

Inhaltsverzeichnis		Seite
Deckblatt		1
Titel: 01	VE 315 Metallbauarbeiten/ Außentüren	7
UT: 01	Alu-Glas-Türen	7
UT: 02	Stahlblechtüren	44
UT: 03	Sonstiges	67
UT: 04	Stundenlohnarbeiten	69
Zusammenstellung		70
<hr/>		
Gesamtseitenzahl		71

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Leistungsverzeichnis über

VE 315 Metallbauarbeiten

Bauvorhaben: Modernisierung Studentenwohnheim - Haus 1

Bauort: Innere Schneeberger Straße 23, 08056 Zwickau

Bauherr: Studentenwerk Chemnitz - Zwickau, AöR
Thüringer Weg 3
09126 Chemnitz

Planung: S&P Sahlmann Planungsgesellschaft
für Bauwesen mbH Zwickau
Äußere Schneeberger Straße 152
08056 Zwickau

Angebot über: VE 315 Metallbauarbeiten/ Außentüren

Angebotsabgabe:

Ausführungsfristen:

Angebotssumme inkl. MwSt. ungeprüft: EUR

Angebotssumme inkl. MwSt. geprüft: EUR

.....
Datum

Stempel

Unterschrift

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

MODERNISIERUNG STUDENTENWOHNHEIM ZWICKAU - HAUS 1

Der AG behält sich vor, einzelne Titel bzw. Positionen zu streichen, ohne dass der Auftragnehmer hieraus Forderungen gegen den Bauherrn geltend machen kann. Arbeitsunterbrechungen, welche der Bauherr nicht zu vertreten hat, berechtigen nicht zu Nachforderungen irgendwelcher Art.

Diese **Vorbemerkungen** sind zusätzliche technische Vertragsbedingungen. Sie sind **Bestandteil der Leistungsbeschreibung** und werden **wesentlicher Vertragsbestandteil**. Sofern im Folgenden keine weiteren Angaben gemacht sind, gelten die Regelungen der VOB/B und VOB/C in der zu Vertrags-schluss gültigen Fassung.

Graundlage der Ausschreibung sind die Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen (ATV) des betreffenden Gewerkes, der dazugehörigen DIN/EN-Vorschriften, Merkblätter, Richtlinien, Hersteller- und Verarbeitungsvorschriften der Materialhersteller sowie die anerkannten Regeln der Technik.

Der Bieter hat die Vollständigkeit der Unterlagen an Hand der Seitennummerierung und Anhänge zu überprüfen. Fehlende Blätter sind beim Ausschreibenden anzufordern. Doppelte Seiten sind auszusortieren und zu beseitigen.

ALLGEMEINE REGELUNGEN FÜR BAUARBEITEN JEDER ART - DIN 18299 (Ausgabe 2019, Ergänzb. band 2023)

0.1 ANGABEN ZUR BAUSTELLE

0.1.1 Lage Innere Schneeberger Straße 23, Haus 1
08056 Zwickau
(s. auch Flurkarte, Lageplan)

Umgebungsbedingungen Wohn-, Gewerbe- und Verwaltungsbebauung an den gegenüberliegenden Straßenseiten der Gewandhausstr., Katharinenstraße und Inneren Schneeberger Str.; angrenzende Infrastruktur des ÖPNV und Regionalverkehrs nördlich und westlich (Beachtung von Oberleitungen); südlich tangierend Dr. Friedrichs-Ring (B173); hauptsächlich planes Gelände, ausgenommen seichte Böschung vom Gehweg der Inneren Schneeberger Str. zur Westfassade Haus 1

Zufahrtsmöglichkeiten Ostseite von der Gewandhausstraße (neu) = Baustellenhauptzufahrt

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Beschaffenheit der Zufahrt	<i>anliegende öffentliche Straßen:</i> Gewandhausstr., Katharinenstr., Innere Schneeberger-Str. befestigt, Asphaltbelag <i>Baustellenbereich:</i> <i>Ostseite von Gewandhausstr.:</i> 90° Anbindung über Parktaschen und Gehweg, tlw. befestigt, Asphaltbelag, sonst Plattenbelag als mobile Baustraße (Belastung bis 250t/dm ²), Breite 5,00 m
Einschränkungen für die Zufahrt	über Nordseite von der Katharinenstr. nur zur Lieferung und Abholung von Schuttcontainern; aufgrund Kreuzungsverkehr mit Straßenbahntrasse und Begegnungsverkehr mit Bewohnern des Wohnheimes Haus 2
0.1.2 Besond. Immissionsbelastung	keine
Besond. klimatische Bedingungen	keine
Besond. betriebliche Bedingungen	Weiterbetrieb des Hauses 2; bewohnt von überwiegend internationalen Studierenden; Weiternutzung der Zugänge Süd am Zwischenbau und West am Haus 2 durch die Bewohner s. Baustelleneinrichtungsplan
0.1.3 Art, Lage der baulichen Anlagen	<i>Wohnheim Haus 1:</i> Bestandsbau in Stahlbetonfertigteilmontagebauweise aus den 1970er Jahren (Vollsanierung 1996); baugleiches, gespiegeltes und leicht versetztes Gebäude (Haus 2) verbunden über einen Zwischenbau (Pfosten-Riegel-Fassade); vollständig unterkellert; 9 Vollgeschosse - Keller- u. Erdgeschoss + 1.-7. Obergeschoss; Flachdach; Grundfläche ca. 61,00 x 16,00 m, Attikahöhe ca. 24,00 m ü. OKG.; Maschinenhaus über Dach, Grundfläche ca. 8,00 x 9,00 m, Attikahöhe ca. 28,00 m ü. OKG.; tragende und aussteifende Bauteile (Stützen, Wände, Decken, Dach) als Stahlbetonfertigteilelemente; Fassaden-Verbundsystem "PEKATEX® 50-1" hinterlüftet, s. Anlage Verding.-unterl. <i>Gebäudezugänge Haus 1:</i> <i>Nordseite des Zwischenbaus über Kellergeschoss;</i> <i>Erdgeschoss bis 7. OG über Nord- und Südgiebelseiten mittels</i> <i>Lastenaufzug</i>
0.1.4 Verkehrsverhältnisse, Verkehrsbeschränkungen	Nutzungseinschränkung der Baustellenzufahrt von der Gewandhausstr. ausschließlich für Materialan- und Abtransport zum Be- und Entladen; die Fahrzeuge sind danach unverzüglich wieder zu entfernen; Parkverbot
0.1.5 freizuhaltende Flächen	Baustellenan- und Ausfahrt von der Gewandhausstr. s. Baustelleneinrichtungsplan, Anlage Verding.unterla.
0.1.6 Art, Lage, Maße, Nutzbarkeit von Transportwegen, Montageöff.	o.A.

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

0.1.7 Lage, Art, Anschlusswert von Anschlüssen Wasser, Energie, Abwasser

Bauwasseranschluss:

Kellergeschoss Nordseite (U1.01 - Garage) und Südseite (Achse 2), jeweils 1x Bauwasser-Verteiler (wärme gedämmt, beheizt) mit Systemtrennung gem. Trinkwasserverordnung, Anschlussleitung DN 32, Auslaufventile 1/2 / 3/4" mit Schlauchanschluss;
TW-Anschluss Sanitärcontainer DN 25, gedämmt u. beheizt;
SW-Anschluss Sanitärcontainer DN 100, gedämmt und beheizt

Baustromanschluss:

2 Stk. Baustromverteiler 44 kVA

- 1 Stk. CEE 63A/400V

- 2 Stk. CEE 32A/400V

- 2 Stk. CEE 16A/400V

- 6 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A/230V

10 Stk. Baustromverteiler (Endverteiler) 22 kVA

- 1 Stk. CEE 32A/400V

- 2 Stk. CEE 16A/400V

- 6 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A/230V

1 Stk. Baustromverteiler 111 kVA (Krananschluss)

- 1 Stk. CEE 63A/400V

- 1 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A/230V

9 Stk. Mobiler Baustromverteiler (Endverteiler) 11 kVA

- 1 Stk. CEE 16A/400V

- 6 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A/230V

(Standorte gem. BE-Plan; s. Anl. Verding.unterla.)

0.1.8 Lage, Ausmaß überlassener Flächen, Räume

Lager- und Abstellflächen in beschränktem Ausmaß im östlichen und südlichen Grundstücks-/Baustellenbereich vorhanden; südlich der Baustellenzufahrt ca. 120,0 m², südöstlich des Bestandsgebäudes ca. 200 m²; Mitbenutzung durch alle auf der Baustelle tätigen Unternehmen; Abstimmung zur Inanspruchnahme über Bauleitung; Bereitstellung eines Dusch- und eines Sanitärcontainers seitens des AG zur Mitbenutzung durch alle auf der Baustelle tätigen Unternehmen; keine Bereitstellung von Aufenthalts- und Lagerräumenseitens des AG! Abstellen von Fahrzeugen im Baustellenbereich auf Grund der beengten Verhältnisse nicht gestattet - Nutzung von Parkmöglichkeiten im öffentlichen Verkehrsraum erforderlich; s. Baustelleneinrichtungsplan, Anl. der Verd.unterlagen

0.1.9 Bodenverhältnisse, Baugrund, Tragfähigkeit

o.A.

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

0.1.1 0	hydrologische Werte Grundwasser, Gewässer; Art, Lage, Abfluss, Abflussvermögen, Hochwasserverhältnisse von Vorflutern; Wasseranalysen	o.A.
0.1.1 1	Besond. umweltrechtl. Vorschriften	keine
0.1.1 2	Vorgaben für Entsorgung, Beseitigung von Abwasser, Abfall	sortenreine Trennung und Entsorgung von Restbau-stoffen, Verpackungsmaterial und sonstigen Abfallstoffen; Nachweise der ordnungsgemäßen Entsorgung sind der Bauleitung zu übergeben (Art, Menge, Deponie etc.)
0.1.1 3	Schutzgebiete, Schutzzeiten	werktägliche Rahmenarbeitszeit von 7.00 Uhr bis 20.00 Uhr beschränkt; Immissionsrichtwert gem. AVV Baulärm 55 dB (A) s. Baustellenordnung Anlage Verding.-unterl.
0.1.1 4	Art, Umfang Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen, Vegetationsflächen, Verkehrsflächen, Bauteilen, Bauwerken u.dgl.	Gehölzschutz erfolgt im Rahmen der Baustelleneinrichtung
0.1.1 5	Art, Umfang der Regelung, Sicherung öffentl. Verkehrs	nicht erforderlich
0.1.1 6	vorhandene Anlagen insbes. Abwasser-/Versorg.leitungen	s. Leitungsverlauf Grunriss Kellergeschoss
0.1.1 7	Hindernisse	nicht bekannt
0.1.1 8	Erkundungs-, Räumungsmaßnahmen hinsichtlich Kampfmittel	unverzögliche Einstellung der Bauausführung sowie Information an den Sächsischen Kampfmittelbeseitigungsdienst (Tel. 0351 85910) und die nächste Polizeidienststelle bei Fund von Kampfmitteln oder anderen Gegenständen militärischer Herkunft wider Erwarten (Anzeigepflicht gem. Kampfmittelverordnung vom 02.03.2009)
0.1.1 9	Maßnahmen gem. Baustellenverordnung	Beachtung und Einhaltung der Festlegungen der vorliegenden Baustellenordnung;s. Anlage Verdingungsunterlagen;Überwachung durch den vom Bauherrn beauftragten Koordinator (SiGeKo);

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

0.1.2 0	Anordnungen, Vorschriften, Maßnahmen der Eigentümer von Medien, Verkehrswegen u.dgl.	ggw. keine vorliegend
0.1.2 1	Art, Umfang von Schadstoffbelastungen; Fachgutachten	Schadstoffbelastungen gem. folgender Untersuchungen: - Prüfbericht Dacheindeckung vom 03.09.2020 - Objektbericht u. Stellungnahme Fassadendiagnostik vom 14.09.2024 - Kurzbericht analytische Untersuchungen vom 22.09.2024 s. Berichte in Anlagen der Verdingungsunterlagen
0.1.2 2	Art, Zeit von Vorarbeiten	Rodungsmaßnahmen und Gehölzentnahmen I. Quartal 2025
0.1.2 3	Arbeiten anderer Unternehmer	entsprechend Baufortschritt sind nach Abbruch-, Demontage- und Baumeisterarbeiten alle erforderlichen Ausbaugewerke (u.a. Dachabdichtung, Klempner, Metallbau, HLS, Elt, Trockenbau, Estrich, Fliesen, Tischler, Maler, Bodenbelag) sowie Unternehmen zur Herstellung der Außenanlagen auf der Baustelle tätig

Folgende Bestimmungen und Vorschriften sind u.a. besonders zu beachten und einzukalkulieren:

Sämtlicher Abfall geht mit Durchführung der Abbruchleistung in das Eigentum des Auftragnehmers über. Der Auftragnehmer wird Erzeuger des Abfalles und ist entsprechend den gesetzlichen Vorschriften verpflichtet, die Entsorgung der Abfälle durchzuführen und die erforderlichen Nachweise zu führen. Die Entsorgungsnachweise sind bis zur Endverbringung zu führen und dem Bauherren bzw. Planungsbüro vorzulegen.

Arbeiten mit Asbest und krebserregenden künstlichen Mineralfasern (Abbruch, Transport, Entsorgung) sind 7 Tage vor Beginn der Landesdirektion, Dresden, Abteilung Arbeitsschutz, Dienstsitz Zwickau, Lothar- Streit- Straße 24 in 08056 Zwickau anzuzeigen. Der Abbruch von schwach gebundenen asbesthaltigen Materialien darf nur durch eine Fachfirma mit der notwendigen Sachkunde nach § 39 GefStoffV ausgeführt werden. Bei der Entsorgung der Abfälle sind die geltenden Festlegungen des LAGA Merkblattes "Entsorgung asbesthaltiger Abfälle" einzuhalten.

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

01 **VE 315 Metallbauarbeiten/ Außentüren**

01.01 **Alu-Glas-Türen**

01.01.01 **Werkplanung, Werkstatik und Konstruktionszeichnungen**

Werkplanung, Werkstatik und Konstruktionszeichnungen der nachfolgend beschriebenen

Alu- Glas- Elemente.

Der AN erstellt Konstruktionszeichnungen, Werkstatt- und Detailzeichnungen sowie Montage- bzw.

Verlegepläne und eine prüfbare Werkstatik für die Alu-Glas-Elemente bis Größe 1:1, auf Grundlage der übergebenen Ausführungspläne.

Konstruktionszeichnungen, Ausführungspläne, Werkstatt- und Detailzeichnungen und die Werkstatik sind vollständig beim Architekten zur Freigabe vorzulegen.

Diese werden mit Korrektur- und Freigabevermerk zurückgesandt.

1,000 Stk

.....

.....

01.01.02

**Alu-Glas-Element T 90-1 RS + FSA + P
2000x2320 mm, 1-flg. mit 2 Seitenteilen (Typ 24)**

Feuerschutztür T 90-1 RS + FSA + P

als Alu-Glas-Türelement, 1-flg. mit 2 feststehenden Seitenteilen und einer Feststellanlage (Haftmagneten) einbaufertig liefern und inkl. aller Befestigungsmittel betriebsbereit montieren.

**(europäische Klassifizierung nach
DIN EN 13501: EI₂ 90 C5 S₂₀₀)**

Konstruktion des Alu-Glas-Türelementes

Großflächig verglastes, feuerbeständiges, rauchdichtes und einbaufertiges Aluminium-Profilrahmen-Türelement aus Mehrkammer-Hohlprofilen und systemzugehöriger Brandschutzverglasung, nach DIN 18095/ EN 1634-3, geprüft nach EN 1634 und bauaufsichtlich zugelassen nach DIN 4102.

Blend- und Flügelrahmen flächenbündig. Profile mit beidseitigen EPDM-Anschlagdichtungen, einseitigem Glasfalz und Glashalteleisten auf der Bandgegenseite, Trockenverglasung mit EPDM-Dichtungsprofilen

Gesamt-Rohbaumaß (BxH mm): 2000 x 2320 mm

Lichtes Mindestdurchgangsmaß (BxH mm):

1050 x 2100 mm

Beanspruchungsklasse: **S**

nach DIN EN 1192/RAL-GZ 426

Öffnungsrichtung:

DIN links

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Zargenart:

Blendrahmen mit zweifacher EPDM-Anschlagdichtung.
Wandanschlag: Beton/ Mauerwerk ohne Anschlag in
Wandöffnung
WABW (Wand anstelle einer Brandwand)
Anschluss: T 90 und rauchdicht mit Verleistung,
beidseitig umlaufendes beschichtetes Alu-Flachprofil
40x2 mm
inkl. Fugenfüllung lt. Schallschutz- u.
Brandschutzanforderung und
Montageanleitung/Zulassung des Herstellers.
Anschluss oben: Stahl-Kastenprofil mit
Brandschutzbekleidung

Sichtflächen Alu-Profile:

Aluminium-Profile pulverbeschichtete Endlackierung in
einem RAL-Farbton
nach Wahl des Bauherrn/ Architekten bzw. in
Abstimmung mit den Bestandstüren

flächenbündige Ansichtsbreite Rahmen/Flügel
ca. 150 mm
Sockelhöhe: ca 150 mm
Bautiefe: ca. 80 mm
Kämpferprofil 95-100 mm
je 1 Stk waagerechtes, glasteilendes Kämpferprofil in
Flügel und Seitenteilen
Lage: mittig hinter Panik-Druckstange

Verglasung:

Brandschutzglas VSG, systemzugehörige
feuerbeständige Brandschutzverglasung als F90 (EI 90)
klassifiziert nach DIN 4102 und geprüft nach DIN 18095,
Glasstärke lt. brandschutztechn. Anforderungen

Dichtungen:

Umlaufende EPDM-Anschlagdichtungen
automatisch absenkbarer Bodentichtung "RS1" als
unterer Flügelabschluss,
umlaufende Verglasungsdichtung im Glasfalz

Bänder:

Edelstahl- Rollenbänder
verdeckt liegend
Anzahl und Anordnung nach Herstellervorschrift,
dreidimensional verstellbar

Einsteckschloss:

Rohrrahmen-Einsteckschloss
nach DIN 18250,
PZ vorgerichtet mit Panikfunktion
Konformität mit Feuerschutz-Antipanik-Garnitur

Beschläge:

Feuerschutz-Antipanik-Garnitur
Drücker/Panik-Druckstange,
bandseitig: Edelstahl-Rundgriff-Drücker
abgekröpft, FS-U-Form

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

mit Stahlkern und Rundrosette
keine PZ-Bohrung im Flügelprofil

Panik-Druckstange auf der Fluchtseite der Tür,
über gesamte Türbreite zu befestigen,
Panik-Druckstange mit bis zu max. Aufbauhöhe
von 100 mm über Türblatt.

