

Projekt: 651_KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege

LV: 1233 Brandschutztüren

Firma: Kaiser Metallbautechnik GmbH

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtp. EUR
---------	-----------------	--------------

01. Titel: Allgemeine Tätigkeiten

01.1. Werk- und Montageplanung

Werk- und Montageplanung

Vorlage der Werk- und Montageplanung für die in den nachfolgenden Positionen beschriebenen Türenelemente

- einschl. Baukörperanschlüsse
- einschl. Zubehör wie Bedienelemente, Antriebe
- einschl. Abstimmung bzgl. Schließanlage
- einschl. Rohbaukontrollen (Aufmaß)
- einschl. Mustervorlagen
- einschl. Zusammenarbeit an das Gewerk Trockenbauarbeiten zur Dimensionierung der statisch erforderlichen Unterkonstruktion in den Trockenbauwänden
- einschl. vorzeitige Übergabe der erforderlichen Unterlagen zur Leermohr- und Dosenmontage an die ELT-Firma gem. AS 0.7

Abrechnung pauschal

1,00 psch

674,00

674,00 ✓

01.2. Nachweise der technischen Anforderungen

Nachweise der technischen Anforderungen

Vorlage der Nachweise zur Einhaltung der technischen Anforderungen der Gesamtkonstruktion als Gesamtdokumentation

- bauphysikalische Nachweise
- Brandschutz-Nachweise
- Statische Nachweise der Stand- und Verkehrssicherheit
- Leistungseigenschaften Türsystem
- Anforderungen an die Verglasungen
- Risikoanalyse der Automatikturen

Abrechnung pauschal

1,00 psch

2.568,00

2.568,00 ✓

Projekt: 651_KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege

LV: 1233 Brandschutztüren

Firma: Kaiser Metallbautechnik GmbH

Pos.Nr.

Einheitspr. EUR

Gesamtpr. EUR

01.3. FM-Dokumentation Innentüren

FM -Dokumentation Innentüren

Facility-Management-Dokumentation
entsprechend den Vorgaben der Klinik
mit Indizierung der Bauteile, Wartungs-
intervalle, Dokumentationsnachweise

für alle verbauten Innentüren einschl.
Zubehör wie Türschreiber, Antriebe,
Feststellanlagen, etc.

Umfang:

ca. 8 St Stahlblech-Türelmente

ca. 28 St Rohrrahmentürelmente

1,00 psch

337,00

337,00

**01.4. Baubeschläge Drückergarnitur**

Baubeschläge Drückergarnitur

Einfache (ggf. gebrauchte) Drückergarnitur
ohne Rosetten für provisorische Bedienung /
Verschluss der Rohrrahmentüren während der
Ausbauphase

5,00 St

15,00

75,00

**01.5. Baubeschläge Profilzylinder**

Baubeschläge Profilzylinder

Profilzylinder für provisorische Bedienung /
Verschluss der Rohrrahmentüren während der
Ausbauphase

- alle Profilzylinder gleichschließend

- einschl. insges. 20 St Schlüssel

10,00 St

16,00

160,00



Projekt: 651_KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege

LV: 1233 Brandschutztüren

Firma: Kaiser Metallbautechnik GmbH

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtp. EUR
---------	-----------------	--------------

01.6. Erstreinigung Rahmentürelemente

Erstreinigung Rahmentürelemente

Erstreinigung derTürelemente nach
Fertigstellung der Innenausbauarbeiten
vor Abnahme / Übergabe

Nach Abschluss aller Arbeiten vorder
formlichen Abnahme gem. VOB § 12 ist
die Gesamtleistung des AN feinzureinigen.

Umfang:

- alle sichtbaren Rahmenelemente
- alle Glasflächen
- alle Rahmenseiten
- alle Beschläge (Bedienbeschläge, Bänder)

Es gelten die einschlägigen Vorschriften
für Reinigung von Bauteilen aus Stahl,
Aluminium und Glas.

Schutzfolien, Schutzvorrichtungen etc.
dürfen erst nach Abstimmung mit der
Objektüberwachung entfernt werden. Sie
bleiben Eigentum des AN und sind von ihm
zu entsorgen.

Anzahl der zu reinigenden Elemente:
ca. 28 Strohrahmentürelemente

Ausführung in Teilabschnitten im Zuge
der Endmontage und Feineinstellung der
Beschläge und Zubehörs, Abrechnung pauschal
für alle Türelemente

1,00 psch

1.123,00

1.123,00 ✓

Summe Titel 01. Allgemeine Tätigkeiten**4.937,00**

Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege

LV: 1233 Brandschutztüren

Firma: Kaiser Metallbautechnik GmbH

Pos.Nr.

Einheitspr. EUR

Gesamtpr. EUR

02. Titel: Stahlblech-Paneeltüren

*Ausführungsbeschreibung
1 AS 2 Anforderungsspezifikationen Stahlblechtüren

AS 2 Anforderungsspezifikationen Stahlblechtüren

AS 2 Anforderungsspezifikationen Stahlblechtüren

*Ausführungsbeschreibung
2 AS 2.1 Technische Anforderungen

AS 2.1 Technische Anforderungen

AS 2.1 Technische Anforderungen

-Wärmeschutz:
 ohne Anforderung

-Brandschutz/Rauchschutz:
 gem. Positionsbeschreibung

-Schallschutz:
 gem. Positionsbeschreibung

-Hygrothermische Beanspruchung nach DIN EN 1121:
 Klimaklasse mind. Klasse II

-Mechanische Beanspruchungsklasse nach RAL-GZ 426:
 Klasse mind. S

-Widerstand gegen Einbruch nach DIN EN 1627:
 ohne Anforderung

*Ausführungsbeschreibung
3 AS 2.2 Oberfläche/Farbkonzept Türelemente

AS 2.2 Oberfläche/Farbkonzept Türelemente

AS 2.2 Oberfläche/Farbkonzept Türelemente

Anforderungen für den Innenbereich:

-Schutzdauer der Beschichtung nach DIN EN ISO 12944-1

-Korrosivitätskategorie : C 2

-Korrosionsschutzklasse : I

-Schutzdauer : mind. 10-15 Jahre

Ausführung:

-Stahlrahmenprofile und Türblatt:
 alle Oberflächen sind werkseitig grundiert in
 Farbton ca. RAL 9002 zu liefern, für bauseitigen
 Endanstrich

-Türbänder:
 in Oberfläche der Rahmenprofile, grundiert

-Bedienbeschläge: Edelstahl, fein geschliffen

-Zubehör (Antriebe, OTS): EV1 siberfarbig

*Mustererforderlich *

Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege

LV: 1233 Brandschutztüren

Firma: Kaiser Metallbautechnik GmbH

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	-----------------	---------------

4 *Ausführungsbeschreibung
AS 2.3 Stahl-Türzargen

AS 2.3 Stahl-Türzargen

AS 2.3 Stahl-Türzargen

- Ausführung der Türzargen nach EN 16034
- Stahlblech verzinkt
- Oberflächen grundiert für bauseitigen Anstrich
- Materialstärke: id.R. 2,0 mm
- mit Merkmalsmarkierung
- Kanten mit Radius 2 mm gerundet
- Zargen ohne Bodeneinstand
- Anschlagrichtung DIN links/rechts gemäß Werkplanung
- Zargen mit austauschbaren Schließblechen
- alle sichtbaren Schweißnähte sauber verschliffen
- Falzdichtung aus hochelastischen, alterungsbeständigen Profilen (Mehrkammgummi, APTK oder Neoprene), Farbe schwarz, austauschbar, spannungsfrei eingesetzt
- Befestigung der Zargen verdeckt liegend ohne sichtbare Schraubenköpfe
- Befestigungsmittel aus Edelstahl mit bauaufsichtlicher Zulassung

Umfassungszargen (UZ)

- 3-seitige Umfassungszarge, 2- oder 3-teilig nach Wahl des AN
- verdeckt liegende Befestigung mit Laschen-Klemmbefestigung
- Maßweite nach Aufmaß, Kalkulation gemäß Positionsbeschreibung
- id.R. Ausführung mit Einfachfalz
- Spiegelbreite Standard ca. 50-70 mm, Umbug ca. 15 mm

Eckzargen (EZ)

- verdeckt liegende Befestigung mit Laschen-Klemmbefestigung
- Zargentiefe id.R. 95-120 mm
- Spiegelbreite bandseite id.R. ca. 60 mm
- Spiegelbreite bandgegenseite id.R. ca. 40 mm

Auswahl der Zargenausführung durch den AN gemäß den technischen Anforderungen an Schall-, Brand- und Rauchschutz

AS 2.4 Türblatt

AS 2.4 Türblatt

- Ausführung als Objektive
- Ausführung der Türblätter nach EN 16034
- doppelseitiges Stahltürblatt mit Einlage
- vollflächige Verklebung der Türblätter
- 1- oder 2-flügelige Ausführung gemäß Positionsbeschreibung
- Türblattstärke ca. 62 mm

Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege

LV: 1233 Brandschutztüren

Firma: Kaiser Metallbautechnik GmbH

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	-----------------	---------------

- Türblatt stumpf einschlagend,
flächenbündiges Türblatt ohne Bandprägung
- Stahlblech verzinkt, Blechstärke 1,5 mm
- Oberflächen grundiert für bauseitigen
Anstrich

5 *Ausführungsbeschreibung
AS 2.5 Türbänder

AS 2.5 Türbänder

AS 2.5 Türbänder

- zweiteilige Rollen-Türbänder für Objekttüren
als Anschweißbänder
- Feinjustierung 3-dimensional in Höhe, Horizontal-
lage und Anpressdruck
- Ausgleichsringe zur Höhenregulierung
- Stahl, verzinkt und grundiert
- Anzahl der Bänder je Flügel gem. Hersteller-
vorgabe, id R. 2 Stück

Ausführung gem. Herstellervorgabe, Bänder
betriebsbereit montiert und eingestellt

6 *Ausführungsbeschreibung
AS 2.6 Türschlösser

AS 2.6 Türschlösser

AS 2.6 Türschlösser

Einsteckschlossergem. DIN 18250/DIN 18251,
passend zu dem jeweiligen Türblatt und den
Anforderungen des Türplans, sofern in
den Positionen nicht anders beschrieben:

- Ausführung als selbstverriegelnde Türschlösser
- Fallen-Riegelschloss, vorgerichtet für PZ,
"Behördenqualität"
- Stuß und zum Lieferumfang gehörende Schließ-
bleche in Edelstahl
- Schließbleche mit Kantenschutz-Lasche
- Schlosskasten in DIN-Abmessungen
- Dückerhöhe id R. 105 cm
- Schlösser mit Panikfunktion B (Um schalt-
funktion) und E (Wechselfunktion) gem.
Positionsbeschreibung
- Ausführung von 2-flügeligen Türen gem.
Positionsbeschreibung

Ausführung gem. Herstellervorgabe, Schlösser
betriebsbereit montiert und eingestellt

7 *Ausführungsbeschreibung
AS 2.7 Absenkbare Bodendichtung

Projekt: 651_KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege

LV: 1233 Brandschutztüren

Firma: Kaiser Metallbautechnik GmbH

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	-----------------	---------------

AS 2.7 Absenkbare Bodendichtung

AS 2.7 Absenkbare Bodendichtung

- Absenkdichtung in Türblatt integriert, nicht aufgesetzt
- aus nicht rostenden Materialien
- automatische Höhen- und Niveauausgleich
- konstanter gleichmäßiger Bodendruck
- geeignet für Rauch- und Feuerschutztüren gem. Zulassung
- Feinjustierung im Nachgang zur Türmontage in Zuge der Endmontage

Ausführung gem. Herstellervorgabe, absenkbare Bodendichtung betriebsbereit montiert und eingestellt

8

*Ausführungsbeschreibung

AS 2.8 Hersteller Stahlblechtüren

AS 2.8 Hersteller Stahlblechtüren

AS 2.8 Hersteller Stahlblechtüren

Generell ist bei der Ausführung der Tür Elemente auf die Einhaltung der Systemkonformität aller verwendeten Bauteilkomponenten gem. bauaufsichtlicher Zulassung zu achten.

angebotenes Erzeugnis Stahlblechtüren:

Teckentup'

(Bitte Angabe Hersteller)

*** Ende der Anforderungsspezifikation ***

* Ende der Anforderungsspezifikation *

Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege

LV: 1233 Brandschutztüren

Firma: Kaiser Metallbautechnik GmbH

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR	
02.1.	<p>Türe 1-flg, VD, UZ, 1010x2135mm Türe 1-flg, VD, UZ, 1010x2135mm</p> <p>Lieferung und Montage einer Brandschutz- Stahlblechtüre, Ausführung gem .AS 2</p> <p>Anforderung: - Brandschutz: vollständig dichtschießend gem .BayBO - Schallschutz $R_{w,R} \geq 37$dB</p> <p>Ausführung: - Abmessungen $R_{ichtm} a\beta$: 1010 x 2135 mm - Einbausituation: StB-W and, MW-W and - Stahlumfassungszarge Mauweite ca. 36,5 cm - Türlattstumpf, flächenbündig - einschl. Türländer - einschl. Fallregelschbss - vorgefertigt für elektronische Dückergarnitur aus Schließanlage</p> <p>Türnummer: U.128/7.1</p> <p>Türelement in fix und fertiger Ausführung, betriebsbereit montiert, Bedienbeschläge und Zubehör in separater Position beschreiben</p>	1,00 St	2.764,00	2.764,00 ✓
02.2.	<p>Klappe 1-flg, EZ, 885x885mm Klappe 1-flg, EZ, 885x885mm</p> <p>Lieferung und Montage einer Brandschutz- Stahlblecklappe, Ausführung gem .AS 2</p> <p>Anforderung: - Brandschutz: ohne Anforderung</p> <p>Ausführung: - Abmessungen $R_{ichtm} a\beta$: 885 x 885 mm - Einbausituation: MW-W and - Stahl Eckzarge, 4-seitig umlaufend als Klappen zarge - Türlattstumpf, flächenbündig - einschl. Türländer - einschl. Fallregelschbss - U-Wert $= < 1,60$ W/m²K</p> <p>Türnummer: 3.400.4 / 3.400.5</p> <p>Klappe in fix und fertiger Ausführung, betriebsbereit montiert, Bedienbeschläge und Zubehör in separater Position beschreiben</p>	2,00 St	1.272,00	2.544,00 ✓

Projekt: 651_KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege

LV: 1233 Brandschutztüren

Firma: Kaiser Metallbautechnik GmbH

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	--	-----------------	---------------

02.3. Türe 1-flg, T30-RS, UZ, 1010x2135mm

Türe 1-flg, T30-RS, UZ, 1010x2135mm

Lieferung und Montage einer Brandschutz-
Stahlblechtüre, Ausführung gem .AS 2

Anforderung:

- Brandschutz: feuerhemmend
T30 gem .DIN 4102 / E30 gem .EN 13501
- Rauchschutz: rauchdicht selbstschließend
RS gem .DIN 18195 / S200C5 gem .EN 13501

Ausführung:

- Abmessungen Richtenmaß: 1010 x 2135 mm
- Einbausituation: StB-W and
- Stahlumfassungszarge
Maulweite ca. 25 cm
- Türlattstumpf, flächenbündig
- einschl. Türländer
- einschl. Fallenegebschuss
- mit absenkbarer Bodendichtung

Türnummer:

3 S 04 1

Türlent in fix und fertiger Ausführung,
betriebsbereit montiert, Bedienbeschläge und
Zubehör in separater Position beschreiben

1,00 St

2.687,00

2.687,00 ✓

02.4. Türe 1-flg, T30, UZ, 1010x2135mm

Wiederholungsbeschreibung zu 02.3., jedoch

Türe 1-flg, T30, UZ, 1010x2135mm

Lieferung und Montage einer Brandschutz-
Stahlblechtüre, Ausführung gem .AS 2,
wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben,
jedoch

- ohne Anforderung an Rauchschutz
- ohne absenkbare Bodendichtung
- Einbausituation: StB-W and, MW-W and
- vorgefertigt für elektronische Rückergangtür
aus Schließanlage

Türnummer:

U 128/1

1,00 St

2.479,00

2.479,00 ✓

Projekt: 651_KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege

LV: 1233 Brandschutztüren

Firma: Kaiser Metallbautechnik GmbH

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtp. EUR
---------	--	-----------------	--------------

02.5. Klappe 1-flg, T90-RS, UZ, 760x2010mm

Klappe 1-flg, T90-RS, UZ, 760x2010mm

Lieferung und Montage einer Brandschutz-
Stahlblechklappe, Ausführung gem. AS 2

Anforderung:

- Brandschutz: feuerbeständig
T90 gem. DIN 4102 / E90 gem. EN 13501
- Rauchschutz: rauchdicht selbstschließend
RS gem. DIN 18195 / S200C5 gem. EN 13501

Ausführung:

- Abmessungen Richtenmaß: 760 x 2010 mm
- Einbausituation: StB-Wand
- Stahlumfassungszarge, 4-seitig umlaufend,
Maulweite roh ca. 25 cm
- Türblattstumpf, flächenbündig
- einschl. Türbänder
- einschl. Fallenregelschloss
- mit ablenkbarer Bodendichtung

Türnummer:

UG ELT 1

Türlement in fix und fertiger Ausführung,
betriebsbereit montiert, Bedienbeschläge und
Zubehör in separater Position beschrieben

1,00 St

2.449,00

2.449,00



Projekt: 651_KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege

LV: 1233 Brandschutztüren

Firma: Kaiser Metallbautechnik GmbH

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	--	-----------------	---------------

02.6. Türe 1-flg, T90, UZ, 1010x2135mm

Türe 1-flg, T90, UZ, 1010x2135mm

Lieferung und Montage einer Brandschutz-
Stahlblechtüre, Ausführung gem .AS 2

Anforderung:

- Brandschutz: feuerbeständig
T30 gem .DIN 4102 / E30 gem .EN 13501
- Rauchschutz: ohne Anforderung

Ausführung:

- Abmessungen Richtenmaß: 1010 x 2135 mm
- Einbausituation: StB-Wand
- Stahlumfassungszarge
Maulweite ca. 25 cm
- Türblatt stumpf, flächenbündig
- einschl. Türbänder
- einschl. Fallenregelschloss
- vorgerichtet für elektronische Rückergarnitur
aus Schließanlage

Türnummer:

1 BOS 1 / 2 UNTV 1

Türement in fix und fertiger Ausführung,
betriebsbereit montiert, Bedienbeschläge und
Zubehör in separater Position beschreiben

2,00 St

2.374,00

4.748,00 ✓

Summe Titel 02. Stahlblech-Paneeltüren**17.671,00**

Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege

LV: 1233 Brandschutztüren

Firma: Kaiser Metallbautechnik GmbH

Pos.Nr.

Einheitspr. EUR

Gesamtpr. EUR

03. Titel: Stahl-Glas-Rohrrahmentüren

9 *Ausführungsbeschreibung
AS 3 Anforderungsspezifikationen Stahl-Rohrrahmentüren

AS 3 Anforderungsspezifikationen Stahl-Rohrrahmentüren

AS 3 Anforderungsspezifikationen Stahl-Rohrrahmentüren

10 *Ausführungsbeschreibung
AS 3.1 technische Anforderungen

AS 3.1 technische Anforderungen

AS 3.1 technische Anforderungen

-Wärmeschutz:
 ohne Anforderung

-Brandschutz/Rauchschutz:
 gem. Positionsbeschreibung

-Schallschutz:
 ohne Anforderung

-Mechanische Beanspruchungsklasse nach RAL-GZ 426:
 Klasse mind. S

-Hygrometrische Beanspruchung nach DIN EN 1121:
 Klimaklasse mind. II

-Widerstand gegen Einbruch nach DIN EN 1627:
 ohne Anforderung

11 *Ausführungsbeschreibung
AS 3.2 Systembeschreibung Türsystem

AS 3.2 Systembeschreibung Türsystem

AS 3.2 Systembeschreibung Türsystem

Tür-Stahlprofilsystem für 1- und 2-flügelige
 Rohrrahmentüren mit und ohne Brandschutz-
 anforderung und Anforderung an Rauchschutz

Konstruktionsmerkmale:

- ca. 65 mm Grundbautiefe
- beidseitig flächenbündiges Türsystem mit Dünnschal
- alle Eck- und T-Verbindungen sind durch Schweißung
 kraftschlüssig verbunden
- sichtbare Schweißstellen sauber verschliffen
- doppelumlaufende Anschlagdichtungen
- Türsystem ohne Anforderung an Brandschutz
 einschichtig ohne Isolatoren
- Türsystem mit Anforderung an Brandschutz besteht
 aus zweikaligewalzten Stahl-Habschalen und
 durchgehenden, glasfaserverstärkten Isolatoren
 mit kraft- und formschlüssigem Verband,
 Nachweis betreffend Schubverbund gemäss EN 14024
- unteres Flügelprofil für den Einsatz von
 absenkbaaren Bodendichtungen vorge richtet

Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege

LV: 1233 Brandschutztüren

Firma: Kaiser Metallbautechnik GmbH

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	-----------------	---------------

- Einsatz der Verglasung mit einseitigem Profil-
überschlag und mit einseitiger, rechteckiger
Glasleiste

- Einbau der Füllklemme beidseitig mit EPDM
Dichtungen (Trockenverglasung)

Dimensionierung der Profile und der Verbindungen
nach statischen Erfordernissen. Die statische
Bemessung einschließlich der Bemessung der
Verankerung am Rohbau, ist vom Auftragnehmer
vorzunehmen.

Profilebautiefen:

- Bänderahmen, Pfosten, Regel: ca. 65 mm
- Flügelrahmen Türsystem : ca. 65 mm

Regelprofilansichtsbreiten:

- Bänderahmen nach Positionsbeschreibung, nach Wahl
des AN aus Bänderahmen und Rahmenverbreiterungen
Regelbreite: ca. 65 mm
- Pfosten: ca. 90 mm
- Flügelrahmen seitl., oben: ca. 65 mm
- Flügelrahmen Sockel: ca. 90 mm

12

*Ausführungsbeschreibung

AS 3.3 Oberfläche/Farbkonzept Türelemente**AS 3.3 Oberfläche/Farbkonzept Türelemente**

AS 3.3 Oberfläche/Farbkonzept Türelemente

Anforderungen für den Innenbereich:

- Schutzdauer der Beschichtung nach DIN EN ISO 12944-1
- Korrosivitätskategorie : C 2
- Korrosionsschutzklasse : I
- Schutzdauer : mittel, 10-15 Jahre

Alle Stahlprofile sind oberflächenfertig zu liefern.
Oberfläche aller Stahlrohrrahmentüren identisch.
Oberfläche auf beiden Türseiten identisch.

- Stahlrahmenprofile:
beschichtet in Farbton RAL 9016 oder nach Vorgabe AG

- Türbänder:
Edelstahl, fein geschliffen

- Bedienbeschläge: Edelstahl, fein geschliffen

- Zubehör (Antriebe, OTS): EV1

*Muster erforderlich *

13

*Ausführungsbeschreibung

AS 3.4 Verglasung**AS 3.4 Verglasung**

AS 3.4 Verglasung

Projekt: 651_KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege

LV: 1233 Brandschutztüren

Firma: Kaiser Metallbautechnik GmbH

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	-----------------	---------------

Sicherheitsglas:

Beiallen Verglasungen der auszuführenden Türen sind die Scheiben als Sicherheitsglas auszuführen

zur Kalkulation:

- Türen ohne Brandschutzanforderung: VSG 4/4/0,76
- Türen mit Brandschutzanforderung gem. Zulassung des Türsystems

Ausführung der Verglasung:

- alle Gläser 4-seitig inienförmig gehalten
- Glaselstand in Profilmind. 10 mm
- Zum Lieferumfang der Verglasungsarbeiten gehören alle hierfür erforderlichen Dichtungen, einschl. der dicht auszuführenden Eckausbildungen und Stöße. Weiterhin mitzuliefern sind alle erforderlichen Dichtstoffe, Glasteuerer und Klotzungsbrücken
- Die Dicken der Einzel Scheiben sind unter Berücksichtigung der Scheibengrößen und der Lastannahmen nach den Bemessungstabellen des Glasherstellers zu ermitteln

14

*Ausführungsbeschreibung

AS 3.5 Türbänder**AS 3.5 Türbänder**

AS 3.5 Türbänder

- zweiteilige Rolentürbänder
- als Einschraub- oder Anschweißbänder, nach Wahl des AN (keine Aufschraub-/Aufschweißbänder)
- Feinjustierung 3-dimensional Höhe, horizontal und Anpressdruck
- Stahl, verzinkt
- Oberfläche pulverbeschichtet im Rahmenprofil, werkseitig oberflächenfertig
- Anschlagdichtungen werden nicht durch Bandausnehmungen unterbrochen, notwendige Durchbrüche durch Formstücke geschlossen
- Anzahl der Bänder je Flügel gem. Herstellervorgabe, id.R. 3 Stück

Ausführung gem. Herstellervorgabe, Bänder betriebsbereit montiert und eingestellt

15

*Ausführungsbeschreibung

AS 3.6 Türschlösser**AS 3.6 Türschlösser**

AS 3.6 Türschlösser

Einsteckschlösser gem. DIN 18250/DIN 18251, passend zum Türsystem und den Anforderungen des Türsystems, sofern in den Positionen nicht anders beschrieben:

- Ausführung als manuell zu verriegelnde Türschlösser

Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege

LV: 1233 Brandschutztüren

Firma: Kaiser Metallbautechnik GmbH

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	-----------------	---------------

- Fallen-Riegel Schloß, vorgerichtet für PZ, "Behördenqualität"
- Stuß und zum Lüftungsfang gehörende Schließbleche in Edelstahl
- Schließbleche mit Kantenschutz-Lasche
- Schloßkasten in DIN-Abmessungen
- Dückerhöhe idR. 105 cm
- Schloßserm mit Panikfunktion B (Um schaltfunktion) und E (Wechselfunktion) gem .
- Positionsbeschreibung
- je nach Türhöhe mit zusätzlicher Obenverriegelung im Gangflügel
- Ausführung von 2-flügeligen Türen gem .
- Positionsbeschreibung
- Panikgegenkasten im Standflügel (Antipank Treibriegel Schloß vor Vollpaniktüren)

Ausführung gem . Herstellervorgabe, Schloßer betriebsbereit montiert und eingestellt

16 *Ausführungsbeschreibung
AS 3.7 Absenkbare Bodendichtung

AS 3.7 Absenkbare Bodendichtung

AS 3.7 Absenkbare Bodendichtung

- Absenkichtung in Türblatt integriert, nicht aufgesetzt
- aus nicht rostenden Materialien
- automatischer Höhen- und Niveauausgleich
- konstanter gleichmäßiger Bodenandruck
- geeignet für Rauch- und Feuerschutztüren gem . Zulassung
- Feinjustierung im Nachgang zur Türmontage im Zuge der Endmontage

Ausführung gem . Herstellervorgabe, absenkbare Bodendichtung betriebsbereit montiert und eingestellt

17 *Ausführungsbeschreibung
AS 3.8 Hersteller Rohrrahmentüren

AS 3.8 Hersteller Rohrrahmentüren

AS 3.8 Hersteller Rohrrahmentüren

Generell ist bei der Ausführung der Türen im Enten auf die Einhaltung der Systemkonformität aller verwendeten Bauteilkomponenten gem . bauaufsichtlicher Zulassung zu achten.

angebotenes Erzeugnis Rohrrahmentüren:

Jansen'

(Bitte Angabe Hersteller)

Projekt: 651_KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege

LV: 1233 Brandschutztüren

Firma: Kaiser Metallbautechnik GmbH

Pos.Nr.

Einheitspr. EUR

Gesamtpr. EUR

*** Ende der Anforderungsspezifikation ***

* Ende der Anforderungsspezifikation *

03.1. Türe 2-flg+FV, VD, 3450x2560mm

Türe 2-flg+ST, VD, 3450x2560mm

Lieferung und Montage einer Brandschutz-Rohrrahmentüre, Ausführung gem .AS 3

Anforderung:

- Brandschutz: vollwandig dichtschießend
gem .BayBO

Ausführung:

- Innentüre 2-flügelig, mit 2 festverglasten Seitenteilen, symmetrische Flügelteilung
- Abmessungen Richtmaß: 3450 x 2560 mm
Türbreite ca. 2800 mm
- Einbausituation: StB-Wand
- Blockzarge mit Rahmenaufploppung:
oben ca. 100 mm
- einschl. Türbänder
- einschl. Faltenriegelschloss
- Standflügel mit selbstverriegelndem Faltenriegel

Türnummer:

31841

Ausführung gem .D-756

Türlement in fix und fertiger Ausführung,
betriebsbereit montiert, Bedienbeschläge und
Zubehör in separater Position beschreiben

1,00 St

6.761,00

6.761,00 ✓

Projekt: 651_KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege

LV: 1233 Brandschutztüren

Firma: Kaiser Metallbautechnik GmbH

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR	
03.2.	<p>Türe 2-flg, RS, 2285x2560mm Türe 2-flg, RS, 2285x2560mm</p> <p>Lieferung und Montage einer Brandschutz-Rohrrahmentüre, Ausführung gem .AS 3</p> <p>Anforderung: - Brandschutz: ohne Anforderung - Rauchschutz: rauchdicht selbstschließend RS gem .DIN 18195 / S200C5 gem .EN 13501</p> <p>Ausführung: - Innentüre 2-flügelig, symmetrische Flügelteilung - Abmessungen Richtenmaß: 2285 x 2560 mm - Einbausituation: GK-Wand - Blockzarge mit Rahmenaufkantung: oben ca. 100 mm, 2 x seitlich ca. 50 mm - einschl. Türbänder - einschl. Fallriegelschloss Vollpankschloss B (Um schaltfunktion) mit Pankegegenkasten (Standflügel)</p> <p>Türnummer: 3 F300.1</p> <p>Ausführung gem .D-752</p> <p>Türemontierung und fertiger Ausführung, betriebsbereit montiert, Bedienbeschläge und Zubehör in separater Position beschreiben</p>	1,00 St	3.525,00	3.525,00 ✓
03.3.	<p>Türe 2-flg, RS, 2400x2560mm Wiederholungsbeschreibung zu 03.2., jedoch Türe 2-flg, RS, UZ, 2400x2560mm</p> <p>Lieferung und Montage einer Rohrrahmentüre, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch</p> <p>- Abmessungen Richtenmaß: 2400 x 2560 mm</p> <p>Türnummer: 3 F201.2</p> <p>Ausführung gem .:D-744</p>	1,00 St	3.552,00	3.552,00 ✓

Projekt: 651_KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege

LV: 1233 Brandschutztüren

Firma: Kaiser Metallbautechnik GmbH

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	--	-----------------	---------------

03.4. Türe 2-flg, RS, 2950x2560mm

Wiederholungsbeschreibung zu 03.2., jedoch
Türe 2-flg, RS, 2950x2560mm

Lieferung und Montage einer Rohrrahmentüre, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch

- Abmessungen Richtenmaß: 2950 x 2560 mm
- Bockzarge mit Rahmenaufdopplung:
 - oben ca. 100 mm,
 - 1 x seitlich ca. 100 mm
 - 1 x seitlich ca. 50 mm

Türnummer:
3.F100.1

Ausführung gem. :D-749

1,00 St

3.970,00

3.970,00 ✓

03.5. Türe 1-flg, T30-RS, 1400x2560mm

Türe 1-flg, T30-RS, 1400x2560mm

Lieferung und Montage einer Brandschutz-Rohrrahmentüre, Ausführung gem. AS 3

Anforderung:

- Brandschutz: feuerbeständig
T30 gem. DIN 4102 / EI30 gem. EN 13501
- Rauchschutz: rauchdicht selbstschließend
RS gem. DIN 18195 / S200C5 gem. EN 13501

Ausführung:

- einfügelige Innentüre
- Abmessungen Richtenmaß: 1400 x 2560 mm
- Einbausituation: StB-Wand
- Bockzarge mit Rahmenaufdopplung
oben ca. 100 mm
- einschl. Tüpbänder
- einschl. Fallenregelschloss
Panikfunktion B

Türnummer:
3.TA.1 / 3.TK.1 / 3.TE.1

Ausführung gem. :D-743 und D-741

Türemontiert und fertiger Ausführung,
betriebsbereit montiert, Bedienbeschläge und
Zubehör in separater Position beschrieben

3,00 St

3.162,00

9.486,00 ✓

Projekt: 651_KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege

LV: 1233 Brandschutztüren

Firma: Kaiser Metallbautechnik GmbH

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR	
03.6.	<p>Türe 1-flg, T30-RS, 1400x2560mm Wiederholungsbeschreibung zu 03.5., jedoch Türe 1-flg, T30-RS, 1400x2560mm</p> <p>Lieferung und Montage einer Rohrrahmentüre, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch</p> <p>-Bockzarge mit Rahmenaufploppung oben ca. 100 mm 1 x seitlich ca. 50 mm</p> <p>Türnummer: 3.TF.1, /3.TH.1 /3.TJ.1</p> <p>Ausführung gem. :D-740</p>	3,00 St	3.257,00	9.771,00 ✓
03.7.	<p>Türe 2-flg, T30-RS, 3060x2560mm Türe 2-flg, T30-RS, 3060x2560mm</p> <p>Lieferung und Montage einer Brandschutz- Rohrrahmentüre, Ausführung gem. AS 3</p> <p>Anforderung:</p> <p>-Brandschutz: feuerhemmend T30 gem. DIN 4102 / EI30 gem. EN 13501</p> <p>-Rauchschutz: rauchdicht selbstschließend RS gem. DIN 18195 / S200C5 gem. EN 13501</p> <p>Ausführung:</p> <p>-Innentüre 2-flügelig, symmetrische Flügelauflattung</p> <p>-Abmessungen Richtemaß: 3060 x 2560 mm</p> <p>-Einbausituation: StB-Wand</p> <p>-Bockzarge mit Rahmenaufploppung oben ca. 100 mm 2 x seitlich ca. 50 mm</p> <p>-einschl. Türbänder</p> <p>-einschl. Motorschloss oder E-Öffner in Fallenriegelschloss Gangflügel und Stand- flügelschloss, passend und systemkonform zum separat beschriebenen 2-flügeligen Automatik- antrieb</p> <p>-Vollpankschloss B (Um schaltfunktion) mit Pankegenkasten (Standflügel)</p> <p>Türnummer: 3.F300.3</p> <p>Ausführung gem. :D-753</p> <p>Türemontierung in fix und fertiger Ausführung, betriebsbereit montiert, Bedienbeschläge und Zubehör in separater Position beschreiben</p>	1,00 St	7.586,00	7.586,00 ✓

Projekt: 651_KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege

LV: 1233 Brandschutztüren

Firma: Kaiser Metallbautechnik GmbH

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR	
03.8.	<p>Türe 2-flg, T30-RS, 3060x2560mm Wiederholungsbeschreibung zu 03.7., jedoch Türe 2-flg, T30-RS, 3060x2560mm</p> <p>Lieferung und Montage einer Rahmen- türe, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch</p> <p>-einschl. Fallenriegelschloss Panikfunktion B -Volpankschloss B (Um schaltfunktion) mit Panikgegenkasten (Standflügel)</p> <p>Türnummer: 3 F 403.1</p> <p>Ausführung gem. :D-755</p>	1,00 St	6.088,00	6.088,00 ✓
03.9.	<p>Türe 2-flg, T30-RS, 2375x2560mm Wiederholungsbeschreibung zu 03.7., jedoch Türe 2-flg, T30-RS, 2375x2560mm</p> <p>Lieferung und Montage einer Rahmen- türe, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch</p> <p>-Abmessungen Rahmenmaß: 2375 x 2560 mm -Blockzarge mit Rahmenaufdopplung oben ca. 100 mm 2 x seitlich ca. 100 mm -einschl. Fallenriegelschloss Volpankschloss B (Um schaltfunktion) mit Panikgegenkasten (Standflügel)</p> <p>Türnummer: 3 F 304.1</p> <p>Ausführung gem. :D-754</p>	1,00 St	5.452,00	5.452,00 ✓

Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege

LV: 1233 Brandschutztüren

Firma: Kaiser Metallbautechnik GmbH

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	--	-----------------	---------------

03.10. Türe 2-flg, T30-RS, 2400x2560mm
 Wiederholungsbeschreibung zu 03.7., jedoch
 Türe 2-flg, T30-RS, 2400x2560mm

Lieferung und Montage einer Rahmen-
 türe, wie zuvor in vollem
 Wortlaut beschrieben, jedoch

-Abmessungen Rahmenmaß: 2400 x 2560 mm
 -Einbausituation: GK-Wand
 -einschl. Fallenregelschloss
 Vollpankschloss B (Um schaltfunktion)
 mit Pankegegenkasten (Standflügel)

Türnummern:
 3 F101.1 / 3 F102.1 / 3 F103.1 / 3 F203.1 /
 3 F300.2 / 3 F301.1 / 3 F302.1

Ausführung gem. D-744

7,00 St

5.311,00

37.177,00 ✓

03.11. Türe 2-flg, T30-RS, 2450x2560mm
 Wiederholungsbeschreibung zu 03.7., jedoch
 Türe 2-flg, T30-RS, 2450x2560mm

Lieferung und Montage einer Rahmen-
 türe, wie zuvor in vollem
 Wortlaut beschrieben, jedoch

-Abmessungen Rahmenmaß: 2450 x 2560 mm
 -Bockzarge mit Rahmenaufdopplung
 oben ca. 100 mm
 2 x seitlich ca. 100 mm
 -Einbausituation: GK-Wand
 -einschl. Fallenregelschloss
 Vollpankschloss B (Um schaltfunktion)
 mit Pankegegenkasten (Standflügel)

Türnummern:
 3 F201.1

Ausführung gem. D-745

1,00 St

5.877,00

5.877,00 ✓

Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege

LV: 1233 Brandschutztüren

Firma: Kaiser Metallbautechnik GmbH

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	--	-----------------	---------------

03.12. Türe 2-flg, T30-RS, 2870x2560mm
 Wiederholungsbeschreibung zu 03.7., jedoch
 Türe 2-flg, T30-RS, 2870x2560mm

Lieferung und Montage einer Rahmen-
 türe, wie zuvor in vollem
 Wortlaut beschrieben, jedoch

-Abmessungen Richten aß : 2870 x 2560 mm
 -Einbausituation: GK-Wand
 -einschl. Fallenriegelschloss
 Vollpankschloss B (Um schaltfunktion)
 mit Panikgegenkasten (Standflügel)

Türnummer:
 3 F 202.1

Ausführung gem. D-746

1,00 St

5.862,00

5.862,00 ✓

03.13. Türe 2-flg, T30-RS, 2550x2560mm
 Wiederholungsbeschreibung zu 03.7., jedoch
 Türe 2-flg, T30-RS, 2550x2560mm

Lieferung und Montage einer Rahmen-
 türe, wie zuvor in vollem Wortlaut
 beschrieben, jedoch

-Abmessungen Richten aß : 2550 x 2560 mm
 -Bockzarge mit Rahmenaufdopplung
 oben ca. 100 mm
 2 x seitlich ca. 100 mm

Türnummer:
 3 F 402.1 / 3 F 402.2

Ausführung gem. : D-747, D-750

2,00 St

6.954,00

13.908,00 ✓

Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege

LV: 1233 Brandschutztüren

Firma: Kaiser Metallbautechnik GmbH

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR	
03.14.	<p>Türe 1-flg+ST, T30-RS, 2835x2560mm Türe 1-flg+ST, T30-RS, 2835x2560mm</p> <p>Lieferung und Montage einer Brandschutz-Rohrrahmentüre, Ausführung gem .AS 3</p> <p>Anforderung: - Brandschutz: feuerhemmend T30 gem .DIN 4102 / E B0 gem .EN 13501 - Rauchschutz: rauchdicht selbstschließend RS gem .DIN 18195 / S200C5 gem .EN 13501</p> <p>Ausführung: - Innentüre 1-flügelig, mit einem festverglastem Seitenteil - Abmessungen Richtenmaß: 2835 x 2560 mm - Einbausituation: StB-Wand - Blockzarge mit Rahmenaufdopplung, oben ca. 100 mm - einschl. Tübbänder - einschl. Fallenregelschloss, Panikfunktion B</p> <p>Türnummer: 3.TG.1</p> <p>Ausführung gem .:D-742</p> <p>Türemontierung in fix und fertiger Ausführung, betriebsbereit montiert, Bedienbeschläge und Zubehör in separater Position beschreiben</p>	1,00 St	4.958,00	4.958,00 ✓
03.15.	<p>Türe 1-flg+ST, T30-RS, 2775x2560mm Wiederholungsbeschreibung zu 03.14., jedoch Türe 1-flg+ST, T30-RS, 2775x2560mm</p> <p>Lieferung und Montage einer Brandschutz-Rohrrahmentüre, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch</p> <p>- Abmessungen Richtenmaß: 2775 x 2560 mm</p> <p>Türnummer: 3.TI1</p> <p>Ausführung gem .:D-742</p>	1,00 St	4.896,00	4.896,00 ✓

Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege

LV: 1233 Brandschutztüren

Firma: Kaiser Metallbautechnik GmbH

Pos.Nr.	Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	-----------------	---------------

03.16. Türe 2-flg+ST, T30-RS, 3450x2560mm

Türe 2-flg+ST, T30-RS, 3450x2560mm

Lieferung und Montage einer Brandschutz-
Rohrahmentüre, Ausführung gem .AS 3

Anforderung:

- Brandschutz: feuerhemmend
T30 gem .DIN 4102 / EBO gem .EN 13501
- Rauchschutz: rauchdicht selbstschließend
RS gem .DIN 18195 / S200C5 gem .EN 13501

Ausführung:

- Innentüre 2-flügelig, mit einem festverglastem
Seitenteil, symmetrische Flügelteilung
- Abmessungen Richtmaß: 3450 x 2560 mm
Türbreite ca. 2800 mm
- Einbausituation: STB-Wand
- Bockzarge mit Rahmenaufdopplung,
oben ca. 100 mm
1 x seitlich ca. 100 mm
1 x seitlich ca. 50 mm
- einschl. Türbänder
- einschl. Motorschloss oder E-Öffner in
Fallenriegelschloss Gangflügel und Stand-
flügelschloss, passend und systemkonform zum
separat beschriebenen 2-flügeligen Automatik-
antrieb
- Vollpankschloss B (Um schaltfunktion)
mit Pankegegenkasten (Standflügel)

Türnummer:

3 F401.1

Ausführung gem .:D-751

Türement in fix und fertiger Ausführung,
betriebsbereit montiert, Bedienbeschläge und
Zubehör in separater Position beschrieben

1,00 St

8.786,00

8.786,00 ✓

Projekt: 651_KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege

LV: 1233 Brandschutztüren

Firma: Kaiser Metallbautechnik GmbH

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR	
03.17.	<p>Türe 2-flg+ST, T30-RS, 4180x2560mm Wiederholungsbeschreibung zu 03.16., jedoch Türe 2-flg+ST, T30-RS, 4180x2560mm</p> <p>Lieferung und Montage einer Brandschutz- Rohrrahmentüre, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch</p> <p>- Innentüre 2-flügelig, mit 2 Stück festver- glasten Seitenteilen - Abmessungen Rahmauß: 4180 x 2560 mm - Blockzarge mit Rahmenaufklappung, oben ca. 100 mm 1 x seitlich ca. 30 mm</p> <p>Türnummer: 3 F 400 1</p> <p>Ausführung gem. :D-748</p>	1,00 St	9.324,00	9.324,00 ✓
03.18.	<p>Zusätzliche Rahmenverbreiterungen B=50mm Zusätzliche Rahmenverbreiterungen B=50mm</p> <p>Zusätzliche Rahmenverbreiterungen an zuvor beschriebenen Brandschutz-Rohrrahmentüren</p> <p>Breite ca. 50 mm Ausführung in allen Einzellängen</p>	10,00 m	61,00	610,00 ✓
Summe Titel 03. Stahl-Glas-Rohrrahmentüren			147.589,00	

Projekt: 651_KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege

LV: 1233 Brandschutztüren

Firma: Kaiser Metallbautechnik GmbH

Pos.Nr.

Einheitspr. EUR

Gesamtp. EUR

04. Titel: Beschläge, Zubehör**BEDIENBESCHLÄGE**

BEDIENBESCHLÄGE

04.1. Drückergarnitur, DIN EN 179, gekröpft

Drückergarnitur, DIN EN 179, gekröpft

Drückergarnitur für zuvor beschriebene Objekt-Rohrrahmentüren mit Anforderung an Brand- und Rauchschutz, nach DIN EN 179, Montage im Nachgang zur Türmontage im Zuge der Endmontage Innenausbau in Teilabschnitten

Ausführung:

- zugelassen für Notausgangsverschüsse gem. DIN EN 179
- zugelassen für Brand-, Rauchschutztüren
- U-Form-Griff aus gebogenem Rundrohr mit geradem Abschluss
- Durchmesser zur besseren Lastabtragung konisch-zylindrisch aufgeweitet
- Türdrückerhandhabe zylindrisch, Ø 20 mm, Länge ca. 160 mm, Durchmesser Länge ca. 85 mm, Radius ca. 55 mm, gekröpft
- Material: Edelstahl
- Oberfläche: fein matt
- Drücker- und Schlüsselrosetten korbbogenförmig ca. 7 x 33 x 70 mm
- Objektgarnitur, Kategorie 4 gem. DIN EN 1906
- Verkantstift 9 mm

Einsatzbereich gem. Türliste

angebotenes Erzeugnis

HAFI Public Line'

(Bieterrangabe Hersteller, Produkt)

Drückergarnitur und PZ-Rosetten betriebsbereit montiert

28,00 St

102,00

2.856,00 ✓

Projekt: 651_KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege

LV: 1233 Brandschutztüren

Firma: Kaiser Metallbautechnik GmbH

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
04.2.	<p>Wechselgarnitur, DIN EN 179, gerade Wiederholungsbeschreibung zu 04.1., jedoch Wechselgarnitur, DIN EN 179, gerade</p> <p>Wechselgarnitur für zuvor beschriebene Objekt-Stahlblechtüren mit Anforderung an Brand- und Rauchschutz, nach DIN EN 179, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch</p> <p>- für den Einsatz an Paneeltüren in gerader, nicht-gekröpfter Ausführung - Türknopfkugelform \varnothing 50 mm, Hals gerade, feststehend</p>	1,00 St	104,00
			104,00 ✓
04.3.	<p>Drückergarnitur, DIN EN 179, gerade Wiederholungsbeschreibung zu 04.1., jedoch Drückergarnitur, DIN EN 179, gerade</p> <p>Drückergarnitur für zuvor beschriebene Objekt-Stahlblechtüren mit Anforderung an Brand- und Rauchschutz, nach DIN EN 179, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch</p> <p>- für den Einsatz an Paneeltüren in gerader, nicht-gekröpfter Ausführung</p>	3,00 St	102,00
			306,00 ✓
04.4.	<p>Standflügel-Halbgarnitur, DIN EN 179, gerade Wiederholungsbeschreibung zu 04.1., jedoch Standflügel-Halbgarnitur, DIN EN 179, gerade</p> <p>Standflügel-Halbgarnitur für zuvor beschriebene Objekt-Rohrrahmentüren mit Anforderung an Brand- und Rauchschutz, nach DIN EN 179, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch</p> <p>- Standflügel-Halbgarnitur, bestehend aus 1 Drücker - Drücker senkrecht nach oben stehend - in gerader, nicht-gekröpfter Ausführung</p>	20,00 St	46,00
			920,00 ✓
	<p>TÜRSCHLIEßER, FESTSTELLER TÜRSCHLIEßER, FESTSTELLER</p>		

Projekt: 651_KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege

LV: 1233 Brandschutztüren

Firma: Kaiser Metallbautechnik GmbH

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtp. EUR
---------	--	-----------------	--------------

04.5. GS-Türschließer 1-flg.

GS-Türschließer 1-flg.

Geischiennen-O bentürschließernach
EN 1154A für 1-flg. Türen ohne Fest-
stellung, für zuvor beschriebene Rauch-
und Feuerschutztüren

- allgemein bauaufsichtlich zugelassen
- Schließkraft einstellbar EN 2-6
- zugelassen für Türflügelbreiten
bis 1,4 m
- Schließgeschwindigkeit, Endschlag,
Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung
über Ventilkomfort einstellbar
- einschließend benötigten Befestigungs-
und Montagezubehör für Rahmen- und
Türblattmontage
- Montage gem. Türliste auf Band- oder
Bandgegenseite
- Oberfläche EV1

O bentürschließer betriebsbereit montiert,
Zuordnung zu Türpositionen gem. Türliste

14,00 St

2.651,00

37.114,00

**04.6. GS-Türschließer 2-flg., SFR, RSZ**

GS-Türschließer 2-flg., SFR, RSZ

Geischiennen-O bentürschließer für 2-flg.
Türen ohne Feststellung, mit in Gei-
schiene integrierter mechanischer
Schließfolge-Regelung nach EN 1158, für
zuvor beschriebene Rauch- und Feuerschutz-
türen

- Türschließer wie zuvor beschrieben
- Schließfolge-Regelung überein von der
Schließhydraulik unabhängiges System mit
Überlastsicherung und durchgehender
Verkleidung
- mit in Türschließer integrierter
Rauschschaltzentrale
- mit Alarm schwellennachführung, Verschmutzungs-
anzeige und integrierter Prüffaste
- einschließend Auslösetaster "TÜRE SCHLIEßEN"
betriebsbereit angeschlossen am Türsystem
- Anschluss: 230 V AC
- Ausgangsspannung: 24 V DC

einschließend Inbetriebnahme und Erstpüfung gem.
AS 0.7

O bentürschließer betriebsbereit montiert,
Zuordnung zu Türpositionen gem. Türliste

13,00 St

873,00

11.349,00



Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege

LV: 1233 Brandschutztüren

Firma: Kaiser Metallbautechnik GmbH

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	--	-----------------	---------------

04.7. GS-Türschließer 2-flg., SFR, EMF, RSZ

GS-Türschließer 2-flg., SFR, EMF, RSZ

Gleit-schiene-Ober-türschließer für 2-flg. Türen mit Feststellung, mit Gleit-schiene integrierter mechanischer Schließfolge-Regelung nach EN 1158, für zuvor beschriebene Rauch- und Feuerschutz-türen

- Türschließer wie zuvor beschrieben
- mit elektromechanischer Feststellung stufenlos von 80° bis 130° auf exakten Punkt einstellbar nach EN 1155, Feststellungsposition überfahrbar
- mit in Türschließer integrierter Rauschschaltzentrale
- mit Alarm schwellennachführung, Verschmutzungs-anzeige und integrierter Prüffaste
- einschließl. Auslösetaster "TÜR SCHLIEßEN" betriebsbereit angeschlossen am Türsystem
- Anschluss: 230 V AC
- Ausgangsspannung: 24 V DC

einschl. Inbetriebnahme und Erstprüfung gem. AS 0.7

Ober-türschließer betriebsbereit montiert, Zordnung zu Türpositionen gem. Türliste

1,00 St

1.056,00

1.056,00 ✓

04.8. Mitnehmerkappe für 2-flg- Vollpaniktüren

Mitnehmerkappe für 2-flg-Vollpaniktüren

Mitnehmerkappe im System der zuvor beschriebenen Türschließer für zuvor beschriebene 2-flügelige Vollpaniktüren mit Brandschutzanforderung und Anforderung an Licht- und Rettungsweg

Oberfläche EV1

14,00 St

52,00

728,00 ✓

Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege

LV: 1233 Brandschutztüren

Firma: Kaiser Metallbautechnik GmbH

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
---------	--	-----------------	---------------

04.9. Feststellanlage Haftmagnet

Feststellanlage Haftmagnet

Lieferung, Montage und Anschluss einer Feststellanlage mit Haftmagneten für zuvor beschriebene Rauch- und Feuerschutztüren mit separat beschriebenen Türschließer, Rauchschaltzentrale in Türschließer integriert

-2 St. Haftmagnete, Wandmontage

Haftmagnet mit Grundplatte für Wandmontage mit schwenkbarem Magnetkopf
 Betriebsspannung: 24 V DC
 Leistungsaufnahme: 1,5 Watt
 Haltekraft: 490 N
 Grundlänge: 65 mm
 Haftgegenplatte mit Federung zur Planung mit Haftmagnet

einschl. Inbetriebnahme und Erstprüfung gem. AS 0.7

Bauteile betriebsfertig montiert und angeschlossen

13,00 St

541,00

7.033,00 ✓

04.10. GS-Türschließer 2-flg., SFR

GS-Türschließer 2-flg., SFR

Geischiennen-Ober Türschließer für 2-flg. Türen ohne Feststellung, mit in Geischiene integrierte mechanischer Schließfolge-Regelung nach EN 1158, für zuvor beschriebene Rauch- und Feuerschutztüren

- allgemein bauaufsichtlich zugelassen
- Schließkraft einstellbar EN 2-6
- zugelassen für Türflügelbreiten bis 1,4 m
- Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung
- Schließfolge-Regelung überein von der Schließhydraulik unabhängiges System mit Überlastsicherung und durchgehender Verkabelung
- einschl. allem benötigten Befestigungs- und Montagezubehör für Rahmen- und Türblattmontage
- Montage gem. Türliste auf Band- oder Bandgegenseite
- Oberfläche EV1

Ober Türschließer betriebsbereit montiert, Zuordnung zu Türpositionen gem. Türliste

2,00 St

784,00

1.568,00 ✓

Projekt: 651_KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege

LV: 1233 Brandschutztüren

Firma: Kaiser Metallbautechnik GmbH

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR
04.11.	Zulage für Öffnungsbegrenzer in GS Zulage für Öffnungsbegrenzer in GS Zulageposition für zuvor beschriebene Gleitschienen-Öbentürschließer, 1- und 2-flügelig in der Gleitschiene integrierter Öffnungsbegrenzer mit Dämpfungsfunktion mit einstellbarer Anschlagposition		
		5,00 St	28,00
			140,00 ✓
04.12.	Feststeller Haftmagnet Wandmontage Feststeller Haftmagnet Wandmontage Haftmagnet für Wandmontage mit Gegenplatte als Feststellanlage für zuvor beschriebene Rauch- und Feuerschutztüren in Fluchtwegen - Haftmagnet mit Gegenplatte für Wandmontage mit schwenkbarem Magnetkopf - Betriebsspannung 24 V DC - Leistungsaufnahme 1,5 Watt - Haltekraft 490 N - Grundlänge 65 mm - Haftgegenplatte mit Federung zur Anlage mit Haftmagnet Feststellung betriebsbereit montiert und angeschlossen, Abrechnung je Haftmagnet (= je Flügel)		
		26,00 St	251,00
			6.526,00 ✓
04.13.	Zusätzliche Rauchmelder Feststellanlage Zusätzliche Rauchmelder Feststellanlage Lieferung, Montage und Anschluss von zusätzlichen Rauchmeldern im Deckenhohlraum als Bestandteile einer Feststellanlage Rauchmelder, 24 V, komplett mit Sockel, geprüft nach EN 54-7, integrierte Leitungs- überwachung, DIN EN 14637 konform, einschl. Anschluss an Rauchschalterzentrale Farbton: weiß Abrechnung je Rauchmelder, Rauchmelder betriebsbereit montiert undgeschlossen		
		5,00 St	144,00
			720,00 ✓

ANTRIEBE

ANTRIEBE

Projekt: 651_KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege

LV: 1233 Brandschutztüren

Firma: Kaiser Metallbautechnik GmbH

Pos.Nr.

Einheitspr. EUR

Gesamtpr. EUR

04.14. Drehtürantrieb 1-flg.

Drehtürantrieb 2-flg.

Geräuscharm elektromechanischer Drehflügel-
türantrieb für 2-flg. Türen nach DIN 18650 /
EN 16005, für den Einsatz an zuvor beschriebenen
Feuer- oder Rauchschutztüren

- Antrieb für Gang- und Standflügel
- erleichterte manuelle Öffnung aus der
Schließlage (ab 0°) durch entkoppelten
Energiespeicher und intelligente Auswertung
der Sensork, mit Türfreischaltung bei
Innentüren ohne Windlast
- integrierte elektrische Schließfolge-
regelung zertifiziert nach EN 1158
- Türschließerbetrieb mit demotengeregeltem
Schließvorgang
- Funktionsprogramme: Daueroffen, Automatik,
Ladenschluss, Nacht, Öffeneinstellbar über
integrierten Programmschalter
- Bauhöhe ca. 70 mm
- Bautiefe ca. 130 mm
- Türflügelbreite bis 1600 mm
- mit verstellbarer Federkraft EN Größe 4-7
- Türgewicht bis 600 kg
- Öffnungswinkel bis 110°
- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit,
Endanschlag und Offenhaltezeit einstellbar
- Anschlussspannung 230 V AC
- mit Feststellvorrichtung nach DIN 18263
Teil 4, vorbereitet für Anschluss an
Auslösevorrichtung
- Auslösung bei Alarm durch integrierten
Rauchschalter unter der Anbauhaube des
Drehtürantriebes, mit Resetaster für die
Wiederherstellung der Betriebsbereitschaft
nach Alarmauslösung
- einschl. 1 St. Auslösetaster "TÜRE
SCHLIEßEN" betriebsbereit angeschl. an
-Farbe: EV1
- einschl. Sicherheitsanalyse als Planungs-
und Ausführungsgrundlage

Beispielprodukt: GEZE "Powertum F/R-IS",
odergleichwertig, angebotenes Erzeugnis

Drehtürantrieb betriebsbereit angeschl. an
und montiert, einschl. aller benötigter
Zubehöreile und Arbeitsschritte

5,00 St

4.945,00

24.725,00 ✓

Projekt: 651_KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege

LV: 1233 Brandschutztüren

Firma: Kaiser Metallbautechnik GmbH

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtp. EUR
---------	--	-----------------	--------------

04.15. Sensorleisten für Drehtürantrieb

Absicherungssensor für Drehtürantrieb

Sensor-Set

- 2 Sensoren zur Absicherung beider Flügelseiten auf dem Türblatt montiert
- in schmaler flügelanter Ausführung
- Schutzart IP 52
- geprüft nach DIN 18650 / EN 16005,
- zur Absicherung des Schwenkbereiches der Tür in Öffnungs- und Schließrichtung und der Nebenschließkante
- mit integrierter Wandausblendung

Beispielprodukt "FlatScan", oder gleichwertig

Sensoren montiert und betriebsbereit am Drehtürantrieb angeschlossen

10,00 St

1.186,00

11.860,00 ✓

04.16. Radarbewegungsmelder für Drehtürantrieb

Radarbewegungsmelder für Drehtürantrieb

Lieferung und Montage eines Radarbewegungsmelders, systemkonform zu zuvor beschriebenen Drehtürantrieb

- Radarbewegungsmelder mit Selbstüberwachung, Richtungserkennung und Querverkehrsausblendung
- zur Ansteuerung in Fluchtweg nach AuschR und DIN 18650
- Schutzart IP 54

Radarfelder betriebsbereit angeschlossen

10,00 St

112,00

1.120,00 ✓

ZUBEHÖR
ZUBEHÖR

Projekt: 651_KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege

LV: 1233 Brandschutztüren

Firma: Kaiser Metallbautechnik GmbH

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtp. EUR
04.17.	Rammschutzbügel Edelstahl, B=1,0-1,5m RammschutzbügelEdelstahl, B=1,0-1,5m		
	Rammschutzbügel auf den Flügelprofilen der zuvor beschriebenen Rohrauhmentüren montiert, einseitig oder beidseitig gem. Türliste Montage in Nachgang zur Türmontage in Zuge der Endmontage Innenausbau in Teilabschnitten		
	- Rammschutzbügel aus gebogenem Rundrohr - Material: Edelstahl 1.4301 - Oberfläche: fein geschliffen - Durchmesser ca. 25 mm - Abstand zum Türflügel ca. 60 mm - Abschluss mit Radius ca. 60 mm - Breite gem. Türflügelbreite in unterschiedlichen Längen über 1,0 - 1,5 m - mit verdeckter Befestigung mit Befestigungsbozen und Sicherungs- bzw. Spannschraube - ohne Rosetten oder Kanten - Rammschutz bestehend aus 3 Stück Einzelbügel, Abstand ca. 250 mm, oberster Bügel ca. 850 mm über OKFFB		
	Ausführung gem. Detail D-753		
	Rammschutz betriebsbereit montiert, Abrechnung je Türflügelbreite bestehend aus 3 Bügeln		
		56,00 St	240,00
			13.440,00 ✓
04.18.	Wandtürstopper Edelstahl mit Gummiabweiser WandtürstopperEdelstahl mit Gummiabweiser		
	Lieferung und Montage von Wand-Türstoppern		
	Montage in Nachgang zur Türmontage in Zuge der Endmontage Innenausbau in Teilabschnitten		
	Wandtürstopper an verputzten Massivwänden oder Trockenbauwänden mit Wandverstärkungen, Lage an Oberkante der Türe		
	- Edelstahl gebürstet mit Gummiabweiser - Ausladung über 50 - 200 mm - inkl. Befestigung und sämtlicher Befestigungsmaterialien		
	Richtfabrikat: "Hafidesign 975/6/7/8", oder gleichwertig		
		2,00 St	27,00
			54,00 ✓
	Summe Titel 04. Beschläge, Zubehör		121.619,00

Projekt: 651_ KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege

LV: 1233 Brandschutztüren

Firma: Kaiser Metallbautechnik GmbH

Pos.Nr.

Einheitspr. EUR

Gesamtpr. EUR

05. Titel: Stundenlohnarbeiten**VERRECHNUNGSSÄTZE FÜR LÖHNE**

VERRECHNUNGSSÄTZE FÜR LÖHNE

Die Verrechnungssätze für die nachstehenden Lohn- und Berufsgruppen sind unaufgliederbar anzubieten.

In ihnen sind enthalten:

- Lohn- und Gehaltskosten
- Lohn- und Gehaltsnebenkosten
- Sozialkosten einschließlich Sozialkassenbeiträge
- Gemeinkostenanteile
- Gewinn
- Sämtliche An- und Abfahrten
(Fahrzeug- u. Transportkosten)
- Sämtliche Lohnkosten der An- u. Abfahrten
(Mannstunden)

Zuschläge zu den Verrechnungssätzen für vom Auftraggeber angeordnete oder zu vertretende Nacht-, Sonntags-, Feiertags- und Mehrarbeit (Überstunden) sind gesondert nachzuweisen. Beschäftigt der Bieter bei einer der nachstehenden Lohn-Berufsgruppen keine Arbeitskräfte, hat er dies anzugeben und stattdessen den Einsatz möglichst gleichwertiger Arbeitskräfte anzubieten. Die Ausführung von Regiearbeiten erfolgt nur in Bedarfsfällen auf besondere Anordnung der Objektüberwachung. Über die ausgeführten Leistungen sind fortlaufend nummerierte Regieberichte anzufertigen, die Art und Umfang der Arbeiten erschöpfend beschreiben. Die Berichte sind jeweils spätestens am nächsten Werktag bei der Objektüberwachung zur Prüfung vorzulegen.

In nachfolgenden Titel "Stundenlohnarbeiten" sind Bedarfsleistungen beschrieben. Die Leistungen sind in Bedarfsfällen nach schriftlicher Anordnung durch die Objektüberwachung auszuführen. Eine Beauftragung erfolgt jeweils im Einzelfall. Ein Anspruch des AN auf die Ausführung der nachfolgend beschriebenen Leistungen besteht grundsätzlich nicht, auch wenn diese zunächst vom AG beauftragt sind.

Es gelten die Regelungen der BVB, Absatz 17

05.1. Stunden Facharbeiter

Stunden Facharbeiter

Stunde Facharbeiter

für Metallbauarbeiten Innentüren

30,00 h

45,00

1.350,00 ✓

Projekt: 651_KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege

LV: 1233 Brandschutztüren

Firma: Kaiser Metallbautechnik GmbH

Pos.Nr.		Einheitspr. EUR	Gesamtpr. EUR	
05.2.	Stunden Hilfsarbeiter			
	Stunden Hilfsarbeiter			
	Stunde Hilfsarbeiter für Metallbauarbeiten Innentüren			
		30,00 h	45,00	1.350,00 ✓
05.3.	Anfahrt, Servicemitarbeiter			
	Anfahrt, Serviceeinsatz			
	Anfahrtpauschale für einen Service- Einsatz im Zuge der Endmontage, Inbetrieb- nahme der Anlagen, für Anfahrten, die aufgrund des Bauablaufs oder durch den AG verursacht sind.			
	Die Abrechnung erfolgt nur nach vorheriger Abstimmung und schriftlicher Freigabe durch die Objektüberwachung.			
	Mit der Anfahrtpauschale sind alle Kosten für den Transport und die Arbeitszeit der Anreise, sowie der Anreise abgegolten.			
		3,00 St	1.110,00	3.330,00 ✓
	Summe Titel 05. Stundenlohnarbeiten			6.030,00
	Summe LV 1233 Brandschutztüren			297.846,00

Projekt: 651_KKAÖ_2.BA - Aufstockung Pflege

LV: 1233 Brandschutztüren

Firma: Kaiser Metallbautechnik GmbH

Zusammenfassung

Titel 01.	Allgemeine Tätigkeiten	4.937,00 EUR	✓
Titel 02.	Stahlblech-Paneeltüren	17.671,00 EUR	✓
Titel 03.	Stahl-Glas-Rohrrahmentüren	147.589,00 EUR	✓
Titel 04.	Beschläge, Zubehör	121.619,00 EUR	✓
Titel 05.	Stundenlohnarbeiten	6.030,00 EUR	✓
	Gesamt netto	297.846,00 EUR	✓
	zzgl. 19,0 % MwSt.	56.590,74 EUR	✓
	Gesamt brutto	354.436,74 EUR	✓

Ort/Datum/Stempel/rechtsverbindliche Unterschrift

	Gerthner · Thieltes Bauüberwachung und Projektsteuerung
rechnerisch geprüft:	<i>m.p.</i> 05.11.2020
technisch geprüft:
wirtschaftl. geprüft: