VE	.....
3490	v Summe ULG Regieleistungen			.....
34	Summe LG Rohrrahmenelemente m.Drehtüren			.....

LEISTUNGSSUMME

LV-Zwischensumme	.....
..... % Aufschlag/Nachlass	.....
NETTOSUMME	.....
+20% USt	.....
BRUTTOSUMME	.....

Gruppenzusammenstellung

Gruppennr.	Überschrift	Gesamt €
01	LG Baustellengemeinkosten	.....
34	LG Rohrrahmenelemente m.Drehtüren	.....
LV-Summe:		.....