Panik-Druckstange mit integriertem Getriebe,
9 mm Vierkant, 1 Punkt Verriegelung,
verdeckt verschraubt, ohne Lochung, ohne Schild
Zulassung nach DIN EN 1125 nur in Kombination mit
dazu zugelassenen Einsteckschlössern
Material/Oberfläche: Edelstahl, matt gebürstet

Fabrikat: BKS B-7441 oder glw.

**Die lichte Durchgangsbreite der Tür einschl.
Panik-Stange von 1050 mm ist zu gewährleisten !**

Schliessmittel/ Obentürschließer nach DIN EN 1154
Obentürschließer für die Montage an Feuer- und
Rauchschutztüren nach DIN EN 16034/ EN 13501-2
Obentürschließer mit Gleitschiene,
inkl. stufenloser einstellbarer Schließkraft EN 3-6,
einstellbare hydraul. Ends Schlag und einstellbare
Schließgeschwindigkeit, integrierte Öffnungsdämpfung,
Türblattmontage Bandgegenseite

Farbe: silberfarbig

Fabrikat: GEZE TS 5000 L SoftClose oder glw.

Feststellanlage

elektrische Feststellung mittels Haftmagneten,

Komplettset,

bestehend aus 1 Rauchschaltzentrale mit integriertem
Handauslösetaster "Tür-Zu"

1 Rauchmelder inkl. Montagesockel

1 Haftmagnet für Wandmontage

1 Haftgegenplatte,

inkl. betriebsbereiter Verkabelung und Anschluss

Liefen komplett, entsprechend der Einbauanleitung des
Herstellers sowie nach den Richtlinien der DIN 4102-5
fachgerecht einbauen. Verkabelung und Anschluss an
Elt-Leitungen ist mit in dieser Position einzukalkulieren.

Hinweis:

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt
beachten. Das Prüfzeugnis der Feuer- und
Rauchschutztür muss die Montage eines
entsprechenden Verschluss-Systems (Panik-Stange)
ausdrücklich erlauben! Eine Eignung des Verschlusses
allein genügt nicht.

Ein Aufmaß und Prüfen vor Ort ist unbedingt notwendig!

Prüfzeugnis-/

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Zulassungsnummer:.....

Angeb. Fabrikat Tür/ Profilsystem:

Angeb. Fabrikat Feststellanlage:.....

Angeb. Fabrikat Obentürschließer:.....

Angeb. Fabrikat Panik-Druckstange:.....

Einbauort: UG, Flur 2/ Flur 3, Achse B-C;13

Tür-Typ 24

1,000 Stk

.....

.....

01.01.03

**Alu-Glas-Element T 90-1 RS + FSA + N
1770x2320 mm, 1-flg. mit 2 Seitenteilen +
Rahmenverbreiterung (Typ 22)**

Feuerschutztür T 90-1 RS + FSA + N

als Alu-Glas-Türelement, 1-flg. mit 2 feststehenden
Seitenteilen und einer Feststellanlage (Haftmagneten)
einbaufertig liefern und inkl. aller Befestigungsmittel
betriebsbereit montieren.

(europäische Klassifizierung nach

DIN EN 13501: EI₂ 90 C5 S₂₀₀)

Konstruktion des Alu-Glas-Türelementes

Großflächig verglastes, feuerbeständiges, rauchdichtes
und einbaufertiges Aluminium-Profilrahmen-Türelement
aus Mehrkammer-Hohlprofilen und systemzugehöriger
Brandschutzverglasung, nach DIN 18095/ EN 1634-3,
geprüft nach EN 1634 und bauaufsichtlich zugelassen
nach DIN 4102.

Blend- und Flügelrahmen flächenbündig. Profile mit
beidseitigen EPDM-Anschlagdichtungen, einseitigem
Glasfalz und Glashalteleisten auf der Bandgegenseite,
Trockenverglasung mit EPDM-Dichtungsprofilen

Gesamt-Rohbaumaß (BxH mm): 2000 x 2320 mm

Elementmaß (BxH mm) 1770 x 2320 mm +

beidseitige Blendrahmenverbreiterung je ca. 115 mm

Lichtes Mindestdurchgangsmaß (BxH mm):

1050 x 2100 mm

Beanspruchungsklasse: **S**

nach DIN EN 1192/RAL-GZ 426

Öffnungsrichtung:

DIN rechts

Zargenart:

Blendrahmen mit zweifacher EPDM-Anschlagdichtung.

Wandanschlag: Beton/ Mauerwerk ohne Anschlag in

Wandöffnung

WABW (Wand anstelle einer Brandwand)

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Anschluss: T 90 und rauchdicht mit Verleistung,
beidseitig umlaufendes beschichtetes Alu-Flachprofil
40x2 mm
inkl. Fugenfüllung lt. Schallschutz- u.
Brandschutzanforderung und
Montageanleitung/Zulassung des Herstellers.
Anschluss oben: Stahl-Kastenprofil mit
Brandschutzbekleidung

Sichtflächen Alu-Profile:

Aluminium-Profile pulverbeschichtete Endlackierung in
einem RAL-Farbton
nach Wahl des Bauherrn/ Architekten bzw. in
Abstimmung mit den Bestandstüren
Die neuen Elemente sind Etagenweise in
unterschiedlichen RAL-Farben zu liefern.

flächenbündige Ansichtsbreite Rahmen/Flügel
ca. 150 mm
Sockelhöhe: ca. 150 mm
Bautiefe: ca. 80 mm
Kämpferprofil 95-100 mm
je 1 Stk waagerechtes, glasteilendes Kämpferprofil in
Flügel und Seitenteilen

Verglasung:

Brandschutzglas VSG, systemzugehörige
feuerbeständige Brandschutzverglasung als F90 (EI 90)
klassifiziert nach DIN 4102 und geprüft nach DIN 18095,
Glasstärke lt. brandschutztechn. Anforderungen

Dichtungen:

Umlaufende EPDM-Anschlagdichtungen
automatisch absenkbarer Bodentichtung "RS1" als
unterer Flügelabschluss,
umlaufende Verglasungsdichtung im Glasfalz

Bänder:

Edelstahl- Rollenbänder
verdeckt liegend
Anzahl und Anordnung nach Herstellervorschrift,
dreidimensional verstellbar

Einsteckschloss:

Rohrrahmen-Einsteckschloss
nach DIN 18250,
PZ vorgerichtet mit Panikfunktion
Konformität mit Feuerschutz-Antipanik-Garnitur

Beschläge:

Feuerschutz-Antipanik-Garnitur
Drücker/Drücker,
Edelstahl-Rundgriff-Drücker
abgekröpft, FS-U-Form
mit Stahlkern und Rundrosette
keine PZ-Bohrung im Flügelprofil

**Die lichte Durchgangsbreite der Tür einschl.
Drückergarnitur von 1050 mm ist zu gewährleisten !**

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Schliessmittel/ Obentürschließer nach DIN EN 1154
Obentürschließer für die Montage an Feuer- und
Rauchschutztüren nach DIN EN 16034/ EN 13501-2
Obentürschließer mit Gleitschiene,
inkl. stufenloser einstellbarer Schließkraft EN 3-6,
einstellbare hydraul. Endschiene und einstellbare
Schließgeschwindigkeit, integrierte Öffnungsdämpfung,
Türblattmontage Bandgegenseite

Farbe: silberfarbig

Fabrikat: GEZE TS 5000 L SoftClose oder glw.

Feststellanlage

elektrische Feststellung mittels Haftmagneten,
Komplettset,
bestehend aus 1 Rauchschaltzentrale mit integriertem
Handauslösetaster "Tür-Zu"
1 Rauchmelder inkl. Montagesockel
1 Haftmagnet für Wandmontage
1 Haftgegenplatte,
inkl. betriebsbereiter Verkabelung und Anschluss

Lieferr komplett, entsprechend der Einbauanleitung des
Herstellers sowie nach den Richtlinien der DIN 4102-5
fachgerecht einbauen. Verkabelung und Anschluss an
Elt-Leitungen ist mit in dieser Posiion einzukalkulieren.

Hinweis:

Ein Aufmaß und Prüfen vor Ort ist unbedingt notwendig!

Prüfzeugnis-/

Zulassungsnummer:.....

Angeb. Fabrikat Tür/ Profilsystem:

Angeb. Fabrikat Feststellanlage:.....

Angeb. Fabrikat Obentürschließer:.....

Einbauort: EG - 7.OG, Flur 2/ Flur 3, Achse B-C;13

Tür-Typ 22

8,000 Stk

.....

.....

01.01.04

Alu-Glas-Element T 30-1 RS + P
2810x2560 mm, 1-flg. mit 1 Seitenteil (Typ 20-A)

Feuerschutztür T 30-1 RS + P
als Alu-Glas-Türelement, 1-flg. mit 1 feststehenden
Seitenteil einbaufertig liefern und inkl. aller
Befestigungsmittel betriebsbereit montieren.
(europäische Klassifizierung nach
DIN EN 13501: EI₂ 30 C5 S₂₀₀)

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Konstruktion des Alu-Glas-Türelementes

Großflächig verglastes, feuerhemmendes, rauchdichtes und einbaufertiges Aluminium-Profilrahmen-Türelement aus Mehrkammer-Hohlprofilen und systemzugehöriger Brandschutzverglasung, nach DIN 18095/ EN 1634-3, geprüft nach EN 1634 und bauaufsichtlich zugelassen nach DIN 4102.

Blend- und Flügelrahmen flächenbündig. Profile mit beidseitigen EPDM-Anschlagdichtungen, einseitigem Glasfalz und Glashalteleisten auf der Bandgegenseite, Trockenverglasung mit EPDM-Dichtungsprofilen

Gesamt-Rohbaumaß (BxH mm): 2810 x 2560 mm

Lichtes Mindestdurchgangsmaß (BxH mm):

1050 x 2100 mm

Beanspruchungsklasse: S

nach DIN EN 1192/RAL-GZ 426

Öffnungsrichtung:

DIN links

Zargenart:

Blendrahmen mit zweifacher EPDM-Anschlagdichtung. Wandanschlag: Beton/ Mauerwerk ohne Anschlag in Wandöffnung

BBW (Wand in Bauart einer Brandwand)

Anschluss: T 30 und rauchdicht mit Verleistung, beidseitig umlaufendes beschichtetes Alu-Flachprofil 40x2 mm

inkl. Fugenfüllung lt. Schallschutz- u.

Brandschutzanforderung und Montageanleitung/Zulassung des Herstellers.

inkl. Aufdopplungsprofil oben h= ca. 160 mm

inkl. Bodeneinstandsprofil h= ca. 75 mm

Sichtflächen Alu-Profile:

Aluminium-Profile pulverbeschichtete Endlackierung in einem RAL-Farbtönen

nach Wahl des Bauherrn/ Architekten bzw. in Abstimmung mit den Bestandstüren

flächenbündige Ansichtsbreite Rahmen/Flügel

ca. 150 mm

Sockelhöhe: ca 150 mm

Bautiefe: ca. 80 mm

Kämpferprofil 95-100 mm

je 1 Stk waagerechtes, glasteilendes Kämpferprofil in

Flügel und Seitenteilen

Lage: mittig hinter Panik-Druckstange

Verglasung:

Brandschutzglas VSG, systemzugehörige

feuerhemmende Brandschutzverglasung als F30 (EI 30)

klassifiziert nach DIN 4102 und geprüft nach DIN 18095,

Glasstärke lt. brandschutztechn. Anforderungen

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Dichtungen:

Umlaufende EPDM-Anschlagdichtungen
automatisch absenkbarer Bodentichtung "RS1" als
unterer Flügelabschluss,
umlaufende Verglasungsdichtung im Glasfalz

Bänder:

Edelstahl- Rollenbänder
verdeckt liegend
Anzahl und Anordnung nach Herstellervorschrift,
dreidimensional verstellbar

Einsteckschloss:

automatisches selbstverriegeltes
Rohrrahmen-Einsteckschloss
mit Panikfunktion nach DIN 18250,
PZ vorgerichtet
Konformität mit SALTO-Schließsystem
Salto XS4 Original + EURO
Drehwinkel Türdrücker: max. 33°
9 mm Vierkant
Konformität mit Feuerschutz-Antipanik-Garnitur

Die Bohrungen im Türflügelprofil muss für die
Salto-Beschläge werkseitig vorbereitet werden.
Keine PZ-Bohrung

Beschläge:

Bandseite: Drücker SALTO-Schließsystem
SALTO XS4 Original + EURO
Bandgegenseite: Salto XS4 Original
Sonderhalbbeschläge Adapterkitt KPB 02
bauseits

Beschläge:

Feuerschutz-Antipanik-Garnitur
Panik-Druckstange,
Panik-Druckstange auf der Fluchtseite der Tür,
über gesamte Türbreite zu befestigen,
Panik-Druckstange mit bis zu max. Aufbauhöhe
von 100 mm über Türblatt.
Panik-Druckstange mit integriertem Getriebe,
9 mm Vierkant, 1 Punkt Verriegelung,
verdeckt verschraubt, ohne PZ-Lochung, mit Kurzschild
Zulassung nach DIN EN 1125 nur in Kombination mit
dazu zugelassenen Einsteckschlössern
Material/Oberfläche: Edelstahl, matt gebürstet

Fabrikat: BKS B-7443 oder glw.

**Die lichte Durchgangsbreite der Tür einschl.
Panik-Stange von 1050 mm ist zu gewährleisten !**

Schliessmittel/ Obentürschließer nach DIN EN 1154
Obentürschließer für die Montage an Feuer- und
Rauchschutztüren nach DIN EN 16034/ EN 13501-2
Obentürschließer mit Gleitschiene,
inkl. stufenloser einstellbarer Schließkraft EN 3-6,

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

einstellbare hydraul. Endschlag und einstellbare Schließgeschwindigkeit, integrierte Öffnungsdämpfung, Türblattmontage Bandgegenseite

Farbe: silberfarbig

Fabrikat: GEZE TS 5000 L SoftClose oder glw.

Hinweis:

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt beachten. Das Prüfzeugnis der Feuer- und Rauchschutztür muss die Montage eines entsprechenden Verschluss-Systems (Panik-Stange) ausdrücklich erlauben! Eine Eignung des Verschlusses allein genügt nicht.

Ein Aufmaß und Prüfen vor Ort ist unbedingt notwendig!

Prüfzeugnis-/
Zulassungsnummer:.....

Angeb. Fabrikat Tür/ Profilsystem:

Angeb. Fabrikat Einsteckschloss:.....

Angeb. Fabrikat Obentürschließer:.....

Angeb. Fabrikat Panik-Druckstange:.....

Einbauort: UG, Flur 3/ Treppenhaus 2, Achse B-C;4-5

Tür-Typ 20-A

1,000 Stk

.....

.....

01.01.05

**Alu-Glas-Element T 30-1 RS + P + Fluchtwächter
1400x2200 mm, 1-flg. (Typ 38)**

Feuerschutztür T 30-1 RS + P

als Alu-Glas-Türelement, 1-flg. einbaufertig liefern und inkl. aller Befestigungsmittel betriebsbereit montieren.

**(europäische Klassifizierung nach
DIN EN 13501: EI₂ 30 C5 S₂₀₀)**

Konstruktion des Alu-Glas-Türelementes

Großflächig verglastes, feuerhemmendes, rauchdichtes und einbaufertiges Aluminium-Profilrahmen-Türelement aus Mehrkammer-Hohlprofilen und systemzugehöriger Brandschutzverglasung, nach DIN 18095/ EN 1634-3, geprüft nach EN 1634 und bauaufsichtlich zugelassen nach DIN 4102.

Blend- und Flügelrahmen flächenbündig. Profile mit beidseitigen EPDM-Anschlagdichtungen, einseitigem Glasfalz und Glashalteleisten auf der Bandgegenseite, Trockenverglasung mit EPDM-Dichtungsprofilen

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Gesamt-Rohbaumaß (BxH mm): 1400 x 2200 mm

Lichtes Mindestdurchgangsmaß (BxH mm):

1050 x 2100 mm

Beanspruchungsklasse: **S**

nach DIN EN 1192/RAL-GZ 426

Öffnungsrichtung:

DIN links

Zargenart:

Blendrahmen mit zweifacher EPDM-Anschlagdichtung.

Wandanschlag: Beton/ Mauerwerk ohne Anschlag in

Wandöffnung

BBW (Wand in Bauart einer Brandwand)

Anschluss: T 30 und rauchdicht mit Verleistung,

beidseitig umlaufendes beschichtetes Alu-Flachprofil

40x2 mm

inkl. Fugenfüllung lt. Schallschutz- u.

Brandschutzanforderung und

Montageanleitung/Zulassung des Herstellers.

inkl. oberes Aufdopplungsprofil h= ca. 100 mm

Sichtflächen Alu-Profile:

Aluminium-Profile pulverbeschichtete Endlackierung in

einem RAL-Farbtönen

nach Wahl des Bauherrn/ Architekten bzw. in

Abstimmung mit den Bestandsstüren

flächenbündige Ansichtsbreite Rahmen/Flügel

ca. 150 mm

Sockelhöhe: ca 150 mm

Bautiefe: ca. 80 mm

Kämpferprofil 95-100 mm

1 Stk waagerechtes, glasteilendes Kämpferprofil in

Flügel

Lage: mittig hinter Panik-Druckstange

Verglasung:

Brandschutzglas VSG, systemzugehörige

feuerhemmende Brandschutzverglasung als F30 (EI 30)

klassifiziert nach DIN 4102 und geprüft nach DIN 18095,

Glasstärke lt. brandschutztechn. Anforderungen

Dichtungen:

Umlaufende EPDM-Anschlagdichtungen

automatisch absenkbarer Bodentichtung "RS1" als

unterer Flügelabschluss,

umlaufende Verglasungsdichtung im Glasfalz

Bänder:

Edelstahl- Rollenbänder

verdeckt liegend

Anzahl und Anordnung nach Herstellervorschrift,

dreidimensional verstellbar

Einsteckschloss:

automatisches selbstverriegeltes

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Rohrrahmen-Einsteckschloss
mit Panikfunktion nach DIN 18250,
PZ vorgerichtet
Konformität mit SALTO-Schließsystem
Salto XS4 Original + EURO
Drehwinkel Türdrücker: max. 33°
9 mm Vierkant
Konformität mit Feuerschutz-Antipanik-Garnitur

Die Bohrungen im Türflügelprofil muss für die
Salto-Beschläge werkseitig vorbereitet werden.
Keine PZ-Bohrung

Beschläge:

Bandseite: Drücker SALTO-Schließsystem
SALTO XS4 Original + EURO
Bandgegenseite: Salto XS4 Original
Sonderhalbbeschläge Adapterkitt KPB 02
bauseits

Beschläge:

Feuerschutz-Antipanik-Garnitur
Panik-Druckstange,
Panik-Druckstange auf der Fluchtseite der Tür,
über gesamte Türbreite zu befestigen,
Panik-Druckstange mit bis zu max. Aufbauhöhe
von 100 mm über Türblatt.
Panik-Druckstange mit integriertem Getriebe,
9 mm Vierkant, 1 Punkt Verriegelung,
verdeckt verschraubt, ohne PZ-Lochung, mit Kurzschild
Zulassung nach DIN EN 1125 nur in Kombination mit
dazu zugelassenen Einsteckschlössern
Material/Oberfläche: Edelstahl, matt gebürstet

Fabrikat: BKS B-7443 oder glw.

**Die lichte Durchgangsbreite der Tür einschl.
Panik-Stange von 1050 mm ist zu gewährleisten !**

Fluchttürsicherung (Türwächter)

Fluchttürsicherung, elektr. Alarm für
Panik-Druckstangen,
Einzel- und Dauerfreischaltung über Schlüsselschalter,
drosselbare Lautstärke von 95 dB/1m auf ca. 75 dB/1,
optische und akustische Hemmschwelle- Voralarm
schützt vor Missbrauch
langnachleuchtender "Stop"-Aufkleber
bei vollständigem Durchdrücken der Druckstange
Aktivierung akustischer Hauptalarm
Batteriebetrieb inkl. Batterieüberwachung

Fabrikat: GfS Fluchttürsicherung DEXCON oder glw.

Schliessmittel/ Obentürschließer nach DIN EN 1154
Obentürschließer für die Montage an Feuer- und
Rauchschutztüren nach DIN EN 16034/ EN 13501-2
Obentürschließer mit Gleitschiene,
inkl. stufenloser einstellbarer Schließkraft EN 3-6,
einstellbare hydraul. Ends Schlag und einstellbare

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Schließgeschwindigkeit, integrierte Öffnungsdämpfung,
Türblattmontage Bandgegenseite

Farbe: silberfarbig

Fabrikat: GEZE TS 5000 L SoftClose oder glw.

Hinweis:

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt beachten. Das Prüfzeugnis der Feuer- und Rauchschutztür muss die Montage eines entsprechenden Verschluss-Systems (Panik-Stange) ausdrücklich erlauben! Eine Eignung des Verschlusses allein genügt nicht.

Ein Aufmaß und Prüfen vor Ort ist unbedingt notwendig!

Prüfzeugnis-/
Zulassungsnummer:.....

Angeb. Fabrikat Tür/ Profilsystem:

Angeb. Fabrikat Einsteckschloss:.....

Angeb. Fabrikat Obentürschließer:.....

Angeb. Fabrikat Panik-Druckstange:.....

Angeb. Fabrikat Fluchtwächter:.....

Einbauort: UG, Flur 2/ Treppenhaus 1, Achse B-C;17

Tür-Typ 38

1,000 Stk

01.01.06

Alu-Glas-Element T 30-1 RS + N
1400x2200 mm, 1-flg. (Typ 42)

Feuerschutztür T 30-1 RS + N

als Alu-Glas-Türelement, 1-flg. einbaufertig liefern und inkl. aller Befestigungsmittel betriebsbereit montieren.

**(europäische Klassifizierung nach
DIN EN 13501: EI₂ 30 C5 S₂₀₀)**

Konstruktion des Alu-Glas-Türelementes

Großflächig verglastes, feuerhemmendes, rauchdichtes und einbaufertiges Aluminium-Profilrahmen-Türelement aus Mehrkammer-Hohlprofilen und systemzugehöriger Brandschutzverglasung, nach DIN 18095/ EN 1634-3, geprüft nach EN 1634 und bauaufsichtlich zugelassen nach DIN 4102.

Blend- und Flügelrahmen flächenbündig. Profile mit beidseitigen EPDM-Anschlagdichtungen, einseitigem Glasfalz und Glashalteleisten auf der Bandgegenseite, Trockenverglasung mit EPDM-Dichtungsprofilen

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Gesamt-Rohbaumaß (BxH mm): 1400 x 2200 mm

Lichtes Mindestdurchgangsmaß (BxH mm):

1050 x 2100 mm

Beanspruchungsklasse: **S**

nach DIN EN 1192/RAL-GZ 426

Öffnungsrichtung:

DIN rechts

Zargenart:

Blendrahmen mit zweifacher EPDM-Anschlagdichtung.

Wandanschlag: Beton/ Mauerwerk ohne Anschlag in

Wandöffnung

BBW (Wand in Bauart einer Brandwand)

Anschluss: T 30 und rauchdicht mit Verleistung,

beidseitig umlaufendes beschichtetes Alu-Flachprofil

40x2 mm

inkl. Fugenfüllung lt. Schallschutz- u.

Brandschutzanforderung und

Montageanleitung/Zulassung des Herstellers.

Sichtflächen Alu-Profile:

Aluminium-Profile pulverbeschichtete Endlackierung in

einem RAL-Farbtönen

nach Wahl des Bauherrn/ Architekten bzw. in

Abstimmung mit den Bestandsüren

flächenbündige Ansichtsbreite Rahmen/Flügel

ca. 150 mm

Sockelhöhe: ca 150 mm

Bautiefe: ca. 80 mm

Kämpferprofil 95-100 mm

1 Stk waagerechtes, glasteilendes Kämpferprofil in

Flügel

Verglasung:

Brandschutzglas VSG, systemzugehörige

feuerhemmende Brandschutzverglasung als F30 (EI 30)

klassifiziert nach DIN 4102 und geprüft nach DIN 18095,

Glasstärke lt. brandschutztechn. Anforderungen

Dichtungen:

Umlaufende EPDM-Anschlagdichtungen

automatisch absenkbare Bodendichtung "RS1" als

unterer Flügelabschluss,

umlaufende Verglasungsdichtung im Glasfalz

Bänder:

Edelstahl- Rollenbänder

verdeckt liegend

Anzahl und Anordnung nach Herstellervorschrift,

dreidimensional verstellbar

Einsteckschloss:

automatisches selbstverriegeltes

Rohrrahmen-Einsteckschloss

mit Panikfunktion nach DIN 18250,

PZ vorgerichtet

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Konformität mit SALTO-Schließsystem
Salto XS4 Original + EURO
Drehwinkel Türdrücker: max. 33°
9 mm Vierkant
Konformität mit Feuerschutz-Antipanik-Garnitur

Die Bohrungen im Türflügelprofil muss für die
Salto-Beschläge werkseitig vorbereitet werden.
Keine PZ-Bohrung

Beschläge:

Drücker/Drücker SALTO-Schließsystem
SALTO XS4 Original + EURO
bauseits

**Die lichte Durchgangsbreite der Tür einschl.
Drückergarnitur von 1050 mm ist zu gewährleisten !**

Schliessmittel/ Obentürschließer nach DIN EN 1154
Obentürschließer für die Montage an Feuer- und
Rauchschutztüren nach DIN EN 16034/ EN 13501-2
Obentürschließer mit Gleitschiene,
inkl. stufenloser einstellbarer Schließkraft EN 3-6,
einstellbare hydraul. Ends Schlag und einstellbare
Schließgeschwindigkeit, integrierte Öffnungsdämpfung,
Türblattmontage Bandgegenseite

Farbe: silberfarbig

Fabrikat: GEZE TS 5000 L SoftClose oder glw.

Hinweis:

Ein Aufmaß und Prüfen vor Ort ist unbedingt notwendig!

Prüfzeugnis-/
Zulassungsnummer:.....

Angeb. Fabrikat Tür/ Profilsystem:

Angeb. Fabrikat Einsteckschloss:.....

Angeb. Fabrikat Obentürschließer:.....

Einbauort: UG, Flur 1/ Treppenhaus 1, Achse B-C;18

Tür-Typ 42

1,000 Stk

01.01.07

Alu-Glas-Element RS-1 + N
2810x2560 mm, 1-flg. mit 1 Seitenteil (Typ 20)

Rauchschutztür RS-1 + N
als Alu-Glas-Türelement, 1-flg. mit 1 feststehenden
Seitenteil einbaufertig liefern und inkl. aller

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Befestigungsmittel betriebsbereit montieren.

**(europäische Klassifizierung nach
DIN EN 13501: C5 S₂₀₀)**

Konstruktion des Alu-Glas-Türelementes

Großflächig verglastes, rauchdichtes und einbaufertiges Aluminium-Profilrahmen-Türelement aus Mehrkammer-Hohlprofilen und systemzugehöriger Rauchschutzverglasung, klassifiziert nach DIN 4102 und geprüft nach DIN 18095.

Blend- und Flügelrahmen flächenbündig. Profile mit beidseitigen EPDM-Anschlagdichtungen, einseitigem Glasfalz und Glashalteleisten auf der Bandgegenseite, Trockenverglasung mit EPDM-Dichtungsprofilen

Gesamt-Rohbaumaß (BxH mm): 2810 x 2560 mm

Lichtes Mindestdurchgangsmaß (BxH mm):

1050 x 2100 mm

Beanspruchungsklasse: **S**

nach DIN EN 1192/RAL-GZ 426

Öffnungsrichtung:

DIN rechts

Zargenart:

Blendrahmen mit zweifacher EPDM-Anschlagdichtung.

Wandanschlag: Beton/ Mauerwerk ohne Anschlag in Wandöffnung

BBW (Wand in Bauart einer Brandwand)

Anschluss: rauchdicht mit Verleistung, beidseitig umlaufendes beschichtetes Alu-Flachprofil 40x2 mm

inkl. Fugenfüllung lt. Schallschutz- u.

Brandschutzanforderung und

Montageanleitung/Zulassung des Herstellers.

inkl. Aufdopplungsprofil oben h= ca. 160 mm

inkl. Bodeneinstandsprofil h= ca. 75 mm

Sichtflächen Alu-Profile:

Aluminium-Profile pulverbeschichtete Endlackierung in einem RAL-Farbton

nach Wahl des Bauherrn/ Architekten bzw. in Abstimmung mit den Bestandstüren

Die neuen Elemente sind Etagenweise in unterschiedlichen RAL-Farben zu liefern.

flächenbündige Ansichtsbreite Rahmen/Flügel

ca. 150 mm

Sockelhöhe: ca. 150 mm

Bautiefe: ca. 80 mm

Kämpferprofil 95-100 mm

je 1 Stk waagerechtes, glasteilendes Kämpferprofil in

Flügel und Seitenteilen

Verglasung:

Brandschutzglas VSG, systemzugehörige

Sicherheitsverglasung, klassifiziert nach DIN 4102 und

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

geprüft nach DIN 18095,
Glasstärke lt. brandschutztechn. Anforderungen
(ca. 6 mm)

Dichtungen:

Umlaufende EPDM-Anschlagdichtungen
automatisch absenkbarer Bodentichtung "RS1" als
unterer Flügelabschluss,
umlaufende Verglasungsdichtung im Glasfalz

Bänder:

Edelstahl- Rollenbänder
verdeckt liegend
Anzahl und Anordnung nach Herstellervorschrift,
dreidimensional verstellbar

Einsteckschloss:

Rohrrahmen-Einsteckschloss
nach DIN 18250,
PZ vorgerichtet mit Panikfunktion
Konformität mit Feuerschutz-Antipanik-Garnitur

Beschläge:

Feuerschutz-Antipanik-Garnitur
Drücker/Drücker,
Edelstahl-Rundgriff-Drücker
abgekröpft, FS-U-Form
mit Stahlkern und Rundrosette
keine PZ-Bohrung im Flügelprofil

**Die lichte Durchgangsbreite der Tür einschl.
Drückergarnitur von 1050 mm ist zu gewährleisten !**

Schliessmittel/ Obentürschließer nach DIN EN 1154
Obentürschließer für die Montage an Feuer- und
Rauchschutztüren nach DIN EN 16034/ EN 13501-2
Obentürschließer mit Gleitschiene,
inkl. stufenloser einstellbarer Schließkraft EN 3-6,
einstellbare hydraul. Endschiene und einstellbare
Schließgeschwindigkeit, integrierte Öffnungsdämpfung,
Türblattmontage Bandgegenseite

Farbe: silberfarbig

Fabrikat: GEZE TS 5000 L SoftClose oder glw.

Hinweis:

Ein Aufmaß und Prüfen vor Ort ist unbedingt notwendig!

Prüfzeugnis-/
Zulassungsnummer:.....

Angeb. Fabrikat Tür/ Profilsystem:

Angeb. Fabrikat Einsteckschloss:.....

Angeb. Fabrikat Obentürschließer:.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Einbauort: EG-7.OG, Flur 3/ Treppenhaus 2,
Achse B-C;4-5

Tür-Typ 20

8,000 Stk

.....

.....

01.01.08

**Alu-Glas-Element RS-1 + FSA + N
1400x2340 mm, 1-flg. (Typ 21)**

Rauchschutztür RS-1 + FSA + N

als Alu-Glas-Türelement, 1-flg. und einer Feststellanlage
(Haftmagneten) einbaufertig liefern und inkl. aller
Befestigungsmittel betriebsbereit montieren.

**(europäische Klassifizierung nach
DIN EN 13501: C5 S₂₀₀)**

Konstruktion des Alu-Glas-Türelementes

Großflächig verglastes, rauchdichtes und einbaufertiges
Aluminium-Profilrahmen-Türelement aus
Mehrkammer-Hohlprofilen und systemzugehöriger
Rauchschutzverglasung, klassifiziert nach DIN 4102 und
geprüft nach DIN 18095.

Blend- und Flügelrahmen flächenbündig. Profile mit
beidseitigen EPDM-Anschlagdichtungen, einseitigem
Glasfalz und Glashalteleisten auf der Bandgegenseite,
Trockenverglasung mit EPDM-Dichtungsprofilen

Gesamt-Rohbaumaß (BxH mm): 1400 x 2340 mm

Lichtes Mindestdurchgangsmaß (BxH mm):

1050 x 2100 mm

Beanspruchungsklasse: S

nach DIN EN 1192/RAL-GZ 426

Öffnungsrichtung:

DIN rechts

Zargenart:

Blendrahmen mit zweifacher EPDM-Anschlagdichtung.
Wandanschlag: Beton/ Mauerwerk ohne Anschlag in
Wandöffnung

BBW (Wand in Bauart einer Brandwand)

Anschluss: rauchdicht mit Verleistung, beidseitig
umlaufendes beschichtetes Alu-Flachprofil 40x2 mm
inkl. Fugenfüllung lt. Schallschutz- u.

Brandschutzanforderung und
Montageanleitung/Zulassung des Herstellers.

Anschluss oben: Stahl-Kastenprofil mit
Brandschutzbekleidung

Sichtflächen Alu-Profile:

Aluminium-Profile pulverbeschichtete Endlackierung in
einem RAL-Farbton

nach Wahl des Bauherrn/ Architekten bzw. in

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Abstimmung mit den Bestandstüren
Die neuen Elemente sind Etagenweise in
unterschiedlichen RAL-Farben zu liefern.

flächenbündige Ansichtsbreite Rahmen/Flügel
ca. 150 mm

Sockelhöhe: ca 150 mm

Bautiefe: ca. 80 mm

Kämpferprofil 95-100 mm

1 Stk waagerechtes, glasteilendes Kämpferprofil in
Flügel

Verglasung:

Brandschutzglas VSG, systemzugehörige
Sicherheitsverglasung, klassifiziert nach DIN 4102 und
geprüft nach DIN 18095,
Glasstärke lt. brandschutztechn. Anforderungen
(ca. 6 mm)

Dichtungen:

Umlaufende EPDM-Anschlagdichtungen
automatisch absenkbarer Bodentichtung "RS1" als
unterer Flügelabschluss,
umlaufende Verglasungsdichtung im Glasfalz

Bänder:

Edelstahl- Rollenbänder
verdeckt liegend
Anzahl und Anordnung nach Herstellervorschrift,
dreidimensional verstellbar

Einsteckschloss:

Rohrrahmen-Einsteckschloss
nach DIN 18250,
PZ vorgerichtet mit Panikfunktion
Konformität mit Feuerschutz-Antipanik-Garnitur

Beschläge:

Feuerschutz-Antipanik-Garnitur
Drücker/Drücker,
Edelstahl-Rundgriff-Drücker
abgekröpft, FS-U-Form
mit Stahlkern und Rundrosette
keine PZ-Bohrung im Flügelprofil

**Die lichte Durchgangsbreite der Tür einschl.
Drückergarnitur von 1050 mm ist zu gewährleisten !**

Schliessmittel/ Obentürschließer nach DIN EN 1154
Obentürschließer für die Montage an Feuer- und
Rauchschutztüren nach DIN EN 16034/ EN 13501-2
Obentürschließer mit Gleitschiene,
inkl. stufenloser einstellbarer Schließkraft EN 3-6,
einstellbare hydraul. Endschiene und einstellbare
Schließgeschwindigkeit, integrierte Öffnungsdämpfung,
Türblattmontage Bandgegenseite

Farbe: silberfarbig

Fabrikat: GEZE TS 5000 L SoftClose oder glw.

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Feststellanlage

elektrische Feststellung mittels Haftmagneten,

Komplettset,

bestehend aus 1 Rauchschaltzentrale mit integriertem Handauslösetaster "Tür-Zu"

1 Rauchmelder inkl. Montagesockel

1 Haftmagnet für Wandmontage

1 Haftgegenplatte,

inkl. betriebsbereiter Verkabelung und Anschluss

Liefern komplett, entsprechend der Einbauanleitung des Herstellers sowie nach den Richtlinien der DIN 4102-5 fachgerecht einbauen. Verkabelung und Anschluss an Elt-Leitungen ist mit in dieser Position einzukalkulieren.

Hinweis:

Ein Aufmaß und Prüfen vor Ort ist unbedingt notwendig!

Prüfzeugnis-/

Zulassungsnummer:.....

Angeb. Fabrikat Tür/ Profilsystem:

Angeb. Fabrikat Feststellanlage:.....

Angeb. Fabrikat Obentürschließer:.....

Einbauort: EG-7.OG, Flur 3/ Flur 4, Achse B-C;5

Tür-Typ 21

8,000 Stk

.....

.....

01.01.09

**Alu-Glas-Element RS-2 + N
1850x2175 mm, 2-flg. (Typ 23-A)**

Rauchschutztür RS-2 + N

als Alu-Glas-Türelement, 2-flg. einbaufertig liefern und inkl. aller Befestigungsmittel betriebsbereit montieren.

**(europäische Klassifizierung nach
DIN EN 13501: C5 S₂₀₀)**

Konstruktion des Alu-Glas-Türelementes

Großflächig verglastes, rauchdichtes und einbaufertiges Aluminium-Profilrahmen-Türelement aus Mehrkammer-Hohlprofilen und systemzugehöriger Rauchschutzverglasung, klassifiziert nach DIN 4102 und geprüft nach DIN 18095.

Blend- und Flügelrahmen flächenbündig. Profile mit beidseitigen EPDM-Anschlagdichtungen, einseitigem Glasfalz und Glashalteleisten auf der Bandgegenseite, Trockenverglasung mit EPDM-Dichtungsprofilen

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Gesamt-Rohbaumaß (BxH mm): 1850 x 2175 mm

Lichtes Mindestdurchgangsmaß (BxH mm):

1050 x 2100 mm

Beanspruchungsklasse: S

nach DIN EN 1192/RAL-GZ 426

Öffnungsrichtung:

Gangflügel DIN rechts

Standflügel DIN links

asymmetrische Teilung von Geh- und Standflügel

Zargenart:

Blendrahmen mit zweifacher EPDM-Anschlagdichtung.

Wandanschlag: Beton/ Mauerwerk ohne Anschlag in

Wandöffnung

BBW (Wand in Bauart einer Brandwand)

Anschluss: rauchdicht mit Verleistung, beidseitig

umlaufendes beschichtetes Alu-Flachprofil 40x2 mm

inkl. Fugenfüllung lt. Schallschutz- u.

Brandschutzanforderung und

Montageanleitung/Zulassung des Herstellers.

Sichtflächen Alu-Profile:

Aluminium-Profile pulverbeschichtete Endlackierung in

einem RAL-Farbtönen

nach Wahl des Bauherrn/ Architekten bzw. in

Abstimmung mit den Bestandsstüren

flächenbündige Ansichtsbreite Rahmen/Flügel

ca. 150 mm

Sockelhöhe: ca 150 mm

Bautiefe: ca. 80 mm

Kämpferprofil 95-100 mm

je 1 Stk waagerechtes, glasteilendes Kämpferprofil je

Flügel

Verglasung:

Brandschutzglas VSG, systemzugehörige

Sicherheitsverglasung, klassifiziert nach DIN 4102 und

geprüft nach DIN 18095,

Glasstärke lt. brandschutztechn. Anforderungen

(ca. 6 mm)

Dichtungen:

Umlaufende EPDM-Anschlagdichtungen

automatisch absenkbarer Bodentichtung "RS2" als

unterer Flügelabschluss,

umlaufende Verglasungsdichtung im Glasfalz

Bänder:

Edelstahl- Rollenbänder

verdeckt liegend

Anzahl und Anordnung nach Herstellervorschrift,

dreidimensional verstellbar

Einsteckschlösser für 2-flg. Türanlagen:

Gehflügel:

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

automatisches selbstverriegeltes
Rohrrahmen-Einsteckschloss
mit Panikfunktion nach DIN 18250,
PZ vorgerichtet
Konformität mit SALTO-Schließsystem
Salto XS4 Original + EURO
Drehwinkel Türdrücker: max. 33°
9 mm Vierkant
Konformität mit Feuerschutz-Antipanik-Garnitur
Standflügel:
selbstverriegelndes Rohrrahmen- Panikschloss
(Treibriegelschloss) mit integrierter Riegelstange,
Mitnehmerklappe und Schaltschloss,

Die Bohrungen im Türflügelprofil muss für die
Salto-Beschläge werkseitig vorbereitet werden.
Keine PZ-Bohrung

Beschläge Standflügel:
FS-AP Standflügelgarnitur, FS-U-Form,
mit Rund- u. Gegenrosette
Edelstahl

Beschläge Gehflügel:
Drücker/Drücker SALTO-Schließsystem
SALTO XS4 Original + EURO
bauseits

**Die lichte Durchgangsbreite der Tür einschl.
Drückergarnitur von 1050 mm ist zu gewährleisten !**

Schliessmittel/ Obentürschließer nach DIN EN 1154
Obentürschließer für die Montage an 2-fl. Feuer- und
Rauchschutztüren nach DIN EN 16034/ EN 13501-2
System aus zwei Obentürschließer mit durchgehender
Gleitschiene, integrierte Schließfolgeregelung,
inkl. stufenloser einstellbarer Schließkraft EN 2-6,
einstellbare hydraul. Endschlag und einstellbare
Schließgeschwindigkeit, integrierte Öffnungsdämpfung,
Türblattmontage Bandseite
für symmetrische und asymmetrische Türteilung

Farbe: silberfarbig

Fabrikat: GEZE TS 5000 ISM SoftClose oder glw.

Hinweis:

Ein Aufmaß und Prüfen vor Ort ist unbedingt notwendig!

Prüfzeugnis-/
Zulassungsnummer:.....

Angeb. Fabrikat Tür/ Profilsystem:

Angeb. Fabrikat Einsteckschloss:.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Angeb. Fabrikat Obentürschließer:.....

Einbauort: EG, Flur 1/ Treppenhaus 1, Achse C-D;17-18

Tür-Typ 23-A

1,000 Stk

01.01.10

Alu-Glas-Element RS-2 + N 1850x2175 mm, 2-flg. (Typ 23)

Rauchschutztür RS-2 + N

als Alu-Glas-Türelement, 2-flg. einbaufertig liefern und inkl. aller Befestigungsmittel betriebsbereit montieren.

(europäische Klassifizierung nach DIN EN 13501: C5 S₂₀₀)

Konstruktion des Alu-Glas-Türelementes

Großflächig verglastes, rauchdichtes und einbaufertiges Aluminium-Profilrahmen-Türelement aus Mehrkammer-Hohlprofilen und systemzugehöriger Rauchschutzverglasung, klassifiziert nach DIN 4102 und geprüft nach DIN 18095.

Blend- und Flügelrahmen flächenbündig. Profile mit beidseitigen EPDM-Anschlagdichtungen, einseitigem Glasfalz und Glashalteleisten auf der Bandgegenseite, Trockenverglasung mit EPDM-Dichtungsprofilen

Gesamt-Rohbaumaß (BxH mm): 1850 x 2175 mm

Lichtes Mindestdurchgangsmaß (BxH mm):

1050 x 2100 mm

Beanspruchungsklasse: S

nach DIN EN 1192/RAL-GZ 426

Öffnungsrichtung:

Gangflügel DIN rechts

Standflügel DIN links

asymmetrische Teilung von Geh- und Standflügel

Zargenart:

Blendrahmen mit zweifacher EPDM-Anschlagdichtung.

Wandanschlag: Beton/ Mauerwerk ohne Anschlag in Wandöffnung

BBW (Wand in Bauart einer Brandwand)

Anschluss: rauchdicht mit Verleistung, beidseitig umlaufendes beschichtetes Alu-Flachprofil 40x2 mm

inkl. Fugenfüllung lt. Schallschutz- u.

Brandschutzanforderung und

Montageanleitung/Zulassung des Herstellers.

Sichtflächen Alu-Profile:

Aluminium-Profile pulverbeschichtete Endlackierung in einem RAL-Farbton

nach Wahl des Bauherrn/ Architekten bzw. in

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Abstimmung mit den Bestandstüren
Die neuen Elemente sind Etagenweise in
unterschiedlichen RAL-Farben zu liefern.

flächenbündige Ansichtsbreite Rahmen/Flügel
ca. 150 mm
Sockelhöhe: ca 150 mm
Bautiefe: ca. 80 mm
Kämpferprofil 95-100 mm
je 1 Stk waagerechtes, glasteilendes Kämpferprofil je
Flügel

Verglasung:

Brandschutzglas VSG, systemzugehörige
Sicherheitsverglasung, klassifiziert nach DIN 4102 und
geprüft nach DIN 18095,
Glasstärke lt. brandschutztechn. Anforderungen
(ca. 6 mm)

Dichtungen:

Umlaufende EPDM-Anschlagdichtungen
automatisch absenkbarer Bodendichtung "RS2" als
unterer Flügelabschluss,
umlaufende Verglasungsdichtung im Glasfalz

Bänder:

Edelstahl- Rollenbänder
verdeckt liegend
Anzahl und Anordnung nach Herstellervorschrift,
dreidimensional verstellbar

Einsteckschlösser für 2-flg. Türanlagen:

Gehflügel:

Rohrrahmen-Einsteckschloss
mit Panikfunktion nach DIN 18250,
PZ vorgerichtet
Konformität mit Feuerschutz-Antipanik-Garnitur

Standflügel:

Rohrrahmen- Panikschloss
(Treibriegelschloss) mit integrierter Riegelstange,
Mitnehmerklappe und Schaltschloss,

Keine PZ-Bohrung

Beschläge Gehflügel:

Feuerschutz-Antipanik-Garnitur
Drücker/Drücker,
Edelstahl-Rundgriff-Drücker
abgekröpft, FS-U-Form
mit Stahlkern und Rundrosette
keine PZ-Bohrung im Flügelprofil

Beschläge Standflügel:

FS-AP Standflügelgarnitur, FS-U-Form,
mit Rund- u. Gegenrosette
Edelstahl

**Die lichte Durchgangsbreite der Tür einschl.
Drückergarnitur von 1050 mm ist zu gewährleisten !**

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Schliessmittel/ Obentürschließer nach DIN EN 1154
Obentürschließer für die Montage an 2-fl. Feuer- und
Rauchschutztüren nach DIN EN 16034/ EN 13501-2
System aus zwei Obentürschließer mit durchgehender
Gleitschiene, integrierte Schließfolgeregelung,
inkl. stufenloser einstellbarer Schließkraft EN 2-6,
einstellbare hydraul. Endschiene und einstellbare
Schließgeschwindigkeit, integrierte Öffnungsdämpfung,
Türblattmontage Bandseite
für symmetrische und asymmetrische Türteilung

Farbe: silberfarbig

Fabrikat: GEZE TS 5000 ISM SoftClose oder glw.

Hinweis:

Ein Aufmaß und Prüfen vor Ort ist unbedingt notwendig!

Prüfzeugnis-/
Zulassungsnummer:.....

Angeb. Fabrikat Tür/ Profilsystem:

Angeb. Fabrikat Einsteckschloss:.....

Angeb. Fabrikat Obentürschließer:.....

Einbauort: 1.-7. OG, Flur 1/ Treppenhaus 1,
Achse C-D;17-18

Tür-Typ 23

7,000 Stk

01.01.11

Alu-Glas-Element T 30-2 + N
2340x2175 mm, 2-flg. mit 2 Seitenteilen (Typ 25)

Feuerschutztür T 30-2 + N

als Alu-Glas-Türelement, 2-flg. mit 2 feststehenden
Seitenteilen einbaufertig liefern und inkl. aller
Befestigungsmittel betriebsbereit montieren.

**(europäische Klassifizierung nach
DIN EN 13501: EI₂ 30 C5 S_a)**

Konstruktion des Alu-Glas-Türelementes

Großflächig verglastes, feuerhemmendes und
einbaufertiges Aluminium-Profilrahmen-Türelement aus
Mehrkammer-Hohlprofilen und systemzugehöriger
Brandschutzverglasung, nach DIN 18095/ EN 1634-3,
geprüft nach EN 1634 und bauaufsichtlich zugelassen
nach DIN 4102.

Blend- und Flügelrahmen flächenbündig. Profile mit
beidseitigen EPDM-Anschlagdichtungen, einseitigem

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Glasfalz und Glashalteleisten auf der Bandgegenseite,
Trockenverglasung mit EPDM-Dichtungsprofilen

Gesamt-Rohbaumaß (BxH mm): 2340 x 2070 mm
Lichtes Mindestdurchgangsmaß (B mm):
1050 mm

Beanspruchungsklasse: **S**
nach DIN EN 1192/RAL-GZ 426

Öffnungsrichtung:
Gangflügel DIN rechts
Standflügel DIN links

symmetrische Teilung von Geh- und Standflügel

Zargenart:
Blendrahmen mit zweifacher EPDM-Anschlagdichtung.
Wandanschlag: Beton/ Mauerwerk ohne Anschlag in
Wandöffnung
BBW (Wand in Bauart einer Brandwand)
Anschluss: mit Verleistung, beidseitig umlaufendes
beschichtetes Alu-Flachprofil 40x2 mm
inkl. Fugenfüllung lt. Schallschutz- u.
Brandschutzanforderung und
Montageanleitung/Zulassung des Herstellers.

Sichtflächen Alu-Profile:
Aluminium-Profile pulverbeschichtete Endlackierung in
einem RAL-Farbtönen
nach Wahl des Bauherrn/ Architekten bzw. in
Abstimmung mit den Bestandstüren

flächenbündige Ansichtsbreite Rahmen/Flügel
ca. 150 mm
Sockelhöhe: ca. 150 mm
Bautiefe: ca. 80 mm
Kämpferprofil 95-100 mm
je 1 Stk waagerechtes, glasteilendes Kämpferprofil je
Flügel und Seitenteil

Verglasung:
Brandschutzglas VSG, systemzugehörige
feuerbeständige Brandschutzverglasung als F30 (EI 30)
klassifiziert nach DIN 4102 und geprüft nach DIN 18095,
Glasstärke lt. brandschutztechn. Anforderungen

Dichtungen:
Umlaufende EPDM-Anschlagdichtungen
automatisch absenkbarer Bodentichtung als unterer
Flügelabschluss,
umlaufende Verglasungsdichtung im Glasfalz

Bänder:
Edelstahl- Rollenbänder
verdeckt liegend
Anzahl und Anordnung nach Herstellervorschrift,
dreidimensional verstellbar

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Einsteckschlösser für 2-flg. Türanlagen:

Gehflügel:

automatisches selbstverriegeltes
Rohrrahmen-Einsteckschloss
mit Panikfunktion nach DIN 18250,
PZ vorgerichtet
Konformität mit SALTO-Schließsystem
Salto XS4 Original + EURO
Drehwinkel Türdrücker: max. 33°
9 mm Vierkant
Konformität mit Feuerschutz-Antipanik-Garnitur

Standflügel:

selbstverriegelndes Rohrrahmen- Panikschloss
(Treibriegelschloss) mit integrierter Riegelstange,
Mitnehmerklappe und Schaltschloss,

Die Bohrungen im Türflügelprofil muss für die
Salto-Beschläge werkseitig vorbereitet werden.
Keine PZ-Bohrung

Beschläge Standflügel:

FS-AP Standflügelgarnitur, FS-U-Form,
mit Rund- u. Gegenrosette
Edelstahl

Beschläge Gehflügel:

Drücker/Drücker SALTO-Schließsystem
SALTO XS4 Original + EURO

bauseits

Die lichte Durchgangsbreite der Tür einschl.
Drückergarnitur von 1050 mm ist zu gewährleisten !

Schliessmittel/ Obentürschließer nach DIN EN 1154
Obentürschließer für die Montage an 2-fl. Feuer- und
Rauchschutztüren nach DIN EN 16034/ EN 13501-2
System aus zwei Obentürschließer mit durchgehender
Gleitschiene, integrierte Schließfolgeregelung,
inkl. stufenloser einstellbarer Schließkraft EN 2-6,
einstellbare hydraul. Ends Schlag und einstellbare
Schließgeschwindigkeit, integrierte Öffnungsdämpfung,
Türblattmontage Bandseite
für symmetrische und asymmetrische Türteilung

Farbe: silberfarbig

Fabrikat: GEZE TS 5000 ISM SoftClose oder glw.

Hinweis:

Ein Aufmaß und Prüfen vor Ort ist unbedingt notwendig!

Prüfzeugnis-/
Zulassungsnummer:.....

Angeb. Fabrikat Tür/ Profilsystem:

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Angeb. Fabrikat Einsteckschloss:.....

Angeb. Fabrikat Obentürschließer:.....

Einbauort: EG, Flur 1/ Verbinder, Achse D;18-19

Tür-Typ 25

1,000 Stk

01.01.12

Alu-Glas-Element T 90-2 2340x2175 mm, 2-flg. mit 2 Seitenteilen (Typ 28)

Feuerschutztür T 90-2

als Alu-Glas-Türelement, 2-flg. mit 2 feststehenden Seitenteilen einbaufertig liefern und inkl. aller Befestigungsmittel betriebsbereit montieren.

(europäische Klassifizierung nach DIN EN 13501: EI₂ 90 C5 S_a)

Konstruktion des Alu-Glas-Türelementes

Großflächig verglastes, feuerbeständiges und einbaufertiges Aluminium-Profilrahmen-Türelement aus Mehrkammer-Hohlprofilen und systemzugehöriger Brandschutzverglasung, nach DIN 18095/ EN 1634-3, geprüft nach EN 1634 und bauaufsichtlich zugelassen nach DIN 4102.

Blend- und Flügelrahmen flächenbündig. Profile mit beidseitigen EPDM-Anschlagdichtungen, einseitigem Glasfalz und Glashalteleisten auf der Bandgegenseite, Trockenverglasung mit EPDM-Dichtungsprofilen

Gesamt-Rohbaumaß (BxH mm): 2340 x 2070 mm

Lichtes Mindestdurchgangsmaß (B mm):

1050 mm

Beanspruchungsklasse: **S**

nach DIN EN 1192/RAL-GZ 426

Öffnungsrichtung:

Gangflügel DIN links

Standflügel DIN rechts

symmetrische Teilung von Geh- und Standflügel

Zargenart:

Blendrahmen mit zweifacher EPDM-Anschlagdichtung.
Wandanschlag: Beton/ Mauerwerk ohne Anschlag in Wandöffnung

BBW (Wand in Bauart einer Brandwand)

Anschluss: mit Verleistung, beidseitig umlaufendes beschichtetes Alu-Flachprofil 40x2 mm

inkl. Fugenfüllung lt. Schallschutz- u.

Brandschutzanforderung und

Montageanleitung/Zulassung des Herstellers.

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Sichtflächen Alu-Profile:

Aluminium-Profile pulverbeschichtete Endlackierung in einem RAL-Farbtönen nach Wahl des Bauherrn/ Architekten bzw. in Abstimmung mit den Beständstüren

flächenbündige Ansichtsbreite Rahmen/Flügel

ca. 150 mm

Sockelhöhe: ca 150 mm

Bautiefe: ca. 80 mm

Kämpferprofil 95-100 mm

je 1 Stk waagerechtes, glasteilendes Kämpferprofil je Flügel und Seitenteil

Verglasung:

Brandschutzglas VSG, systemzugehörige feuerbeständige Brandschutzverglasung als F90 (EI 90) klassifiziert nach DIN 4102 und geprüft nach DIN 18095, Glasstärke lt. brandschutztechn. Anforderungen

Dichtungen:

Umlaufende EPDM-Anschlagdichtungen automatisch absenkbar Bodendichtung als unterer Flügelabschluss, umlaufende Verglasungsdichtung im Glasfalz

Bänder:

Edelstahl- Rollenbänder

verdeckt liegend

Anzahl und Anordnung nach Herstellervorschrift, dreidimensional verstellbar

Einsteckschlösser für 2-flg. Türanlagen:

Gehflügel:

automatisches selbstverriegelndes

Rohrrahmen-Einsteckschloss

mit Panikfunktion nach DIN 18250,

PZ vorgerichtet

Konformität mit SALTO-Schließsystem

Salto XS4 Original + EURO

Drehwinkel Türdrücker: max. 33°

9 mm Vierkant

Konformität mit Feuerschutz-Antipanik-Garnitur

Standflügel:

selbstverriegelndes Rohrrahmen- Panikschloss

(Treibriegelschloss) mit integrierter Riegelstange,

Mitnehmerklappe und Schaltschloss,

Die Bohrungen im Türflügelprofil muss für die Salto-Beschläge werkseitig vorbereitet werden. Keine PZ-Bohrung

Beschläge Standflügel:

FS-AP Standflügelgarnitur, FS-U-Form,

mit Rund- u. Gegenrosette

Edelstahl

Beschläge Gehflügel:

Drücker/Drücker SALTO-Schließsystem

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

SALTO XS4 Original + EURO
bauseits

**Die lichte Durchgangsbreite der Tür einschl.
Drückergarnitur von 1050 mm ist zu gewährleisten !**

Schliessmittel/ Obentürschließer nach DIN EN 1154
Obentürschließer für die Montage an 2-fl. Feuer- und
Rauchschutztüren nach DIN EN 16034/ EN 13501-2
System aus zwei Obentürschließer mit durchgehender
Gleitschiene, integrierte Schließfolgeregelung,
inkl. stufenloser einstellbarer Schließkraft EN 2-6,
einstellbare hydraul. Endschiene und einstellbare
Schließgeschwindigkeit, integrierte Öffnungsdämpfung,
Türblattmontage Bandseite
für symmetrische und asymmetrische Türteilung

Farbe: silberfarbig

Fabrikat: GEZE TS 5000 ISM SoftClose oder glw.

Hinweis:

Ein Aufmaß und Prüfen vor Ort ist unbedingt notwendig!

Prüfzeugnis-/
Zulassungsnummer:.....

Angeb. Fabrikat Tür/ Profilsystem:

Angeb. Fabrikat Einsteckschloss:.....

Angeb. Fabrikat Obentürschließer:.....

Einbauort: UG, Flur 1/ Verbinder, Achse D;18-19

Tür-Typ 28

1,000 Stk

01.01.13 **Hauseingangstür Alu-Glas-Element P 2690x2430 mm, 1-
flg. mit 2 Seitenteilen + dreigeteiltes Oberlicht (Typ 27)**

Hauseingangstür

als Alu-Glas-Türelement, 1-flg. mit 2 feststehenden
Seitenteilen und einem dreigeteiltem Oberlicht
einbaufertig liefern und inkl. aller Befestigungsmittel
betriebsbereit montieren.

Konstruktion des Alu-Glas-Türelementes

Großflächig verglastes und einbaufertiges
Aluminium-Profilrahmen-Türelement aus
Mehrkammer-Hohlprofilen (wärmegeklämmt) und
systemzugehöriger Mehrscheiben-Isolier-, Sicherheits-
u. Schallschutzverglasung.

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Blend- und Flügelrahmen flächenbündig. Profile mit beidseitigen doppelten EPDM-Anschlagdichtungen, einseitigem Glasfalz und Glashalteleisten auf der Bandgegenseite, Trockenverglasung mit EPDM-Dichtungsprofilen, systemzugehöriges Bodenprofil thermisch getrennt mit Edelstahlschwelle und EPDM-Bodendichtung als unterer Flügel-/Rahmenabschluss

Gesamt-Rohbaumaß (BxH mm): 2690 x 2430 mm
Elementmaß (BxH mm) 2590 x 2380 mm +
beidseitige und obere Blendrahmenverbreiterung
je ca. 50 mm für Anschluss WDVS
Lichtes Mindestdurchgangsmaß (BxH mm):
1050 x 2100 mm

Beanspruchungsklasse: **S**
nach DIN EN 1192/RAL-GZ 426

Windlastklasse: B4
Schlagregendichtheit: 6A
Fugendichtheit: 3
Einbruchhemmung: RC 3
 $U_D \leq 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
Glasrandverbund: 0,060 Psi
g-Wert: $\leq 40 \%$
Schallschutzklasse: 4
Schalldämmmaß: 42 dB

Öffnungsrichtung:
DIN rechts, nach Außen öffnend

Zargenart:
Blendrahmen mit zweifacher EPDM-Anschlagdichtung.
Wandanschlag: Beton ohne Anschlag in
Außen-Wandöffnung
Anschluss: innen mit Verleistung, umlaufendes
beschichtetes Alu-Flachprofil 40x2 mm
inkl. Fugenfüllung lt. bautechnischen Anforderung und
Montageanleitung/Zulassung des Herstellers.

Einbau mit umlaufender Wand-/Bodenabdichtung in
Stahlbeton und vorhandenem WDVS
(RAL-Montage, innen und außen)
Boden- und Sockelbereich mit selbstklebender
EPDM-Folie abdichten.

Sichtflächen Alu-Profile:
Aluminium-Profile pulverbeschichtete Endlackierung in
einem RAL-Farbtönen
nach Wahl des Bauherrn/ Architekten bzw. in
Abstimmung mit den Bestandsstüren

flächenbündige Ansichtsbreite Rahmen/Flügel
ca. 150 mm
Sockelhöhe: ca 150 mm
Bautiefe: ca. 75 mm
Kämpferprofil 95-100 mm

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

je 1 Stk waagerechtes, glasteilendes Kämpferprofil je Flügel und Seitenteil
2 senkrechte, glasteilende Profile im Oberlicht

Verglasung:

systemzugehörige Mehrscheiben- Isolier- u. Schallschutzverglasung
innen u. außen VSG
Glasstärke lt. energetischen, schallschutz- und sicherheitstechnischen Anforderungen

Bänder:

Edelstahl- Rollenbänder
verdeckt liegend
Anzahl und Anordnung nach Herstellervorschrift, dreidimensional verstellbar
Klasse 8, DIN 12400 (1 Mio. Lastwechsel)

Einsteckschloss:

automatisches selbstverriegeltes Rohrrahmen-Einsteckschloss
mit Panikfunktion nach DIN 18250, PZ vorgerichtet
Konformität mit SALTO-Schließsystem
Salto XS4 Original + EURO
Drehwinkel Türdrücker: max. 33°
9 mm Vierkant
Konformität mit Feuerschutz-Antipanik-Garnitur

Die Bohrungen im Türflügelprofil muss für die Salto-Beschläge werkseitig vorbereitet werden.
Keine PZ-Bohrung

Beschläge:

Bandseite: Drücker SALTO-Schließsystem
SALTO XS4 Original + EURO
Bandgegenseite: Salto XS4 Original
Sonderhalbbeschläge Adapterkitt KPB 02

bauseits

Beschläge:

Antipanik-Garnitur
Panik-Druckstange auf der Fluchtseite der Tür, mit integriertem Getriebe, Hochhaltefederung
9 mm Vierkant, 1 Punkt Verriegelung,
verdeckt verschraubt, ohne PZ-Lochung, mit Kurzschild
Zulassung nach DIN EN 1125 nur in Kombination mit dazu zugelassenen Einsteckschlössern
Material/Oberfläche: Edelstahl, matt gebürstet

Fabrikat: BKS B 71005141 + B 71004204 oder glw.

Die lichte Durchgangsbreite der Tür einschl. Panik-Stange von 1050 mm ist zu gewährleisten !

Schliessmittel/ Obentürschließer nach DIN EN 1154
Obentürschließer für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren nach DIN EN 16034/ EN 13501-2
Obentürschließer mit Gleitschiene,

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

inkl. stufenloser einstellbarer Schließkraft EN 3-6,
einstellbare hydraul. Endschiene und einstellbare
Schließgeschwindigkeit, integrierte Öffnungsdämpfung,
Türblattmontage Bandgegenseite

Farbe: silberfarbig

Fabrikat: GEZE TS 5000 L SoftClose oder glw.

Hinweis:

Ein Aufmaß und Prüfen vor Ort ist unbedingt notwendig!

Angeb. Fabrikat Tür/ Profilsystem:

Angeb. Fabrikat Einsteckschloss:.....

Angeb. Fabrikat Obentürschließer:.....

Angeb. Fabrikat Panik-Druckstange:.....

Einbauort: Hauseingang Treppenhaus 2, Achse A; 4-5

Tür-Typ 27

1,000 Stk

.....

.....

01.01.14

Notausgangstür Alu-Glas-Element P + Fluchtwächter 2690x2220 mm, 1-flg. mit 2 Seitenteilen (Typ 26)

Notausgangstür

als Alu-Glas-Türelement, 1-flg. mit 2 feststehenden
Seitenteilen einbaufertig liefern und inkl. aller
Befestigungsmittel betriebsbereit montieren.

Konstruktion des Alu-Glas-Türelementes

Großflächig verglastes und einbaufertiges
Aluminium-Profilrahmen-Türelement aus
Mehrkammer-Hohlprofilen (wärme gedämmt) und
systemzugehöriger Mehrscheiben-Isolier-, Sicherheits-
u. Schallschutzverglasung.

Blend- und Flügelrahmen flächenbündig. Profile mit
beidseitigen doppelten EPDM-Anschlagdichtungen,
einseitigem Glasfalz und Glashalteleisten auf der
Bandgegenseite, Trockenverglasung mit
EPDM-Dichtungsprofilen,
systemzugehöriges Bodenprofil thermisch getrennt mit
Edelstahlschwelle und EPDM-Bodendichtung als unterer
Flügel-/Rahmenabschluss

Gesamt-Rohbaumaß (BxH mm): 2690 x 2220 mm

Elementmaß (BxH mm) 2590 x 2170 mm +
beidseitige und obere Blendrahmenverbreiterung
je ca. 50 mm für Anschluss WDVS

Lichtes Mindestdurchgangsmaß (BxH mm):

1050 x 2100 mm

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Beanspruchungsklasse: S
nach DIN EN 1192/RAL-GZ 426

Windlastklasse: B4
Schlagregendichtheit: 6A
Fugendichtigkeit: 3
Einbruchhemmung: RC 3
 $U_D \leq 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
Glasrandverbund: 0,060 Psi
g-Wert: $\leq 40 \%$
Schallschutzklasse: 4
Schalldämmmaß: 42 dB

Öffnungsrichtung:
DIN rechts, nach Außen öffnend

Zargenart:
Blendrahmen mit zweifacher EPDM-Anschlagdichtung.
Wandanschlag: Beton ohne Anschlag in
Außen-Wandöffnung
Anschluss: innen mit Verleistung, umlaufendes
beschichtetes Alu-Flachprofil 40x2 mm
inkl. Fugenfüllung lt. bautechnischen Anforderung und
Montageanleitung/Zulassung des Herstellers.

Einbau mit umlaufender Wand-/Bodenabdichtung in
Stahlbeton und vorhandenem WDVS
(RAL-Montage, innen und außen)
Boden- und Sockelbereich mit selbstklebender
EPDM-Folie abdichten.

Sichtflächen Alu-Profile:
Aluminium-Profile pulverbeschichtete Endlackierung in
einem RAL-Farbtönen
nach Wahl des Bauherrn/ Architekten bzw. in
Abstimmung mit den Bestandsstüren

flächenbündige Ansichtsbreite Rahmen/Flügel
ca. 150 mm
Sockelhöhe: ca 150 mm
Bautiefe: ca. 75 mm
Kämpferprofil 95-100 mm
je 1 Stk waagerechtes, glasteilendes Kämpferprofil je
Flügel und Seitenteil

Verglasung:
systemzugehörige Mehrscheiben- Isolier- u.
Schallschutzverglasung
innen u. außen VSG
Glasstärke lt. energetischen, schallschutz- und
sicherheitstechnischen Anforderungen

Bänder:
Edelstahl- Rollenbänder
verdeckt liegend
Anzahl und Anordnung nach Herstellervorschrift,
dreidimensional verstellbar

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Einsteckschloss:

automatisches selbstverriegeltes
Rohrrahmen-Einsteckschloss
mit Panikfunktion nach DIN 18250,
PZ vorgerichtet
Konformität mit SALTO-Schließsystem
Salto XS4 Original + EURO
Drehwinkel Türdrücker: max. 33°
9 mm Vierkant
Konformität mit Feuerschutz-Antipanik-Garnitur

Die Bohrungen im Türflügelprofil muss für die
Salto-Beschläge werkseitig vorbereitet werden.
Keine PZ-Bohrung

Beschläge:

Bandseite: Drücker SALTO-Schließsystem
SALTO XS4 Original + EURO
Bandgegenseite: Salto XS4 Original
Sonderhalbbeschläge Adapterkitt KPB 02
bauseits

Beschläge:

Antipanik-Garnitur
Panik-Druckstange auf der Fluchtseite der Tür,
mit integriertem Getriebe, Hochhaltefederung
9 mm Vierkant, 1 Punkt Verriegelung,
verdeckt verschraubt, ohne PZ-Lochung, mit Kurzschild
Zulassung nach DIN EN 1125 nur in Kombination mit
dazu zugelassenen Einsteckschlössern
Material/Oberfläche: Edelstahl, matt gebürstet

Fabrikat: BKS B 71005141 + B 71004204 oder glw.

**Die lichte Durchgangsbreite der Tür einschl.
Panik-Stange von 1050 mm ist zu gewährleisten !**

Fluchttürsicherung (Türwächter)

Fluchttürsicherung, elektr. Alarm für
Panik-Druckstangen,
Einzel- und Dauerfreischaltung über Schlüsselschalter,
drosselbare Lautstärke von 95 dB/1m auf ca. 75 dB/1,
optische und akustische Hemmschwelle- Voralarm
schützt vor Missbrauch
langnachleuchtender "Stop"-Aufkleber
bei vollständigem Durchdrücken der Druckstange
Aktivierung akustischer Hauptalarm
Batteriebetrieb inkl. Batterieüberwachung

Fabrikat: GfS Fluchttürsicherung DEXCON oder glw.

Schliessmittel/ Obentürschließer nach DIN EN 1154

Obentürschließer für die Montage an Feuer- und
Rauchschutztüren nach DIN EN 16034/ EN 13501-2
Obentürschließer mit Gleitschiene,
inkl. stufenloser einstellbarer Schließkraft EN 3-6,
einstellbare hydraul. Ends Schlag und einstellbare
Schließgeschwindigkeit, integrierte Öffnungsdämpfung,
Türblattmontage Bandgegenseite

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Farbe: silberfarbig

Fabrikat: GEZE TS 5000 L SoftClose oder glw.

Hinweis:

Ein Aufmaß und Prüfen vor Ort ist unbedingt notwendig!

Angeb. Fabrikat Tür/ Profilsystem:

Angeb. Fabrikat Einsteckschloss:.....

Angeb. Fabrikat Obentürschließer:.....

Angeb. Fabrikat Panik-Druckstange:.....

Angeb. Fabrikat Fluchttürwächter:.....

Einbauort: UG, Notausgang Treppenhaus 1 Westseite,

Achse A; 17-18

Tür-Typ 26

1,000 Stk

.....

.....

01.01.15

Anschlußfugenabdichtung außen

Die äußeren Anschlußfugen der Türen sind diffusionsoffen, wind- u. schlagregendicht wie folgt abzudichten:

- vorkomprimiertes Dichtungsband und
- neutrales 1K Silikon

vorh. Gewände: Stb-Wände + hinterlüftete WDVS-Konstruktion, WDVS-Leibungen

15,000 lfm

.....

.....

01.01.16

Stahlträger, HEA 100, l=2,0 m

Träger aus Profilstahl, HEA-Reihe, einschl. 2 angeschweißten Kopfplatten mit Bohrungen liefern und als deckengleichen Sturz (für oberen Anschluss der Alu-Glas-Elemente) zwischen Betonwänden in freitragende Unterhangdecke einbauen.

- inkl. Rostschutzgeschichtung
- inkl. Befestigungsmittel für Wandmontage

Profilstahl: S235JR

Profil: nach statischer Notwendigkeit für Elementbefestigung/ Spannweite (HEA 100)

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302
LV: 315

Studentenwohnheim
Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

01.01.19

Türstopper/ Wand, Edelstahl

Türstopper mit Wandrosette aus Edelstahl, Oberfläche matt gebürstet, mit Gummipuffer für Wandmontage, inkl. Befestigungsmittel liefern und einbauen.

Gesamtlänge: ca. 80 mm
Durchmesser: ca. 50 mm

Montage auf Griffhöhe

Angeb. Fabrikat:

Bereich: Alu-Glas-Elemente UG-7. OG

10,000 Stk

01.01.20

Türstopper/ Boden, Edelstahl

Türstopper aus Edelstahl, Oberfläche matt gebürstet, mit Gummipuffer-Ring für Bodenmontage, inkl. Befestigungsmittel liefern und einbauen.

Befestigung: verdeckt, Stockschraube und Dübel

Gesamthöhe: ca. 45 mm
Durchmesser: ca. 50 mm

Angeb. Fabrikat:

Bereich: Alu-Glas-Elemente mit Seitenteil
UG-7. OG

10,000 Stk

Summe

01.01

Alu-Glas-Türen

.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

01.02 Stahlblechtüren

01.02.21 **Feuerbeständige Stahlblechtür T90-1, 1010 x 2010 mm, Stahl-Umfassungszarge, OTS (Typ 40)**

**Feuerschutztür T90-1
(europäische Klassifizierung nach
DIN EN 13501: EI₂ 90 C5 S_a)**

T 90-1 feuerbeständige Stahl-Feuerschutztür, 1-flg.,
Innentür (Drehflügeltür) aus Stahlblech mit
Stahl-Umfassungszarge für den Einbau in
GK-Montagewände (F 90) einbaufertig liefern und inkl.
aller Befestigungs- und Montagemittel betriebsbereit
montieren.

Konstruktion

1-flügeliges, einbaufertiges Türelement, feuerbeständig,
selbst- u. dichtschießend nach DIN EN 16034/ EN
13501-2.

Geprüft nach EN 1634 und bauaufsichtlich zugelassen
nach DIN 4102

Rohbaumaß (BxH mm) 1010 x 2010 mm

Beanspruchungsklasse: S

nach DIN EN 1192/RAL-GZ 426

Türblatt:

flächenbündiges Türblatt ohne Bandprägung,
verzinkt und grundiert ähnlich RAL 9002 (Grauweiß)
ca. 62 mm dick, doppelwandige, vollflächig verklebte
Verbundkonstruktion,
3-seitig gefälzt mit Dünnfalz
Blechdicke 1,0 mm
Stahlsicherungsbolzen im Falzbereich gemäß
zulassungstechnischer Anforderung

Türblatt höhenverstellbar/ nachjustierbar

Türnbänder: Konstruktionbänder mit Kugellager

Türenbänderanzahl nach Hersteller und techn.
Anforderungen

Öffnungsrichtung:

DIN links

Zarge:

2-teilige Umfassungszarge Stahl mit Maulweitentoleranz
für GK-Montagewände, inkl. Verguss/ Einmörtelung bzw.
Fugenfüllung mit Mineralsteinwolle lt. Schallschutz- u.
Brandschutzanforderung und
Montageanleitung/Zulassung des Herstellers.
Maulweite ca. 125 mm,
Blech 1,5 mm dick mit 3-seitiger EPDM-Dichtung,
Wandanschluss: GK-Trockenbauwände
Oberfläche Zarge: verzinkt und grundiert ähnlich RAL
9002 (grauweiß)

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

T 90-1 feuerbeständige Stahl-Feuerschutztür, 1-flg.,
Innentür (Drehflügeltür) aus Stahlblech mit
Stahl-Eckzarge für den Einbau in Mauerwerk- und
Stahlbetonwände (F 90) einbaufertig liefern und inkl.
aller Befestigungs- und Montagemittel betriebsbereit
montieren.

Konstruktion

1-flügeliges, einbaufertiges Türelement, feuerbeständig,
selbst- u. dichtschießend nach DIN EN 16034/ EN
13501-2.

Geprüft nach EN 1634 und bauaufsichtlich zugelassen
nach DIN 4102

Rohbaumaß (BxH mm) 1010 x 2010 mm

Beanspruchungsklasse: S

nach DIN EN 1192/RAL-GZ 426

Türblatt:

flächenbündiges Türblatt ohne Bandprägung,
verzinkt und grundiert ähnlich RAL 9002 (Grauweiß)
ca. 62 mm dick, doppelwandige, vollflächig verklebte
Verbundkonstruktion,
3-seitig gefälzt mit Dünnfalz
Blechdicke 1,0 mm
Stahlsicherungsbolzen im Falzbereich gemäß
zulassungstechnischer Anforderung

Türblatt höhenverstellbar/ nachjustierbar

Türnbänder: Konstruktionbänder mit Kugellager

Türenbänderanzahl nach Hersteller und techn.
Anforderungen

Öffnungsrichtung:

DIN links

Zarge:

Eckzarge Stahl
für Mauerwerks- u. Stahlbetonwände, inkl. Verguss/
Einmörtelung bzw. Fugenfüllung mit Mineralsteinwolle
lt. Schallschutz- u. Brandschutzanforderung und
Montageanleitung/Zulassung des Herstellers.
Blech 2,0 mm dick mit 3-seitiger EPDM-Dichtung,
Wandanschluss: Mauerwerk/ Beton
Oberfläche Zarge: verzinkt und grundiert ähnlich RAL
9002 (grauweiß)

Einsteckschloss:

Profilylinder- Einsteckschloss mit Wechsel
nach DIN 18250,
mit Euro PZ-Lochung (PZ-vorgerichtet)

Beschläge:

Feuerschutz-Wechselgarnitur
Knauf/ Drücker
Edelstahl (matt)

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

mit Drücker-/ Knauf- und PZ-Rosette
Drücker drehbar gelagert
Drücker FS-U-Form

Zylinder: (Hinweis)
SALTO- Neo Zylinder **bauseits**

Schliessmittel/ Obentürschließer nach DIN EN 1154
Obentürschließer für die Montage an Brandschutztüren
nach DIN EN 16034/ EN 13501-2
Obentürschließer mit Gleitschiene,
inkl. stufenloser einstellbarer Schließkraft EN 1-4,
einstellbare hydraul. Ends Schlag und einstellbare
Schließgeschwindigkeit, Öffnungsbegrenzung
Türblattmontage Bandgegenseite

Farbe: silberfarbig

Fabrikat: GEZE TS 3000 V oder glw.

Hinweis:
Ein Aufmaß und Prüfen vor Ort ist unbedingt notwendig!

Prüfzeugnis-/
Zulassungsnummer:.....

Angeb. Fabrikat Tür:

Modell:

Angeb. Fabrikat Einsteckschloss:.....

Angeb. Fabrikat Obentürschließer:.....

Einbauort: UG, Flur/ Flur 1

Achse B-C;19

Tür-Typ 40-A

1,000 Stk

01.02.23 **Feuerbeständige Stahlblechtür T90-1, 600 x 2010 mm,
Stahl-Eckzarge, OTS (Typ 30)**

**Feuerschutztür T90-1
(europäische Klassifizierung nach
DIN EN 13501: EI₂ 90 C5 S_a)**

T 90-1 feuerbeständige Stahl-Feuerschutztür, 1-flg.,
Innentür (Drehflügeltür) aus Stahlblech mit
Stahl-Eckzarge für den Einbau in Mauerwerk- und
Stahlbetonwände (F 90) einbaufertig liefern und inkl.
aller Befestigungs- und Montagemittel betriebsbereit
montieren.

Konstruktion
1-flügeliges, einbaufertiges Türelement, feuerbeständig,

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

selbst- u. dichtschießend nach DIN EN 16034/ EN 13501-2.
Geprüft nach EN 1634 und bauaufsichtlich zugelassen nach DIN 4102

Rohbaumaß (BxH mm) 600 x 2010 mm

Beanspruchungsklasse: S
nach DIN EN 1192/RAL-GZ 426

Türblatt:
flächenbündiges Türblatt ohne Bandprägung,
verzinkt und grundiert ähnlich RAL 9002 (Grauweiß)
ca. 62 mm dick, doppelwandige, vollflächig verklebte Verbundkonstruktion,
3-seitig gefälzt mit Dünnfalz
Blechdicke 1,0 mm
Stahlsicherungsbolzen im Falzbereich gemäß zulassungstechnischer Anforderung

Türblatt höhenverstellbar/ nachjustierbar

Türnbänder: Konstruktionbänder mit Kugellager
Türenbänderanzahl nach Hersteller und techn. Anforderungen

Öffnungsrichtung:
DIN links

Zarge:
Eckzarge Stahl
für Mauerwerks- u. Stahlbetonwände, inkl. Verguss/ Einmörtelung bzw. Fugenfüllung mit Mineralsteinwolle lt. Schallschutz- u. Brandschutzanforderung und Montageanleitung/Zulassung des Herstellers.
Blech 2,0 mm dick mit 3-seitiger EPDM-Dichtung,
Wandanschluss: Mauerwerk/ Beton
Oberfläche Zarge: verzinkt und grundiert ähnlich RAL 9002 (grauweiß)

Einsteckschloss:
Profilzylinder- Einsteckschloss mit Wechsel nach DIN 18250,
mit Euro PZ-Lochung (PZ-vorgerichtet)

Beschläge:
Feuerschutz-Wechselgarnitur
Knauf/ Drücker
Edelstahl (matt)
mit Drücker-/ Knauf- und PZ-Rosette
Drücker drehbar gelagert
Drücker FS-U-Form

Zylinder: (Hinweis)
SALTO- Neo Zylinder **bauseits**

Schliessmittel/ Obentürschließer nach DIN EN 1154
Obentürschließer für die Montage an Brandschutztüren nach DIN EN 16034/ EN 13501-2

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Obentürschließer mit Gleitschiene,
inkl. stufenloser einstellbarer Schließkraft EN 1-4,
einstellbare hydraul. Endschiene und einstellbare
Schließgeschwindigkeit, Öffnungsbegrenzung
Türblattmontage Bandgegenseite

Farbe: silberfarbig

Fabrikat: GEZE TS 3000 V oder glw.

Hinweis:

Ein Aufmaß und Prüfen vor Ort ist unbedingt notwendig!

Prüfzeugnis-/

Zulassungsnummer:.....

Angeb. Fabrikat Tür:

Modell:

Angeb. Fabrikat Einsteckschloss:.....

Angeb. Fabrikat Obentürschließer:.....

Einbauort: EG - 7.OG, Flur 1/ Solarthermie

Achse C;19-20

Tür-Typ 30

8,000 Stk

.....

.....

01.02.24

**Feuerbeständige Stahlblechtür T90-1, 840 x 1930 mm,
Stahl-Eckzarge, OTS, RC 3 (Typ 39)**

**Feuerschutztür T90-1
(europäische Klassifizierung nach
DIN EN 13501: EI₂ 90 C5 S_a)**

T 90-1 feuerbeständige Stahl-Feuerschutztür, 1-flg.,
Innentür (Drehflügeltür) aus Stahlblech mit
Stahl-Eckzarge für den Einbau in Mauerwerk- und
Stahlbetonwände (F 90) einbaufertig liefern und inkl.
aller Befestigungs- und Montagemittel betriebsbereit
montieren.

Konstruktion

1-flügeliges, einbaufertiges Türelement, feuerbeständig,
selbst- u. dichtschießend nach DIN EN 16034/ EN
13501-2.

Geprüft nach EN 1634 und bauaufsichtlich zugelassen
nach DIN 4102

Rohbaumaß (BxH mm) 840 x 1930 mm

Beanspruchungsklasse: S

nach DIN EN 1192/RAL-GZ 426

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Einbruchhemmend: RC 3

nach DIN EN 1627

Türblatt:

flächenbündiges Türblatt ohne Bandprägung,
verzinkt und grundiert ähnlich RAL 9002 (Grauweiß)
ca. 62 mm dick, doppelwandige, vollflächig verklebte
Verbundkonstruktion,
3-seitig gefälzt mit Dünnfalz
Blechdicke 1,0 mm
Stahlsicherungsbolzen im Falzbereich gemäß
zulassungstechnischer Anforderung

Türblatt höhenverstellbar/ nachjustierbar

Türnbänder: Konstruktionbänder mit Kugellager

Türenbänderanzahl nach Hersteller und techn.
Anforderungen

Öffnungsrichtung:

DIN links

Zarge:

Eckzarge Stahl
für Mauerwerks- u. Stahlbetonwände, inkl. Verguss/
Einmörtelung bzw. Fugenfüllung mit Mineralsteinwolle
lt. Schallschutz- u. Brandschutzanforderung und
Montageanleitung/Zulassung des Herstellers.
Blech 2,0 mm dick mit 3-seitiger EPDM-Dichtung,
Wandanschluss: Mauerwerk/ Beton
Oberfläche Zarge: verzinkt und grundiert ähnlich RAL
9002 (grauweiß)

Einsteckschloss:

Profilzylinder- Einsteckschloss mit Wechsel
nach DIN 18250,
mit Euro PZ-Lochung (PZ-vorgerichtet)

Beschläge:

Feuerschutz-Wechselgarnitur
Knauf/ Drücker
Edelstahl (matt)
mit Drücker-/ Knauf- und PZ-Rosette
Drücker drehbar gelagert
Drücker FS-U-Form

Zylinder: (Hinweis)

SALTO- Neo Zylinder **bauseits**

Schliessmittel/ Obentürschließer nach DIN EN 1154

Obentürschließer für die Montage an Brandschutztüren
nach DIN EN 16034/ EN 13501-2
Obentürschließer mit Gleitschiene,
inkl. stufenloser einstellbarer Schließkraft EN 1-4,
einstellbare hydraul. Ends Schlag und einstellbare
Schließgeschwindigkeit, Öffnungsbegrenzung
Türblattmontage Bandgegenseite

Farbe: silberfarbig

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Fabrikat: GEZE TS 3000 V oder glw.

Hinweis:

Ein Aufmaß und Prüfen vor Ort ist unbedingt notwendig!

Prüfzeugnis-/

Zulassungsnummer:.....

Angeb. Fabrikat Tür:

Modell:

Angeb. Fabrikat Einsteckschloss:.....

Angeb. Fabrikat Obentürschließer:.....

Einbauort: UG, Serverraum/ Flur 1

Achse B;18-19

Tür-Typ 39

1,000 Stk

.....

.....

01.02.25

Feuerbeständige Stahlblechtür T90-1 FSA, 1170 x 1800 mm, Stahl-Eckzarge, OTS + RSZ (Typ 37)

**Feuerschutztür T90-1, FSA + RSZ
(europäische Klassifizierung nach
DIN EN 13501: EI₂ 90 C5 S_a)**

T 90-1 feuerbeständige Stahl-Feuerschutztür, 1-flg.,
Innentür (Drehflügeltür) aus Stahlblech mit
Stahl-Eckzarge für den Einbau in Mauerwerk- und
Stahlbetonwände (WABW-Wand anstelle einer
Brandwand) inkl. Feststellanlage (Obentürschließer mit
integrierter RSZ) einbaufertig liefern und inkl. aller
Befestigungs- und Montagemittel betriebsbereit
montieren.

Konstruktion

1-flügeliges, einbaufertiges Türelement, feuerbeständig,
selbst- u. dichtschießend nach DIN EN 16034/ EN
13501-2.

Geprüft nach EN 1634 und bauaufsichtlich zugelassen
nach DIN 4102
und Notausgangstür nach DIN EN 179

Rohbaumaß (BxH mm) 1170 x 1800 mm

Beanspruchungsklasse: S

nach DIN EN 1192/RAL-GZ 426

Türblatt:

flächenbündiges Türblatt ohne Bandprägung,
verzinkt und grundiert ähnlich RAL 9002 (Grauweiß)
ca. 62 mm dick, doppelwandige, vollflächig verklebte

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Verbundkonstruktion,
3-seitig gefälzt mit Dünnfalz
Blechdicke 1,0 mm
Stahlsicherungsbolzen im Falzbereich gemäß
zulassungstechnischer Anforderung

Türblatt höhenverstellbar/ nachjustierbar

Türnbänder: Konstruktionbänder mit Kugellager
Türenbänderanzahl nach Hersteller und techn.
Anforderungen

Öffnungsrichtung:
DIN links

Zarge:
Eckzarge Stahl
für Mauerwerks- u. Stahlbetonwände, inkl. Verguss/
Einmörtelung bzw. Fugenfüllung mit Mineralsteinwolle
lt. Schallschutz- u. Brandschutzanforderung und
Montageanleitung/Zulassung des Herstellers.
Blech 2,0 mm dick mit 3-seitiger EPDM-Dichtung,
Wandanschluss: Mauerwerk/ Beton
Oberfläche Zarge: verzinkt und grundiert ähnlich RAL
9002 (grauweiß)

Einsteckschloss:
Profilzylinder- Einsteckschloss mit Wechsel
nach DIN 18250,
mit Euro PZ-Lochung (PZ-vorgerichtet)
mit Panikfunktion nach DIN EN 179

Beschläge:
Feuerschutz-Antipanik-Garnitur nach DIN EN 179
Drücker/ Drücker
Edelstahl (matt)
mit Drücker- und PZ-Rosette
Drücker drehbar gelagert
Drücker FS-U-Form

Zylinder: (Hinweis)
SALTO- Neo Zylinder **bauseits**

Schliessmittel/ Obentürschließer nach DIN EN 1154
Obentürschließer mit elektrohydraulischer Feststellung
und elektr. Freilauffunktion für die Montage an
Brandschutztüren nach DIN EN 16034/ EN 13501-2
Obentürschließer mit elektrohydraulischer Feststellung
(230 V AC, Kopfmontage Bandseite)
Gleitschiene mit Freilaufhebel
integriertes Netzteil und Rauchschalterzentrale
(Verschmutzungsanzeige und
Alarmschwellennachführung)
Öffnungswinkel 180°
stufenlos einstellbare Schließkraft EN 3-6 mit optischer
Schließkraftanzeige,
einstellbare hydraul. Endschlag und einstellbare
Schließgeschwindigkeit
verdeckter Kabelübergang

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Farbe: silberfarbig

Fabrikat: GEZE TS 5000 RFS 3-6 oder glw.

inkl. Zubehör:

Handauslösetaster zur manuellen Auslösung von elektr. steuerbaren Feststellvorrichtungen inkl.

Abschlusswiderstand zur Leistungsüberwachung und

Rauchmelder GC 152, 24 V, komplett mit Sockel, geprüft nach EN 54-7, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform, anschließbar an Rauchschalterzentrale

Verkabelung und Anschluss an Elt-Leitungen ist mit in die Position einzukalkulieren.

Hinweis:

Ein Aufmaß und Prüfen vor Ort ist unbedingt notwendig!

Prüfzeugnis-/

Zulassungsnummer:.....

Angeb. Fabrikat Tür:

Modell:

Angeb. Fabrikat Einsteckschloss:.....

Angeb. Fabrikat Obentürschließer:.....

Einbauort: UG, Club U1.18/ Club U1.19

Achse A-B; 13

Tür-Typ 37

1,000 Stk

.....

.....

01.02.26

Feuerhemmende Stahlblechtür T30-1, 840 x 1930 mm, Stahl-Eckzarge, OTS (Typ 34)

**Feuerschutztür T30-1
(europäische Klassifizierung nach
DIN EN 13501: EI₂ 30 C5 S_a)**

T 30-1 feuerhemmende Stahl-Feuerschutztür, 1-flg., Innentür (Drehflügeltür) aus Stahlblech mit Stahl-Eckzarge für den Einbau in Mauerwerk- und Stahlbetonwände (F 90) einbaufertig liefern und inkl. aller Befestigungs- und Montagemittel betriebsbereit montieren.

Konstruktion

1-flügeliges, einbaufertiges Türelement, feuerhemmend, selbst- u. dichtschießend nach DIN EN 16034/ EN 13501-2.

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Geprüft nach EN 1634 und bauaufsichtlich zugelassen
nach DIN 4102

Rohbaumaß (BxH mm) 840 x 1930 mm

Beanspruchungsklasse: **S**
nach DIN EN 1192/RAL-GZ 426

Türblatt:
flächenbündiges Türblatt ohne Bandprägung,
verzinkt und grundiert ähnlich RAL 9002 (Grauweiß)
ca. 42 mm dick, doppelwandige, vollflächig verklebte
Verbundkonstruktion,
3-seitig gefälzt mit Dünnfalz
Blechdicke 1,0 mm
Stahlsicherungsbolzen im Falzbereich gemäß
zulassungstechnischer Anforderung

Türblatt höhenverstellbar/ nachjustierbar

Türnbänder: Konstruktionbänder mit Kugellager
Türenbänderanzahl nach Hersteller und techn.
Anforderungen

Öffnungsrichtung:
DIN links / rechts

Zarge:
Eckzarge Stahl
für Mauerwerks- u. Stahlbetonwände, inkl. Verguss/
Einmörtelung bzw. Fugenfüllung mit Mineralsteinwolle
lt. Schallschutz- u. Brandschutzanforderung und
Montageanleitung/Zulassung des Herstellers.
Blech 2,0 mm dick mit 3-seitiger EPDM-Dichtung,
Wandanschluss: Mauerwerk/ Beton
Oberfläche Zarge: verzinkt und grundiert ähnlich RAL
9002 (grauweiß)

Einsteckschloss:
Profilzylinder- Einsteckschloss mit Wechsel
nach DIN 18250,
mit Euro PZ-Lochung (PZ-vorgerichtet)

Beschläge:
Feuerschutz-Wechselgarnitur
Knauf/ Drücker
Edelstahl (matt)
mit Drücker-/ Knauf- und PZ-Rosette
Drücker drehbar gelagert
Drücker FS-U-Form

Zylinder: (Hinweis)
SALTO- Neo Zylinder **bauseits**

Schliessmittel/ Obentürschließer nach DIN EN 1154
Obentürschließer für die Montage an Brandschutztüren
nach DIN EN 16034/ EN 13501-2
Obentürschließer mit Gleitschiene,
inkl. stufenloser einstellbarer Schließkraft EN 1-4,

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

einstellbare hydraul. Endschlag und einstellbare
Schließgeschwindigkeit, Öffnungsbegrenzung
Türblattmontage Bandgegenseite

Farbe: silberfarbig

Fabrikat: GEZE TS 3000 V oder glw.

Hinweis:

Ein Aufmaß und Prüfen vor Ort ist unbedingt notwendig!

Prüfzeugnis-/

Zulassungsnummer:.....

Angeb. Fabrikat Tür:

Modell:

Angeb. Fabrikat Einsteckschloss:.....

Angeb. Fabrikat Obentürschließer:.....

Einbauort: UG, Flur 2-3/ Fahrradraum, Heizung HAR,
Lager Club

Achse B-C; 5-17

Tür-Typ 34

6,000 Stk

.....

.....

01.02.27

**Feuerhemmende Stahlblechtür T30-1, 980 x 1980 mm,
Stahl-Eckzarge, OTS (Typ 32)**

**Feuerschutztür T30-1
(europäische Klassifizierung nach
DIN EN 13501: EI₂ 30 C5 S_a)**

T 30-1 feuerhemmende Stahl-Feuerschutztür, 1-flg.,
Innentür (Drehflügeltür) aus Stahlblech mit
Stahl-Eckzarge für den Einbau in Mauerwerk- und
Stahlbetonwände (F 30) einbaufertig liefern und inkl.
aller Befestigungs- und Montagemittel betriebsbereit
montieren.

Konstruktion

1-flügeliges, einbaufertiges Türelement, feuerhemmend,
selbst- u. dichtschießend nach DIN EN 16034/ EN
13501-2.

Geprüft nach EN 1634 und bauaufsichtlich zugelassen
nach DIN 4102

Rohbaumaß (BxH mm) 980 x 1980 mm

Beanspruchungsklasse: **S**

nach DIN EN 1192/RAL-GZ 426

Türblatt:

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

flächenbündiges Türblatt ohne Bandprägung,
verzinkt und grundiert ähnlich RAL 9002 (Grauweiß)
ca. 42 mm dick, doppelwandige, vollflächig verklebte
Verbundkonstruktion,
3-seitig gefälzt mit Dünnfalz
Blechdicke 1,0 mm
Stahlsicherungsbolzen im Falzbereich gemäß
zulassungstechnischer Anforderung

Türblatt höhenverstellbar/ nachjustierbar

Türnbänder: Konstruktionbänder mit Kugellager
Türenbänderanzahl nach Hersteller und techn.
Anforderungen

Öffnungsrichtung:
DIN rechts

Zarge:
Eckzarge Stahl
für Mauerwerks- u. Stahlbetonwände, inkl. Verguss/
Einmörtelung bzw. Fugenfüllung mit Mineralsteinwolle
lt. Schallschutz- u. Brandschutzanforderung und
Montageanleitung/Zulassung des Herstellers.
Blech 2,0 mm dick mit 3-seitiger EPDM-Dichtung,
Wandanschluss: Mauerwerk/ Beton
Oberfläche Zarge: verzinkt und grundiert ähnlich RAL
9002 (grauweiß)

Einsteckschloss:
Profilzylinder- Einsteckschloss mit Wechsel
nach DIN 18250,
mit Euro PZ-Lochung (PZ-vorgerichtet)

Beschläge:
Feuerschutz-Wechselgarnitur
Knauf/ Drücker
Edelstahl (matt)
mit Drücker-/ Knauf- und PZ-Rosette
Drücker drehbar gelagert
Drücker FS-U-Form

Zylinder: (Hinweis)
SALTO- Neo Zylinder **bauseits**

Schliessmittel/ Obentürschließer nach DIN EN 1154
Obentürschließer für die Montage an Brandschutztüren
nach DIN EN 16034/ EN 13501-2
Obentürschließer mit Gleitschiene,
inkl. stufenloser einstellbarer Schließkraft EN 1-4,
einstellbare hydraul. Ends Schlag und einstellbare
Schließgeschwindigkeit, Öffnungsbegrenzung
Türblattmontage Bandgegenseite

Farbe: silberfarbig

Fabrikat: GEZE TS 3000 V oder glw.

Hinweis:

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Ein Aufmaß und Prüfen vor Ort ist unbedingt notwendig!

Prüfzeugnis-/

Zulassungsnummer:.....

Angeb. Fabrikat Tür:

Modell:

Angeb. Fabrikat Einsteckschloss:.....

Angeb. Fabrikat Obentürschließer:.....

Einbauort: UG, Flur 1/ Lager U1.28

Achse C-D;19

Tür-Typ 32

1,000 Stk

.....

.....

01.02.28

Stahlblechtür, dichtschießend, 840 x 1930 mm, Stahl-Eckzarge, Notausgang (Typ 33)

**Stahlblechtür, dichtschießend
(europäische Klassifizierung
nach DIN EN 13501: S_a)**

Stahltür, dichtschießend, 1-flg.,
Innentür (Drehflügeltür) aus Stahlblech mit
Stahl-Eckzarge für den Einbau in Mauerwerk- und
Stahlbetonwände (F 90) einbaufertig liefern und inkl.
aller Befestigungs- und Montagemittel betriebsbereit
montieren.

Konstruktion

1-flügeliges, einbaufertiges Türelement, dichtschießend
nach DIN EN 16034/ EN 13501-2.
und Notausgangstür nach DIN EN 179

Rohbaumaß (BxH mm) 840 x 1930 mm

Beanspruchungsklasse: S

nach DIN EN 1192/RAL-GZ 426

Türblatt:

flächenbündiges Türblatt ohne Bandprägung,
verzinkt und grundiert ähnlich RAL 9002 (Grauweiß)
ca. 42 mm dick, doppelwandige, vollflächig verklebte
Verbundkonstruktion,
3-seitig gefälzt mit Dünnfalz
Blechdicke 1,0 mm
Stahlsicherungsbolzen im Falzbereich gemäß
zulassungstechnischer Anforderung

Türblatt höhenverstellbar/ nachjustierbar

Türnbänder: Konstruktionbänder mit Kugellager

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Türenbänderanzahl nach Hersteller und techn. Anforderungen

Öffnungsrichtung:

DIN links

Zarge:

Eckzarge Stahl
für Mauerwerks- u. Stahlbetonwände, inkl. Verguss/
Einmörtelung bzw. Fugenfüllung mit Mineralsteinwolle
lt. Schallschutz- u. Brandschutzanforderung und
Montageanleitung/Zulassung des Herstellers.
Blech 2,0 mm dick mit 3-seitiger EPDM-Dichtung,
Wandanschluss: Mauerwerk/ Beton
Oberfläche Zarge: verzinkt und grundiert ähnlich RAL
9002 (grauweiß)

Einsteckschloss:

Profilzylinder- Einsteckschloss mit Wechsel
nach DIN 18250,
mit Euro PZ-Lochung (PZ-vorgerichtet)
mit Panikfunktion nach DIN EN 179

Beschläge:

Feuerschutz-Antipanik-Garnitur nach DIN EN 179
Drücker/ Drücker
Edelstahl (matt)
mit Drücker- und PZ-Rosette
Drücker drehbar gelagert
Drücker FS-U-Form

Zylinder: (Hinweis)

SALTO- Neo Zylinder **bauseits**

Hinweis:

Ein Aufmaß und Prüfen vor Ort ist unbedingt notwendig!

Angeb. Fabrikat Tür:

Modell:

Angeb. Fabrikat Einsteckschloss:.....

Einbauort: UG, Flur 2-3/ Club U1.07, U1.17-20

Achse B-C; 5-17

Tür-Typ 33

5,000 Stk

01.02.29

**Stahlblechtür, dichtschießend, 750 x 2010 mm, Stahl-
Eckzarge (Typ 31)**
Stahlblechtür, dichtschießend
(europäische Klassifizierung
nach DIN EN 13501: S_a)

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Stahltür, dichtschießend, 1-flg.,
Innentür (Drehflügeltür) aus Stahlblech mit
Stahl-Eckzarge für den Einbau in Mauerwerk- und
Stahlbetonwände (F 30) einbaufertig liefern und inkl.
aller Befestigungs- und Montagemittel betriebsbereit
montieren.

Konstruktion

1-flügeliges, einbaufertiges Türelement, dichtschießend
nach DIN EN 16034/ EN 13501-2.

Rohbaumaß (BxH mm) 750 x 2010 mm

Beanspruchungsklasse: S

nach DIN EN 1192/RAL-GZ 426

Türblatt:

flächenbündiges Türblatt ohne Bandprägung,
verzinkt und grundiert ähnlich RAL 9002 (Grauweiß)
ca. 42 mm dick, doppelwandige, vollflächig verklebte
Verbundkonstruktion,
3-seitig gefälzt mit Dünnfalz
Blechdicke 1,0 mm
Stahlsicherungsbolzen im Falzbereich gemäß
zulassungstechnischer Anforderung

Türblatt höhenverstellbar/ nachjustierbar

Türnbänder: Konstruktionbänder mit Kugellager

Türenbänderanzahl nach Hersteller und techn.
Anforderungen

Öffnungsrichtung:

DIN links

Zarge:

Eckzarge Stahl
für Mauerwerks- u. Stahlbetonwände, inkl. Verguss/
Einmörtelung bzw. Fugenfüllung mit Mineralsteinwolle
lt. Schallschutz- u. Brandschutzanforderung und
Montageanleitung/Zulassung des Herstellers.
Blech 2,0 mm dick mit 3-seitiger EPDM-Dichtung,
Wandanschluss: Mauerwerk/ Beton
Oberfläche Zarge: verzinkt und grundiert ähnlich RAL
9002 (grauweiß)

Einsteckschloss:

Profilylinder- Einsteckschloss mit Wechsel
nach DIN 18250,
mit Euro PZ-Lochung (PZ-vorgerichtet)

Beschläge:

Wechselgarnitur
Knauf/ Drücker
Edelstahl (matt)
mit Drücker-/ Knauf- und PZ-Rosette
Drücker drehbar gelagert
Drücker FS-U-Form

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Zylinder: (Hinweis)

SALTO- Neo Zylinder **bauseits**

Hinweis:

Ein Aufmaß und Prüfen vor Ort ist unbedingt notwendig!

Angeb. Fabrikat Tür:

Modell:

Angeb. Fabrikat Einsteckschloss:.....

Einbauort: EG - 7.OG, Flur 1/ ELT-Vert

Achse C; 19-20

Tür-Typ 31

8,000 Stk

.....

.....

01.02.30

Stahlblechtür, dichtschießend, 840 x 1930 mm, Stahl-Eckzarge (Typ 35)

**Stahlblechtür, dichtschießend
(europäische Klassifizierung
nach DIN EN 13501: S_a)**

Stahltür, dichtschießend, 1-flg.,
Innentür (Drehflügeltür) aus Stahlblech mit
Stahl-Eckzarge für den Einbau in Mauerwerk- und
Stahlbetonwände (F 90) einbaufertig liefern und inkl.
aller Befestigungs- und Montagemittel betriebsbereit
montieren.

Konstruktion

1-flügeliges, einbaufertiges Türelement, dichtschießend
nach DIN EN 16034/ EN 13501-2.

Rohbaumaß (BxH mm) 840 x 1930 mm

Beanspruchungsklasse: S

nach DIN EN 1192/RAL-GZ 426

Türblatt:

flächenbündiges Türblatt ohne Bandprägung,
verzinkt und grundiert ähnlich RAL 9002 (Grauweiß)
ca. 42 mm dick, doppelwandige, vollflächig verklebte
Verbundkonstruktion,
3-seitig gefälzt mit Dünnfalz
Blechdicke 1,0 mm
Stahlsicherungsbolzen im Falzbereich gemäß
zulassungstechnischer Anforderung

Türblatt höhenverstellbar/ nachjustierbar

Türnbänder: Konstruktionbänder mit Kugellager
Türenbänderanzahl nach Hersteller und techn.
Anforderungen

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Öffnungsrichtung:
DIN links/ rechts

Zarge:
Eckzarge Stahl
für Mauerwerks- u. Stahlbetonwände, inkl. Verguss/
Einmörtelung bzw. Fugenfüllung mit Mineralsteinwolle
lt.Schallschutz- u. Brandschutzanforderung und
Montageanleitung/Zulassung des Herstellers.
Blech 2,0 mm dick mit 3-seitiger EPDM-Dichtung,
Wandanschluss: Mauerwerk/ Beton
Oberfläche Zarge: verzinkt und grundiert ähnlich RAL
9002 (grauweiß)

Einsteckschloss:
Profilzylinder- Einsteckschloss mit Wechsel
nach DIN 18250,
mit Euro PZ-Lochung (PZ-vorgerichtet)

Beschläge:
Wechselgarnitur
Drücker/ Drücker
Edelstahl (matt)
mit Drücker-und PZ-Rosette
Drücker drehbar gelagert
Drücker FS-U-Form

Zylinder: (Hinweis)
SALTO- Neo Zylinder **bauseits**

Hinweis:
Ein Aufmaß und Prüfen vor Ort ist unbedingt notwendig!

Angeb. Fabrikat Tür:

Modell:

Angeb. Fabrikat Einsteckschloss:.....

Einbauort: UG, Flur 3/ WC-D Club, WC-H Club

Achse B;7-9

Tür-Typ 35

2,000 Stk

01.02.31 **Stahlblechtür, dichtschießend, 1220 x 2100 mm, Stahl-Blockzarge (Typ 36)**

**Stahlblechtür, dichtschießend
(europäische Klassifizierung
nach DIN EN 13501: S_a)**

Stahltür, dichtschießend, 1-flg.,
Innentür (Drehflügeltür) aus Stahlblech mit
Stahl-Blockzarge für den Einbau in Mauerwerk- und

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Stahlbetonwände (BBW-Wand in Bauart einer Brandwand) einbaufertig liefern und inkl. aller Befestigungs- und Montagemittel betriebsbereit montieren.

Konstruktion

1-flügeliges, einbaufertiges Türelement, dichtschießend nach DIN EN 16034/ EN 13501-2.

Rohbaumaß (BxH mm) 1220 x 2100 mm

Beanspruchungsklasse: S

nach DIN EN 1192/RAL-GZ 426

Türblatt:

flächenbündiges Türblatt ohne Bandprägung, verzinkt und grundiert ähnlich RAL 9002 (Grauweiß) ca. 42 mm dick, doppelwandige, vollflächig verklebte Verbundkonstruktion, 3-seitig gefälzt mit Dünnfalz
Blechdicke 1,0 mm
Stahlsicherungsbolzen im Falzbereich gemäß zulassungstechnischer Anforderung

Türblatt höhenverstellbar/ nachjustierbar

Türnbänder: Konstruktionbänder mit Kugellager
Türenbänderanzahl nach Hersteller und techn. Anforderungen

Öffnungsrichtung:

DIN links

Zarge:

Blockzarge Stahl
für Mauerwerks- u. Stahlbetonwände, inkl. Verguss/ Einmörtelung bzw. Fugenfüllung mit Mineralsteinwolle lt. Schallschutz- u. Brandschutzanforderung und Montageanleitung/Zulassung des Herstellers.
Blech 2,0 mm dick mit 3-seitiger EPDM-Dichtung,
Wandanschluss: Mauerwerk/ Beton
Oberfläche Zarge: verzinkt und grundiert ähnlich RAL 9002 (grauweiß)
inkl. Blockzargenverbreiterung oben ca. 10 cm

Einsteckschloss:

Profilzylinder- Einsteckschloss mit Wechsel nach DIN 18250, mit Euro PZ-Lochung (PZ-vorgerichtet)

Beschläge:

Wechselgarnitur
Knauf/ Drücker
Edelstahl (matt)
mit Drücker-/ Knauf- und PZ-Rosette
Drücker drehbar gelagert
Drücker FS-U-Form

Zylinder: (Hinweis)

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

SALTO- Neo Zylinder **bauseits**

Hinweis:

Ein Aufmaß und Prüfen vor Ort ist unbedingt notwendig!

Angeb. Fabrikat Tür:

Modell:

Angeb. Fabrikat Einsteckschloss:.....

Einbauort: UG, Flur 3/ Flur 4

Achse B-C;4

Tür-Typ 36

1,000 Stk

.....

.....

01.02.32

Stahlblechtür, 1010 x 2010 mm, Stahl-Umfassungszarge (Typ 41)

Stahltür (Mehrzwecktür), 1-flg.,
Innentür (Drehflügeltür) aus Stahlblech mit
Stahl-Umfassungszarge für den Einbau in
GK-Montagewände einbaufertig liefern und inkl. aller
Befestigungs- und Montagemittel betriebsbereit
montieren.

Konstruktion

1-flügeliges, einbaufertiges Türelement

Rohbaumaß (BxH mm) 1010 x 2010 mm

Beanspruchungsklasse: S

nach DIN EN 1192/RAL-GZ 426

Türblatt:

flächenbündiges Türblatt ohne Bandprägung,
verzinkt und grundiert ähnlich RAL 9002 (Grauweiß)
ca. 42 mm dick, doppelwandige, vollflächig verklebte
Verbundkonstruktion,
3-seitig gefälzt mit Dünnfalz
Blechdicke 1,0 mm
Stahlsicherungsbolzen im Falzbereich gemäß
zulassungstechnischer Anforderung

Türblatt höhenverstellbar/ nachjustierbar

Türnbänder: Konstruktionbänder mit Kugellager

Türenbänderanzahl nach Hersteller und techn.
Anforderungen

Öffnungsrichtung:

DIN rechts

Zarge:

2-teilige Umfassungszarge Stahl mit Maulweitentoleranz

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

für GK-Montagewände, inkl. Verguss/ Einmörtelung bzw. Fugenfüllung mit Mineralsteinwolle lt.Schallschutz- u. Brandschutzanforderung und Montageanleitung/Zulassung des Herstellers. Maulweite ca. 125 mm, Blech 1,5 mm dick mit 3-seitiger EPDM-Dichtung, Wandanschluss: GK-Trockenbauwände Oberfläche Zarge: verzinkt und grundiert ähnlich RAL 9002 (grauweiß)

Einsteckschloss:

Profilzylinder- Einsteckschloss mit Wechsel nach DIN 18250, mit Euro PZ-Lochung (PZ-vorgerichtet)

Beschläge:

Wechselgarnitur
Knauf/ Drücker
Edelstahl (matt)
mit Drücker-/ Knauf- und PZ-Rosette
Drücker drehbar gelagert
Drücker FS-U-Form

Zylinder: (Hinweis)

SALTO- Neo Zylinder **bauseits**

Hinweis:

Ein Aufmaß und Prüfen vor Ort ist unbedingt notwendig!

Angeb. Fabrikat Tür:

Modell:

Angeb. Fabrikat Einsteckschloss:.....

Einbauort: UG, ELT-Raum U1.22/ ELT-Raum U1.24

Achse A-B;19-20

Tür-Typ 41

1,000 Stk

.....

.....

01.02.33

Stahlblechtür, 840 x 1930 mm, Stahl-Eckzarge (Typ 43)

Stahltür (Mehrzwecktür), 1-flg.,
Innentür (Drehflügeltür) aus Stahlblech mit
Stahl-Eckzarge für den Einbau in Mauerwerk- und
Stahlbetonwände einbaufertig liefern und inkl. aller
Befestigungs- und Montagemittel betriebsbereit
montieren.

Konstruktion

1-flügeliges, einbaufertiges Türelement

Rohbaumaß (BxH mm) 840 x 1930 mm

Beanspruchungsklasse: **S**

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

nach DIN EN 1192/RAL-GZ 426

Türblatt:

flächenbündiges Türblatt ohne Bandprägung,
verzinkt und grundiert ähnlich RAL 9002 (Grauweiß)
ca. 42 mm dick, doppelwandige, vollflächig verklebte
Verbundkonstruktion,
3-seitig gefälzt mit Dünnfalz
Blechdicke 1,0 mm
Stahlsicherungsbolzen im Falzbereich gemäß
zulassungstechnischer Anforderung

Türblatt höhenverstellbar/ nachjustierbar

Türnbänder: Konstruktionbänder mit Kugellager
Türenbänderanzahl nach Hersteller und techn.
Anforderungen

Öffnungsrichtung:

DIN rechts/ links

Zarge:

Eckzarge Stahl
für Mauerwerks- u. Stahlbetonwände, inkl. Verguss/
Einmörtelung bzw. Fugenfüllung mit Mineralsteinwolle
lt. Schallschutz- u. Brandschutzanforderung und
Montageanleitung/Zulassung des Herstellers.
Blech 2,0 mm dick mit 3-seitiger EPDM-Dichtung,
Wandanschluss: Mauerwerk/ Beton
Oberfläche Zarge: verzinkt und grundiert ähnlich RAL
9002 (grauweiß)

Einsteckschloss:

Profilzylinder- Einsteckschloss mit Wechsel
nach DIN 18250,
mit Euro PZ-Lochung (PZ-vorgerichtet)

Beschläge:

Wechselgarnitur
Knauf/ Drücker
Edelstahl (matt)
mit Drücker-/ Knauf- und PZ-Rosette
Drücker drehbar gelagert
Drücker FS-U-Form

Zylinder: (Hinweis)

SALTO- Neo Zylinder **bauseits**

Hinweis:

Ein Aufmaß und Prüfen vor Ort ist unbedingt notwendig!

Angeb. Fabrikat Tür:

Modell:

Angeb. Fabrikat Einsteckschloss:.....

Einbauort: UG, Flur 4 / Lager (sonst. Nutzung)

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	
	Achse B-C;2-4			
	Tür-Typ 43			
		4,000 Stk
<u>Summe</u>	01.02	Stahlblechtüren	

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

01.03 Sonstiges

01.03.34 Baustelleneinrichtung

Baustelleneinrichtung/ -räumung Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur Durchführung der Arbeiten erforderlich sind, auf die Baustelle bringen und aufbauen. Vorhaltekosten der Baustelleneinrichtung sowie der benötigten Maschinen sind in dieser Position einzurechnen. Nach Abschluss der Arbeiten sind alle Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel und Werkstoffreste wieder abzubauen bzw. abzufahren/ zu entsorgen. Die in Anspruch genommenen Flächen sind sauber zu hinterlassen.

Abrechnung

70% nach Einrichtung

30% nach Beräumung

1,000 psch

.....

.....

01.03.35

Dokumentation

Nach Aufforderung des Auftraggeber oder der Bauleitung, sind alle erforderlichen Materialspezifikationen (Produkt- und Materialnachweise, Fabrikatelisten, Produktbeschreibungen, Technische Datenblätter, Allgemein bauaufsichtliche Prüfzeugnisse und Zulassungen, Übereinstimmungs-, Fachunternehmer- und Errichterklärungen), Einzelteile (Schrauben, Verbindungsmittel, etc.) und evtl. Ersatzteillisten, Wartungs- und Gebrauchsanweisungen sowie Materialbeschreibung in einem eigenen Ordner gegliedert und mit Inhaltsverzeichnis versehen zu übergeben.

Leistung : Dokumentation

Zeitpunkt der Übergabe: 14 Werktage vor

Einreichung der Schlussrechnung

Art der Übergabe : Papierform + digital auf

Datenträger als PDF-Dateien

Anzahl Ausfertigungen: 2-fach

1,000 psch

.....

.....

01.03.36

Abnahmeprüfung der Türschließer mit Rauchmeldeeinrichtung, Feststellanlagen

Kosten für die Abnahmeprüfung der Feststellanlagen und OTS mit RSZ:

Nach dem betriebsfertigen Einbau der OTS mit integrierter bzw. externer Rauchmeldezentrale und Feststellanlagen der vorbeschriebenen Türelemente sind am Anwendungsort deren einwandfreie Funktion und vorschriftsmäßige Installation durch eine Abnahmeprüfung festzustellen.

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

<u>Nr.</u>	<u>Leistungsbeschreibung</u>	<u>Menge ME</u>	<u>Einheitspreis in €</u>	<u>Gesamtbetrag in €</u>
01.04	Stundenlohnarbeiten			
01.04.37	Stundensatz Vorarbeiter Ausführung und Vergütung von Stundenlohnarbeiten ausschließlich auf vorherige Anweisung, Beauftragung und schriftliche Genehmigung durch den AG; die Arbeiten sind in Tagesberichten zu erfassen und wöchentlich durch die Bauüberwachung zu bestätigen; Abrechnung erfolgt ausschließlich auf Basis der bestätigten Tagesberichte. Vorarbeiter	10,000 h
01.04.38	Stundensatz Facharbeiter Ausführung und Vergütung von Stundenlohnarbeiten ausschließlich auf vorherige Anweisung, Beauftragung und schriftliche Genehmigung durch den AG; die Arbeiten sind in Tagesberichten zu erfassen und wöchentlich durch die Bauüberwachung zu bestätigen; Abrechnung erfolgt ausschließlich auf Basis der bestätigten Tagesberichte. Facharbeiter	10,000 h
<u>Summe</u>	01.04	Stundenlohnarbeiten	
<u>Summe</u>	<u>01</u>	<u>VE 315 Metallbauarbeiten/ Außentüren</u>	

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 315

Metallbauarbeiten/ Außentüren

ZUSAMMENSTELLUNG

01	VE 315 Metallbauarbeiten/ Außentüren	
01.01	Alu-Glas-Türen €
01.02	Stahlblechtüren €
01.03	Sonstiges €
01.04	Stundenlohnarbeiten €

<u>Summe</u>	<u>01</u>	<u>VE 315 Metallbauarbeiten/ Außentüren</u>	<u>..... €</u>
--------------	-----------	---	----------------

Summe LV €
----------	---------

zuzüglich 19,00 % Mwst €
------------------------	---------

Gesamtsumme Brutto €
--------------------	---------

Datum:

Unterschrift / Stempel: