

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

PROJEKTBESCHREIBUNG

PROJEKTBESCHREIBUNG

NEUBAU FORSCHUNGSGEBÄUDE CENTER for COMMUNITY MEDICINE (CM)

Auf dem Areal der Universitätsmedizin Greifswald wird ein Forschungsbau - das Center for Community Medicine (CM) errichtet. Das Gebäude befindet sich südöstlich des großen Parkplatzes und grenzt an die Anklamer Straße, Ecke Karl-Liebknecht-Ring.

Im Kreuzungsbereich ist das Gebäude 5-geschossig und treppt sich entlang des Karl-Liebknecht-Rings auf

4 Geschosse ab. Auf dem Dach des 4-geschossigen Bereichs ist eine Lüftungszentrale angeordnet, welche sich deutlich von der Vorderkante zurücknimmt.

Der Neubau hat eine keilförmige Grundstruktur, unterbrochen von Lichthöfen, die Tageslicht in das Gebäudeinnere leiten.

Das Gebäude wird als Stahlbetonbau in konventioneller Bauweise als Stützenkonstruktion mit Flachdecken errichtet. Das CM erhält eine dreifach gegliederte Fassade. Dabei wird der Sockel (Erdgeschoss) eine vorgehängte Fassade mit Spachtelputz in Betonoptik erhalten, der Konferenzbereich im 1.OG bekommt eine großformatige Glasfassade als Pfosten-Riegel-Konstruktion, alle Büroetagen und -bereiche erhalten ein Wärmedämmverbundsystem, dem ein vertikal gegliederter, beweglicher Sonnenschutz aus Metallpaneelen mit Lochanteil vorgesetzt ist.

Die Erschließung des Gebäudes ist hinsichtlich Ver- und Entsorgung über das Gelände der Universitätsmedizin Greifswald gesichert.

Um die Einleitmengen von Regenwasser in das öffentliche Netz deutlich zu verzögern, ist ein Retentionsdach als Gründach vorgesehen. Zusätzlich wird ein Staukanal im Erdreich verbaut.

Darüber hinaus befinden sich auf den Flachdachflächen neben der erwähnten Lüftungszentrale auch Rückkühler sowie Flächen für eine Photovoltaikanlage.

ANLAGENVERZEICHNIS

ANLAGEN ZUM LEISTUNGSVERZEICHNIS

LOS 3.12 - Tischlerarbeiten, Innentüren

Anlagen zum Leistungsverzeichnis:

BE-Plan, Lageplan:

- BE-5-0-00 Baustelleneinrichtungsplan
- LP-5-0-50 Lageplan

Ansichten :

- AN-5-0-AN Ansichten

Grundrisse:

- GR-5-0-01 Grundriss KG
- GR-5-0-00 Grundriss EG
- GR-5-0-10 Grundriss 1.OG
- GR-5-0-20 Grundriss 2.OG
- GR-5-0-30 Grundriss 3.OG
- GR-5-0-40 Grundriss 4.OG
- GR-5-0-50 Grundriss Dachdraufsicht

Schnitte :

- SN-5-0-AA Schnitt A-A
- SN-5-0-BB Schnitt B-B
- SN-5-0-CC Schnitt C-C

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Detailpläne :

- DT-5-6-01 Leitdetail T90 Schachttür
- DT-5-6-02 Leitdetail T30 Tür Seminar 1 Flg
- DT-5-6-04 Leitdetail Türen Foyer
- DT-5-6-06 Leitdetail Türen Glasausschnitt EG
- DT-5-7-27 Leitdetail Eingangsbereich Seminarräume
- DT-5-7-30 Leitdetail Doppeltür Seminarräume

Sonstige Anlagen:

- Türliste
- Bohrbild für Komfortbeschläge SALTO als Beispiel,
XS one Bohrschablone

ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN KLINIKBETRIEB

ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

Auf Grund des laufenden Klinikbetriebes sind folgende Punkte zu beachten:

1. Die allgemeine Arbeitszeit ist auf Montag - Freitag von 7:00 bis 18:00 Uhr zu beschränken.
Zusätzliche Zeiten, auch an den Wochenenden, sind in Absprache mit dem AG zu vereinbaren.
2. Lärm- und vibrationsintensive Arbeiten sind auf ein Mindestmaß zu beschränken und mit der örtlichen Bauleitung mindestens 5 Arbeitstage vor Ausführungsbeginn abzustimmen.
3. Vorhandene Zufahrten und Wege zum Klinikgelände sind jederzeit freizuhalten und dürfen nicht beschädigt und/oder mit Fahrzeugen oder Baumaterialien blockiert oder eingeschränkt werden.
Ferdinand-Sauerbruch-Straße ist als Feuerwehzufahrt ständig freizuhalten.
Notarzt- und Rettungsfahrzeuge haben grundsätzlich zur Sicherung des laufenden Klinikbetriebes Vorfahrt.
Ihnen ist unverzüglich der Fahrtweg freizugeben.
4. Auf dem Klinikgelände befindet sich ein Hubschrauberlandeplatz.
Vor dem Aufstellen von Baukränen ist beim Referat Luftverkehr und Infrastruktursicherheit eine entsprechende Genehmigung einzuholen.
5. Der am Baustellengelände angrenzende Parkplatz der Universitätsmedizin Greifswald darf nicht zum Abstellen von
Baufahrzeugen oder privaten Fahrzeugen der Arbeitnehmer genutzt werden.

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

BAUSTELLENBEREICH / BAUSTELLENEINRICHTUNG

BAUSTELLENBEREICH / BAUSTELLENEINRICHTUNG

Lage der Baustelle

Universitätsmedizin Greifswald
Ferdinand-Sauerbruch-Straße, 17489 Greifswald,

siehe Lageplan

Zufahrt über Hospitalstraße, Ferdinand-Sauerbruch-Straße

Baustrom, Bauwasser

Der Baustrom-Anschluss wird bauseits erstellt und bis an das Baufeld geführt.

Von diesen Anschlussstellen aus hat der AN selbst für die Versorgung seine Arbeitsbereiche zu sorgen.

Alle elektrisch betriebenen Baumaschinen und Geräte sind nach Arbeitsschluss spannungsfrei zu schalten und vor unbefugter Nutzung zu schützen.

Der Bauwasseranschluss wird zentral innerhalb der zentralen Baustelleneinrichtung durch den AG erstellt. Die Verteilungen erfolgen gesondert nach Erforderniss durch den jeweiligen Nutzer / AN. Entsprechende Leitungen werden durch Nutzer installiert.

Die Nutzung der zur Verfügung stehenden Wasch- und Sanitärcontainer und deren tägliche Reinigung werden den am Bau beteiligten Firmenzur Verfügung gestellt.

Baustelleneinrichtung

Die Baustelleneinrichtung und Zwischenlagerung von Materialien sind mit der örtl. Bauüberwachung/Bauleitung abzustimmen. Diese Leistungen werden nicht gesondert vergütet.

Lager und Mannschaftsräume

Räumlichkeiten in Gebäuden stehen nicht zu Verfügung. Unterkünfte, Büro etc. sind als Nebenleistung, sofern erforderlich, einzukalkulieren und damit Sache des AN.

Baubewachung

Es ist keine besondere Baustellenbewachung durch den Bauherren vorgesehen.

Parken von Kraftfahrzeugen

Das Befahren des Krankenhausgeländes sowie das Parken auf den Krankenhauseigenen Parkplätzen ist strikt untersagt. Das Befahren der Baustelle ist nur zum Be- und Entladen bzw. in begründeten Ausnahmefällen nach vorherigen Abstimmung mit der Bau-

überwachung/Bauleitung erlaubt. Bei Zuwiderhandlungen erfolgt ohne Ankündigung ein Abschleppen der Fahrzeuge auf Kosten und Risiko der entsprechenden AN bzw. Halter. Der AN verpflichtet sich, seine Arbeitskräfte davon zu unterrichten und für die Einhaltung dieser Verpflichtung zu sorgen.

Hinweise und Verbote

Hinweise und Verbote auf dem Krankenhausgelände sowie innerhalb der Gebäude sind strikt zu beachten. Es gilt die Hausordnung! Dies gilt insbesondere auch für Funktelefone, da durch Benutzung eine Beeinträchtigung von empfindlichen med. Geräten und Überwachungs-funktionen

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

möglich ist. Es besteht eine Baustellenordnung, welche Vertragsbestandteil wird.

-

ZUSÄTZLICHE VORBEMERKUNGEN

ZUSÄTZLICHE VORBEMERKUNGEN

ALLGEMEIN

Hauptanschlüsse für Baustrom- und Bauwasser werden auf dem Gelände vom Auftraggeber für alle am Bau beteiligten Firmen kostenfrei bereitgestellt.

In jeder Etage wird ein Baustrom - Endverteiler installiert.

Für weitere Unterverteilungen ist jedes Gewerk eigenverantwortlich. Diese Leistung wird nicht gesondert vergütet.

Baustrom-, Außen- und Innen-Beleuchtung in den Hauptfluren werden durch das Gewerk Baustelleneinrichtungsarbeiten hergestellt. Für weitere Beleuchtungen und Beleuchtung des Arbeitsplatzes ist jedes Gewerk eigenverantwortlich. Diese Leistung wird nicht gesondert vergütet.

Auf der Baustelle wird eine Bauschildanlage durch das BE-Gewerk errichtet und vorgehalten, an der alle beschäftigten Firmen in einheitlicher Form angezeigt werden.

Die Gewerkestreifen der bauausführenden Firmen werden nach einheitlichen Vorgaben des AG beschafft und angebracht, weitere Schilder / Firmenreklamen sind nicht gestattet.

Für die Beheizung der eigenen Personalunterkünfte des Bieters kann der vorhandene Baustromanschluss genutzt werden.

Vom AN ist innerhalb von 2 Wochen nach Auftragserteilung ein detaillierter Baustelleneinrichtungsplan zur Freigabe durch die Bauüberwachung/Bauleitung des AG vorzulegen.

Alle notwendigen Abstimmungen, Genehmigungen Beantragungen, Abnahmen bei den zuständigen Behörden sind rechtzeitig und eigenständig durchzuführen und einzuholen.

WERKPLANUNG

Wenn erforderlich gehört auch die Erstellung der Werk- und Montageplanungen. Aus dieser müssen Konstruktion, Maße, Einbau, Befestigung, Bauanschlüsse inkl. aller Sonder- und Anschlussdetails der neuen Bauteile sowie die Einbaufolge erkennbar sein.

Im Falle des Zuschlags hat der Bieter mit der Erstellung der Werk- und Montageplanungen für seine Leistungen unverzüglich nach Auftragserteilung zu beginnen. Er befindet sich mit seinen Leistungen im Verzug, wenn die vollständige und prüffähige Werk- und Montageplanung dem Architekten nicht innerhalb von 20 Arbeitstagen nach Auftragserteilung zugeht.

Planungsunterlagen werden nur digital ausgetauscht. Dazu wird durch den Bauherren verpflichtend ein kostenloser Planserver zur Verfügung gestellt.

Sofern diese Frist dem geschuldeten Leistungssoll entsprechend als nicht angemessen erachtet wird, so obliegt es dem Auftragnehmer in Abstimmung mit dem Architekten innerhalb von 15 Arbeitstagen nach Auftragserteilung angemessene Übergabefristen verbindlich zu vereinbaren. Die Vereinbarung neuer Fristen muss ausdrücklich schriftlich erfolgen - für die Verbindlichkeit genügt die zweifelsfreie Bestätigung des Architekten durch Unterschrift/Stempel. Für mehrfache Werkplandurchläufe und hieraus resultierende Verzögerungen ist allein der AN verantwortlich.

Der Auftragnehmer hat eigenständig den terminlichen Zusammenhang zwischen freizugebender Werk- und Montageplanung und den notwendigen Bestell-, Liefer- und Montagezeiten zu koordinieren.

Mangelhafte Werk- und Montageplanungen, die durch den Architekten begründet mit der Aufforderung zur Wiedervorlage zurückgewiesen werden, gehen zu Lasten des Auftragnehmers. Dies gilt auch und insbesondere für gegebenenfalls daraus resultierende Terminverzögerungen.

Aufwendungen für Werkplanungen sind in den jeweiligen Leistungspositionen einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

DOKUMENTATIONSUNTERLAGEN

Dokumentationsunterlagen sind für alle neu einzubauenden Baumaterialien und Bauteile anzufertigen und dem AG nach Aufforderung oder spätestens vor Abnahme der Leistungen zu übergeben.

Anzahl: 2 x Papier, 1x digital Pdf-Datei (per Mail oder USB-Stick)

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Aufwendungen für die Erstellung von Dokumentationsunterlagen sind in den jeweiligen Leistungspositionen einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

SIGEKO

Sicherheits- und Gesundheitskoordination
Entsprechend der Baustellenverordnung über Sicherheits- und Gesundheitsschutz auf Baustellen ist für das Bauvorhaben ein Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator (SIGEKO) beauftragt.

Durch den Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator wird eine Baustellenordnung und ein Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SIGE-PLAN) erstellt.

Vor Beginn der Arbeiten sind diese einzusehen.

Jeder Auftragnehmer hat die erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen aus dem SIGE-Plan, der Baustellenordnung, den geltenden gesetzlichen und berufsgenossenschaftlichen Vorschriften,

der Arbeitsstättenverordnung und den Stand der Technik bei der Bauausführung zu berücksichtigen.

Durch alle Auftragnehmer sowie eingesetzte Nachauftragnehmer ist eine aktuelle Gefährdungsbeurteilung auf dem Formblatt vom SiGeKo "ergänzende Gefährdungsbeurteilung" auszufüllen,

eine Aufstellung der Gefahrstoffe mit Betriebsanweisungen, Nachweise der Prüfungen der eingesetzten Arbeitsmittel laut BGV/ Betriebssicherheitsverordnung, für Montagearbeiten die notwendigen Montageanweisungen und lt. Baustellenverordnung geforderten Unterlagen vor Ort vorzuhalten sowie dem SiGeKo zu übergeben.

Die Änderung des Bauleiters/ Poliers bedarf der Schriftform. Grobe Verstöße gegen die Baustellenordnung,

den Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan und die Vorschriften der Berufsgenossenschaften können

mit dem Verweis von der Baustelle geahndet werden.

27

Tischlerarbeiten

027-ZTV - Tischlerarbeiten

ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN

für das Gewerk 027-Tischlerarbeiten-

Bei der Ausführung sind die nachfolgenden Hinweise zu beachten. Leistungen die sich aus den Forderungen der ZTV ergeben und in der Leistungsbeschreibung nicht gesondert vermerkt sind, müssen in die Einheitspreise einkalkuliert werden.

Technische Hinweise

Maßgebend für die Ausführung der nachfolgend beschriebenen Leistungen sind die Richtlinien der VOB,

DIN 18355 - Tischlerarbeiten (ATV) und DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art, neueste Fassungen - sowie im einzelnen und besonderen folgende aufgeführte DIN-Normen:

Die technische Ausführung ergibt sich aus den genannten wie aus den im Folgenden aufgeführten

Regelwerken.

DIN 18357 - Beschlagarbeiten
DIN 18361 - Verglasungsarbeiten

Außerdem zu beachten und einzuhalten:

DIN 18358 - Rollladenarbeiten
DIN 18360 - Metallbauarbeiten
DIN 18363 - Maler- und Lackierarbeiten - Beschichtungen
DIN 18364 - Korrosionsschutzarbeiten an Stahlbauten

DIN 4102-4-Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Zusammenstellung und

Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Anwendung klassifizierter Baustoffe,

Bauteile,

Ergänzend zu den in VOB, Teil C aufgeführten Normen gelten:

VDI 2719 - Schalldämmung von Fenstern und deren Zusatzeinrichtungen

DIN 18093 - Feuerschutzabschlüsse; Einbau von Feuerschutztüren in

massive Wände aus Mauerwerk oder Beton; Ankerlagen,

Ankerformen, Einbau

DIN 18232 - Rauch- und Wärmefreihaltung

DIN EN 12101 - Rauch- und Wärmefreihaltung Dämmstoffe

DIN 4102-4 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen

DIN 4102-5 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen -

Feuerschutzabschlüsse

DIN 4102-18 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen -

Feuerschutzabschlüsse:

Nachweis der Eigenschaft selbstschließend

DIN 4108 Wärmeschutz im Hochbau

DIN 4109 Schallschutz im Hochbau

Holzwerkstoffe

DIN EN 300 - Platten aus langen, schlanken ausgerichteten Spänen (OSB)

DIN EN 316 bis

DIN EN 321-Holzfaserverplatten und Spanplatten

DIN EN 636 - Sperrholz - Anforderungen

DIN EN 14220 - Holz und Holzwerkstoffe in Außenfenstern, Außentüren und

Außentürzargen - Anforderungen und

Spezifikationen

Dichtstoffe/Dichtungen

DIN 18540 - Abdichten von Außenwandfugen im Hochbau mit Fugendichtstoffen

DIN 18545-1 - Abdichten von Verglasungen mit Dichtstoffen; Anforderungen an

Glasfalze

DIN 7863 Elastomere Dichtungsprofile

Beschläge

DIN EN 1935 - Baubeschläge - Einachsige Tür- und Fensterbänder - Anforderungen und Prüfverfahren

DIN EN 12365-1 - Baubeschläge - Dichtungen und Dichtungsprofile für Fenster, Türen und

andere Abschlüsse sowie vorgehängte Fassaden - Teil 1:

Anforderungen und

Klassifizierung

DIN EN 12051 - Baubeschläge; Tür- und Fensterriegel

Fenster und Türen

DIN EN 1192 - Türen- Klassifizierung der Festigkeitsanforderungen

DIN EN 1522 - Fenster, Türen, Abschlüsse; Durchschusshemmung

DIN EN 12207 - Fenster und Türen; Luftdurchlässigkeit; Klassifizierung

DIN EN 12208 - Fenster und Türen; Schlagregendichtheit - Klassifizierung

DIN 18101-Türen; Türen für den Wohnungsbau; Türblattgrößen, Bandsitz und Schlosssitz

DIN 18111 - Türzargen - Stahlzargen

DIN 68706-2 - Innentüren aus Holz und Holzwerkstoffen - Teil 2:

Türzargen; Begriffe, Maße, Einbau

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		DIN 16830-2 - Fensterprofile aus hochschlagzähem Polyvinylchlorid (PVC-HI), weiß; Anforderungen DIN 16830-3 - Fensterprofile aus hochschlagzähem Polyvinylchlorid (PVC-HI) - Teil 3: Profile mit beschichteten, farbigen Oberflächen; Anforderungen Beschichtungen		
		DIN EN 927 - Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Holz im Außenbereich		
		Möbel DIN EN 14749 - Wohn- und Küchenmöbel - Schränke, Regale und Arbeitsplatten - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren Kunststoffe		

Zusätzlich gelten folgende Vorschriften und Richtlinien:

- Vorschriften, Regeln, Informationen und Grundsätze der deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV).
- LBO des jeweiligen Bundeslandes einschl. der Durchführungsverordnung
- die gültigen Abfallentsorgungsbestimmungen
- Planungs- und Verarbeitungsrichtlinien des/der Systemhersteller(s)
- anerkannte Handwerksregeln des Gewerks Tischlerarbeiten
- BGR 120: Richtlinien für Laboratorien ArbStätt - Arbeitsstätten -

Die aufgeführten Normen und Vorschriften gelten, soweit an anderer Stelle in den Verdingungsunterlagen nichts anderes bestimmt ist.
Der Ausführung zu Grunde zu legen ist immer die jeweils im Ergebnis höherwertige Forderung.

Es wird darauf hingewiesen, dass für die Ausführung der Baumaßnahme die allgemein anerkannten Regeln der Technik als Mindestanforderungen einzuhalten sind. Ausnahmen hiervon gelten, wenn die nachstehenden Detailbeschreibungen über diese Anforderungen hinausgehen oder aufgrund spezifischer Gegebenheiten dahinter zurück bleiben.

Die Vertragsleistung umfasst alle Leistungen und Lieferungen, die erforderlich sind, um die Werkleistung funktionsfähig herzustellen.

Etwaige Unvollständigkeiten, Unklarheiten und Widersprüche sind dahin aufzulösen, dass eine den übrigen Vorschriften der hier gegenständlichen Ausschreibungs- und Vertragsunterlagen entsprechende funktionsfähige Leistung geschuldet wird.

Vorbemerkungen zur Ausführung Tischlerarbeiten:

Die Leistung des Auftragnehmers umfasst die Lieferung bis zu den Einbauorten in den einzelnen Geschossen inkl. fertiger Montage der ausgeschriebenen Tür- und Bauelemente, aller Zubehörteile sowie sonstiger Anschluss- und Befestigungselemente.

1. Der AN hat für sämtliche Elemente ein örtliches Aufmaß als Grundlage für die Fertigungsmaße zu nehmen.
2. Alle vom Auftragnehmer eingebauten Elemente und Bauteile sind vor Beschädigungen sicher zu schützen.
Hierzu sind alle eingebauten Bauteile- und -elemente mit PE-Folie und Weichfasermaterial vollflächig abzudecken und dauerhaft zu befestigen.
Diese Schutzvorrichtungen vor Beschädigungen sind erst nach Absprache mit dem Auftraggeber zu entfernen. Das Entfernen der Schutzvorrichtungen versteht sich als komplett rückstandsfreies Entfernen
inkl. aller Befestigungsmaterialien sowie inkl. der fachgerechten Entsorgung aller Materialien.

Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
3.		Die Innentür- und Tischlerarbeiten sind mit ausreichend Personalstärke und Maschineneinsatz zum Materialtransport auszuführen. Es ist gleichzeitig in mehreren Geschossen zu arbeiten. Hierbei kann es auch vorkommen, dass in mehreren Etappen zu arbeiten ist, z.B. je nach Baufortschritt zeitlich versetzt mehrmals in ein Geschoss gesprungen werden muss.		
4.		Die bauseits gestellten Meterpunkte in den Geschossen sind zur Realisierung der Planungsziele zwingend einzuhalten. Die Höhen sind rechtzeitig vor Arbeitsbeginn zu überprüfen. Bei Verlust oder Unstimmigkeiten bezüglich der Meterpunkte ist die örtliche Bauleitung unverzüglich schriftlich zu informieren.		
5.		Die Werkplanungen sind zu erstellen und dem Architekten in doppelter Ausführung (15 Arbeitstage) nach Auftragserteilung vorzulegen. Bestellungen, Lieferung und Montage dürfen erst auf Grundlage von durch Architekten / Fachplaner freigegebenen Werkplänen/ Muster ausgeführt werden. Der AN hat eigenständig den terminlichen Zusammenhang von freizugebener Werkplanung und Bestell-, Liefer-, und Montagezeiten zu koordinieren. Für mehrfache Werkplandurchläufe und hieraus resultierende Verzögerungen ist allein der AN verantwortlich. Dimensionierung und Bemessung von Bauteilen nach statischen Nachweisen erfolgen durch den AN und in Abstimmung mit Statik Unterlagen in doppelter Ausführung (Papiersatz verkleinert, und digital).		
6.		In den Positionen des LV's sind ca.Maße angegeben.		
7.		Die Montagezeiten sind so zu terminieren, dass der allgemeine Bauablauf nicht gestört oder behindert wird. Es ist damit zu rechnen, dass der Einbau der Zargen und der Türen nicht kontinuierlich durchgeführt werden kann. Unter der Vorgabe eines reibungslosen Bauablaufes haben die Aufmaß- und Montagearbeiten zu unterschiedlichen Zeitpunkten an unterschiedlichen Orten zu erfolgen. Dieser Umstand ist bei der Kalkulation zu berücksichtigen.		
8.		Späne von Bohren, Fräsen und Schneiden sowie Reste von Schleifstaub sind sofort von den bearbeiteten Teilen zu entfernen. Mit den Preisen des LV's sind alle Lieferungen und Leistungen abgegolten, die zur Verankerung und Befestigung aller einzubauenden Elemente und der geforderten Dämmung und Abdichtung erforderlich sind, jedoch im LV nicht gesondert aufgeführt sind sowie alle Korrosionsschutzarbeiten. Verankerungen im Beton, Mauerwerk oder Gipskarton sind mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln auszuführen. Sofern nicht in den einzelnen Positionen besonders angeführt, sind alle Kleinteile und Verbindungsmittel (wie speziell anzufertigende Haltewinkel und -laschen sowie genormte Walzstahlprofile zur Befestigung von Trag- und Unterkonstruktionen am Rohbau) und deren Einbau in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.		
9.		Alle Innentüren sind mit glattem Türblatt, das im Wesentlichen aus Holz und/oder Holzwerkstoffen besteht, hergestellt. Das Türblatt ist aus Rahmen, Einlage, Deckplatte und Decklage herzustellen. Die Kantenausbildung aller Türkanten ist kunststoffbeschichtet in Türfarbe auszuführen.		

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche [elektronisch bewerben](#)-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Die anzubietenden Oberflächenqualitäten werden nachfolgend beschrieben. Ausführung und Konstruktion		
		(Abmessungen, Lichtausschnittgröße und -position, Materialqualität und -auswahl) werden in den Richtqualitäten bzw. Positionstexten beschrieben. Türblattgrößen, Bandsitz und -Schlosssitz sowie die gegenseitige Abhängigkeit dieser Maße sind gem. DIN 18101 auszuführen. Die gegen alle gebräuchlichen Lösungsmittel unempfindliche Oberfläche der Türblätter muss antistatisch, völlig geschlossen, hygienisch und rückstandslos zu reinigen sein.		
		Die genormten Prüfungen nach DIN EN 438/II bzgl. Abrieb-, Kratz-, Wasserdampf-, Stoß-, Hitze- und Zigaretteglutfestigkeit müssen allesamt bestanden sein.		
		Die Lichtechtheitsstufe 6 nach EN ISO 4892 muss normkonform nachgewiesen sein.		
		Das Oberflächenmaterial muss selbstverlöschend sein und darf im Brandfall nur eine geringe Rauchentwicklung erzeugen und keine toxischen Gase abgeben.		
		10. Entsprechend ihrem Verhalten bei hygrothermischer Beanspruchung sind die Innentüren entsprechend der Klima-Belastungskategorien mindestens als Klimaklasse II einzubauen, sofern die einzelnen Raumnutzungen nicht einen höheren Anspruch fordern.		
		11. Die Türblattdicken werden in den einzelnen Positionsbeschreibungen angegeben und sollen auch bei Türen ohne besondere Anforderungen mind. 40 mm betragen. Diese sind als Mindestanforderungen zwingend einzuhalten. Die mechanische Beanspruchung der Innentüren ist gem. nachfolgender, an die entsprechende DIN angelehnte Anforderungsbeschreibung zu bewerten.		
		Statische Verwindung nach DIN EN 948		
		Weicher Stoß nach DIN EN 949		
		Harter Stoß nach DIN EN 950		
		12. Bei Innentüren mit Futter und Bekleidung sind für die Zarge und das Türblatt nur gleiche Hersteller zugelassen. Für Brand- und Rauchschutzklassifizierte Bauteile ist in jedem Fall ein Prüfzeugnis oder eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung vorzulegen. Alle Beschläge sind in Objektqualität, Türen in Beanspruchungsgruppe S zu liefern und zu montieren.		
		13. Elastische Fugen sind grundsätzlich zu hinterfüllen, um eine Dreiflankenhaftung zu vermeiden. Als Hinterfüllung sind geschlossenzellige, nicht saugende Materialien zu verwenden.		
		14. Falzdichtungen sind nach Möglichkeit nach den Malerarbeiten einzubauen.		
		13. Stahlzargen sind als komplett fertigmontierte und in allen Gehrungsstößen sauber oberflächenfertig verschweißte und verputzte Einheiten zu montieren. Schweißarbeiten auf der Baustelle sind nicht zulässig. Die Stahlblechdicke der Stahlzargen beträgt 1,5-2,0 mm.		
		Alle Stahlteile der Unterkonstruktionen, die nach dem Einbau nicht mehr zugänglich sind, müssen		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Arbeitsabschnitte:

1. Abwaschen von loser und leicht haftender Verschmutzung mit Wasser und Netzmittel.
2. Leicht aggressive Oberflächenreinigung.
3. Nachwaschen mit kaltem Wasser.
4. Nachreinigen fest haftender Verschmutzungen wie fettige Beläge, Kleber, Versiegelungen etc.
5. Aufbringen einer Konservierung
6. Auspolieren einschließlich aller notwendigen Mittel und Vorkehrungen, z.B. Schutz angrenzender

Bauteile o.ä., die zur Durchführung der Erstreinigung erforderlich sind.

TECHNISCHE RICHTQUALITÄTEN,
TECHNISCHE RICHTQUALITÄTEN

Alle Maße gelten als Richtmaße und sind vom AN am Bau zu prüfen. (Aufmaßpflicht)

In jeder nachfolgenden Position ist entspr. der Ausführung einzukalkulieren:

- Materiallieferung,
- alle Kleinteile, Befestigungs- u. Verbindungsmittel,
- Hilfs- und Nebenarbeiten
- Arbeitsplattformen entspr. den Erfordernissen und Arbeitsschutz,
- Fachgerechte Entsorgung und Entsorgungsgebühr von Verpackungsmaterial,

Restmaterialien und Restbauschutt

Generell werden die Innentürelemente, wenn in den Einzelpositionen nicht anders beschrieben, wie folgt ausgeführt:

Multiplex-Aluminium-Sandwich-Stabilisator an beiden Längsseiten bestehend aus:

Hartholz - Dickschichtfurnierholz mit 2 eingebetteten Aluminiumplatten

ca. 35 mm breit.

Stehvermögen und Durchbiegung gemäß den Anforderungen

RAL-RG 426/1 bis 3.

Schraubenanzugswerte > 8 KN, 100 % höhere Ausreißfestigkeit im Bandbereich

Oberfläche der Türen:

HPL - Schichtstoff nach DIN EN 438, für starker Belastungen und Anforderungen für Laborbereiche mit den Qualitätsmerkmalen nach EN 438, (mindestens Klasse: E1) High Pressure Laminates, Dicke mindestens 0,8 mm, jedoch für Beanspruchungsklasse S

Die genannten HPL Oberflächen gelten als Leitfabrikate und dienen lediglich der Orientierung. Die angebotenen Produkte sollten dem Leitfabrikat in optischer- und Oberflächenqualität entsprechen. Angebotenes Fabrikat muss im folgenden benannt werden.

Die Kantenausbildung aller Türkanten ist kunststoffbeschichtet

in Türfarbe auszuführen, PU-Schutzkante.

Oberflächendekore definiert:

Innentüren: HPL-Oberfläche Pergament glatt matt, uni
Standardfarbe nach Wahl des AG,
auch verschiedene Farben

Portaltüren,

Türen 1.OG: HPL-Oberflächen holzoptik leicht strukturiert
Dekor Eiche hell, o.Ä.

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Bemusterung durch AG und Architekt

Nischenbekleidung 1.OG:Nischenverkleidung passend zu Portaltüren

Bemusterung durch AG

Nach Art der Beanspruchbarkeit werden Innentüren in 4 mechanische Beanspruchungsgruppen eingeteilt.

Gruppe N:normale Beanspruchung
 Gruppe M:mittlere Beanspruchung
 Gruppe S:starke Beanspruchung
 Gruppe E:extreme Beanspruchung

Alle hier beschriebenen Türen sind mindestens als Beanspruchungsgruppe S - einzubauen.

Feuer - und Rauchschutztüren:

Für jede Feuer und Rauchschutztür hat der Bieter ein Prüfbuch vorzubereiten und dies im Rahmen einer Revisionsunterlage nach Abschluss der Arbeiten bei dem AG einzureichen. In dem Prüfbuch sind folgende Angaben aufzunehmen:

- Art der Tür
- Zulassungsnummer
- Einbauort
- Einbaudatum und Datum der Erstabnahme

durch einen Sachkundigen
 - Typ des Türschließers

Türblätter

- Vollspantürblatt mit Mehrschichtholzrahmen
- HPL - Beschichtung nach DIN EN 438 für extreme Belastungen und Anforderungen mit den Qualitätsmerkmalen nach EN 438 Klasse: B 1 High Pressure Laminates, Dicke 0,8 mm,
- Oberflächenfarbe/Dekor:nach Bemusterung
- einfach gefälzt, stumpfeinschlagende Türen bzw. SSK2 /SSK 3 Doppelfalz
- Die Kantenausbildung aller Türkanten ist kunststoffbeschichtet in Türfarbe auszuführen
- Türblätter sind standardmäßig vorgerichtet zur Aufnahme von Profilzylinder

Unterschnitt:

Lüftungsquerschnitt nach Angaben des Architekten

LA -Lichtausschnitt der Tür:

mit flächenbündigen Glasleisten auf Gehrung,
 Abmessungen-Lichtausschnitt gemäß LV-Positionen

VSG 8 mm Klarglas,
 Glashalteleiste: zargenbündig,
 mit Gehrungsecken,
 Farbton: identisch zum Türblatt,
 bündig eingebaut,
 Querschnitt: ca. 18/18 mm mit Schattennut 3mm,
 Befestigung mit Edelstahlschrauben

Bei Feuerschutz- und Brandschutztüren, wie vor jedoch

auch als G30 Verglasung

Scheibendicke : 20 mm

Bänder:

Als Rollenbänder

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
	mind. 2 Stück	Objektbänder (Festlegung gem. AN)		
		für stumpf einschlagende Türen		
		mit dreidimensional verstellbaren Aufnahmeelementen VX, innenliegendem verdrehsicherem Schraubstift, verdeckt liegendem wartungsfreiem Radial-Gleitlager, Belastbarkeit 150 kg bzw. nach Herstellervorschriften gem. Belastbarkeit. Edelstahl matt.		
		Schloss / Drücker:		
		Behördeneinsteckschloss mit geschlossenem Kasten nach DIN 18251, Klasse 4, Ausführungsart B mit Federvorspannung, Hochhaltemechanismus, um hängende Türdrücker zu verhindern,		
		für Objekttüren mit starker Belastung und besonderen Anforderungen gemäß LV-Position,		
		vorgesehen für PZ Ausführung, Dorn 65 mm, Nuss 9 mm, Edelstahlstulp, mit Drückergarnitur aus Edelstahl,		
		Türbeschläge		
		Edelstahl-Rosetten-Türgriff-Garnitur, matt, mit getrennten Rosetten, für Innentüren, geprüft nach DIN EN 1906:		
		Türdrücker und Türknäufe, Benutzungskategorie Klasse 3		
		Türgriff U-Form, Griffende muss zum Türblatt zeigen.		
		Die Drückergarnitur ist vor der Materialbestellung unbedingt dem AG zur Bemusterung vorzulegen.		
		Türbeschläge werden in gesonderten Positionen ausgeschrieben.		
		Türbeschläge Typ 1 D/D		
	-	Drücker-Drücker-Garnitur		
	-	getrennte Drücker und Schlossrosette (rund)		
		für PZ und Drücker		
		Türdrückergarnitur mit Rundrosetten für Objekttüren an Vollblatztüren		
		Durchmesser ca. 52 mm		
	-	U-förmige Griffgestaltung, ca. 20 mm Rundrohr		
		mit gerundeten Kanten		
	-	Grifflänge ca. 141 mm;		
	-	das Design von Türdrücker und Knopf gilt auch als Vorgabe für Rahmentürbeschläge		
	-	unsichtbare Verschraubung		
	-	Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906:		
	-	hohe Korrosionsbeständigkeit		
	-	Hochhaltemechanismus B, ausgeführt für waagerechte 0-Grad Stellung des Türdrückers		
		Türbeschläge Typ 2 D/K - Wechselgarnitur		
	-	wie Typ 1 beschrieben jedoch Drücker-Knauf-Garnitur		
		nur eine Türseite mit Türdrücker, andere Seite mit Knauf, z.T. mit Feuerschutz- und Brandschutztüren		
		Türbeschläge Typ 3 D/D T30 / T90		
	-	wie Typ 1 beschrieben jedoch für Feuerschutz- und Brandschutztüren		
		Schlosstypen		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Typ SL 1

- Behördeneinsteckschloss Klasse 4 nach DIN 18251 und DIN 18250, Oberflächenausführung
Schlossstulp in Edelstahl, mit Auflaufblech bei Holzblockzargen für die Falle Stulp als Rundausführung mit Stulpbreite min. 24 mm, für stumpfe Türblattausführung,

Dornmaß ca. 65 mm, Entfernung Drückervierkant und PZ-Lochung beträgt ca. 72 mm

Falle und Riegel in Metallausführung (bei Wechselfunktion mit Sperrfalle ausgestattet) siehe Türliste Anmerkungen

- mit Schallschutzanforderungen lt. LV-Positionen
- PZ vorgerichtet

Typ SL 2 - Brand und Rauchschutztüren
wie Typ SL 1 jedoch
Schloss nach DIN 18250 für Brand- und Rauchschutztüren
Schlossnuss muss für die Aufnahme eines 9 mm Vierkantstiftes dimensioniert sein.

Typ SL 3 - Nassraum/Feuchtraumtüren
wie Typ SL 1 jedoch
Korrosionsgeschütztes Schloss nach DIN 18251

Typ SL 4 -WC-Räume

wie Typ SL 1 jedoch
jedoch als Frei-Besetzt-Garnitur mit Riegel (Innenseite) und Notentriegelung über Geldschlitzvertiefung, mit Schauscheibe (Außenseite), keine Kunststoffbauteile (!)

Typ SL 5 - Schallschutztüren
wie Typ SL 1 jedoch
Schloss für Schallschutztüren geeignet

Typ SL6: Zutrittskontrolle / Komfortbeschlag für Schließsystem z.B. SALTO,

ohne Drückergarnitur , ZK für Zutrittskontrolle

Hier sind nur die Bohrungen für den Komfortbeschlag zu kalkulieren.

Die entsprechende Komplettierung mit Drückergarnitur erfolgt im gesonderten Los Schließanlage.

Türblätter sind mit entsprechenden Fräsungen vorzubereiten.

Vorabstimmungen zum Bohrbild für Komfortbeschlag sind erforderlich und einzukalkulieren,

z.B. Bohrbild für SALTO Beschläge als Anlage zum Leistungsverzeichnis nur für die Kalkulation

Motorschloss als Zulage
Lieferung, Montage, Anschluss, Inbetriebnahme, Parametrierung und Einweisung der Nutzer

Selbstverriegelndes Panik-Motorschloss

mit motorischer Entriegelung und Überwachungskontakten. Geprüft nach DIN EN 12209 für zweiflügelige Türen mit Vollpanikfunktion. In Verbindung mit Griffelementen nach DIN EN 179 und Panikgriffelementen nach DIN EN 1125, zugelassen für Feuerschutzabrischlüsse nach DIN EN 1634. Produktspezifische Umweltproduktdeklaration (EPD) nach DIN EN 15804 mit artikelbezogenen Kennzahlen geprüft auf 500.000 Zyklen.
Zum Schutz gegen Späne und Schmutz geschlossener, verzinkter Schlosskasten mit Buchsen in den durchgehenden Bohrungen. Geringes Hinterdornmaß 15 mm. Motorische Entriegelung, zur Verwendung mit feststehenden Knauf oder Griff auf der Außenseite und einem Drücker nach DIN EN 179 oder Panikgriff nach DIN EN 1125 auf der Innenseite, Panikseite auswärts- oder einwärts öffnend

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		umstellbar. Schloßnuss für 9 mm Drückervierkantstift in verstärkter selbstschmierenden Gleitbuchsen gelagert. Automatische Verriegelung mit mechanischer Ablaufsicherung über Falle und Steuerfalle. Überwachungskontakte für Steuerfalle, Profilylinder, Riegel und Drücker. DIN links / rechts umstellbar. Massiver oberflächengehärteter Schlossriegel mit 20 mm Ausschluss, Querscherbelastung 20.000 N. Für Bandschutztüren mit Feuerschutzmodul zum Anschluss eines zugelassenen Rauchschalters, Rauchschaltzentrale für Sturzmontage. Mit 10 Meter Anschlusskabel, Schließblechen, Steuergerät und Netzteil 24 Volt 4 Ampere. Dornmaß 65 mm; Entfernung 92 mm, PZ-vorgerichtet		
		Die Beschreibung gilt als Qualitätsanforderung, es kann ein Produkt Hersteller mit mindestens gleicher Produktqualität angeboten werden.		
		Verdeckter Kabelübergang		
		mit Metallschlauch aus nicht rostendem Material, Länge 200mm, 20-polig, mit integriertem Flexkabel gegen Kabelbruch, mit Einbauwannen beidseitig und steckbaren Anschlussklemmen. Ermöglicht die Diagnose, Austausch von Teilen oder Aushängen der Tür. Für Türen mit verdeckten Bändern geeignet.		
		Verdeckter Magnetkontakt		
		zum Einbau in Türen für die Überwachung der Türstellung mit VdS Anerkennung Klasse C. Merkmale: Schließer mit Fremdmagnetüberwachung und Überbrückungsschutz.		
		Riegelschaltkontakt, verdeckt Verdeckt liegender Riegelschaltkontakt zum Einbau in das Schließblech für die Verschlussüberwachung mit VdS Anerkennung Klasse C.		
		Elektrischer Türöffner		
		für den verdeckten Einbau senkrecht oder waagrecht in den Rahmen oder in den Standflügel für die elektromechanische Freigabe der Tür und des Standflügels bei Türen mit Drehtürantrieb. Einstecktüröffner in kompakter Bauweise, Festigkeit gegen Aufbruch 10.000 N, in Arbeitsstromausführung, für senkrechten und waagrechten Einbau, Anschlussklemmen umsteckbar, geeignet für den Einbau in Feuerschutztüren, in Universalausführung. VdS Klasse B, geprüft nach EN 14846, mit verstell- und fixierbarer Falle, 4mm Verstellung, Max. Fallenvorlast 800 N, Aufschlagsicherung, Entstörschutz durch Supressordiode, geeignet für Zutrittskontrollsysteme. Nennspannung: 12 / 24 Volt AC/DC, Nennstrom: 12V/24V DC: 125 mA (450 mA Startstrom)/68 mA, Temperaturbereich -15 °C bis +40 °C kombiniert mit: Flachschießblech mit Riegelausschnitt, mit 4 Befestigungsbohrungen, Oberfläche: Edelstahl		
		Türschließer		
		mit kraftunterstützender Öffnungsfunktion		
		mit Feststellung für 180 Grad Öffnungswinkel Obentürschließer als Zulage zum Türelement Lieferung, Montage, Anschluss, Inbetriebnahme, Parametrierung und Einweisung der Nutzer		
		Gleitschienen-Türschließer, geprüft nach DIN EN 1154, CE-Kennzeichnung, optimiert für 180 Grad Öffnungswinkel, einstellbare Schließkraft EN-Größe 3-6, erfüllt die Anforderung nach DIN SPEC 1104 durch stark abfallendes Öffnungsmoment und DIN 18040 bis Gr. 5, von vorn einstellbare Schließgeschwindigkeit, Endschlag und Öffnungsdämpfung mit zusätzlich einstellbarem Wirkungsbereich, unsichtbare Montageplatte, geeignet für Feuer- und Rauchschutztüren und alle Montagearten, höhenverstellbar. inkl. Erstabnahme und Erstinbetriebnahme durch einen Sachkundigen. inkl. sämtlicher interner Leitungen und Installationen. Oberfläche: lackiert nach RAL nach Wahl des Architekten/AG		
		Gleitschiene zu Obentürschließer		
		mit kraftunterstützender Öffnungsfunktion		
		mit verdeckter Befestigung, höhenverstellbar zum Toleranzausgleich, ca. 30mm hoch, Schließfolge, integrierte Rauchschaltzentrale. Mit 2 Stück Wandmagnet 500 Newton Haftkraft, 98mm Wandabstand, mit beweglicher Haftgegenplatte und Handauslösetaster mit Zulassung für Rauch- und Brandschutztüren für Montage auf der Bandseite. Oberfläche: lackiert nach RAL nach Wahl des Architekten/AG		
		Obentürschließer Gleitschiene Gr. 3-5, barrierefrei bis 1250mm Türflügelbreite mit kraftunterstützender Öffnungsfunktion		
		Obentürschließer für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren,		
		nach EN 1154 A, Größe 3 - 5, für barrierefreie Türen nach DIN 18040		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

- Falz: Doppelfalz, Türblatt stumpfeinschlagend

Typ 4a: wie Türblatt Typ 4,

jedoch Schallschutztür SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R

und Anforderung C(d) Türen, selbst- und dichtschießende Tür

- Falzdichtungen 3 seitig

Spezialschallschutzeinlage

- absenkbare Bodendichtungen

- selbst- und dichtschießend

Typ 5: C(d) Türen, selbst- und dichtschießende Tür zum vorbeugenden Brandschutz

- selbst- und dichtschießend

- sonst wie Türblatt Typ 1

Typ 6: Feuerschutztür EI30 C(d)

feuerhemmend, dicht- und selbstschließende Tür

- mit bauaufsichtlicher Zulassung, geprüft nach DIN EN 13501-2

komplettes Element

als

it entsprechender Zarge, Ausstattungen und

m

Zubehörteilen

- Spezialeinlage

- Schloss: Feuerschutzschloss

- Drücker: Feuerschutz-Drückergarnitur bzw. Drücker/Knauf

- Schwelle:

Höckerschwelle aus Alu mit Auflaufdichtung

mit automatisch absenkbare Bodendichtung.

Türblatt stumpf einschlagend

angebotenen Produktes ausgeführt sein

- das Türblatt muss gemäß Zulassung des

- sonst wie Türblatt Typ 1

Typ 6a: Feuerschutztür EI30 C(d) selbst- und dichtschießende Tür

mit Schallschutzanforderungen

42/37 dB

- mit bauaufsichtlicher Zulassung, geprüft nach DIN EN 13501-2

als komplettes Element mit entsprechender Zarge, Ausstattungen und

Zubehörteilen

- Spezialschallschutzeinlage

- SSK 3, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R - Doppelter Falz

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		incl. Deckplatte T: Hartfaserdeckplatte 4,5 mm Falz: Doppelfalz, Türblatt stumpfeinschlagend		
		- Schloss: Feuerschutzschloss - Drücker: Feuerschutz-Drückergarnitur bzw. Drücker/Knauf - Schwelle: Höckerschwelle aus Alu mit Auflaufdichtung mit automatisch absenkbarer Bodendichtung.		
		- das Türblatt muss gemäß Zulassung des angebotenen Produktes ausgeführt sein		
		- sonst wie Türblatt Typ 1		
		Typ 7: Feuer- und Rauchschutztür EI30 CS		
		feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend		
		- mit bauaufsichtlicher Zulassung, geprüft nach DIN 4102, EN 13501 (EI30 CS)		
		als komplettes Element mit entsprechender Zarge, Ausstattungen und Zubehörteilen		
		- Spezialeinlage		
		Türliste		
		Feuerschutzschloss		
		Drückergarnitur		
		selbstschließend		
		bauaufsichtlicher Zulassung		
		Bodendichtungen		
		- Falz: stumpf einschlagendes Türblatt gemäß		
		- Schloss:		
		- Drücker: Feuerschutz-		
		- rauchdicht und		
		- mit		
		- absenkbare		
		- das Türblatt muss gemäß Zulassung des angebotenen Produktes ausgeführt sein		
		- sonst wie Türblatt Typ 1		
		Typ 7a: Feuer- und Rauchschutztür EI30 CS		
		feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend		
		zzgl. mit Schallschutzanforderungen 42/37		
		dB		
		- mit bauaufsichtlicher Zulassung, geprüft nach DIN 4102 , EN 13501 (EI30 CS)		
		als komplettes Element mit entsprechender Zarge, Ausstattungen und Zubehörteilen		
		- Spezialeinlage und Spezialschallschutzeinlage		
		- SSK 3, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R - Doppelter Falz		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

- incl. Deckplatte T: Hartfaserdeckplatte 4,5 mm
- Falz: Doppelfalz, Türblatt stumpfeinschlagend
- Falz: stumpf einschlagendes Türblatt gemäß Türliste
- Schloss: Feuerschutzschloss
- Drücker: Feuerschutz-Drückergarnitur
- rauchdicht und selbstschließend
- mit bauaufsichtlicher Zulassung
- absenkbare Bodendichtungen

angebotenen Produktes ausgeführt sein - das Türblatt muss gemäß Zulassung des

- sonst wie Türblatt Typ 1

Typ 8: Feuer- und Rauchschutzanforderung EI90-CS

feuerbeständig, rauchdicht, selbstschließend,

- mit bauaufsichtlicher Zulassung

mit - geprüft nach DIN 4102, EN 13501 (EI90 CS) als komplettes Element

Zubehörteile entsprechender Zarge, Ausstattungen und

- Spezialeinlage entsprechend Zulassung

- Türblattdicke gemäß Zulassung

- Kanten: Spezialrahmen mit Beschichtung

Sicherheitseinrichtung - Schloss: Feuerschutzschloss nach DIN 18250 mit

- Doppelfalz nach Zulassung

- Spezialdichtungen

ausgeführt sein - das Türblatt muss gemäß Zulassung des angebotenen Produktes

- sonst wie Typ 7,

Typ 8a: Feuer- und Rauchschutztür EI90 CS

feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend

zzgl. mit Schallschutzanforderungen 42/37

dB

bauaufsichtlicher Zulassung - mit

- geprüft nach DIN 4102 , EN 13501 (EI90 CS) als

komplettes Element mit entsprechender Zarge,

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
				Ausstattungen
		und Zubehörteilen		- mit
		bauaufsichtlicher Zulassung		
		Spezialeinlage und		Spezialschallschutzeinlage
				- SSK 3, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R - Doppelter Falz
		incl. Deckplatte T: Hartfaserdeckplatte 4,5 mm		
		Falz: Doppelfalz, Türblatt stumpfeinschlagend		
		- Falz: stumpf einschlagendes Türblatt gemäß Türliste		
		- Schloss: Feuerschutzschloss		
		- Drücker: Feuerschutz-Drückergarnitur		
		selbstschließend		- rauchdicht und
		Bodendichtungen		- absenkbare
		angebotenen Produktes ausgeführt sein		- das Türblatt muss gemäß Zulassung des
				- sonst wie Türblatt Typ 7a
		Typ 9: Feuer- und Rauchschtztür EI90 (d)		
		feuerhemmend, dicht, selbstschließend		
		dB		zzgl. mit Schallschutzanforderungen 42/37
				- mit bauaufsichtlicher Zulassung
		C(d) als		- geprüft nach DIN 4102 , EN 13501 (EI90
				komplettes Element mit entsprechender Zarge,
				Ausstattungen
		und Zubehörteilen		- mit
		bauaufsichtlicher Zulassung		
		Spezialeinlage und		Spezialschallschutzeinlage
				- SSK 3, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R - Doppelter Falz
		incl. Deckplatte T: Hartfaserdeckplatte 4,5 mm		
		Türblatt stumpfeinschlagend		
		- Falz: stumpf einschlagendes Türblatt gemäß Türliste		
		- Schloss: Feuerschutzschloss		
		- Drücker: Feuerschutz-Drückergarnitur		
		- rauchdicht und selbstschließend		
		- absenkbare Bodendichtungen		
		angebotenen Produktes ausgeführt sein		- das Türblatt muss gemäß Zulassung des
				- sonst wie Türblatt Typ 8a
		Typ 10: Schachttüren mit 4-seitiger Zarge		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Feuer- und Rauchschutztür EI90 CS

feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend

Materialgüte

Baustoff mit Oberflächenbeschichtung nichtbrennbar,

Klassifizierung A2 - s1, d0

Standardoberfläche CPL ist chemisch hochbeständig und feuchtigkeitunempfindlich

Farbe der Elemente: weiß oder hell getönt nach Bemusterung und Standardfarbkarte des Herstellers

- mit bauaufsichtlicher Zulassung

- geprüft nach DIN 4102 , EN 13501 (EI90 C(d)) als

komplettes Element mit entsprechender Zarge,

Ausstattungen und Zubehörteilen

- mit bauaufsichtlicher Zulassung

- zur Abschottung von Installationsschächten

- Türblatt im Rahmen stumpfeinschlagend ,

nichtbrennbare Platte

mit Oberflächenbeschichtung, Klasfizierung A2 - s1, d0

- Standardoberfläche Schichtstoff,

Standardfarbe nach Wahl des Architekten

- umlaufende nichtbrennbare Blockzarge ca. 43

mm

- umlaufende Spezial-Brandschutzdichtung,

im Brandfall selbständig aufschäumend

- Einsteckschloss, Verriegelung mit

Profilhalbzylinder

- Feuerschutzschloss, Riegelschloss ohne Falle

- Revisionsverschluss, flächenbündige

Montage,

Profil-Halbzylinder mit Rosette

umlaufend dichtschießend, 90 Minuten feierbeständig

- dezent, unauffällige Edelstahlbänder

- Lieferung und Montage als geprüfter, zugelassener Bausatz

möglich

Zargentypen:

Beschreibung in Verbindung mit Türliste

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Alle Zagen müssen für einen nachträglichen Einbau geeignet sein und sind als 2-teilige Zagen zu liefern. Zagen einfach gefälzt und bei Schallschutztüren doppelt gefälzt. (soweit erforderlich) für stumpf einschlagende Türblätter. Die Stahlzagen sind im Zusammenhang mit dem Türblatt und Beschlägen als Einheit zu sehen, so auch die Schallschutz- und Brandschutzanforderungen sowie Nass- und Feuchtraumanforderungen. Die Zagen und Beschläge sind entsprechend anzubieten. Für Feuchträume sind korrosionsgeschützte Stahlfassungszagen, für Nassräume sind Stahlzagen aus Edelstahl einzubauen. Schließblechausführung: entsprechend Türanforderung Alle Zagen sind ohne Bodeneinstand einzubauen, der Estrich ist bereits eingebaut. Zagentyp M1 Standard-Stahlfassungszarge für gefälztes Türblatt, Oberfläche: verzinkt grundiert. ein- oder zweiflügelig, türhoch, für Massivmauerwerk, Stahlbeton- bzw. Mauerwände Zargendichtung SZ: 3-seitig, grau, Schließblech SZ: entsprechend Türanforderung Bandaufnahme SZ: mindestens 2 - entsprechend Türblattgewicht dreidimensional verstellbare Bandaufnahmeelemente Spiegelbreite ca. 30 mm Blechdicke: 1,5 mm (Standard) Blechdicke: mind. 2,0 mm (Feuerschutzzarge) Bodeneinstand: ohne Bodeneinstand Hinweis: Türblatttiefe / Falztiefe gemäß Schallschutz- und Brandschutzanforderungen siehe Türliste Für Feuchträume sind korrosionsgeschützte Stahlfassungszarge, für Nassräume sind Stahlzagen aus Edelstahl einzubauen. Zagentyp M2 Standard-Stahlfassungszarge für Türblatt ungefälzt, Oberfläche: verzinkt grundiert. ein- oder zweiflügelig, türhoch, für Massivmauerwerk, Stahlbeton- bzw. Mauerwände Zargendichtung SZ: 3-seitig, grau, Schließblech SZ: entsprechend Türanforderung Bandaufnahme SZ: mindestens 2 - entsprechend Türblattgewicht dreidimensional verstellbare Bandaufnahmeelemente Spiegelbreite ca. 30 mm Blechdicke: 1,5 mm (Standard) Blechdicke: mind. 2,0 mm (Feuerschutzzarge) Bodeneinstand: ohne Bodeneinstand Hinweis: Türblatttiefe / Falztiefe gemäß Schallschutz- und Brandschutzanforderungen siehe Türliste Für Feuchträume sind korrosionsgeschützte Stahlfassungszarge, für Nassräume sind Stahlzagen aus Edelstahl einzubauen. Zagentyp L1		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Stahlumfassungszarge für Türblatt gefälzt
 Oberfläche: verzinkt grundiert.
 ein- oder zweiflügelig, türhoch,
 für Leichtbauständerwände
 Zargenfalz SZ: Einfachfalz
 Zargenfalz SZ. Doppelfalz (Feuerschutzzarge)
 Zargendichtung SZ: 3-seitig, grau,
 Schließblech SZ: entsprechend Türanforderung
 Bandaufnahme: mindestens 2 - entsprechend Türblattgewicht

dreidimensional verstellbare Bandaufnahmeelemente

Spiegelbreite ca. 30 mm
 Blechdicke: 1,5 mm (Standard)
 Blechdicke: mind. 2,0 mm (Feuerschutzzarge)
 Bodeneinstand: ohne Bodeneinstand
 Hinweis:

Türblatttiefe / Falztiefe / Zargendichtungen gemäß Schallschutz- und Brandschutzanforderungen siehe Türliste

Für Feuchträume sind korrosionsgeschützte Stahlumfassungszarge, für Nassräume sind Stahlzargen aus Edelstahl einzubauen.

Zargentyp L2

Stahlumfassungszarge für Türblatt ungefälzt
 Oberfläche: verzinkt grundiert.
 ein- oder zweiflügelig, türhoch,
 für Leichtbauständerwände
 Zargenfalz SZ: Einfachfalz
 Zargenfalz SZ. Doppelfalz (Feuerschutzzarge)
 Zargendichtung SZ: 3-seitig, grau,
 Schließblech SZ: entsprechend Türanforderung
 Bandaufnahme: mindestens 2 - entsprechend Türblattgewicht

dreidimensional verstellbare Bandaufnahmeelemente

Spiegelbreite ca. 30 mm
 Blechdicke: 1,5 mm (Standard)
 Blechdicke: mind. 2,0 mm (Feuerschutzzarge)
 Bodeneinstand: ohne Bodeneinstand
 Hinweis:

Türblatttiefe / Falztiefe gemäß Schallschutz- und Brandschutzanforderungen siehe Türliste

Für Feuchträume sind korrosionsgeschützte Stahlumfassungszarge, für Nassräume aus sind Stahlzargen aus Edelstahl einzubauen.

Anforderung:

Zulassungen und Prüfzeugnisse (Inland)

für Feuerschutzelemente, Türen einschl. Zarge und Dichtungen, Zubehörteile

für Rauchschutzelemente, Türen einschl. Zarge und Dichtungen, Zubehörteile
 für Schallschutzelemente, Türen einschl. Zarge und Dichtungen, Zubehörteile

Zargentyp E-M2

Stahleckzarge für Türblatt ungefälzt,
 Oberfläche: verzinkt grundiert.
 ein- oder zweiflügelig, türhoch,
 für Massivwand, Stahlbeton- bzw. Mauerwände

Zargenfalz SZ: gemäß Leitdetail
 Zargendichtung SZ: 3-seitig, grau,
 Schließblech SZ: entsprechend Türanforderung
 Bandaufnahme SZ: mindestens 2 - entsprechend Türblattgewicht

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

dreidimensional verstellbare Bandaufnahmeelemente
 Spiegelbreite ca. 30 mm
 Blechdicke: 1,5 mm (Standard)
 Blechdicke: mind. 2,0 mm (Feuerschutzzarge)
 Bodeneinstand: ohne Bodeneinstand
 Hinweis:

Türblatttiefe / Falztiefe gemäß Schallschutz- und Brandschutzanforderungen

siehe Türliste

Für Feuchträume sind korrosionsgeschützte Stahlfassungszarge,

für Nassräume sind Stahlzargen aus Edelstahl einzubauen.

Typ Eckzarge E-L2

Stahleckszarge für Türblatt ungefälzt
 Oberfläche: verzinkt grundiert.
 ein- oder zweiflügelig, türhoch,
 für Leichtbauständerwände

Blechdicke: 1,5 mm (Standard)
 Blechdicke: mind. 2,0 mm (Feuerschutzzarge)
 Bodeneinstand: ohne Bodeneinstand

sonst wie Stahleckszarge E-M2 beschrieben

Hinweis:

Türblatttiefe / Falztiefe gemäß Schallschutz- und Brandschutzanforderungen

siehe Türliste

Für Feuchträume sind korrosionsgeschützte Eckzargen,

für Nassräume sind Stahlzargen aus Edelstahl einzubauen.

Anforderung:

Zulassungen und Prüfzeugnisse (Inland)

für Feuerschutzelemente, Türen einschl. Zarge und Dichtungen, Zubehörteile

für Rauchschutzelemente, Türen einschl. Zarge und Dichtungen, Zubehörteile
 für Schallschutzelemente, Türen einschl. Zarge und Dichtungen, Zubehörteile

Bieterangaben

Bieterangaben

Für Bauelemente mit Brandschutzanforderungen dürfen nur allgemein bauaufsichtlich zugelassene Systeme und Einbauteile angeboten und eingesetzt werden.

Angeb. Fabrikat/Typ:

.....!

Türbänder Vom Bieter einzutragen!

Angeb. Fabrikat/Typ:

.....!

Drückergarnitur Edelstahl Vom Bieter einzutragen!

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Angeb. Fabrikat/Typ:

.....!

Obentürschließer o.Anf. Vom Bieter einzutragen!

Angeb. Fabrikat/Typ:

.....!

Obentürschließer barrierefrei.Vom Bieter einzutragen!

Angeb. Fabrikat/Typ:

.....!

Stahlzargen Vom Bieter einzutragen!

Angeb. Fabrikat/Typ:

.....!

Türelemente Vom Bieter einzutragen!

Angeb. Fabrikat/Typ:

.....!

Schallschutz- TürelementeVom Bieter einzutragen!

Angeb. Fabrikat/Typ:

.....!

Brandschutz-Türelemente Vom Bieter einzutragen!

Angeb. Fabrikat/Typ:

.....!

Innenfenster Vom Bieter einzutragen!

Angeb. Fabrikat/Typ:

.....!

Innenfenster, Zwei-Wege-GlasVom Bieter einzutragen!

-

Angeb. Fabrikat/Typ:

.....!

Schachttürelement Vom Bieter einzutragen!

Angeb. Fabrikat/Typ:

.....!

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Elektr. Türöffner Vom Bieter einzutragen!

27.1 Baustelleneinrichtung

27.1.10 Baustelleneinrichtung, aufbauen, vorhalten, beräumen

Einrichten und Räumen der Baustelle für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen während der gesamten Bauzeit vorhalten.

Hierzu gehören alle Maschinen, Geräte, Arbeits- und Schutzgerüste, Werkzeuge und sonstigen Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistung erforderlich sind.

Ebenso sind alle erforderlichen Personaldienstleistungseinrichtungen z.B. Bauwagen, Lagercontainer, Abfallcontainer,

u.A. in den Einheitspreis einzurechnen.
 (Aufenthaltsräume im Gebäude stehen nicht zur Verfügung)
 Weiterhin sind das Anfahren, Bereitstellen und betriebsfertige Aufstellen einschließlich aller dafür notwendigen Arbeiten, sowie alle Vorhaltekosten, Kosten für mehrmaliges Umsetzen der Baustelleneinrichtungen des AN entsprechend dem Baufortschritt einzurechnen.

Mit dieser Position werden alle Arbeiten vergütet, die für einen reibungslosen Baustellenablauf erforderlich sind.

Die Nutzung des Wasch- und Sanitärcontainers werden den am Bau beteiligten Firmen zur Verfügung gestellt.

Nach Ende der Bauarbeiten ist die Baustelle von allen Geräten, Anlagen und Einrichtungen zu räumen. Der ursprüngliche Zustand der benutzten Flächen ist wieder herzustellen.

Anmerkung:

Arbeits- und Schutzgerüste im Innenbereich müssen vom AN eigenständig hergestellt werden und werden nicht gesondert vergütet.

1,000 psch

Gesamtbetrag: _____

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
27.2	Innentüren und Zargen - Typ 1 bis 3			
27.2.10	Türblatt Typ 1 für Innentür 1010x2260 mm			
	Innentürelement bestehend aus:			
	Zarge:	in gesonderter Position		
	Türblatt/Tür:	Typ 1 Türblatt stumpf einschlagend,		
	Oberfläche/Farbe:	gemäß Türliste		
	Schlagrichtung:	DIN rechts/links		
	Schloß:	Typ SL1 T.B8.0.37.1 vorgerichtet für Blindzylinder T.B8.0.44 vorgerichtet für Frei-Besetzt-Garnitur T..B8.0.46 vorgerichtet für Profilverzylinder		
	Türbeschlag:	gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben		
	Baurichtmaß:	ca. 1010 x 2260 mm		
	Durchgang i.L.:	mind. 898 mm		
	Anforderungen:	ohne zusätzliche Anforderungen		
	Ausführung:	gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Lieferung und fachgerechte Montage.		
	Einbauort lt. Türliste:	T.B8.0.37.1, T.B8.0.44, T.B8.0.46		
	3,000	St		
27.2.20	Zweiteilige Umfassungszarge SZ-M2, 1010x2260 mm, StB, MW 280,			
	Zweiteilige Stahlumfassungszarge für Türblatt stumpf einschlagend, der vorbeschriebenen Position bestehend aus:			
	Zarge:	Stahlumfassungszarge Usd SZ-M2 Maulweite ca.280 mm in Stahlbetonwand		
	Baurichtmaß:	ca. 1010 x 2260 mm		
	Ausführung:	gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Lieferung und fachgerechte Montage.		
	Einbauort lt. Türliste:	T.B8.0.37.1, T.B8.0.44, T.B8.0.46		
	3,000	St		
27.2.30	Türblatt Typ 1 für Innentür 625x2260 mm			
	Innentürelement bestehend aus:			

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Zarge: in gesonderter Position Türblatt/Tür: Typ 1 Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste Schlagrichtung: DIN rechts/links Schloß: Typ SL1 Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben Baurichtmaß: 625 x 2260 mm Anforderungen: ohne zusätzliche Anforderungen Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Lieferung und fachgerechte Montage. Einbauort lt. Türliste: T.B8.1.99		
27.2.40	1,000	St		
		zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 625x2260 mm, TB, MW 150 Zweiteilige Stahlumfassungszarge für Türblatt der vorbeschriebenen Position bestehend aus: Zarge: Stahlumfassungszarge Usd SZ-L2 Maulweite ca. 150 mm in Trockenbauwand Baurichtmaß: 625 x 2260 mm Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Lieferung und fachgerechte Montage. Einbauort lt. Türliste: T.B8.1.99		
27.2.50	1,000	St		
		Türblatt Typ 1 für Innentür 760x2260 mm Innentürelement bestehend aus: Zarge: in gesonderter Position Türblatt/Tür: Typ 1 Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste Schlagrichtung: DIN rechts/links Schloß: Typ SL1 Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben Baurichtmaß: 760 x 2260 mm Anforderungen: ohne zusätzliche Anforderungen		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Lieferung und fachgerechte Montage.		
		Einbauort lt. Türliste: T.B8.0.106b.4, T.B8.0.106.g.1, T.B8.1.98j.1, T.B8.1.99a, T.B8.2.115		
27.2.60	5,000	St zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 760x2260 mm, TB, MW 150 Zweiteilige Stahlaufassungszarge für Türblatt der vorbeschriebenen Position bestehend aus: Zarge: Stahlaufassungszarge Usd SZ-L2 Maulweite ca. 150 mm in Trockenbauwand Baurichtmaß: 760 x 2260 mm Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Lieferung und fachgerechte Montage. Einbauort lt. Türliste: T.B8.0.106b.4, T.B8.0.106.g.1, T.B8.1.98j.1, T.B8.1.99a, T.B8.2.115		
27.2.70	5,000	St Türblatt Typ 1 für Innentür 885x2260 mm Innentürelement bestehend aus: Zarge: in gesonderter Position Türblatt/Tür: Typ 1 Türblatt stumpf einschlagend, Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste Schlagrichtung: DIN rechts/links Schloß: Typ SL1 Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben Baurichtmaß: 885 x 2260 mm Anforderungen: ohne zusätzliche Anforderungen Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Lieferung und fachgerechte Montage.		

Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Einbauort lt. Türliste: T.B8.2.81, T.B8.3.100a.1, T.B8.3.100a.2

27.2.80	3,000	St		
---------	-------	----	--	--

zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 885x2260 mm, TB, MW 150
 Zweiteilige Stahlumfassungszarge für Türblatt der vorbeschriebenen Position bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge Usd
 SZ-L2 Maulweite ca. 150 mm
 in Trockenbauwand

Baurichtmaß: 885 x 2260 mm

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort lt. Türliste: T.B8.2.81

27.2.85	1,000	St		
---------	-------	----	--	--

Stahl-Eckzarge E-L2, 885x2260 mm, TB
 Stahleckszarge für Türblatt ungefälzt

Typ Eckzarge E-L2

für Leichtbauständerwände

Blechdicke: 1,5 mm (Standard)
 Bodeneinstand: ohne Bodeneinstand

Baurichtmaß: 885 x 2260 mm

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort lt. Türliste: T.B8.3.100a.1, T.B8.3.100a.2

27.2.90	2,000	St		
---------	-------	----	--	--

Türblatt Typ 1 für Innentür 885x2010 mm
 Innentürelement bestehend aus:

Zarge: in gesonderter Position
 Türblatt/Tür: Typ 1 Türblatt stumpf einschlagend,
 Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Schlagrichtung: DIN rechts/links		
		Schloß: Typ SL1		
		Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben		
		Baurichtmaß: 885 x 2010 mm		
		Anforderungen: ohne zusätzliche Anforderungen		
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
		Lieferung und fachgerechte Montage.		
		Einbauort lt. Türliste: T.B8.4.33.1, T.B8.4.34.1		
27.2.100	2,000	St zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 885x2010 mm, TB, MW 150		
		Zweiteilige Stahlumfassungszarge für Türblatt der vorbeschriebenen Position bestehend aus:		
		Zarge: Stahlumfassungszarge Usd SZ-L2 Maulweite ca. 150 mm in Trockenbauwand		
		Baurichtmaß: 885 x 2010 mm		
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
		Lieferung und fachgerechte Montage.		
		Einbauort lt. Türliste: T.B8.4.33.1, T.B8.4.34.1		
27.2.110	2,000	St Türblatt Typ 1 für Innentür 1010x2260 mm		
		Innentürelement bestehend aus:		
		Zarge: in gesonderter Position		
		Türblatt/Tür: Typ 1 Türblatt stumpf einschlagend, Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste		
		Schlagrichtung: DIN rechts/links		
		Schloß: Typ SL1		
		Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben		
		Baurichtmaß: 1010 x 2260 mm		
		Durchgang i.L.: mind. 898 mm		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Anforderungen: ohne zusätzliche Anforderungen

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
planung Architekt und gem.Türliste,
technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort lt. Türliste: EG - 1.OG

27.2.120	11,000	St	_____	_____
----------	--------	----	-------	-------

zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 1010x2260 mm,TB, MW 150

Zweiteilige Stahlumfassungszarge für Türblatt der vorbeschriebenen Position bestehend aus:

Zarge: Stahlaufassungszarge Usd
SZ-L2 Maulweite ca. 150 mm
in Trockenbauwand

Baurichtmaß: 1010 x 2260 mm

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
planung Architekt und gem.Türliste,
technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort lt. Türliste: EG - 1.OG

27.2.130	11,000	St	_____	_____
----------	--------	----	-------	-------

Türblatt Typ 1 für Innentür 1260x2260 mm

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: in gesonderter Position
Türblatt/Tür: Typ 1 Türblatt stumpf einschlagend,
Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Schloß: Typ SL1

Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben

Baurichtmaß: 1260 x 2260 mm

Anforderungen: ohne zusätzliche Anforderungen

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
planung Architekt und gem.Türliste,
technische Richtqualitäten

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Lieferung und fachgerechte Montage.		
		Einbauort lt. Türliste: T.B8.0.65		
27.2.140	1,000	St		
		zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 1260x2260 mm, TB, MW 150		
		Zweiteilige Stahlaufassungszarge für Türblatt der vorbeschriebenen Position bestehend aus:		
		Zarge:	Stahlaufassungszarge Usd SZ-L2 Maulweite ca. 150 mm	
			in Trockenbauwand	
		Baurichtmaß:	1260 x 2260 mm	
		Ausführung:	gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten	
		Lieferung und fachgerechte Montage.		
		Einbauort lt. Türliste: T.B8.0.65		
27.2.150	1,000	St		
		Türblatt Typ 2 für Innentür 885x2260 mm, Feuchtraum		
		Innentürelement bestehend aus:		
		Zarge:	in gesonderter Position	
		Türblatt/Tür:	Typ 2 Feuchtraum Türblatt stumpf einschlagend,	
		Oberfläche/Farbe:	gemäß Türliste	
		Schlagrichtung:	DIN rechts/links	
		Schloß:	Typ SL3	
		Türbeschlag:	gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben	
		Baurichtmaß:	885 x 2260 mm	
		Anforderungen:	ohne zusätzliche Anforderungen	
		Ausführung:	gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten	
		Lieferung und fachgerechte Montage.		
		Einbauort lt. Türliste: EG - 4.0G		
	8,000	St		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
27.2.160		zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 885x2260 mm, TB, MW 150 Zweiteilige Stahlfassungszarge für Türblatt der vorbeschriebenen Position bestehend aus:		
	Zarge:	Stahlfassungszarge Usd wie SZ-L2 Maulweite ca. 150 mm jedoch für Feuchtraum geeignet in Trockenbauwand,		
	Baurichtmaß:	885 x 2260 mm		
		- mit Feuchtraumanforderungen		
	Ausführung:	gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
		Lieferung und fachgerechte Montage.		
	Einbauort lt. Türliste:	T.B8.0.106b.4, T.B8.0.106.g.1, T.B8.1.98j.1, T.B8.1.99a, T.B8.2.115		
27.2.170	8,000	St Türblatt Typ 2 für Innentür 635x2260 mm, Feuchtraum Innentürelement bestehend aus:		
	Zarge:	in gesonderter Position		
	Türblatt/Tür:	Typ 2 Feuchtraum Türblatt stumpf einschlagend,		
	Oberfläche/Farbe:	gemäß Türliste		
	Schlagrichtung:	DIN rechts/links		
	Schloß:	Typ SL3		
	Türbeschlag:	gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben		
	Baurichtmaß:	635 x 2260 mm		
	Anforderungen:	ohne zusätzliche Anforderungen		
	Ausführung:	gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
		Lieferung und fachgerechte Montage.		
	Einbauort lt. Türliste:	T.B8.4.40.4		
27.2.180	1,000	St zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 635x2260 mm, TB, MW 100 Zweiteilige Stahlfassungszarge für Türblatt der vorbeschriebenen Position bestehend aus:		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
	Zarge:	Stahlfassungszarge Usd wie SZ-L2 Maulweite ca. 100 mm		
		jedoch für Feuchtraum geeignet		
		in Trockenbauwand		
	Baurichtmaß:	635 x 2260 mm		
		- mit Feuchtraumanforderungen		
	Ausführung:	gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
		Lieferung und fachgerechte Montage.		
	Einbauort lt. Türliste:	T.B8.4.40.4		
27.2.190	1,000	St Türblatt Typ 2 für Innentür 760x2260 mm, Feuchtraum Innentürelement bestehend aus:		
	Zarge:	in gesonderter Position		
	Türblatt/Tür:	Typ 2 Feuchtraum Türblatt stumpf einschlagend,		
	Oberfläche/Farbe:	gemäß Türliste		
	Schlagrichtung:	DIN rechts/links		
	Schloß:	Typ SL3		
	Türbeschlag:	gesondert im Titel 27.15 beschrieben		
	Baurichtmaß:	760 x 2260 mm		
	Anforderungen:	ohne zusätzliche Anforderungen		
	Ausführung:	gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
		Lieferung und fachgerechte Montage.		
	Einbauort lt. Türliste:	EG - 4.OG		
27.2.200	23,000	St zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 760x2260 mm, TB, MW 100 Zweiteilige Stahlfassungszarge für Türblatt der vorbeschriebenen Position bestehend aus:		
	Zarge:	Stahlfassungszarge Usd wie SZ-L2 Maulweite ca. 100 mm		
		jedoch für Feuchtraum geeignet		
		in Trockenbauwand		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Baurichtmaß: 760 x 2260 mm

- mit Feuchtraumanforderungen

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
planung Architekt und gem.Türliste,
technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort lt. Türliste: EG - 4.OG

27.2.210 23,000 St **Türblatt Typ 2 für Innentür 885x2260 mm, Feuchtraum**

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: in gesonderter Position
Türblatt/Tür: Typ 2 Feuchtraum Türblatt stumpf einschlagend,
Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Schloß: Typ SL3

Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben

Baurichtmaß: 885 x 2260 mm

Anforderungen: ohne zusätzliche Anforderungen

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
planung Architekt und gem.Türliste,
technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort lt. Türliste: EG - 4.OG

27.2.220 9,000 St **zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 885x2260 mm,TB, MW 100**

Zweiteilige Stahlaufassungszarge für Türblatt der vorbeschriebenen Position bestehend aus:

Zarge: Stahlaufassungszarge Usd wie SZ-L2 Maulweite ca. 100 mm
jedoch für Feuchtraum geeignet
in Trockenbauwand

Baurichtmaß: 885 x 2260 mm

- mit Feuchtraumanforderungen-

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Lieferung und fachgerechte Montage. Einbauort lt. Türliste: EG - 4.OG		
27.2.230	9,000	St Türblatt Typ 2 für Innentür 1010x2260 mm, Feuchtraum Innentürelement bestehend aus: Zarge: in gesonderter Position Türblatt/Tür: Typ 2 Feuchtraum Türblatt stumpf einschlagend, Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste Schlagrichtung: DIN rechts/links Schloß: Typ SL3 Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben Baurichtmaß: 1010 x 2260 mm Durchgang i.L.: mind. 898 mm Anforderungen: ohne zusätzliche Anforderungen Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Lieferung und fachgerechte Montage. Einbauort lt. Türliste: T.B8.0.66.1, T.B8.0.66.2, T.B8.0.68.1, T:B8.0.68.2		
27.2.240	4,000	St zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 885x2260 mm, TB, MW 100 Zweiteilige Stahlaufassungszarge für Türblatt der vorbeschriebenen Position bestehend aus: Zarge: Stahlaufassungszarge Usd wie SZ-L2 Maulweite ca. 100 mm jedoch für Feuchtraum geeignet in Trockenbauwand Baurichtmaß: 10105 x 2260 mm - mit Feuchtraumanforderungen Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort lt. Türliste: T.B8.0.66.1, T.B8.0.66.2,
T.B8.0.68.1, T:B8.0.68.2

27.2.250	4,000	St		
----------	-------	----	--	--

Türblatt Typ 3 für Innentür 760x2260 mm, Nassraum

Innentürelement bestehend aus:

Zarge: in gesonderter Position
Türblatt/Tür: Typ 3 Nassraum Türblatt stumpf einschlagend,
Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Schloß: Typ SL3

Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben

Baurichtmaß: 760 x 2260 mm

Anforderungen: ohne zusätzliche Anforderungen

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
planung Architekt und gem.Türliste,
technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort lt. Türliste: T.B8.0.59a.2, T.B8.0.61a.2

27.2.260	2,000	St		
----------	-------	----	--	--

zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 760x2260 mm,TB, MW 100

Zweiteilige Stahlumfassungszarge für Türblatt der vorbeschriebenen Position bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge Usd
wie SZ-L2 Maulweite ca. 100 mm
jedoch für Nassraum geeignet
in Trockenbauwand

Baurichtmaß: 760 x 2260 mm

- mit Nassraumanforderungen aus Edelstahl

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
planung Architekt und gem.Türliste,
technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Einbauort lt. Türliste: EG - 4.OG		
27.2.270	2,000	St Zulage Unterschnitt für Türblatt-Typ 3 Zulage zu Vorpositionen Türblatt Typ 3 für Unterschnitt im Türblatt werkseitig herstellen, Einbauort : T.B8.0.59a.2, T.B8.0.61a.2	_____	_____
27.2.280	2,000	St Zulage Unterschnitt für Türblatt-Typ 2 Zulage zu Vorpositionen Türblatt Typ 2 für Unterschnitt im Türblatt werkseitig herstellen,	_____	_____
27.2.290	45,000	St Türblatt Typ 1 für Innentür 400x1800 mm Innentürelement bestehend aus: Zarge: in gesonderter Position Türblatt/Tür: Typ 1 Türblatt stumpf einschlagend, Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste Schlagrichtung: DIN rechts/links Schloß: Typ SL1 Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 beschrieben Baurichtmaß: 400 x 1800 mm Anforderungen: ohne zusätzliche Anforderungen Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Lieferung und fachgerechte Montage. Einbauort lt. Türliste: 3.OG, Tür T.B8.3.43.2	_____	_____
27.2.300	1,000	St zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 625x2260 mm, TB, MW 75 Zweiteilige Stahlumfassungszarge für Türblatt der vorbeschriebenen Position bestehend aus: Zarge: Stahlumfassungszarge Usd SZ-L2 Maulweite ca. 75 mm in Trockenbauwand Baurichtmaß: 400 x1800 mm	_____	_____

Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und gem.Türliste,
 technische Richtqualitäten
 Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort lt. Türliste: 3.OG, T.B8.3.43.2

27.2.310

1,000 St
Türblatt Typ 1 für Innentür 885x2260 mm
 Innentürelement bestehend aus:

Zarge: in gesonderter Position
 Türblatt/Tür: Typ 1
 Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste
 Schlagrichtung: DIN rechts/links
 Schloß: Typ SL1
 Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben
 Baurichtmaß: 885 x 2260 mm

Anforderungen: ohne zusätzliche Anforderungen

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und gem.Türliste,
 technische Richtqualitäten
 Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort lt. Türliste: 3.OG, Tür T.B8.3.100a.1

27.2.320

1,000 St
Stahl-Eckzarge für Türblatt Typ 1 885x2260 mm, inTB, MW 150
 Stahlleckzarge für Türblatt Typ 1
 der vorbeschriebenen Position bestehend aus:

Zarge: Stahlleckzarge
 in Trockenbauwand 150 mm

Baurichtmaß: 885 x 2260 mm

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und gem.Türliste,
 technische Richtqualitäten
 Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort lt. Türliste: 3.OG, Tür T.B8.3.100a.1

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
27.2.330	1,000	St		
<p>Mehr- oder Minderkosten, Türblatt vorgerichtet für Blindzylinder anstatt Profilzylinder</p> <p>Mehr- oder Minderkosten,</p> <p>Türblatt Typ 1 bis 3</p> <p>vorgerichtet für Blindzylinder anstatt Profilzylinder</p> <p>Mehrkosten werden als positiver Betrag,</p> <p>Minderkosten als negativer Betrag zu kalkulieren</p>				
27.2.340	22,000	St		
<p>WC-Garnituren</p> <p>WC-Räume mit WC.Schlösser ausstatten,</p> <p>wie Schlosstyp SL 1 jedoch als Frei-Besetzt-Garnitur</p> <p>mit Riegel (Innenseite) und Notentriegelung über Geldschlitzvertiefung, mit Schauscheibe (Außenseite),</p> <p>Es dürfen keine Kunststoffbauteile kalkuliert und ausgeführt werden (!)</p>				
	31,000	St		

Gesamtbetrag: _____

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

27.3 **Innentüren und Zargen mit Schallschutzanforderungen - Typ 4 und Typ 4a**

27.3.10 **Türblatt Typ 4 für Innentür 760x2260 mm, 1-flg, 42/37 dB, Feuchtraumanforderung**
 Innentürelement als Schallschutztürelement,

Schallschutztür SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R

bestehend aus:

Zarge: in gesonderter Position

Türblatt/Tür: Typ 4

Türblatt stumpf einschlagend

Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Schloß: Typ SL3

jedoch zusätzlich mit Schallschutzanforderungen

Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben

Baurichtmaß: 760 x 2260 mm

Anforderungen: absenkbare Bodendichtung

Schallschutzanforderungen, zzgl.

Feuchtraumanforderung wie Türblatt Typ 2

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-

planung Architekt und gem. Türliste,

technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort lt. Türliste: T.B8.3.45.2, T.B8.3.45.3

2,000 St

27.3.20 **zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 885x2260 mm, TB, MW 100**

Zweiteilige Stahlfassungszarge für Türblatt und Anforderungen der vorbeschriebenen Position bestehend aus:

Zarge: Stahlfassungszarge Usd
 wie SZ-L2 Maulweite ca. 100 mm

jedoch für Feuchtraum geeignet

in Trockenbauwand

Anforderung: Schallschutz SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R

Feuchtraumanforderung

Baurichtmaß: 760 x 2260 mm

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-

planung Architekt und gem. Türliste,

technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Einbauort lt. Türliste: T.B8.3.45.2, T.B8.3.45.3

27.3.30 2,000 St **Türblatt Typ 4 für Innentür 885x2260 mm, 1-flg, 42/37 dB, Feuchtraumanforderung**

Innentürelement als Schallschutzelement,

Schallschutztür SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R

bestehend aus:

Zarge: in gesonderter Position

Türblatt/Tür: Typ 4

Türblatt stumpf einschlagend

Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Schloß: Typ SL3

jedoch zusätzlich mit Schallschutzanforderungen

Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben

Baurichtmaß: 885 x 2260 mm

Anforderungen: absenkbare Bodendichtung

Schallschutzanforderungen zzgl.

Feuchtraumanforderung wie Türblatt Typ 2

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
planung Architekt und gem. Türliste,
technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort lt. Türliste: T.B8.3.45.1

27.3.40 1,000 St **zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 885x2260 mm, TB, MW 100**

Zweiteilige Stahlumfassungszarge für Türblatt und Anforderungen der vorbeschriebenen Position bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge Usd
wie SZ-L2 Maulweite ca. 100 mm

jedoch für Feuchtraum geeignet

in Trockenbauwand

Anforderung: Schallschutz SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R
Feuchtraumanforderung

Baurichtmaß: 885 x 2260 mm

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Lieferung und fachgerechte Montage. Einbauort lt. Türliste: T.B8.3.45.1		
27.3.50	1,000	St Türblatt Typ 4 für Innentür 885x2260 mm, 1-flg, 42/37 dB, Innentürelement als Schallschutzelement, Schallschutztür SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R bestehend aus: Zarge: in gesonderter Position Türblatt/Tür:Typ 4 Türblatt stumpf einschlagend Oberfläche/Farbe:gemäß Türliste Schlagrichtung:DIN rechts/links Schloß: Typ SL1 jedoch zusätzlich mit Schallschutzanforderungen Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben Baurichtmaß:885 x 2260 mm Anforderungen:absenkbare Bodendichtung Schallschutzanforderungen Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Lieferung und fachgerechte Montage. Einbauort: lt. Türliste		
27.3.60	5,000	St zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 885x2260 mm,TB, MW 150 zweiteilige Stahlaufassungszarge für Türblatt und Anforderungen der vorbeschriebenen Position bestehend aus: Zarge: Stahlaufassungszarge Usd SZ-L2 Maulweite ca. 150 mm in Trockenbauwand Anforderung: Schallschutz SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R Baurichtmaß: 885 x 2260 mm		

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
		Lieferung und fachgerechte Montage.		
		Einbauort: lt. Türliste		
27.3.70	5,000 St	Türblatt Typ 4 für Innentür 1010x2260 mm, 1-flg, 42/37 dB, Innentürelement als Schallschutztürelement,		
		Schallschutztür SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R		
		bestehend aus:		
		Zarge: in gesonderter Position		
		Türblatt/Tür:Typ 4		
		Türblatt stumpf einschlagend		
		Oberfläche/Farbe:gemäß Türliste		
		Schlagrichtung:DIN rechts/links		
		Schloß: Typ SL1		
		jedoch zusätzlich mit Schallschutzanforderungen		
		Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben		
		Baurichtmaß:1010 x 2260 mm		
		Durchgang i.L.: mind. 898 mm		
		Anforderungen:absenkbare Bodendichtung		
		Schallschutzanforderungen		
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
		Lieferung und fachgerechte Montage.		
		Einbauort: lt. Türliste		
27.3.80	110,000 St	zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 885x2260 mm,TB, MW 150		
		zweiteilige Stahlumfassungszarge für Türblatt und Anforderungen		
		der vorbeschriebenen Position bestehend aus:		
		Zarge: Stahlumfassungszarge Usd		
		SZ-L2 Maulweite ca. 150 mm		
		in Trockenbauwand		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
	Anforderung:	Schallschutz SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R		
	Baurichtmaß:	1010 x 2260 mm		
	Ausführung:	gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
	Lieferung und fachgerechte Montage.			
	Einbauort:	lt. Türliste		
27.3.90	110,000 St	Türblatt Typ 4 für Innentür 1135x2260 mm, 1-flg, 42/37 dB, Innentürelement als Schallschutztürelement, Schallschutztür SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R		
	bestehend aus:			
	Zarge: in gesonderter Position			
	Türblatt/Tür:Typ 4	Türblatt stumpf einschlagend		
	Oberfläche/Farbe:gemäß Türliste			
	Schlagrichtung:DIN rechts/links			
	Schloß: Typ SL1	jedoch zusätzlich mit Schallschutzanforderungen		
	Türbeschlag:	gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben		
	Baurichtmaß:1135x 2260 mm			
	Anforderungen:absenkbare Bodendichtung	Schallschutzanforderungen		
	weitere Ausstattungen:	(vorgerichtet für E-Öffner, Magnetkontakt, Fluchttür, Antipanikfunktion Netzteil, Zutrittssteuerung, Zutrittskontrolle in nachfolgenden Positionen)		
	Ausführung:	gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
	Lieferung und fachgerechte Montage.			
	Einbauort:	lt. Türliste		

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

27.3.100 4,000 St
zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 1135x2260 mm, TB, MW 150
 zweiteilige Stahlfassungszarge für Türblatt und Anforderungen
 der vorbeschriebenen Position bestehend aus:
 Zarge: Stahlfassungszarge Usd
 SZ-L2 Maulweite ca. 150 mm
 in Trockenbauwand
 Anforderung: Schallschutz SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R
 Baurichtmaß: 1135 x 2260 mm
 Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und gem. Türliste,
 technische Richtqualitäten
 Lieferung und fachgerechte Montage.
 Einbauort: lt. Türliste

27.3.110 4,000 St
Türblatt Typ 4 für Innentür 1260x2260 mm, 1-flg, , 42/37 dB,
 Innentürelement als Schallschutzelement,
 Schallschutztür SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R
 bestehend aus:
 Zarge: in gesonderter Position
 Türblatt/Tür: Typ 4
 Türblatt stumpf einschlagend
 Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste
 Schlagrichtung: DIN rechts/links
 Schloß: Typ SL1
 jedoch zusätzlich mit Schallschutzanforderungen
 Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben
 Baurichtmaß: 1260x 2260 mm
 Anforderungen: absenkbare Bodendichtung
 Schallschutzanforderungen
 Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und gem. Türliste,
 technische Richtqualitäten
 Lieferung und fachgerechte Montage.
 Einbauort: lt. Türliste T.B8.0.65a

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

27.3.120 1,000 St
zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 1260x2260 mm, TB, MW 150
 zweiteilige Stahlumfassungszarge für Türblatt und Anforderungen
 der vorbeschriebenen Position bestehend aus:
 Zarge: Stahlumfassungszarge Usd
 SZ-L2 Maulweite ca. 150 mm
 in Trockenbauwand
 Anforderung: Schallschutz SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R
 Baurichtmaß: 1260 x 2260 mm
 Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und gem. Türliste,
 technische Richtqualitäten
 Lieferung und fachgerechte Montage.
 Einbauort: lt. Türliste

27.3.130 1,000 St
Türblatt Typ 4 für 2-flg. Innentür 1385x2260 mm, 42/37 dB,
 2-flg. Innentürelement , asymmetrisch siehe Leitdetail
 als Schallschutztürelement,
 Schallschutztür SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R
 bestehend aus:
 Zarge: in gesonderter Position
 Türblatt/Tür: Typ 4 jedoch 2-flg.
 mit Falztreibriegel
 Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste
 Schlagrichtung: DIN rechts/links
 Schloß: wie Typ SL1
 jedoch als Falztreibriegelschloß
 und mit Schallschutzanforderungen
 Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben
 Baurichtmaß: 1385x 2260 mm
 Gangflügel mind. 900 mm Durchgangsbreite
 Bedarfsflügel b= ca. 480 mm
 Anforderungen: absenkbare Bodendichtung
 Schallschutzanforderungen
 Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Lieferung und fachgerechte Montage.		
	Einbauort:	lt. Türliste T.B8.0.73		
27.3.140	1,000 St	zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 1385x2260 mm, TB, MW 150, 2-flg. zweiteilige Stahlumfassungszarge für 2-flg. Türelement und Anforderungen der vorbeschriebenen Position bestehend aus: Zarge: Stahlumfassungszarge Usd SZ-L2 Maulweite ca. 150 mm in Trockenbauwand Anforderung: Schallschutz SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R Baurichtmaß: 1385 x 2260 mm Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Lieferung und fachgerechte Montage. Einbauort: lt. Türliste T.B8.0.73		
27.3.150	1,000 St	Türblatt Typ 4 für 2-flg. Innentür 1510x2260 mm, 42/37 dB, 2-flg. Innentürelement , asymmetrisch siehe Leitdetail als Schallschutztürelement, Schallschutztür SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R bestehend aus: Zarge: in gesonderter Position Türblatt/Tür: Typ 4 jedoch 2-flg. mit Falztreibriegel Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste Schlagrichtung: DIN rechts/links Schloß: wie Typ SL1 jedoch als Falztreibriegelschloß und mit Schallschutzanforderungen Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben Baurichtmaß: 1510x 2260 mm Gangflügel mind. 900 mm Durchgangsbreite		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Bedarfsflügel b= ca. 560 mm

Anforderungen:absenkbare Bodendichtung

Schallschutzanforderungen

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
planung Architekt und gem.Türliste,
technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: lt. Türliste T.B8.0.71 und T.B8.0.72

27.3.160 2,000 St **zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 1510x2260 mm,TB, MW 150, 2-flg.**

zweiteilige Stahlaufassungszarge für 2-flg. Türelement und Anforderungen

der vorbeschriebenen Position bestehend aus:

Zarge: Stahlaufassungszarge Usd
SZ-L2 Maulweite ca. 150 mm
in Trockenbauwand

Anforderung:Schallschutz SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R

Baurichtmaß: 1510 x 2260 mm

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
planung Architekt und gem.Türliste,
technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: lt. Türliste T.B8.0.71 und T.B8.0.72

27.3.170 2,000 St **Türblatt Typ 4 für 2-flg. Innentür 1760x2260 mm, 42/37 dB,**

2-flg. Innentürelement , asymmetrisch siehe Leitdetail

als Schallschutztürelement,

Schallschutztür SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R

bestehend aus:

Zarge: in gesonderter Position

Türblatt/Tür:Typ 4 jedoch 2-flg.

mit Falztreibriegel

Oberfläche/Farbe:gemäß Türliste

Schlagrichtung:DIN rechts/links

Schloß: wie Typ SL1

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

jedoch als Falztreibriegelschloss

und mit Schallschutzanforderungen

Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben

Baurichtmaß:1760x 2260 mm

Gangflügel b= ca. 1.070 mm

Bedarfsflügel b= ca. 630 mm

Anforderungen:absenkbare Bodendichtung

Schallschutzanforderungen

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-

planung Architekt und gem.Türliste,

technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: lt. Türliste T.B8.0.67 und T.B8.0.69

2,000 St

27.3.180

zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 1760x2260 mm,TB, MW 150, 2-flg.

zweiteilige Stahlumfassungszarge für 2-flg. Türelement und Anforderungen

der vorbeschriebenen Position bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge Usd
SZ-L2 Maulweite ca. 150 mm

in Trockenbauwand

Anforderung: Schallschutz SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R

Baurichtmaß: 1760 x 2260 mm

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-

planung Architekt und gem.Türliste,

technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: lt. Türliste T.B8.0.67 und T.B8.0.69

2,000 St

27.3.190

Türblatt Typ 4a für Innentür 1010x2260 mm, 1-flg , 42/37 dB, dichtschießend (d)

Innentürelement als Schallschutztürelement,

Schallschutztür SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R

und dichtschießendes Türelement als vorbeugender Brandschutz, bestehend aus:

Zarge: in gesonderter Position

Türblatt/Tür:Typ 4a

Türblatt stumpf einschlagend

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Oberfläche/Farbe:gemäß Türliste
 Schlagrichtung:DIN rechts/links
 Schloß: Typ SL1
 jedoch zusätzlich mit Schallschutzanforderungen
 Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben
 Größe: ca. 1010 x 2260 mm
 Durchgang i.L.: mind. 898 mm
 Anforderungen:absenkbare Bodendichtung
 Schallschutzanforderungen,
 dichtschießend
 Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und gem.Türliste,
 technische Richtqualitäten
 Lieferung und fachgerechte Montage.
 Einbauort lt. Türliste: T.B8.0.62
 Technik MRT

27.3.200 1,000 St
Zweiteilige Umfassungszarge SZ-M2, 1010x2260 mm,StB, MW 280,
 Zweiteilige Stahlumfassungszarge für Türblatt Typ 4a stumpf einschlagend, mit dreiseitig umlaufender dauerelastischen Dichtung ausgestattet ist, die aufgrund ihrer Form (Lippen/Schlauchdichtung) und des Dichtungsweges bei der geschlossenen Tür sowohl an der Zarge als auch am Türflügel anliegt, Zarge für Türblatt der vorbeschriebene Position bestehend aus:
 Zarge: Stahlumfassungszarge Usd
 SZ-M2 Maulweite 280 mm
 in Stahlbetonwand
 Anforderungen: dichtschießende Tür
 mit vorbeugenden Brandschutz
 Schallschutzanforderung 42/37 dB,
 Baurichtmaß: ca. 1010 x 2260 mm
 Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und gem.Türliste,
 technische Richtqualitäten
 Lieferung und fachgerechte Montage.
 Einbauort: lt. Türliste

27.3.210 1,000 St
Türblatt Typ 4a für Innentür 1010x2260 mm, 1-flg, 42/37 dB, dichtschießend (d)
 Innentürelement als Schallschutztürelement,
 Schallschutztür SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R
 und dichtschießendes Türelement, als vorbeugender Brandschutz, bestehend aus:
 Zarge: in gesonderter Position

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

		Türblatt/Tür:Typ 4a		
		Türblatt stumpf einschlagend		
		Oberfläche/Farbe:gemäß Türliste		
		Schlagrichtung:DIN rechts/links		
		Schloß: Typ SL1		
		jedoch zusätzlich mit Schallschutzanforderungen		
		Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben		
		Größe: ca. 1010 x 2260 mm		
		Durchgang i.L.: mind. 898 mm		
		Anforderungen:absenkbare Bodendichtung		
		Schallschutzanforderungen,		
		dichtschießend		
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-		
		planung Architekt und gem.Türliste,		
		technische Richtqualitäten		
		Lieferung und fachgerechte Montage.		
		Einbauort: lt. Türliste EG-4.OG		
27.3.220	133,000	St		
		Zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 1010x2260 mm, TB, MW 150,		
		Zweiteilige Stahlumfassungszarge für Türblatt Typ 4a stumpf einschlagend, mit dreiseitig umlaufender dauerelastischen Dichtung ausgestattet ist, die aufgrund ihrer Form (Lippen/Schlauchdichtung) und des Dichtungsweges bei der geschlossenen Tür sowohl an der Zarge als auch am Türflügel anliegt, Zarge für Türblatt der vorbeschriebene Position bestehend aus:		
		Zarge: Stahlumfassungszarge Usd		
		SZ-L2 Maulweite 150 mm		
		in Trockenbauwand		
		Anforderungen: dichtschießende Tür		
		mit vorbeugenden Brandschutz		
		Schallschutzanforderung 42/37 dB,		
		Baurichtmaß: ca. 1010 x 2260 mm		
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-		
		planung Architekt und gem.Türliste,		
		technische Richtqualitäten		
		Lieferung und fachgerechte Montage.		
		Einbauort: lt. Türliste		
27.3.230	133,000	St		
		Magnetschaltkontakt		
		Weitere Ausstattungen zu vorbeschriebenen Türelementen		
		im Titel 27.3 mit passendem Magnetschaltkontakt		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
27.3.270	1,000	St		
<p>für die 1-flg. Türen der vorbeschriebenen Positionen einschl. systemkonforme Zubehörteile, liefern und fachgerecht montieren und am bauseitigen Kabelanschluss in Türnähe betriebsbereit anschließen, Anforderung: barrierefrei Einbauort: gemäß Türliste Türblatt Typ 4 und 4a</p>				
<p>Zusätzliche Ausstattung Fluchttürfunktion mit Anti-Panikschloss</p>				
<p>Weitere Ausstattungen zu vorbeschriebenen Türelementen, im Titel 27.3 , Türblatt Typ 4 und 4a Fluchttürfunktion einschl. Verkabelung liefern, montieren und anschließen. Zulage und Ausstattung der vorbeschriebenen Türposition, Innentürelement aus Holzwerkstoff, gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft mit Zarge und Zubehör, für bestehend aus: weitere Ausstattungen: Ausstattung mit einem Anti-Panik Beschlag gem. DIN EN 179 Notausgangverschlüsse bestehend aus: - Panikschloss Funktion E - Verkabelung - Drücker - Knauf (Anti-Panik-Funktion, mechanisch über einen Drücker betätigt) Beschläge und Schlösser müssen gemeinsam geprüft, von einer anerkannten Zertifizierungsstelle zertifiziert und mit einer CE-Konformitätskennzeichnung versehen werden. Ausführung: gem.Türliste zur Ausführung Einbauort: gemäß Türliste Türblatt Typ 4 und 4a</p>				
27.3.280	17,000	St		
<p>Elektrischer Türöffner für 1-flg.Türelemente Zulage, Elektrischer Türöffner für 1-flg. Innentürelemente der Vorpositionen vom Systemhersteller der angebotenen Türelemente liefern, Kabelübergang verdeckt liegend im Türfalz mit Klemm-Steck- Anschlußtechnik, einbauen und am bauseitigen Kabelanschluss in Türnähe betriebsbereit anschließen, einschl. aller erforderlichen Mehraufwendungen und Mehrkosten. Liefern und montieren incl. der Kabelverlegung im Profil</p>				

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		und Anschluss an bauseits vorhandenes Kabel, zugelassen für 1-flg. dichtschießende Türelemente mit Schallschutzanforderungen 42/37 dB Türflügel: Kabelübergang verdeckt liegend im Türpfalz mit Klemm-Steck- Anschlußtechnik -E-Öffner mit 100% ED und Rückmeldung im Panikgegenkasten Liefern und Einbauen incl. der Kabelverlegung im Profil, Verkabelung aller erforderlichen Bauteile untereinander und Anschluss an bauseits vorhandenes Kabel. weitere Ausstattung: Elektrischen Türöffner mit Netzteil und Verkabelungen für 1-flg. Türelement Türblatt Typ 4 und 4a Ausführung: gem. Türliste zur Ausführung		
27.3.290	6,000	St		
		Zulage zur Vorposition, Motorschloss, Zubehör, Antipanik E Motorschloss incl. Steuereinheit, Netzteil, selbstverriegelndes Antipanikfunktion E einschl. aller Zubehörteile, Befestigungsmittel, sowie eine Motorsteuereinheit, Verkabelungen für Türen im Fluchtwegbereich, mit bauaufsichtlicher Zulassung, liefern und betriebsfertig einbauen und anschließen. weitere Anforderungen: - sicherer Verschluss, wenn die Tür zufällt, auch bei Stromausfall - leichtes Öffnen der Tür in Fluchtrichtung - Überwachungsfunktion durch Rückmeldekontakt, in Fluchtwegsicherungssystemen, - Ansteuerung des Motorschlusses, im Schließsystem integrieren - verdeckter Kabelübergang Ausstattung: Motorschloss, Antipanikfunktion E für 1-flg. Türelement (d) 42/37 dB Ausführung: gem. Türliste zur Ausführung Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren und anschließen.		
27.3.300	2,000	St		
		Türblatt vorgerichtet für Blindzylinder anstatt Profilzylinder Mehr- oder Minderkosten,		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Türblatt Typ 4 und 4a vorgerichtet für Blindzylinder anstatt Profilzylinder Mehrkosten werden als positiver Betrag, Minderkosten als negativer Betrag zu kalkulieren		
27.3.310	3,000	St WC-Garnituren WC-Räume mit WC.Schlösser ausstatten, wie Schlosstyp SL 1 jedoch als Frei-Besetzt-Garnitur mit Riegel (Innenseite) und Notentriegelung über Geldschlitzvertiefung, mit Schauscheibe (Außenseite), Es dürfen keine Kunststoffbauteile kalkuliert und ausgeführt werden (!) für Türblatt Typ 4 und 4a		
27.3.320	14,000	St Zulage, 1-flg. Türelement vorgerichtet für elektronische Beschläge Zulage zu den vorbeschriebenen Türpositionen, 1-flg. Innentürelement aus Holzwerkstoff sind vorzurichten für bauseitige SALTO XS one Beschläge Bohrungen gemäß Bohrbild siehe LV-Anlage Das Bohrbild für den bauseitigen Beschlag ist im Türelement einzubauen und zuvor mit dem AN Schließanlage abzustimmen. Lieferung und Montage der Komfort-Beschläge Drückergarnitur erfolgt bauseits durch den AN Schließanlage bei Türen mit Zutrittskontrolle. Ausführung: gem.Türliste zur Ausführung, Bohrbild, Bohrschablone		
27.3.330	8,000	St Zulage, 1-flg. Türelement vorgerichtet für Wandleser Zulage zu vorbeschriebene Türelemente Türblatt Typ 4 und 4a, Betätigung über Wandleser, 1-flg. Türelement vorrichten. Hinweis: Wandleser werden bauseits vom AN Schließanlagensystem montiert und angeschlossen.		
27.3.340	4,000	St Zulage für Fluchttüröffner Zulage zum Türblatt Typ 4 und 4a Fluchttüröffner liefern und betriebsfertig montieren, mit allgemein bauaufsichtlicher Zulassung und Prüfzeugnis		
	6,000	St		
			Gesamtbetrag:	

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

27.4 **Innentüren und Zargen, (d) dichtschießend - Türblatt Typ 5**

27.4.10 **Türblatt Typ 5 für Innentür 885x2260 mm, 1-flg, dichtschießend (d)**
 Innentürelement dichtschießend (d) , 1-flg.,

bestehend aus:

Zarge: in gesonderter Position

Türblatt/Tür: Typ 5
 Türblatt stumpf einschlagend,

Zarge: in gesonderter Position

Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste

Schlagrichtung: DIN rechts/links
 Schloß: Typ SL1

Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben

Baurichtmaß: ca. 885 x 2260 mm
 Anforderungen: dichtschießende Tür

mit vorbeugenden Brandschutz

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und gem.Türliste,
 technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: lt. Türliste

3,000 St

27.4.20 **Zweiteilige Umfassungszarge SZ-M2, 885x2260 mm, StB, MW 280,**

Zweiteilige Stahlumfassungszarge für Türblatt stumpf einschlagend, mit dreiseitig umlaufender dauerelastischen Dichtung ausgestattet ist, die aufgrund ihrer Form (Lippen/Schlauchdichtung) und des Dichtungsweges bei der geschlossenen Tür sowohl an der Zarge als auch am Türflügel anliegt, Zarge für Türblatt der vorbeschriebene Position bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge Usd
 SZ-M2 Maulweite 280 mm
 in Stahlbetonwand

Anforderungen: dichtschießende Tür

mit vorbeugenden Brandschutz

Baurichtmaß: ca. 885 x 2260 mm

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und gem.Türliste,
 technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: lt. Türliste

3,000 St

27.4.30 **Türblatt Typ 5 für Innentür 885x2260 mm, 1-flg, dichtschießend (d), Feuchtraum**

Innentürelement dichtschießend (d) , 1-flg., feuchtraumgeeignet, bestehend aus:

Zarge: in gesonderter Position

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Türblatt/Tür: Typ 5 Türblatt stumpf einschlagend,		
		Zarge: in gesonderter Position		
		Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste		
		Schlagrichtung: DIN rechts/links		
		Schloß: Typ SL3		
		Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben		
		Baurichtmaß: ca. 885 x 2260 mm		
		Anforderungen: dichtschießende Tür mit vorbeugenden Brandschutz, Feuchtraumanforderung wie Türblatt Typ 2		
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
		Lieferung und fachgerechte Montage.		
		Einbauort: lt. Türliste		
27.4.40	9,000	St Zweiteilige Umfassungszarge SZ-M2, 885x2260 mm, StB, MW 280, Zweiteilige Stahlumfassungszarge für Türblatt stumpf einschlagend, mit dreiseitig umlaufender dauerelastischen Dichtung ausgestattet ist, die aufgrund ihrer Form (Lippen/Schlauchdichtung) und des Dichtungsweges bei der geschlossenen Tür sowohl an der Zarge als auch am Türflügel anliegt, Zarge für Türblatt der vorbeschriebenen Position bestehend aus:		
		Zarge: Stahlumfassungszarge Usd wie SZ-M2 Maulweite 280 mm jedoch für Feuchtraum geeignet in Stahlbetonwand		
		Anforderungen: dichtschießende Tür mit vorbeugenden Brandschutz		
		Baurichtmaß: ca. 885 x 2260 mm		
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
		Lieferung und fachgerechte Montage.		
		Einbauort: lt. Türliste		
27.4.50	9,000	St Türblatt Typ 5 für Innentür 885x2325 mm, 1-flg, dichtschießend (d), Feuchtraum Innentürelement dichtschießend (d) , feuchtraumgeeignet, 1-flg., bestehend aus:		
		Zarge: in gesonderter Position		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Türblatt/Tür: Typ 5 Türblatt stumpf einschlagend, Zarge: in gesonderter Position Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste Schlagrichtung: DIN rechts/links Schloß: Typ SL3 Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben Baurichtmaß: ca. 885 x 2325 mm Anforderungen: dichtschießende Tür mit vorbeugenden Brandschutz, Feuchtraumanforderung wie Türblatt Typ 2 Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Lieferung und fachgerechte Montage. Einbauort: lt. Türliste, T.B8.4.37		
27.4.60	1,000	St		
		Zweiteilige Umfassungszarge SZ-M2, 885x2325 mm, StB, MW 280, Zweiteilige Stahlumfassungszarge für Türblatt stumpf einschlagend, mit dreiseitig umlaufender dauerelastischen Dichtung ausgestattet ist, die aufgrund ihrer Form (Lippen/Schlauchdichtung) und des Dichtungsweges bei der geschlossenen Tür sowohl an der Zarge als auch am Türflügel anliegt, Zarge für Türblatt der vorbeschriebenen Position bestehend aus: Zarge: Stahlumfassungszarge Usd wie SZ-M2 Maulweite 280 mm jedoch für Feuchtraum geeignet in Stahlbetonwand Anforderungen: dichtschießende Tür mit vorbeugenden Brandschutz Baurichtmaß: ca. 885 x 2325 mm Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Lieferung und fachgerechte Montage. Einbauort: lt. Türliste T.B8.4.37		
27.4.70	1,000	St		
		Türblatt Typ 5 für Innentür 1010x2260 mm, 1-flg, dichtschießend (d) Innentürelement dichtschießend (d). 1-flg., bestehend aus: Zarge: in gesonderter Position Türblatt/Tür: Typ 5		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Türblatt stumpf einschlagend,

Zarge: in gesonderter Position

Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Schloß: Typ SL1

Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben

Größe: ca. 1010 x 2260 mm

Durchgang i.L.: mind. 898 mm

Anforderungen: dichtschießende Tür

mit vorbeugenden Brandschutz

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-

planung Architekt und gem.Türliste,

technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: lt. Türliste

3,000 St

27.4.80

Zweiteilige Umfassungszarge SZ-M2, 1010x2260 mm, StB, MW 280,

Zweiteilige Stahlumfassungszarge für Türblatt stumpf einschlagend, mit dreiseitig umlaufender dauerelastischen Dichtung ausgestattet ist, die aufgrund ihrer Form (Lippen/Schlauchdichtung) und des Dichtungsweges bei der geschlossenen Tür sowohl an der Zarge als auch am Türflügel anliegt, Zarge für Türblatt der vorbeschriebenen Position bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge Usd
SZ-M2 Maulweite 280 mm
in Stahlbetonwand

Anforderungen: dichtschießende Tür

mit vorbeugenden Brandschutz

Baurichtmaß: ca. 1010 x 2260 mm

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-

planung Architekt und gem.Türliste,

technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: lt. Türliste

3,000 St

27.4.90

Türblatt Typ 5 für Innentür 1010x2260 mm, 1-flg, dichtschießend (d), Feuchtraum

Innentürelement dichtschießend (d) , feuchtraumgeeignet,

1-flg., bestehend aus:

Zarge: in gesonderter Position

Türblatt/Tür: Typ 5

Türblatt stumpf einschlagend,

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
	Zarge:	in gesonderter Position		
	Oberfläche/Farbe:	gemäß Türliste		
	Schlagrichtung:	DIN rechts/links		
	Schloß:	Typ SL3		
	Türbeschlag:	gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben		
	Größe:	ca. 1010 x 2260 mm		
	Durchgang i.L.:	mind. 898 mm		
	Anforderungen:	dichtschießende Tür mit vorbeugenden Brandschutz, Feuchtraumanforderung wie Türblatt Typ 2		
	Ausführung:	gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
	Lieferung und fachgerechte Montage.			
	Einbauort:	lt. Türliste		
27.4.100	2,000	St		
	Zweiteilige Umfassungszarge SZ-M2, 1010x2260 mm, StB, MW 280,			
	Zweiteilige Stahlaufassungszarge für Türblatt stumpf einschlagend, mit dreiseitig umlaufender dauerelastischen Dichtung ausgestattet ist, die aufgrund ihrer Form (Lippen/Schlauchdichtung) und des Dichtungsweges bei der geschlossenen Tür sowohl an der Zarge als auch am Türflügel anliegt, Zarge für Türblatt der vorbeschriebenen Position bestehend aus:			
	Zarge:	Stahlaufassungszarge Usd wie SZ-M2 Maulweite 280 mm jedoch für Feuchtraum geeignet in Stahlbetonwand		
	Anforderungen:	dichtschießende Tür mit vorbeugenden Brandschutz		
	Baurichtmaß:	ca. 1010 x 2260 mm		
	Ausführung:	gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
	Lieferung und fachgerechte Montage.			
	Einbauort:	lt. Türliste		
27.4.110	2,000	St		
	Türblatt Typ 5 für 2-flg.-Innentür 1760x2260 mm, dichtschießend (d) und Ausstattungen			
	2-flg. Innentürelement, asymmetrisch siehe Leitdetail, dichtschießend (d), bestehend aus:			
	Zarge:	in gesonderter Position		
	Türblatt/Tür:	Typ 5 jedoch 2-flg. Tür		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

mit Falztreibriegel

Zarge: in gesonderter Position

Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Schloß: wie Typ SL1

jedoch als Falztreibriegelschloss

Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben

Baurichtmaß: 1760x 2260 mm

Gangflügel b= ca. 1.070 mm

Bedarfsflügel b= ca. 630 mm

Anforderungen: dichtschießende Tür

mit vorbeugenden Brandschutz,

Feuchtraumanforderung

weitere Ausstattungen:

- Motorschloss,
 - Antipanikschloss Funktion E,
 - Magnetkontakt,
 - Netzteil,
 - Verkabelungen
 - Zutrittssteuerung, Zutrittskontrolle
- sind in dieser Position einzurechnen

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-

planung Architekt und gem.Türliste,

technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: lt. Türliste, T.B8.1.57

1,000 St

27.4.120

Zweiteilige Umfassungszarge SZ-M2, 1760x2260 mm, StB, MW 280, 2-flg.

Zweiteilige Stahlumfassungszarge

für 2-flg. Türelement und Anforderungen ,

mit dauerelastischen Dichtungen ausgestattet, die aufgrund ihrer Form (Lippen/Schlauchdichtung) und des Dichtungsweges bei geschlossenen Türflügeln sowohl an der Zarge als auch an den Türflügeln anliegt, der vorbeschriebenen Position bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge Usd
SZ-M2 Maulweite 280 mm
in Stahlbetonwand

Anforderungen: dichtschießendes Türelement

mit vorbeugenden Brandschutz

Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Baurichtmaß: ca. 1760 x 2260 mm

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten
Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort: lt. Türliste, T.B8.1.57

27.4.130 1,000 St **Türblatt Typ 5 für Innentür 885x2260 mm, 1-flg, dichtschießend (d)** _____

Innentürelement dichtschießend, 1-flg., bestehend aus:

Zarge: in gesonderter Position
Türblatt/Tür: Typ 5 Türblatt stumpf einschlagend,
Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste
Schlagrichtung: DIN rechts/links
Schloß: Typ SL1
Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben
Baurichtmaß: 885 x 2260 mm

Anforderungen: ohne zusätzliche Anforderungen

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten
Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort lt. Türliste: EG - 4.OG
T.B8.0.41, T.B8.2.56,
T.B8.3.18a, T.B8.4.17

27.4.140 4,000 St **Zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 885x2260 mm, TB, MW 150** _____

Zweiteilige Stahlumfassungszarge für Türblatt der vorbeschriebenen Position bestehend aus:

Zarge: Stahlumfassungszarge Usd SZ-L2 Maulweite ca. 150 mm
in Trockenbauwand

Baurichtmaß: 885 x 2260 mm

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem.Türliste,

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort lt. Türliste: EG - 4.OG

T.B8.0.41, T.B8.2.56,

T.B8.3.18a, T.B8.4.17

27.4.150 4,000 St **Türblatt Typ 5 für Innentür 885x2260 mm, 1-flg, dichtschießend (d), Feuchtraum**
Innentürelement dichtschießend, feuchtraumgeeignet,

1-flg., bestehend aus:

Zarge: in gesonderter Position

Türblatt/Tür: Typ 5 und

Türblatt stumpf einschlagend,

Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Schloß: Typ SL3

Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben

Baurichtmaß: 885 x 2260 mm

Anforderungen: feuchtraumgeeignet

wie Türblatt Typ 2

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-

planung Architekt und gem.Türliste,

technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort lt. Türliste: EG - 4.OG

T.B8.0.41, T.B8.2.56,

T.B8.3.18a, T.B8.4.17

27.4.160 6,000 St **Zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 885x2260 mm, TB, MW 150**

Zweiteilige Stahlaufassungszarge für Türblatt der vorbeschriebenen Position bestehend aus:

Zarge: Stahlaufassungszarge Usd wie SZ-L2 Maulweite ca. 150 mm

jedoch für Feuchtraum geeignet

in Trockenbauwand

Baurichtmaß: 885 x 2260 mm

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-

Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

planung Architekt und gem.Türliste,
technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort lt. Türliste: EG - 3.OG

T.B8.0.106a, T.B8.0.30, BT.B8.0.56

T.B8.1.17, T.B8.1.39, T.B8.3.48

27.4.170

6,000 St

Türblatt Typ 5 für Innentür 1010x2260 mm, 1-flg, dichtschießend (d)

Innentürelement dichtschießend, 1-flg., bestehend aus:

Zarge: in gesonderter Position

Türblatt/Tür: Typ 5

Türblatt stumpf einschlagend,
Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste

Schlagrichtung: DIN rechts/links

Schloß: Typ SL1

Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben

Größe: ca. 1010 x 2260 mm

Durchgang i.L.: mind. 898 mm

Anforderungen: ohne zusätzliche Anforderungen

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-

planung Architekt und gem.Türliste,
technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort lt. Türliste: EG - 4.OG

27.4.180

10,000 St

Zweiteilige Umfassungszarge SZ-L2, 1010x2260 mm, TB, MW 150

Zweiteilige Stahlfassungszarge für Türblatt
der vorbeschriebenen Position bestehend aus:

Zarge: Stahlfassungszarge Usd
SZ-L2 Maulweite ca. 150 mm

in Trockenbauwand

Baurichtmaß: 1010 x 2260 mm

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-

planung Architekt und gem.Türliste,
technische Richtqualitäten

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

planung Architekt und gem.Türliste,

technische Richtqualitäten

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort lt. Türliste: 1.OG - 3.OG, WC-Räume

T.B8.1.24, T.B8.2.47, T.B8.3.45

27.4.210	3,000	St	_____	_____
----------	-------	----	-------	-------

Magnetschaltkontakt

Weitere Ausstattungen zu vorbeschriebenen Türelementen

im Titel 27.3 mit passendem Magnetschaltkontakt

liefern, montieren und anschließen einschl. aller erforderlichen Mehraufwendungen und Mehrkosten, erforderliche Verkabelungen sind einzukalkulieren.

Als Ausstattung der vorbeschriebenen Türposition,

Innentürelement aus Holzwerkstoff, für Türblatt Typ 4 und 4a

gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten

geprüft mit Zarge und Zubehör, für bestehend aus:

Ausstattung: Magnetkontakt
für 1-flg. Türelement
Türblatt Typ 5

Ausführung: gem.Türliste zur Ausführung

27.4.220	2,000	St	_____	_____
----------	-------	----	-------	-------

Riegelkontakt

Zusätzliche Ausstattung der vorbeschriebenen 1-flg. Innentürelemente gemäß Türliste,

mit passendem Riegelschaltkontakt als zusätzliche Ausstattung, Türelemente einschl. aller erforderlichen Mehraufwendungen und Mehrkosten.

Lieferung und fachgerechter Einbau eines Riegelkontaktes

in die Türelemente der genannten Positionen gemäß Herstellervorschriften.

27.4.230	23,000	St	_____	_____
----------	--------	----	-------	-------

Zulage zur Vorposition, Motorschloss, Zubehör, Antipanik E, 2-flg. Tür

Motorschloss incl. Steuereinheit, Netzteil,

selbstverriegelndes Antipanikfunktion E

einschl. aller Zubehörteile, Befestigungsmittel,

sowie eine Motorsteuereinheit, Verkabelungen

für Türen im Fluchtwegbereich,

mit bauaufsichtlicher Zulassung,

liefern und betriebsfertig einbauen und anschließen.

weitere Anforderungen:

- sicherer Verschluss, wenn die Tür zufällt,

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Wandler werden bauseits vom AN Schließanlagensystem montiert und angeschlossen.		
27.4.270	1,000	St		
		Zulage für Fluchttüröffner		
		Zulage zum Türblatt Typ 5		
		Fluchttüröffner liefern und betriebsfertig montieren, mit allgemein bauaufsichtlicher Zulassung und Prüfzeugnis		
	4,000	St		

Gesamtbetrag: _____

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

27.5 **Innentüren und Zargen mit EI30 C(d) Brandschutzanforderungen Türblatt Typ 6**

Hinweis: Türen mit bauaufsichtlicher Zulassung

Kalkulationshinweis:

Alle nachfolgend beschriebene Innentürelemente einschl. Zargen und Zubehörteile zum Türelement müssen in sich

zusammen eine allgemein bauaufsichtliche Zulassung haben.

27.5.10 **Innentür 1,01 x 2,26 m, 1-flg, StB, SZ-M2, EI30 C(d), OTS-b**
 EI30 C(d) Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg.,

gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten

geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör,

bestehend aus:

Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge,
 Massivwände, MW 280

Wanddicke: ca. 250 mm , Stahlbeton

Türblatt/Tür: Typ 6

Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste

Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts

gemäß Türliste und Grundriss

Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben

Schloss: Typ SL 2
 für Brand- und Rauchschutztüren

Größe: ca. 1010 x 2260 mm

Durchgang i.L.: mind. 898 mm

Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d)

feuerhemmend, dicht- und selbstschließend

Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040
 mit integriertem Rauchmelder

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und gem.Türliste,
 technische Richtqualitäten

Einbauort: T.B8.1.28, T.B8.1.29
 T.B8.2.43, T.B8.2.45,
 T.B8.3.42, T.B8.3.44

Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.

6,000 St

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
27.5.20		<p>Innentür 0,885 x 2,26 m, 1-flg, TB, SZ-L2, EI30 C(d), OTS-b EI30 C(d) Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg., gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, bestehend aus: Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge, Trockenbauände, MW 150 Wanddicke: ca. 150 mm , Trockenbau Türblatt/Tür: Typ 6 Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts gemäß Türliste und Grundriss Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben Schloss: Typ SL 2 für Brand- und Rauchschutztüren Größe: ca. 885 x 2260 mm Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d) feuerhemmend, dicht- und selbstschließend Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040 mit integriertem Rauchmelder Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Einbauort: T.B8.2.114, T.B8.4.57, T.B8.4.58 Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.</p>		
27.5.30	3,000	St		
		<p>Innentür 1,01 x 2,26 m, 1-flg, TB, SZ-L2, EI30 C(d), OTS-o EI30 C(d) Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg., gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, bestehend aus: Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge, Trockenbauände, MW 150 Wanddicke: ca. 150 mm , Trockenbau Türblatt/Tür: Typ 6 Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste</p>		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts		
		gemäß Türliste und Grundriss		
		Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben		
		Schloss: Typ SL 2		
		für Brand- und Rauchschutztüren		
		Größe: ca. 1010 x 2260 mm		
		Durchgang i.L.: mind. 898 mm		
		Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d)		
		feuerhemmend, dicht- und selbstschließend		
		Ausstattung: Obentürschließer		
		mit integriertem Rauchmelder		
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
		Einbauort: gem.Türliste zur Ausführung		
		Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.		
27.5.40	7,000	St		
		Innentür 1,01 x 2,26 m, 1-flg, TB, SZ-L2, EI30 C(d), OTS-b		
		EI30 C(d) Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg.,		
		gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten		
		geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör,		
		bestehend aus:		
		Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge, Trockenbauände, MW 150		
		Wanddicke: ca. 150 mm , Trockenbau		
		Türblatt/Tür: Typ 6		
		Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste		
		Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts		
		gemäß Türliste und Grundriss		
		Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben		
		Schloss: Typ SL 2		
		für Brand- und Rauchschutztüren		
		Größe: ca. 1010 x 2260 mm		
		Durchgang i.L.: mind. 898 mm		

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d) feuerhemmend, dicht- und selbstschließend		
		Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040 mit integriertem Rauchmelder		
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
		Einbauort: gem.Türliste zur Ausführung		
		Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.		
27.5.50	54,000	St Innentür 1,01 x 2,26 m, 1-flg, T.B8.0.42, TB, SZ-L2, EI30 C(d), OTS-b EI30 C(d) Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg., gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, vorgerichtet für weitere Ausstattungen, bestehend aus: Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge, Trockenbauände, MW 150 Wanddicke: ca. 150 mm , Trockenbau Türblatt/Tür: Typ 6 Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts gemäß Türliste und Grundriss Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben Schloss: Typ SL 2 für Brand- und Rauchschutztüren Größe: ca. 1010 x 2260 mm Durchgang i.L.: mind. 898 mm Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d) feuerhemmend, dicht- und selbstschließend Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040 mit integriertem Rauchmelder weitere Ausstattungen: vorgerichtet für Drehtürantrieb gesondert in nachfolgender Position		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten

Einbauort: EG, T.B8.0.42

Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.

27.5.60

1,000 St

Zulage zur Vorposition, T.B8.0.42, Drehflügelantrieb liefern und montieren

Drehflügeltürantrieb mit Gleitschiene bei 1 flg. Türen

und Sensorleisten beidseitig am Türflügel

Drehflügeltürantrieb mit geringer Höhe

als Zulage zur vorbeschriebenen 1-flg. Innentüren

mit Brand- und Rauchschutzanforderungen

Elektrohydraulischer Drehflügeltürantrieb,

für den Gehflügel von Rauch- und Feuerschutztüren mit allgemeiner Zulassung für Feuerschutzabschlüsse

(Richtlinie des DIBt)

Pro Flügel: Kabelübergang verdeckt liegend im Türpfalz mit Klemm-Steck Anschlußtechnik

Riegelüberwachung im Schloß

E-Öffner mit 100% ED und Rückmeldung (in nachfolgender Position ausgeschrieben)

incl. beidseitig mit Sensorleisten am Flügel,

als integrierte Sensorleiste auf Bandseite in Gleitschiene

Lieferung und Montage.

weitere Leistungen:

Die Elektroverkabelung der Tür gemäß des

Kabelplans erfolgt durch den AN Tischler-Innentür,

230 V Zuleitung erfolgt bauseits.

Die Inbetriebnahme muss durch autorisiertes

Fachpersonal erfolgen. Bei Feuer- und Rauchschutztüren

ist eine gleichzeitige Abnahme (gem. Richtlinien für

Feststellanlagen des DIBt) zwingend erforderlich,

Lieferung und fachgerechter Einbau des Drehflügelantriebes

gemäß Herstellervorschriften, zugelassen für

1-flg. EI90-CS Türelement im Unterdruckbereich

Hinweis:

Jährliche Wartung gem. DIBt nur durch einen Sachkundigen.

für Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d)

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

feuerhemmend, dicht- und selbstschließend

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
planung Architekt und gem.Türliste,
technische Richtqualitäten

Einbauort: EG, T.B8.0.42

Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.

27.5.70

1,000 St
Innentür 1,01 x 2,26 m, 1-flg, T.B8.2.63a, TB, SZ-L2, EI30 C(d), OTS-o,
EI30 C(d) Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg.,

gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten
geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör,
vorgerichtet für weitere Ausstattungen,
bestehend aus:

Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge,
Trockenbauände, MW 150

Wanddicke: ca. 150 mm , Trockenbau

Türblatt/Tür: Typ 6

Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste

Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts
gemäß Türliste und Grundriss

Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 beschrieben

Schloss: Typ SL 2
für Brand- und Rauchschutztüren

Größe: ca. 1010 x 2260 mm

Durchgang i.L.: mind. 898 mm

Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d)
feuerhemmend, dicht- und selbstschließend

Ausstattung: Obentürschließer
mit integriertem Rauchmelder

weitere Ausstattungen:
(vorgerichtet für Motorschloss,
Magnetkontakt,
elektr. Tüöffner, Zutrittskontrolle
in nachfolgender Positionen)

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Ausführung:	gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten	
		Einbauort:	2.OG, T.B8.2.63a	
		Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.		
27.5.80	1,000	St		
		Zulage zur Vorposition, Tür T.B8.2.63a, Magnetschaltkontakt		
		Weitere Ausstattungen zum vorbeschriebenen Türelement wie Magnetschaltkontakt liefern und montieren.		
		Zulage und Ausstattung der vorbeschriebenen Türposition, EI30 C(d) Innentürelement aus Holzwerkstoff, gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, für bestehend aus:		
		Ausstattung:	Magnetschaltkontakt für 1-flg. Türelement EI-30 C(d) für Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d) feuerhemmend, dicht- und selbstschließend	
		Ausführung:	gem.Türliste zur Ausführung	
		Einbauort:	2.OG, T.B8.2.63a	
		Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.		
27.5.85	1,000	St		
		Zulage zur Vorposition, Tür T.B8.2.63a, Motorschloss, Zubehör, Antipanik E		
		Motorschloss incl. Steuereinheit, Netzteil, selbstverriegelndes Antipanik-Motorschloss einschl. aller Zubehörteile, Befestigungsmittel, sowie eine Motorsteuereinheit, Verkabelungen für Türen im Fluchtwegbereich, mit bauaufsichtlicher Zulassung, liefern und betriebsfertig einbauen und anschließen.		
		weitere Anforderungen:		
		- sicherer Verschluss, wenn die Tür zufällt, auch bei Stromausfall		
		- leichtes Öffnen der Tür in Fluchtrichtung		
		- Überwachungsfunktion durch Rückmeldekontakt,		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		in Fluchtwegsicherungssystemen, - Ansteuerung des Motorschlusses, im Schließsystem integrieren Ausstattung: Motorschloss, Antipanikfunktion E für 1-flg. Türelement EI-30 C(d) für Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d) feuerhemmend, dicht- und selbstschließend Ausführung: gem.Türliste zur Ausführung Einbauort: EG, T.B8.2.63a Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren und anschließen.		
27.5.90	1,000	St		
		Zulage, 1-flg. Türelement vorgerichtet für elektronischen Beschlag Zulage zu den vorbeschriebenen Türpositionen, 1-flg. Innentürelement aus Holzwerkstoff sind vorzurichten für bauseitige SALTO XS one Beschläge Bohrungen gemäß Bohrbild siehe LV-Anlage Das Bohrbild für den bauseitigen Beschlag ist im Türelement einzubauen und zuvor mit dem AN Schließanlage abzustimmen. Lieferung und Montage der Komfort-Beschläge Drückergarnitur erfolgt bauseits durch den AN Schließanlage bei Türen mit Zutrittskontrolle. Ausführung: gem.Türliste zur Ausführung, Bohrbild, Bohrschablone Einbauort: 2.OG, T.B8.2.63a für 1-flg. Türelement EI-30 C(d)		
27.5.100	1,000	St		
		Innentür 1,01 x 2,26 m, 1-flg, T.B8.0.43, StB, SZ-M2, EI30 C(d), OTS-b, EI30 C(d) Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg., gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, vorgerichtet für weitere Ausstattungen, bestehend aus: Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge, Stahlbetonwände, MW 280 Wanddicke: Stahlbeton d= ca. 2050 mm		

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Türblatt/Tür: Typ 6		
		Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste		
		Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts		
		gemäß Türliste und Grundriss		
		Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben		
		Schloss: Typ SL 2		
		für Brand- und Rauchschutztüren		
		Größe: ca. 1010 x 2260 mm		
		Durchgang i.L.: mind. 898 mm		
		Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d)		
		feuerhemmend, dicht- und selbstschließend		
		Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040		
		mit integriertem Rauchmelder		
		weitere Ausstattungen:		
		(vorgerichtet für Motorschloss, Magnetkontakt, Verkabelungen, Zutrittskontrolle, Zuko-Steuerung in nachfolgenden Positionen)		
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem. Türliste, technische Richtqualitäten		
		Einbauort: EG, T.B8.0.43		
		Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.		
27.5.110	1,000	St		
		Zulage zur Vorposition, Tür T.B8.0.43, Magnetschaltkontakt		
		Weitere Ausstattungen zu vorbeschriebenen Türelementen, Magnetkontakt liefern, montieren und anschließen		
		einschl. erforderliche Verkabelungen.		
		Zulage und Ausstattung der vorbeschriebenen Türposition, EI30 C(d) Innentürelement aus Holzwerkstoff, gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, für bestehend aus:		
		Ausstattung: Magnetschaltkontakt		
		für 1-flg. Türelement EI-30 C(d)		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

feuerhemmend, dicht- und selbstschließend

Ausführung: gem.Türliste zur Ausführung

Einbauort: EG, T.B8.0.43

Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.

27.5.115	1,000	St		
----------	-------	----	--	--

Zulage zur Vorposition, Tür T.B8.0.43, Motorschloss, Zubehör, Antipanik E

Motorschloss incl. Steuereinheit, Netzteil,

selbstverriegelnde Antipanikfunktion E

einschl. aller Zubehörteile, Befestigungsmittel,

sowie eine Motorsteuereinheit, Verkabelungen

für Türen im Fluchtwegbereich,

mit bauaufsichtlicher Zulassung,

liefern und betriebsfertig einbauen und anschließen.

weitere Anforderungen:

- sicherer Verschluss, wenn die Tür zufällt,

auch bei Stromausfall

- leichtes Öffnen der Tür in Fluchtrichtung

- Überwachungsfunktion durch Rückmeldekontakt,

in Fluchtwegsicherungssystemen,

- Ansteuerung des Motorschlusses,

im Schließsystem integrieren

Ausstattung: Motorschloss, Antipanikfunktion E

für 1-flg. Türelement EI-30 C(d)

für Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d)

feuerhemmend, dicht- und selbstschließend

Ausführung: gem.Türliste zur Ausführung

Einbauort: EG, T.B8.0.43

Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren und anschließen.

27.5.120	1,000	St		
----------	-------	----	--	--

Zulage zur Vorposition, Tür T.B8.0.43, vorgerichtet für elektronischen Beschlag

Zulage zu den vorbeschriebenen Türpositionen,

1-flg. Innentürelement aus Holzwerkstoff sind vorzurichten für bauseitige SALTO XS one Beschläge

Bohrungen gemäß Bohrbild siehe LV-Anlage

Das Bohrbild für den bauseitigen Beschlag ist im Türelement einzubauen und zuvor mit dem AN Schließenanlage abzustimmen.

Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Lieferung und Montage der Komfort-Beschläge Drückergarnitur erfolgt bauseits durch den AN Schließanlage bei Türen mit Zutrittskontrolle.

Ausführung:

gem.Türliste zur Ausführung,

Bohrbild, Bohrschablone

Einbauort: EG, T.B8.0.43

für 1-flg. Türelement EI-30 C(d)

27.5.130

1,000 St

Innentür 1,01 x 2,26 m, 1-flg, T.B8.1.26, StB, SZ-M2, EI30 C(d), OTS-b, EI30 C(d) Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg.,

gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten

geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör,

vorgerichtet für weitere Ausstattungen,

bestehend aus:

Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge,
Stahlbetonwände, MW 280

Wanddicke: Stahlbeton d= ca. 250 mm

Türblatt/Tür: Typ 6

Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste

Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts

gemäß Türliste und Grundriss

Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben

Schloss: Typ SL 2

für Brand- und Rauchschutztüren

Größe: ca. 1010 x 2260 mm

Durchgang i.L.: mind. 898 mm

Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d)

feuerhemmend, dicht- und selbstschließend

Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040

mit integriertem Rauchmelder

weitere Ausstattungen:

(vorgerichtet für Motorschloss, Magnetkontakt,
Zutrittskontrolle, in nachfolgenden Positionen)

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-

planung Architekt und gem.Türliste,

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		technische Richtqualitäten		
		Einbauort:	1.OG, T.B8.1.26	
		Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.		
27.5.140	1,000	St		
		Zulage zur Vorposition, Tür T.B8.1.26, Magnetkontakt		
		Weitere Ausstattungen zum vorbeschriebenen Türelement mit passendem Magnetschaltkontakt liefern und montieren.		
		einschl. aller erforderlichen Mehraufwendungen und Mehrkosten.		
		Lieferung und fachgerechter Einbau eines Magnetkontaktes		
		in die Türelemente der genannten Positionen gemäß Herstellervorschriften.		
		Als Zulage und Ausstattung der vorbeschriebenen Türposition,		
		EI30 C(d) Innentürelement aus Holzwerkstoff,		
		gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten		
		geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör,		
		für bestehend aus:		
		Ausstattung:	Magnetkontakt, Motorschloss	
			für 1-flg. Türelement EI-30 C(d)	
		für Anforderungen:	Brandschutzanforderung EI30 C(d)	
			feuerhemmend, dicht- und selbstschließend	
		Ausführung:	gem.Türliste zur Ausführung	
		Einbauort:	1.OG, T.B8.1.26	
		Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.		
27.5.145	1,000	St		
		Zulage zur Vorposition, Tür T.B8.1.26, Motorschloss, Zubehör, Antipanik E		
		Motorschloss incl. Steuereinheit, Netzteil,		
		selbstverriegelndes Antipanik-Motorschloss		
		einschl. aller Zubehörteile, Befestigungsmittel,		
		sowie eine Motorsteuereinheit, Verkabelungen		
		für Türen im Fluchtwegbereich,		
		mit bauaufsichtlicher Zulassung,		
		liefern und betriebsfertig einbauen und anschließen.		
		weitere Anforderungen:		
		- sicherer Verschluss, wenn die Tür zufällt,		
		auch bei Stromausfall		
		- leichtes Öffnen der Tür in Fluchtrichtung		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Türblatt/Tür: Typ 6		
		Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste		
		Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts gemäß Türliste und Grundriss		
		Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben		
		Schloss: Typ SL 2 für Brand- und Rauchschutztüren		
		Größe: ca. 1010 x 2260 mm		
		Durchgang i.L.: mind. 898 mm		
		Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d) feuerhemmend, dicht- und selbstschließend		
		Ausstattung: Obentürschließer mit integriertem Rauchmelder		
		weitere Ausstattungen: (vorgerichtet für Motorschloss, Magnetkontakt, Zutrittskontrolle, in nachfolgenden Positionen)		
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem. Türliste, technische Richtqualitäten		
		Einbauort: 2.OG, T.B8.2.42		
		Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.		
27.5.170	1,000	St		
		Zulage zur Vorposition, Tür T.B8.2.42, Magnetschaltkontakt		
		Weitere Ausstattungen zum vorbeschriebenen Türelement mit passendem Magnetschaltkontakt liefern und montieren. einschl. aller erforderlichen Mehraufwendungen und Mehrkosten. Lieferung und fachgerechter Einbau eines Magnetkontaktes in die Türelemente der genannten Positionen gemäß Herstellervorschriften. Als Zulage und Ausstattung der vorbeschriebenen Türposition, EI30 C(d) Innentürelement aus Holzwerkstoff, gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, für bestehend aus:		
		Ausstattung: Magnetkontakt		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

für 1-flg. Türelement EI-30 C(d)

für Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d)

feuerhemmend, dicht- und selbstschließend

Ausführung: gem.Türliste zur Ausführung

Einbauort: 2.OG, T.B8.2.42

Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.

1,000 St

27.5.180

Zulage zur Vorposition, Tür T.B8.2.42, vorgerichtet für elektronischen Beschlag

Zulage zu den vorbeschriebenen Türpositionen,

1-flg. Innentürelement aus Holzwerkstoff sind vorzurichten für bauseitige SALTO XS one Beschläge

Bohrungen gemäß Bohrbild siehe LV-Anlage

Das Bohrbild für den bauseitigen Beschlag ist im Türelement einzubauen und zuvor mit dem AN Schließanlage abzustimmen.

Lieferung und Montage der Komfort-Beschläge Drückergarnitur erfolgt bauseits durch den AN Schließanlage bei Türen mit Zutrittskontrolle.

Ausführung:

gem.Türliste zur Ausführung,

Bohrbild, Bohrschablone

Einbauort: 2.OG, T.B8.2.42

für 1-flg. Türelement EI-30 C(d)

1,000 St

27.5.190

Innentür 1,01 x 2,26 m, 1-flg, T.B8.3.41, StB, SZ-M2, EI30 C(d), OTS-b, EI30 C(d) Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg.,

gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten

geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör,

vorgerichtet für weitere Ausstattungen,

bestehend aus:

Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge,
Stahlbetonwände, MW 280

Wanddicke: Stahlbeton d= ca. 250 mm

Türblatt/Tür: Typ 6

Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste

Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts

gemäß Türliste und Grundriss

Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
	Schloss:	Typ SL 2 für Brand- und Rauchschutztüren		
	Größe:	ca. 1010 x 2260 mm		
	Durchgang i.L.:	mind. 898 mm		
	Anforderungen:	Brandschutzanforderung EI30 C(d) feuerhemmend, dicht- und selbstschließend		
	Ausstattung:	Obentürschließer barrierefrei DIN 18040 mit integriertem Rauchmelder		
	weitere Ausstattungen:	(vorgerichtet für Magnetkontakt, Motorschloss, Anti-Panikschloss E, Zutrittskontrolle, Zuko-Steuerung in nachfolgenden Positionen)		
	Ausführung:	gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
	Einbauort:	3.OG, T.B8.3.41		
	Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.			
27.5.200	1,000	St		
	Zulage zur Vorposition, Tür T.B8.3.41, Magnetschaltkontakt			
	Weitere Ausstattungen zum vorbeschriebenen Türelement mit passendem Magnetkontakt liefern und montieren.			
	einschl. aller erforderlichen Mehraufwendungen und Mehrkosten.			
	Lieferung und fachgerechter Einbau eines Magnetkontaktes			
	in die Türelemente der genannten Positionen gemäß Herstellervorschriften.			
	Als Zulage und Ausstattung der vorbeschriebenen Türposition,			
	EI30 C(d) Innentürelement aus Holzwerkstoff,			
	gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten			
	geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör,			
	für bestehend aus:			
	Ausstattung:	Magnetkontakt für 1-flg. Türelement EI-30 C(d)		
	für Anforderungen:	Brandschutzanforderung EI30 C(d) feuerhemmend, dicht- und selbstschließend		
	Ausführung:	gem.Türliste zur Ausführung		
	Einbauort:	3.OG, T.B8.3.41		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.

27.5.205

1,000 St

Zulage zur Vorposition, Tür T.B8.3.41, Motorschloss, Zubehör, Antipanik E

Motorschloss incl. Steuereinheit, Netzteil, selbstverriegelndes Antipanik-Motorschloss einschl. aller Zubehörteile, Befestigungsmittel, sowie eine Motorsteuereinheit, Verkabelungen für Türen im Fluchtwegbereich, mit bauaufsichtlicher Zulassung, liefern und betriebsfertig einbauen und anschließen.

weitere Anforderungen:

- sicherer Verschluss, wenn die Tür zufällt, auch bei Stromausfall
- leichtes Öffnen der Tür in Fluchtrichtung
- Überwachungsfunktion durch Rückmeldekontakt, in Fluchtwegsicherungssystemen,
- Ansteuerung des Motorschlusses, im Schließsystem integrieren
- verdeckter Kabelübergang

Ausstattung: Motorschloss, Antipanikfunktion E für 1-flg. Türelement EI-30 C(d) für Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d) feuerhemmend, dicht- und selbstschließend

Ausführung: gem.Türliste zur Ausführung

Einbauort: 3.OG, T.B8.3.41

Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren und anschließen.

27.5.210

1,000 St

Zulage zur Vorposition, Tür T.B8.3.41, vorgerichtet für elektronischen Beschlag

Zulage zu den vorbeschriebenen Türpositionen,

1-flg. Innentürelement aus Holzwerkstoff sind vorzurichten für bauseitige SALTO XS one Beschläge

Bohrungen gemäß Bohrbild siehe LV-Anlage

Das Bohrbild für den bauseitigen Beschlag ist im Türelement einzubauen und zuvor mit dem AN Schließanlage abzustimmen.

Lieferung und Montage der Komfort-Beschläge Drückergarnitur erfolgt bauseits durch den AN Schließanlage bei Türen mit Zutrittskontrolle.

Ausführung:

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

gem.Türliste zur Ausführung,

Bohrbild, Bohrschablone

Einbauort: 3.OG, T.B8.3.41
für 1-flg. Türelement EI-30 C(d)

27.5.220	1,000	St		
	<p>Innentür 1,01 x 2,325 m, 1-flg, T.B8.4.43, TB, SZ-M2, EI30 C(d), OTS-b, EI30 C(d) Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg.,</p> <p>gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, vorgefertigt für weitere Ausstattungen, bestehend aus: Zarge: zweiteilige Stahlfassungs-zarge, Stahlbetonwände, MW 180 Wanddicke: ca. 250 mm , Stahlbetonwand Türblatt/Tür: Typ 6</p> <p>Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts gemäß Türliste und Grundriss</p> <p>Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben Schloss: Typ SL 2 für Brand- und Rauchschutztüren</p> <p>Größe: ca. 1010 x 2325 mm Durchgang i.L.: mind. 898 mm Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d) feuerhemmend, dicht- und selbstschließend</p> <p>Ausstattung: Obentürschließer mit integriertem Rauchmelder</p> <p>weitere Ausstattungen: (vorgefertigt für Magnetkontakt, Motorschloss Antipanikschloss, Zutrittskontrolle, Zuko-Steuerung, in nachfolgender Positionen)</p> <p>Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten</p> <p>Einbauort: 4.OG, T.B8.4.43</p>			

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.

27.5.230	1,000	St		
Zulage zur Vorposition, Tür T.B8.4.43, Magnetkontakt				
Weitere Ausstattungen zum vorbeschriebenen Türelement mit passendem Magnetkontakt liefern und montieren.				

einschl. aller erforderlichen Mehraufwendungen und Mehrkosten.

Lieferung und fachgerechter Einbau eines Magnetkontaktes

in die Türelemente der genannten Positionen gemäß Herstellervorschriften.

Als Zulage und Ausstattung der vorbeschriebenen Türposition,

EI30 C(d) Innentürelement aus Holzwerkstoff,

gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten

geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör,

für bestehend aus:

Ausstattung:

Magnetkontakt

für 1-flg. Türelement EI-30 C(d)

für Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d)

feuerhemmend, dicht- und selbstschließend

Ausführung:

gem.Türliste zur Ausführung

Einbauort:

4.OG, T.B8.4.43

Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.

27.5.240	1,000	St		
Zulage zur Vorposition, Tür T.B8.4.43, Motorschloss, Zubehör, Antipanik E				
Motorschloss incl. Steuereinheit, Netzteil,				

selbstverriegelndes Antipanik-Motorschloss

einschl. aller Zubehörteile, Befestigungsmittel,

sowie eine Motorsteuereinheit, Verkabelungen

für Türen im Fluchtwegbereich,

mit bauaufsichtlicher Zulassung,

liefern und betriebsfertig einbauen und anschließen.

weitere Anforderungen:

- sicherer Verschluss, wenn die Tür zufällt,

auch bei Stromausfall

- leichtes Öffnen der Tür in Fluchtrichtung

- Überwachungsfunktion durch Rückmeldekontakt,

in Fluchtwegsicherungssystemen,

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
27.6		Innentüren und Zargen mit EI30 C(d) Brandschutz- und Schallschutzanforderungen Türblatt Typ 6a		

Hinweis: Türen mit bauaufsichtlicher Zulassung

Kalkulationshinweis:

Alle nachfolgend beschriebene Innentürelemente einschl. Zargen und Zubehörteile zum Türelement müssen in sich

zusammen eine allgemein bauaufsichtliche Zulassung haben.

27.6.10 **Innentür 0,885 x 2,26 m, 1-flg, StB, SZ-M2, EI30 C(d), 42/37 dB, OTS-b**
 EI30 C(d) Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg., 42 dB,

1-flg. Innentürelement, Brandschutztür mit Schallschutzanforderungen

Schallschutz SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R

gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten

geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör,

bestehend aus:

Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge,
 Massivwände, MW 280

Wanddicke: ca. 250 mm , Stahlbeton

Türblatt/Tür: Typ 6a

Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste

Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts

gemäß Türliste und Grundriss

Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben

Schloss: Typ SL 2

für Brand- und Rauchschutztüren

und zusätzlich Schallschutzanforderung

Größe: ca. 885 x 2260 mm

Durchgang i.L.: mind. 900 mm

Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d)

feuerhemmend, dicht- und selbstschließend

Schallschutz 42/37 dB

Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040

mit integriertem Rauchmelder

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-

planung Architekt und gem.Türliste,

technische Richtqualitäten

Einbauort: T.B8.0.13

Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
27.6.20	1,000	St		
	Innentür 1,135 x 2,26 m, 1-flg, StB, SZ-M2, EI30 C(d), 42/37 dB, OTS-b EI30 C(d) Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg., 42 dB, 1-flg. Innentürelement, Brandschutztür mit Schallschutzanforderungen Schallschutz SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, bestehend aus: Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge, Massivwände, MW 280 Wanddicke: ca. 250 mm , Stahlbeton Türblatt/Tür: Typ 6a Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts gemäß Türliste und Grundriss Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben Schloss: Typ SL 2 für Brand- und Rauchschutztüren und zusätzlich Schallschutzanforderung Größe: ca. 1135 x 2260 mm Durchgang i.L.: mind. 900 mm Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d) feuerhemmend, dicht- und selbstschließend Schallschutz 42/37 dB Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040 mit integriertem Rauchmelder Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Einbauort: T.B8.1.01.3 Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.			
27.6.30	1,000	St		
	Innentür 1,01 x 2,26 m, 1-flg, TB, SZ-L2, EI30 C(d), 42/37 dB, OTS-b EI30 C(d) Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg., 42 dB, 1-flg. Innentürelement, Brandschutztür mit Schallschutzanforderungen Schallschutz SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R			

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, bestehend aus: Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge, Trockenbauwände, MW 150 Wanddicke: ca. 150 mm , Trockenbau Türblatt/Tür: Typ 6a Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts gemäß Türliste und Grundriss Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben Schloss: Typ SL 2 für Brand- und Rauchschutztüren und zusätzlich Schallschutzanforderung Größe: ca. 1135 x 2260 mm Durchgang i.L.: mind. 898 mm Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d) feuerhemmend, dicht- und selbstschließend Schallschutz 42/37 dB Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040 mit integriertem Rauchmelder Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem. Türliste, technische Richtqualitäten Einbauort: T.B8.1.38, T.B8.1.95, T.B8.1.96 T.B8.1.98, T.B8.2.12, T.B8.4.18 Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.		
	6,000	St		

Gesamtbetrag: _____

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
27.7		Innentüren und Zargen mit EI30-CS Brand- und Rauchschutzanforderungen Türblatt Typ 7		

Hinweis: Türen mit bauaufsichtlicher Zulassung

Kalkulationshinweis:

Alle nachfolgend beschriebene Innentürelemente einschl. Zargen und Zubehörteile zum Türelement müssen in sich

zusammen eine allgemein bauaufsichtliche Zulassung haben.

27.7.10

Innentür 1,01 x 2,26 m, 1-flg, StB, SZ-M2, EI30 CS, OTS-b
 EI30-CS Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg.,

gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten

geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör,

bestehend aus:

Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge,
 Massivwände, MW 280

Wanddicke: ca. 250 mm , Stahlbeton

Türblatt/Tür: Typ 7

Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste

Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts

gemäß Türliste und Grundriss

Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben

Schloss: Typ SL 2
 für Brand- und Rauchschutztüren

Größe: ca. 1010 x 2260 mm

Durchgang i.L.: mind. 898 mm

Anforderungen: Brand- und Rauchschutzanforderung

EI30-CS

feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend

Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040

mit integriertem Rauchmelder

absenkbare Bodendichtung

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und gem.Türliste,
 technische Richtqualitäten

Einbauort: T.B8.1.86

Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.

1,000 St

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
27.7.20		Innentür 0,885 x 2,26 m, 1-flg, TB, SZ-L2, EI30 CS, OTS-b EI30-CS Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg., gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, bestehend aus: Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge, Trockenbauwände, MW 150 Wanddicke: ca. 150 mm , Trockenbau Türblatt/Tür: Typ 7 Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts gemäß Türliste und Grundriss Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben Schloss: Typ SL 2 für Brand- und Rauchschutztüren Größe: ca. 885 x 2260 mm Anforderungen: Brand- und Rauchschutzanforderung EI30-CS feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040 mit integriertem Rauchmelder absenkbare Bodendichtung Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Einbauort: T.B8.1.18 Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.		
	1,000	St		
27.7.30		Innentür 1,01 x 2,26 m, 1-flg, TB, SZ-L2, EI30 CS, OTS-b EI30-CS Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg., gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, bestehend aus: Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge, Trockenbauwände, MW 150 Wanddicke: ca. 150 mm , Trockenbau		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Türblatt/Tür: Typ 7		
		Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste		
		Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts gemäß Türliste und Grundriss		
		Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben		
		Schloss: Typ SL 2 für Brand- und Rauchschutztüren		
		Größe: ca. 1010 x 2260 mm		
		Durchgang i.L.: mind. 898 mm		
		Anforderungen: Brand- und Rauchschutzanforderung EI30-CS feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend		
		Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040 mit integriertem Rauchmelder absenkbare Bodendichtung		
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
		Einbauort: EG: T.B8.0.34, T.B8.0.37, 1.OG: T.B8.1.05.1, T.B8.1.06.1		
		Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.		
27.7.35	4,000	St Zulage zur Vorposition für Leibungszarge Zulage zur vorbeschriebenen Position 27.7.30 für den nachträglichen Einbau einer Stahl-Leibungszarge, anstatt einer Stahl-Umfassungszarge, Mehrkosten sind zu kalkulieren. - siehe Leitdetail DT-5-6-04 Leitdetail Türen Foyer		
27.7.40	2,000	St Innentür 0,885 x 2,26 m, 1-flg, TB, Stahleckzarge, EI30 CS, OTS-b EI30-CS Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg., gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, bestehend aus: Zarge: Stahleckzarge für Trockenbauwände für stumpf einschlagendes Türblatt		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Wanddicke: ca. 150 mm , Trockenbau		
		Türblatt/Tür: Typ 7		
		Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste		
		Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts		
		gemäß Türliste und Grundriss		
		Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben		
		Schloss: Typ SL 2		
		für Brand- und Rauchschutztüren		
		Größe: ca. 885 x 2260 mm		
		Anforderungen: Brand- und Rauchschutzanforderung EI30-CS		
		feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend		
		Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040		
		mit integriertem Rauchmelder		
		absenkbare Bodendichtung		
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-		
		planung Architekt und gem.Türliste,		
		technische Richtqualitäten		
		Einbauort: T.B8.0.106b.3		
		Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.		
27.7.50	1,000	St		
		Zulage zur Vorposition, Ausstattung Fluchttürfunktion mit Anti-Panikschloss		
		Weitere Ausstattungen zu vorbeschriebenen Türelementen, Fluchttürfunktion einschl. Verkabelung liefern, montieren und anschließen.		
		Zulage und Ausstattung der vorbeschriebenen Türposition, EI30 CS mit Schallschutzanforderungen, Innentürelement aus Holzwerkstoff, gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, für bestehend aus:		
		Ausstattungen:		
		Ausstattung mit einem Anti-Panik Beschlag gem. DIN EN 179		
		Notausgangsverschlüsse bestehend aus:		
		- Panikschloss Funktion E		
		- Drücker - (Anti-Panik-Funktion, mechanisch über einen Drücker betätigt)		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Beschläge und Schlösser müssen gemeinsam geprüft, von einer anerkannten Zertifizierungsstelle zertifiziert und mit einer CE-Konformitätskennzeichnung versehen werden.

Ausführung: gem.Türliste zur Ausführung

Einbauort: 1.OG, T.B8.1.02.1

Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren und anschließen.

1,000 St

Gesamtbetrag: _____

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
27.8		Innentüren und Zargen mit EI30-CS Brand-, Rauch- und Schallschutzanforderungen Türblatt Typ 7a		

Hinweis: Türen mit bauaufsichtlicher Zulassung

Kalkulationshinweis:

Alle nachfolgend beschriebene Innentürelemente einschl. Zargen und Zubehörteile zum Türelement müssen in sich

zusammen eine allgemein bauaufsichtliche Zulassung haben.

27.8.10

Innentür 1,01 x 2,26 m, 1-flg, TB, SZ-L2, EI30-CS, 42/37 dB, OTS-b

EI30-CS Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg., Innentürelement, Brand- und Rauchschutztür mit Schallschutzanforderungen,

Schallschutz SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R

gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten

geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör,

bestehend aus:

Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge,

Trockenbauwände, MW 150

Wanddicke: ca. 150 mm , Trockenbau

Türblatt/Tür: Typ 7a

Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste

Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts

gemäß Türliste und Grundriss

Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben

Schloss: Typ SL 2

für Brand- und Rauchschutztüren

und zusätzlich Schallschutzanforderung

Größe: ca. 1010 x 2260 mm

Durchgang i.L.: mind. 898 mm

Anforderungen: Brand- und Rauchschutzanforderung EI30-CS

feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend,

Schallschutz 42/37 dB

Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040

mit integriertem Rauchmelder

absenkbare Bodendichtung

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-

planung Architekt und gem.Türliste,

technische Richtqualitäten

Einbauort: Erdgeschoss

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.		
27.8.15	8,000	St		
		Zulage zur Vorposition für Leibungszarge		
		Zulage zur vorbeschriebenen Position 27.8.10		
		für den nachträglichen Einbau einer Stahl-Leibungszarge, anstatt einer Stahl-Umfassungszarge, Mehrkosten sind zu kalkulieren.		
		- siehe Leitdetail DT-5-6-04 Leitdetail Türen Foyer		
27.8.20	8,000	St		
		Portal-Innentür 1,51 x 2,26 m, 1-flg, mit fest. Seitenteil, TB, SZ-L2, EI30-CS, 42/37 dB, OTS-b		
		Portaltür,		
		EI30-CS Innentürelement aus Holzwerkstoff,		
		1-flg., Innentürelement mit festem Seitenteil,		
		Brand- und Rauchschutztür mit Schallschutzanforderungen,		
		Schallschutz SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R		
		gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten		
		geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör,		
		Portaltür mit bandseitig montiertem Obentürschließer		
		mit integriertem Rauchmelder		
		geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör,		
		mit verdeckt liegenden Bändern,		
		bestehend aus:		
		Zarge: Holzblockzarge	Trockenbauwände, MW 150	
			Zargenoberfläche wie Furnier Türblatt	
		Wanddicke:	ca. 150 mm , Trockenbau	
		Türblatt/Tür:	Typ 7a	
		Oberfläche/Farbe:	gemäß Türliste	
			und technischen Richtqualitäten	
		Schlagrichtung:	DIN links oder DIN rechts	
			gemäß Türliste und Grundriss	
		Türbeschlag:	gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben	
		Schloss:	Typ SL 2	
			für Brand- und Rauchschutztüren	
			und zusätzlich Schallschutzanforderung	
		Baurichtmaß:	1510 x 2260 mm	

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Gangflügel ca. 1240 x 2260 mm

ca.1100 mm Durchgangsbreite

festes Seitenteil ca. 270 x 2260 mm

Anforderungen: Brand- und Rauchschutzanforderung EI30-CS

feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend,

Schallschutz 42/37 dB

Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040

mit integriertem Rauchmelder

absenkbare Bodendichtung

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-

planung Architekt und gem.Türliste,

technische Richtqualitäten

Einbauort: 1.OG

T.B8.1.01.1 und T.B8.1.01.2

Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.

- siehe Grundriss 1.OG , Besprechungsraum 3-teilbar

T.B8.1.01.1 und T.B8.1.01.2

und Detailplanung des Architekten DT-5-7-27 und DT-5-7-30

2,000 St

27.8.25

Zulage, EI30-CS Mittelteil 0,53 x 2,26 m

Zulage zur vorbeschriebenen Position 27.8.20,

Ausbildung der vorbeschriebenen beiden Türelemente

T.B8.1.01.1 und T.B8.1.01.2 gekoppelt

als ein EI30-CS Doppeltürelement mit Mittelteil

und mit Schallschutzanforderung

als eine Zarge für das gesamte Türelement

An das EI30-CS Mittelteil schließt raumseitig eine mobile Trennwandanlage an.

- siehe Grundriss 1.OG , Besprechungsraum 3-teilbar

T.B8.1.01.1 und T.B8.1.01.2

und Detailplanung des Architekten DT-5-7-27 und DT-5-7-30

1,000 St

27.8.30

Portal-Innentür 1,625 x 2,26 m, 1-flg, mit fest. Seitenteil, TB, SZ-L2, EI30-CS, 42/37 dB, OTS-b
Portaltür,

EI30-CS Innentürelement aus Holzwerkstoff,

1-flg., Innentürelement mit festem Seitenteil,

Brand- und Rauchschutztür mit Schallschutzanforderungen,

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Schallschutz SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R		
		gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten		
		geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör,		
		Portaltür mit bandseitig montiertem Obentürschließer		
		mit integriertem Rauchmelder		
		geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör,		
		mit verdeckt liegenden Bändern,		
		bestehend aus:		
		Zarge: Holzblockzarge,		
		Trockenbauwände, MW 150		
		Zargenoberfläche wie Furnier Türblatt		
		Wanddicke: ca. 150 mm , Trockenbau		
		Türblatt/Tür: Typ 7a		
		Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste		
		und technischen Richtqualitäten		
		Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts		
		gemäß Türliste und Grundriss		
		Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben		
		Schloss: Typ SL 2		
		für Brand- und Rauchschutztüren		
		und zusätzlich Schallschutzanforderung		
		Baurichtmaß:1625 x 2260 mm		
		Gangflügel ca. 1240 x 2260 mm		
		ca. 1100 mm Durchgangsbreite		
		festes Seitenteil ca. 385 x 2260 mm		
		Anforderungen: Brand- und Rauchschutzanforderung EI30-CS		
		feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend,		
		Schallschutz 42/37 dB		
		Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040		
		mit integriertem Rauchmelder		
		absenkbare Bodendichtung		
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-		
		planung Architekt und gem.Türliste,		
		technische Richtqualitäten		
		Einbauort: 1.OG, T.B8.1.03.2		
		Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		- siehe Grundriss 1.OG und Detailplanung des Architekten DT-5-7-27		
27.8.40	1,000	St		
		Portal-Innentür 1,70 x 2,26 m, 1-flg., mit fest. Seitenteil, TB, SZ-L2, EI30-CS, 42/37 dB, OTS-b Portaltür, EI30-CS Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg., Innentürelement mit festem Seitenteil, Brand- und Rauchschutztür mit Schallschutzanforderungen, Schallschutz SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, Portaltür mit bandseitig montiertem Obentürschließer mit integriertem Rauchmelder geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, mit verdeckt liegenden Bändern, bestehend aus: Zarge: Holzblockzarge, Trockenbauwände, MW 150 Zargenoberfläche wie Furnier Türblatt Wanddicke: ca. 150 mm , Trockenbau Türblatt/Tür: Typ 7a Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste und technischen Richtqualitäten Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts gemäß Türliste und Grundriss Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben Schloss: Typ SL 2 für Brand- und Rauchschutztüren und zusätzlich Schallschutzanforderung Baurichtmaß: 1700 x 2260 mm Gangflügel ca. 1240 x 2260 mm mind. 1050 mm Durchgangsbreite festes Seitenteil ca. 270 x 2260 mm Anforderungen: Brand- und Rauchschutzanforderung EI30-CS feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend, Schallschutz 42/37 dB		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
	Ausstattung:	Obentürschließer barrierefrei DIN 18040 mit integriertem Rauchmelder absenkbare Bodendichtung		
	Ausführung:	gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
	Einbauort:	1.OG, Besprechungsräume T.B8.1.01, T.B8.1.03, T.B8.1.03.1		
	Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.			
	- siehe Grundriss 1.OG und Detailplanung des Architekten DT-5-7-27			
27.8.50	3,000 St	Portal-Innentür 1,76 x 2,26 m, 2-flg,, TB, SZ-L2, EI30-CS, 42/37 dB, OTS-b Portaltür, 2-flg. Innentürelement, asymmetrisch siehe Leitdetail, EI30-CS Innentürelement aus Holzwerkstoff, Brand- und Rauchschutztür mit Schallschutzanforderungen, Schallschutz SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, Portaltür mit bandseitig montiertem Obentürschließer mit integriertem Rauchmelder geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, mit verdeckt liegenden Bändern, bestehend aus: Zarge: Holzblockzarge, Trockenbauwände, MW 150 Zargenoberfläche wie Furnier Türblatt Wanddicke: ca. 150 mm , Trockenbau Türblatt/Tür: Typ 7a Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste und technischen Richtqualitäten Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts gemäß Türliste und Grundriss		

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
	Türbeschlag:	gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben		
	Schloss:	wie Typ SL 2 für Brand- und Rauchschutztüren und Schallschutzanforderung jedoch als Falztreibriegelschloss		
	Baurichtmaß:1760 x 2260 mm	Gangflügel ca. 1010 x 2260 mm mind. 900 mm Durchgangsbreite festes Seitenteil b= ca. 750 mm		
	Anforderungen: Brand- und Rauchschutzanforderung EI30-CS	feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend, Schallschutz 42/37 dB		
	Ausstattung:	Obentürschließer barrierefrei DIN 18040 mit integriertem Rauchmelder absenkbare Bodendichtung		
	Ausführung:	gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
	Einbauort:	1.OG, Besprechungsräume T.B8.1.02, T.B8.1.05, T.B8.1.06		
	Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.			
	- siehe Grundriss 1.OG und Detailplanung des Architekten DT-5-7-27			
27.8.60	3,000	St		
	Innentür 1,01 x 2,26 m, 1-flg, TB, SZ-L2, EI30-CS, 42/37 dB, OTS-b EI30-CS Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg., Innentürelement, Brand- und Rauchschutztür mit Schallschutzanforderungen, Schallschutz SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, bestehend aus: Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge, Trockenbauwände, MW 150 Wanddicke: ca. 150 mm , Trockenbau Türblatt/Tür: Typ 7a Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts			

Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

gemäß Türliste und Grundriss

Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben

Schloss: Typ SL 2
für Brand- und Rauchschutztüren
und zusätzlich Schallschutzanforderung

Größe: ca. 1010 x 2260 mm

Durchgang i.L.: mind. 898 mm

Anforderungen: Brand- und Rauchschutzanforderung EI30-CS
feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend,
Schallschutz 42/37 dB

Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040
mit integriertem Rauchmelder
absenkbare Bodendichtung

weitere Ausstattungen:
(vorgerichtet für Magnetkontakt und
Zutrittskontrolle
in nachfolgenden Positionen)

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
planung Architekt und gem.Türliste,
technische Richtqualitäten

Einbauort: gem.Türliste zur Ausführung

Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.

27.8.70	8,000	St		
---------	-------	----	--	--

Zulage zur Vorposition 27.8.60, Magnetkontakt
Weitere Ausstattungen zu vorbeschriebenen Türelementen,
Magnetkontakt liefern, montieren und anschließen

einschl. erforderliche Verkabelungen.

Zulage und Ausstattung der vorbeschriebenen Türpositionen,
EI30 CS mit Schallschutzanforderungen,
Innentürelement aus Holzwerkstoff,
gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten
geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör,
bestehend aus:

Ausstattung: Magnetkontakt

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

		für Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 CS feuerhemmend, rauchdicht- und selbstschließend		
		Ausführung: gem.Türliste zur Ausführung Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.		
27.8.75	8,000	St Zulage zur Vorposition 27.8.60-70, elektrischer Türöffner Weitere Ausstattungen zu vorbeschriebenen Türelementen, LV-Position 27.8.60-27.8.70 elektrischer Türöffner einschl. Netzteil liefern, funktionstüchtig montieren und anschließen Zulage und Ausstattung der vorbeschriebenen Türposition, EI30 CS mit Schallschutzanforderungen, gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, Ausstattung: elektrischer Türöffner, Netzteil, Verkabelungen für Anforderungen: Brandschutzanforderung E390 CS feuerbeständig, dicht- und selbstschließend Schallschutz 42/37 dB		
		Ausführung: gem.Türliste zur Ausführung		
27.8.80	8,000	St Zulage zur Vorposition, vorgerichtet für elektronischen Beschlag Zulage zu den vorbeschriebenen Türpositionen, 1-flg. Innentürelement aus Holzwerkstoff sind vorzurichten für bauseitige SALTO XS one Beschlüge Bohrungen gemäß Bohrbild siehe LV-Anlage Das Bohrbild für den bauseitigen Beschlag ist im Türelement einzubauen und zuvor mit dem AN Schließenanlage abzustimmen. Lieferung und Montage der Komfort-Beschläge Drückergarnitur erfolgt bauseits durch den AN Schließenanlage bei Türen mit Zutrittskontrolle.		
		Ausführung: gem.Türliste zur Ausführung, Bohrbild, Bohrschablone		
		Einbauort: gemäß Türliste für 1-flg. Brand- und Rauchschutztür EI-30 CS		
27.8.90	8,000	St Innentür 1,01 x 2,26 m, 1-flg, TB, SZ-L2, EI30-CS, 42/37 dB, OTS-b		

Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		EI30-CS Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg., Innentürelement, Brand- und Rauchschutztür mit Schallschutzanforderungen,		
		Schallschutz SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R		
		gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten		
		geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör,		
		bestehend aus:		
		Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge, Trockenbauwände, MW 150		
		Wanddicke: ca. 150 mm , Trockenbau		
		Türblatt/Tür: Typ 7a		
		Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste		
		Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts gemäß Türliste und Grundriss		
		Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben		
		Schloss: Typ SL 2 für Brand- und Rauchschutztüren und Schallschutzanforderung		
		Größe: ca. 1010 x 2260 mm		
		Durchgang i.L.: mind. 898 mm		
		Anforderungen: Brand- und Rauchschutzanforderung EI30-CS feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend, Schallschutz 42/37 dB		
		Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040 mit integriertem Rauchmelder absenkbare Bodendichtung		
		weitere Ausstattungen: (vorgerichtet für Magnetkontakt und Zutrittskontrolle, Fluchttürfunktion in nachfolgenden Positionen)		
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
		Einbauort: 1.OG, T.B8.1.02.1		
		Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
27.8.100	1,000	St		
<p>Zulage zur Vorposition, Magnetkontakt Weitere Ausstattungen zu vorbeschriebenen Türelementen, Magnetkontakt liefern und montieren. Zulage und Ausstattung der vorbeschriebenen Türposition, EI30 CS mit Schallschutzanforderungen, Innentürelement aus Holzwerkstoff, gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, für bestehend aus:</p> <p>Ausstattung: Magnetkontakt, Motorschloss für 1-flg. Türelement EI-30 C(d) für Anforderungen: Brandschutzanforderung EI30 C(d) feuerhemmend, dicht- und selbstschließend</p> <p>Ausführung: gem.Türliste zur Ausführung</p> <p>Einbauort: 1.OG, T.B8.1.02.1</p> <p>Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.</p>				
27.8.110	1,000	St		
<p>Zulage zur Vorposition, Ausstattung Fluchttürfunktion mit Anti-Panikschloss Weitere Ausstattungen zu vorbeschriebenen Türelementen, Fluchttürfunktion einschl. Verkabelung liefern, montieren und anschließen. Zulage und Ausstattung der vorbeschriebenen Türposition, EI30 CS mit Schallschutzanforderungen, Innentürelement aus Holzwerkstoff, gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, für bestehend aus:</p> <p>Ausstattungen: Ausstattung mit einem Anti-Panik Beschlag gem. DIN EN 179</p> <p>Notausgangsschlösser bestehend aus: - Panikschloss Funktion E - Drücker - (Anti-Panik-Funktion, mechanisch über einen Drücker betätigt)</p> <p>Beschläge und Schlösser müssen gemeinsam geprüft, von einer anerkannten Zertifizierungsstelle zertifiziert und mit einer CE-Konformitätskennzeichnung versehen werden.</p> <p>Ausführung: gem.Türliste zur Ausführung</p> <p>Einbauort: 1.OG, T.B8.1.02.1</p>				

Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren und anschließen.

27.8.120	1,000	St		
<p>Zulage zur Vorposition, vorgerichtet für elektronischen Beschlag</p> <p>Zulage zu den vorbeschriebenen Türpositionen,</p> <p>1-flg. Innentürelement aus Holzwerkstoff sind vorzurichten für bauseitige SALTO XS one Beschläge</p> <p>Bohrungen gemäß Bohrbild siehe LV-Anlage</p> <p>Das Bohrbild für den bauseitigen Beschlag ist im Türelement einzubauen und zuvor mit dem AN Schließenanlage abzustimmen.</p> <p>Lieferung und Montage der Komfort-Beschläge Drückergarnitur erfolgt bauseits durch den AN Schließenanlage bei Türen mit Zutrittskontrolle.</p> <p>Ausführung:</p> <p style="padding-left: 100px;">gem.Türliste zur Ausführung,</p> <p style="padding-left: 200px;">Bohrbild, Bohrschablone</p> <p>Einbauort: 1.OG, T.B8.1.02.1 gemäß Türliste</p> <p style="padding-left: 100px;">für 1-flg. Brand- und Rauchschutztür EI-30 CS</p>				
	1,000	St		

Gesamtbetrag: _____

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
27.9		Innentüren und Zargen mit Brand-, Rauch- und Schallschutzanforderungen Türblatt Typ 8, 8a, 9		

Hinweis: Türen mit bauaufsichtlicher Zulassung

Kalkulationshinweis:

Alle nachfolgend beschriebene Innentürelemente einschl. Zargen und Zubehörteile zum Türelement müssen in sich

zusammen eine allgemein bauaufsichtliche Zulassung haben.

27.9.10

Innentür 1,01 x 2,26 m, 1-flg, TB, SZ-L2, MW 165, EI90-CS, OTS-b
EI90-CS Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg.,

Brand- und Rauchschutztür

gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten

geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör,

bestehend aus:

Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge,
Trockenbauwände, MW 165

in Brandwand

Wanddicke: ca. 165 mm , Trockenbau-Brandwand

Türblatt/Tür: Typ 8

Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste

Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts

gemäß Türliste und Grundriss

Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben

Schloss: Typ SL 2

für Brand- und Rauchschutztüren

Größe: ca. 1010 x 2260 mm

Durchgang i.L.: mind. 898 mm

Anforderungen: Brand- und Rauchschutzanforderung EI90-CS

feuerbeständig, rauchdicht, selbstschließend,

Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040

mit integriertem Rauchmelder

absenkbare Bodendichtung

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-

planung Architekt und gem.Türliste,

technische Richtqualitäten

Einbauort: 3.OG, Lager/Archiv/Technik

T.B8.3.72

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.

27.9.20	1,000	St		
<p>Innentür 1,135 x 2,26 m, 1-flg, TB, SZ-L2, MW 125, EI90-CS, OTS-b EI90-CS Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg., Brand- und Rauchschutztür gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, bestehend aus:</p> <p>Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge, Trockenbauwände, MW 125</p> <p>Wanddicke: ca. 125 mm , Trockenbau</p> <p>Türblatt/Tür: Typ 8</p> <p>Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste</p> <p>Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts gemäß Türliste und Grundriss</p> <p>Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben</p> <p>Schloss: Typ SL 2 für Brand- und Rauchschutztüren</p> <p>Größe: ca. 1135x 2260 mm</p> <p>Anforderungen: Brand- und Rauchschutzanforderung EI90-CS feuerbeständig, rauchdicht, selbstschließend,</p> <p>Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040 mit integriertem Rauchmelder und kraftunterstützender Öffnungsfunktion absenkbare Bodendichtung</p> <p>Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten</p> <p>Einbauort: 4.OG, T.B8.4.50a Technikgebäude Vorraum zum Aufzug</p> <p>Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.</p>				
27.9.30	1,000	St		
<p>Innentür 1,01 x 2,26 m, 1-flg, TB, SZ-M2, MW 280, EI90-CS , 42/37 dB, OTS-b EI90-CS Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg.,</p>				

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Brand- und Rauchschutztür mit Schallschutzanforderungen, Schallschutz SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, bestehend aus: Zarge: zweiteilige Stahlfassungszarge, Massivwände, MW 280 Wanddicke: ca. 250 mm , Stahlbeton Türblatt/Tür: Typ 8a Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts gemäß Türliste und Grundriss Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben Schloss: Typ SL 2 für Brand- und Rauchschutztüren und zusätzlich Schallschutzanforderung Größe: ca. 1010 x 2260 mm Durchgang i.L.: mind. 898 mm Anforderungen: Brand- und Rauchschutzanforderung EI90-CS feuerbeständig, rauchdicht, selbstschließend, Schallschutz 42/37 dB Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040 mit integriertem Rauchmelder und kraftunterstützender Öffnungsfunktion absenkbare Bodendichtung weitere Ausstattungen: (vorgerichtet für Magnetkontakt, Fluchttürterminal, Fluchttürfunktion mit Atipanikschloss,Zutrittskontrolle in nachfolgender Positionen ausgeschrieben) Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Einbauort: 2.OG, Büro wiss. MA T.B8.2.30a.2		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
	-	vorgerichtet und Kabelauslass für Fluchttürterminal Übergabepunkt in Türnähe Beschläge und Schlösser müssen gemeinsam geprüft, von einer anerkannten Zertifizierungsstelle zertifiziert und mit einer CE-Konformitätskennzeichnung versehen werden. für Anforderungen: Brandschutzanforderung EI90 CS feuerbeständig, dicht- und selbstschließend Schallschutz 42/37 dB Ausführung: gem.Türliste zur Ausführung Einbauort: 2.OG, Büro wiss. MA T.B8.2.30a.2		
27.9.60	1,000	St		
		Zulage zur Vorposition, vorgerichtet für elektronischen Beschlag Zulage zu den vorbeschriebenen Türpositionen, 1-flg. Innentürelement aus Holzwerkstoff sind vorzurichten für bauseitige SALTO XS one Beschläge Bohrungen gemäß Bohrbild siehe LV-Anlage Das Bohrbild für den bauseitigen Beschlag ist im Türelement einzubauen und zuvor mit dem AN Schließanlage abzustimmen. Lieferung und Montage der Komfort-Beschläge Drückergarnitur erfolgt bauseits durch den AN Schließanlage bei Türen mit Zutrittskontrolle. Ausführung: gem.Türliste zur Ausführung, Bohrbild, Bohrschablone Einbauort: 2.OG, T.B8.2.30a.2 gemäß Türliste für 1-flg. Brand- und Rauchschutztür EI-90 CS		
27.9.70	1,000	St		
		Innentür 1,01 x 2,26 m, 1-flg, TB, SZ-M2, MW 280, EI90-CS, 42/37 dB, OTS-b EI90-CS Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg., Brand- und Rauchschutztür mit Schallschutzanforderungen, Schallschutz SK 37, 42 dB Rw,P - 37 dB Rw,R gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, bestehend aus: Zarge: zweiteilige Stahlumfassungszarge, Massivwände, MW 280 Wanddicke: ca. 250 mm , Stahlbeton		

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Türblatt/Tür: Typ 8a

Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste

Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts
gemäß Türliste und Grundriss

Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben

Schloss: Typ SL 2
für Brand- und Rauchschutztüren
mit zusätzlich Schallschutzanforderungen

Größe: ca. 1010 x 2260 mm

Durchgang i.L.: mind. 898 mm

Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040
mit integriertem Rauchmelder
und kraftunterstützender Öffnungsfunktion
absenkbare Bodendichtung

Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040
mit integriertem Rauchmelder
absenkbare Bodendichtung

weitere Ausstattungen:
(vorge richtet für Magnetkontakt, elektrischer Türöffner, Fluchttürfunktion mit Antipanikschloss, Zutrittskontrolle, Zuko-steuerung
in nachfolgender Positionen ausgeschrieben)

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten

Einbauort: 1.OG, Büro wiss. MA
T.B8.1.20.1

Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.

1,000 St

27.9.80

Zulage zur Vorposition, Magnetschaltkontakt
Weitere Ausstattungen zu vorbeschriebenen Türelementen,
LV-Position 27.9.70
Magnetschaltkontakt liefern, funktionstüchtig montieren
und anschließen einschl. Verkabelungen.
Zulage und Ausstattung der vorbeschriebenen Türposition,

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		EI90 CS mit Schallschutzanforderungen, gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, bestehend aus: Ausstattung: Magnetkontakt, für Anforderungen: Brandschutzanforderung EI90 CS feuerbeständig, dicht- und selbstschließend Schallschutz 42/37 dB Ausführung: gem.Türliste zur Ausführung Einbauort: 1.OG, Büro wiss. MA T.B8.1.20.1 Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.		
27.9.90	1,000	St		
		Zulage zur Vorposition, Ausstattung Anti-Panikschloss, vorgerichtet für Fluchttürterminal Weitere Ausstattungen zu vorbeschriebenen Türelementen, LV-Position 27.9.70 Fluchttürfunktion liefern, funktionstüchtig montieren und anschließen, einschl. Verkabelungen im Türelement. Zulage und Ausstattung der vorbeschriebenen Türposition, EI90 CS mit Schallschutzanforderungen, gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, bestehend aus: Ausstattungen: Ausstattung mit einem Anti-Panik Beschlag gem. DIN EN 179 Notausgangsverschlüsse bestehend aus: - Panikschloss - Verkabelung - Drücker - Knauf (Anti-Panik-Funktion E, mechanisch über einen Drücker betätigt) - vorgerichtet und Kabelauslass für Fluchttürterminal Übergabepunkt in Türnähe Beschläge und Schlösser müssen gemeinsam geprüft, von einer anerkannten Zertifizierungsstelle zertifiziert und mit einer CE-Konformitätskennzeichnung versehen werden. für Anforderungen: Brandschutzanforderung EI90 CS feuerbeständig, dicht- und selbstschließend Schallschutz 42/37 dB Ausführung: gem.Türliste zur Ausführung		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

		Einbauort:	1.OG, Büro wiss. MA	
			T.B8.1.20.1	
27.9.100	1,000 St			
		Zulage zur Vorposition, Ausstattung elektrischen Türöffner		
		Weitere Ausstattungen zu vorbeschriebenen Türelementen,		
		LV-Position 27.9.70		
		elektrischer Türöffner einschl. Netzteil liefern, funktionstüchtig montieren und anschließen.		
		Zulage und Ausstattung der vorbeschriebenen Türposition,		
		EI90 CS mit Schallschutzanforderungen,		
		gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten		
		geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör,		
		Ausstattung:	elektrischer Türöffner,	
			Netzteil, Verkabelungen	
		für Anforderungen: Brandschutzanforderung EI90 CS		
			feuerbeständig, dicht- und selbstschließend	
			Schallschutz 42/37 dB	
		Ausführung:	gem.Türliste zur Ausführung	
		Einbauort:	1.OG, Büro wiss. MA	
			T.B8.1.20.1	
27.9.110	1,000 St			
		Zulage zur Vorposition, vorgerichtet für elektronischen Beschlag		
		Zulage zu den vorbeschriebenen Türpositionen,		
		1-flg. Innentürelement aus Holzwerkstoff sind vorzurichten für bauseitige SALTO XS one Beschläge		
		Bohrungen gemäß Bohrbild siehe LV-Anlage		
		Das Bohrbild für den bauseitigen Beschlag ist im Türelement einzubauen und zuvor mit dem AN Schließanlage abzustimmen.		
		Lieferung und Montage der Komfort-Beschläge Drückergarnitur erfolgt bauseits durch den AN Schließanlage bei Türen mit Zutrittskontrolle.		
		Ausführung:	gem.Türliste zur Ausführung,	
			Bohrbild, Bohrschablone	
		Einbauort:	1.OG, T.B8.1.20.1 gemäß Türliste	
			für 1-flg. Brand- und Rauchschutztür EI-90 CS	

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten		
	Einbauort:	1.OG, Büro wiss. MA T.B8.1.20.1		
		Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.		
27.9.130	1,000 St	Innentür 0,885 x 2,26 m, 1-flg, TB, Stahleckzarge, EI90 CS, OTS-b EI90-CS Innentürelement aus Holzwerkstoff, 1-flg., gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, bestehend aus: Zarge: Stahleckzarge für Trockenbauwände für stumpf einschlagendes Türblatt Wanddicke: ca. 150 mm , Trockenbau Türblatt/Tür: Typ 8 Oberfläche/Farbe: gemäß Türliste Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts gemäß Türliste und Grundriss Türbeschlag: gesondert im Titel 27.15 ausgeschrieben Schloss: Typ SL 2 für Brand- und Rauchschutztüren Größe: ca. 885 x 2260 mm Anforderungen: Brand- und Rauchschutzanforderung EI90-CS feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend Ausstattung: Obentürschließer barrierefrei DIN 18040 mit integriertem Rauchmelder und kraftunterstützender Öffnungsfunktion absenkbare Bodendichtung Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste, technische Richtqualitäten Einbauort: T.B8.0.106b.2, Lieferung und fachgerecht funktionstüchtig montieren.		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
27.9.140	1,000	St		
		Elektromagnetische Feststellanlage für 1-flg. EI90-CS Innentür		
		EMF, elektromagnetische Feststellanlage als Zulage		
		zum Türelement der Vorposition		
		für die 1-flg. E930-CS Innentür		
		einschl. systemkonforme Zubehörteile,		
		liefern und fachgerecht montieren und am bauseitigen Kabelanschluss in Türnähe betriebsbereit anschließen,		
27.9.150	1,000	St		
		Drehflügeltürantrieb und Sensorleisten als Zulage für 1 flg. Tür		
		Drehflügeltürantrieb mit Gleitschiene bei 1 flg. Türen		
		und Sensorleisten beidseitig am Türflügel		
		Drehflügeltürantrieb mit geringer Höhe		
		als Zulage zur vorbeschriebenen 1-flg. Innentüren		
		mit Brand- und Rauchschutzanforderungen		
		Elektrohydraulischer Drehflügeltürantrieb,		
		für den Gehflügel von Rauch- und Feuerschutztüren mit allgemeiner Zulassung für Feuerschutzabschlüsse		
		(Richtlinie des DIBt)		
		Pro Flügel: Kabelübergang verdeckt liegend im Türpfalz mit Klemm-Steck Anschlußtechnik		
		Riegelüberwachung im Schloß		
		E-Öffner mit 100% ED und Rückmeldung (in nachfolgender Position ausgeschrieben)		
		incl. beidseitig mit Sensorleisten am Flügel,		
		als integrierte Sensorleiste auf Bandseite in Gleitschiene		
		Lieferung und Montage.		
		weitere Leistungen:		
		Die Elektroverkabelung der Tür gemäß des		
		Kabelplans erfolgt durch den AN Tischler-Innentür,		
		230 V Zuleitung erfolgt bauseits.		
		Die Inbetriebnahme muss durch autorisiertes		
		Fachpersonal erfolgen. Bei Feuer- und Rauchschutztüren		
		ist eine gleichzeitige Abnahme (gem. Richtlinien für		
		Feststellanlagen des DIBt) zwingend erforderlich,		
		Lieferung und fachgerechter Einbau des Drehflügelantriebes		
		gemäß Herstellervorschriften, zugelassen für		
		1-flg. EI90-CS Türelement im Unterdruckbereich		
		Hinweis:		
		Jährliche Wartung gem. DIBt nur durch einen Sachkundigen.		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
	1,000	St		

Gesamtbetrag: _____

Unterlagen nicht elektr. bearbeitbar*

*Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

27.10 Schachttüren mit umlauf. Zargen mit Brand-, Rauchschutzanforderungen

Hinweis: Türen mit bauaufsichtlicher Zulassung

Kalkulationshinweis:

Alle nachfolgend beschriebene Innentürelemente einschl. Zargen und Zubehörteile zum Türelement müssen in sich

zusammen eine allgemein bauaufsichtliche Zulassung haben.

27.10.10

Schachttür 1,01 x 2,26 m, 1-flg, umlaufende Zarge, StB, EI90-CS,, OTS-o

Schachttür mit 4-seitiger Zarge und Spezialdichtung

zur Abschottung von Installationsschächten,

Brand- und Rauchschutztür gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten, geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, umlaufende Rauch- und Brandschutzdichtungen, im Brandfall selbsttätig aufschäumend, flächenbündige Montage zur Schachtgegenseite,

bestehend aus:

Zarge: 4-seitige Zarge mit Spezialdichtung

im Brandfall selbsttätig aufschäumend,

Umlaufende Blockzarge ca. 43 mm breit

aus nichtbrennbarem Material

Tür in den Rahmen einschlagend, Öffnungswinkel ca. 180°

Dichtung: umlaufende Rauch- und Brandschutzdichtungen,

im Brandfall selbsttätig aufschäumend

Wanddicke: ca. 250 mm , Stahlbeton

Türblatt/Tür: Typ 10

Standardoberfläche CPL

Tür in den Rahmen einschlagend,

Öffnungswinkel ca. 180°,

nichtbrennbare Platte mit Oberflächen- beschichtung,

Klassifizierung A2 - s1, d0,

gleichmäßige Kanten und Fasen dunkel abgesetzt

Oberfläche/Farbe: Standardfarbe lichtgrau - ähnlich RAL 7035,

Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts

gemäß Türliste und Grundriss

Türbeschlag: Türbänder in Edelstahl

Schloss: Einsteckschloss, Verriegelung mit

Profilhalbzylinder mit Rosette

Revisionsverschluss,

Riegelschloss ohne Falle

für Brand- und Rauchschutztüren

Größe: ca. 1010 x 2260 mm

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Anforderungen: Brand- und Rauchschutzanforderung EI90-CS

feuerbeständig, rauchdicht, selbstschließend,

Materialgüte

Beflammung nach DIN 4102 Teil 2 (ETK) über 90 Minuten
 Geprüftes Brandverhalten vom Schachtinneren nach ausen über mindestens 90 Minuten,
 Zugrundelegung des Normbrandes nach DIN 4102 Teil 2.

Ausstattung: Obentürschließer

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und gem.Türliste,
 technische Richtqualitäten

Einbauort: 1.OG, T.S8.1.003
 2.OG, T.S8.2.003
 3.OG, T.S8.3.003

Lieferung und fachgerecht flächenbündig, funktionstüchtig montieren.

Es ist auch möglich ein bauaufsichtlich zugelassenes Bausatzsystem

z.B. PRIDOODOR RTX 90 oder gleichwertig anzubieten

Angeb. Fabrikat/Typ:

!.....!

Schachttürelement Vom Bieter einzutragen!

27.10.30

3,000 St

Schachttür 0,76 x 2,26 m, 1-flg, umlaufende Zarge, TB, EI90-CS,, OTS-o

Schachttür mit 4-seitiger Zarge und Spezialdichtung

zur Abschottung von Installationsschächten,

Brand- und Rauchschutztür gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten, geprüft und
 bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, umlaufende Rauch- und Brandschutzdichtungen,
 im Brandfall selbsttätig aufschäumend, flächenbündige Montage zur Schachtgegenseite,

bestehend aus:

Zarge: 4-seitige Zarge mit Spezialdichtung

im Brandfall selbsttätig aufschäumend,

Umlaufende Blockzarge ca. 43 mm breit

aus nichtbrennbarem Material

Tür in den Rahmen einschlagend, Öffnungswinkel ca. 180°

Dichtung: umlaufende Rauch- und Brandschutzdichtungen,

im Brandfall selbsttätig aufschäumend

Wanddicke: ca. 150 mm , Trockenbau

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Türblatt/Tür: Typ 10

Standardoberfläche CPL

Tür in den Rahmen einschlagend,
 Öffnungswinkel ca. 180°,
 nichtbrennbare Platte mit Oberflächen- beschichtung,
 Klassifizierung A2 - s1, d0,
 gleichmäßige Kanten und Fasen dunkel abgesetzt

Oberfläche/Farbe: Standardfarbe lichtgrau - ähnlich RAL 7035,
 Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts

gemäß Türliste und Grundriss

Türbeschlag: Türbänder in Edelstahl

Schloss: Einsteckschloss, Verriegelung mit
 Profilhalbzylinder mit Rosette
 Revisionsverschluss,
 Riegelschloss ohne Falle
 für Brand- und Rauchschutztüren

Größe: ca. 760 x 2260 mm

Anforderungen: Brand- und Rauchschutzanforderung EI90-CS
 feuerbeständig, rauchdicht, selbstschließend,

Materialgüte

Beflammung nach DIN 4102 Teil 2 (ETK) über 90 Minuten
 Geprüftes Brandverhalten vom Schachtinneren nach ausen über mindestens 90 Minuten,
 Zugrundelegung des Normbrandes nach DIN 4102 Teil 2.

Ausstattung: Obentürschließer

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und gem.Türliste,
 technische Richtqualitäten

Einbauort: 1.OG, T.S8.1.002, Schacht 2
 2.OG, T.S8.2.002, Schacht 2
 3.OG, T.S8.3.002, Schacht 2
 4.OG, T.S8.4.002, Schacht 2

Lieferung und fachgerecht flächenbündig, funktionstüchtig montieren.
 Es ist auch möglich ein bauaufsichtlich zugelassenes Bausatzsystem
 z.B. PRIDOODOR RTX 90 oder gleichwertig anzubieten

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Angeb. Fabrikat/Typ:

!.....!

Schachttürelement Vom Bieter einzutragen!

27.10.50	4,000	St		
<p>Schachttür 1,01 x 2,26 m, 1-flg, umlaufende Zarge, TB, EI90-CS,, OTS-o Schachttür mit 4-seitiger Zarge und Spezialdichtung zur Abschottung von Installationsschächten, Brand- und Rauchschutztür gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten, geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, umlaufende Rauch- und Brandschutzdichtungen, im Brandfall selbsttätig aufschäumend, flächenbündige Montage zur Schachtgegenseite, bestehend aus: Zarge: 4-seitige Zarge mit Spezialdichtung im Brandfall selbsttätig aufschäumend, Umlaufende Blockzarge ca. 43 mm breit aus nichtbrennbarem Material Tür in den Rahmen einschlagend, Öffnungswinkel ca. 180° Dichtung: umlaufende Rauch- und Brandschutzdichtungen, im Brandfall selbsttätig aufschäumend Wanddicke: ca. 150 mm , Trockenbau Türblatt/Tür: Typ 10 Standardoberfläche CPL Tür in den Rahmen einschlagend, Öffnungswinkel ca. 180°, nichtbrennbare Platte mit Oberflächen- beschichtung, Klassifizierung A2 - s1, d0 gleichmäßige Kanten und Fasen dunkel abgesetzt Oberfläche/Farbe: Standardfarbe lichtgrau - ähnlich RAL 7035, Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts gemäß Türliste und Grundriss Türbeschlag: Türbänder in Edelstahl Schloss: Einsteckschloss, Verriegelung mit Profilhalbzylinder mit Rosette, Revisionsverschluss, Riegelschloss ohne Falle für Brand- und Rauchschutztüren Größe: ca. 1010 x 2260 mm Anforderungen: Brand- und Rauchschutzanforderung EI90-CS</p>				

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

feuerbeständig, rauchdicht, selbstschließend,

Materialgüte

Beflammung nach DIN 4102 Teil 2 (ETK) über 90 Minuten
 Geprüftes Brandverhalten vom Schachtinneren nach außen über mindestens 90 Minuten,
 Zugrundelegung des Normbrandes nach DIN 4102 Teil 2.

Ausstattung: Obentürschließer

Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-
 planung Architekt und gem.Türliste,
 technische Richtqualitäten

Einbauort: 1.OG, T.S8.1.001, Schacht 1
 2.OG, T.S8.2.001, Schacht 1
 3.OG, T.S8.3.001, Schacht 1
 4.OG, T.S8.4.001, Schacht 1

Lieferung und fachgerecht flächenbündig, funktionstüchtig montieren.

Es ist auch möglich ein bauaufsichtlich zugelassenes Bausatzsystem

z.B. PRIDOOR RTX 90 oder gleichwertig anzubieten

Angeb. Fabrikat/Typ:

!.....!

Schachttürelement vom Bieter einzutragen!

27.10.60

4,000 St

Schachttür 0,5 x 1,80 m, 1-flg, umlaufende Zarge, TB, EI30-CS,, OTS-o

Schachttür mit 4-seitiger Zarge und Spezialdichtung

zur Abschottung von Installationsschächten,

Brand- und Rauchschutztür gem. Vorbemerkungen und Technischer Richtqualitäten, geprüft und
 bauaufsichtlich zugelassen mit Zarge und Zubehör, umlaufende Rauch- und Brandschutzdichtungen,
 im Brandfall selbsttätig aufschäumend, flächenbündige Montage zur Schachtgegenseite,

bestehend aus:

Zarge: 4-seitige Zarge mit Spezialdichtung

im Brandfall selbsttätig aufschäumend,

Umlaufende Blockzarge ca. 43 mm breit

aus nichtbrennbarem Material

Tür in den Rahmen einschlagend, Öffnungswinkel ca. 180°

Dichtung: umlaufende Rauch- und Brandschutzdichtungen,

im Brandfall selbsttätig aufschäumend

Wanddicke: ca. 75 mm , Trockenbau

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Türblatt/Tür: Typ 7		
		Standardoberfläche CPL		
		Tür in den Rahmen einschlagend,		
		Öffnungswinkel ca. 180°,		
		nichtbrennbare Platte mit Oberflächen- beschichtung,		
		Klassifizierung A2 - s1, d0		
		gleichmäßige Kanten und Fasen dunkel abgesetzt		
		Oberfläche/Farbe: Standardfarbe lichtgrau - ähnlich RAL 7035,		
		Schlagrichtung: DIN links oder DIN rechts		
		gemäß Türliste und Grundriss		
		Türbeschlag: Türbänder in Edelstahl		
		Türbeschlag: Drücker-Knauf Edelstahl		
		Höhe. 105 cm ü. OKF		
		Schloss: Typ SL 2		
		Größe: ca. 500 x 1800 mm		
		Anforderungen: Brand- und Rauchschutzanforderung EI30-CS		
		feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend,		
		Materialgüte		
		Beflammung nach DIN 4102 Teil 2 (ETK) über 30 Minuten		
		Geprüftes Brandverhalten vom Schachtinneren nach ausen über mindestens 30 Minuten,		
		Zugrundelegung des Normbrandes nach DIN 4102 Teil 2.		
		Ausstattung: Obentürschließer		
		Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail-		
		planung Architekt und gem.Türliste,		
		technische Richtqualitäten		
		Einbauort: 4.OG, Schachttür		
		Lieferung und fachgerecht flächenbündig, funktionstüchtig montieren.		
	1,000	St		

Gesamtbetrag: _____

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

27.11 **Innenfenster**

27.11.10 **Innenfenster r b/h 2,26 x 1,26 m einschl.Fensterrahmen, Zwei-Wege Spiegelglas**

Festverglastes Holz-Glas-Fenster Element in Rahmenkonstruktion als Spion-Spiegelglas oder auch venezianische Spiegel

genannt, als Trennung zwischen zwei gleich hellen Räumen, einem Beobachter-Raum und einem überwachten Raum.

Auf einer Glasscheibe ist zusätzlich teildurchlässiges Spiegelfinish, auf der spiegelabgewandten Seite ist das Glas mit einer zusätzlichen Antireflexbeschichtung zu versehen.

Die Glasbefestigung erfolgt nicht sichtbar, demontierbar, mit

Glashalteleisten.

Holz-Blockzarge, verwindungssteif, beidseitig flächenbündig

mit den angrenzenden Wandoberflächen einbauen,

Oberfläche geschliffen und streichfähig,

einschl.unsichtbare Befestigungen,

liefern und in Trockenbauwand montieren.

Glasaufbau:

bestehend aus je zwei 6 mm dicken Einzelgläsern im symmetrischen Aufbau, mit Foliendicke ca. 0,76 mm
 Folienausführung: PVB klar
 Glasdicke: ca. 12,76 mm

Wandstärke: 15 cm Trockenbau

Abmessung (BxH) 2,26 x x 1,26 m

Einbauort EG, Achse 10-11/A-B

Überwachungsraum / Experimentalraum

Angeb. Fabrikat/Typ:

'.....'

Zwei-Wege-Spiegelglas Vom Bieter einzutragen!

Angeb. Fabrikat/Typ:

'.....'

Überwachung-Innenfenster Vom Bieter einzutragen!

1,000 St

27.11.20 **Innenfenster b/h 2,26 x 1,26 m einschl.Fensterrahmen**

Lieferung und Montage eines Durchblickfensters einschl. Holz zarge in Trockenbauwand, festverglastes Element,

unsichtbare, mechanische Glasbefestigung, demontierbar,

mit Glashalteleisten.

Holz-Blockzarge, verwindungssteif, beidseitig flächenbündig

mit den angrenzenden Wandoberflächen einbauen,

Oberfläche geschliffen und streichfähig,

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

27.13 **Nischenbekleidungen, 1.OG Flurnischen**

27.13.10 **Nischenbekleidung, Wandpaneel einschl. Unterkonstruktion**

In notwendigen Fluren sind die Türnischen zu den Beratungsräumen wandseitig zu verkleiden, mit einer Brandschutzplatte in Türoptik entsprechend optisch ähnlich wie die ausgeschriebenen Türblattoberflächen,

unsichtbar befestigt einschließlich Trag- und Unterkonstruktion. Absolute Planebenheit der Verkleidungspaneelle und zum Türelement sind zwingend vorgeschrieben.

Unterkonstruktion::- nicht brennbar nach Wahl des AG

Wandpaneel, passend zur Türblattoberfläche,

liefern und verdeckt an Wandflächen befestigen.

Verarbeitungshinweise des Herstellers sind zu beachten

auch hinsichtlich Hinterlüftung.

Eckverbindungen sind auf Gehrung zu schneiden.

Verkleidungsmaterial:Brandschutzplatte d= 8 mm

alle sichtbaren Kanten sind

mit 1 mm ABS-Kanten auszuführen

Dekor: wie Türblatt und nach Bemusterung

alle sichtbaren Plattenflächen und -kanten beschichtet!

Nischentiefe:ca. 0,8 m

Nischenbreiten:ca. 1,7 - 3,0 m

Nischenhöhe:ca. 2,3 m

Paneelmaß:Plattengrößen und Fugen

in Abstimmung mit Architekt

Brandverhalten:nicht brennbar

A2-s1, d0 , EN 13501-1

Leitfabrikat Duropal flameprotecr compact

oder gleichwertiges Produkt

Angeb. Fabrikat/Typ:Nischenbekleidung

.....!

Vom Bieter einzutragen!

Anforderungen: alle Materialien nichtbrennbar

als nichtsichtbare Befestigung

alle sichtbaren Kanten sind

mit 1 mm ABS-Kanten auszuführen

Unterkonstruktion:Tragkonstruktion mit

Agraffenbefestigung, nichtsichtbar

Untergrund:Trockenbauwand, nur z.T. Stahlbetonwand

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Teilflächen:Wandpaneel für Nischenleibungen bis UK-Decke in Tür-Zargenhöhe Ausführung:gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt Lieferung und fachgerechte Montage. Einbauort:Zugang zu Beratungsräume 1.OG: Räume B8.1.01, B8.1.02, B8.1.03, B8.1.05, B8.1.06 - siehe Grundriss 1.OG		
27.13.20	40,000	m ²		
		Zulage zu Vorposition, Aussparung für Wandleser Zulage zur vorbeschriebenen Position mit Aussparung und Verkleidung für einen Wandleser ca. 300 x 300 mm Verkleidung der Wandleseröffnung: wie Wandpaneel IN ABSTIMMUNG MIT GEWERK SCHLIESSANLAGE!!!		
27.13.30	8,000	St		
		Nischenbekleidung, Deckenpaneel mit Unterkonstruktion In notwendigen Fluren sind die Türnischen zu den Beratungsräumen deckenseitig zu verkleiden, mit einer Brandschutzplatte in Türoptik entsprechend optisch ähnlich wie die ausgeschriebenen Türblattoberflächen, unsichtbar befestigt einschließlich Trag- und Unterkonstruktion. Absolute Planebenheit der Verkleidungspaneele sind zwingend vorgeschrieben. Unterkonstruktion::- nicht brennbar nach Wahl des AG Deckenpaneel, passend zur Türblattoberfläche, liefern und verdeckt an Nischen-Deckenflächen befestigen. Verarbeitungshinweise des Herstellers sind zu beachten auch hinsichtlich Hinterlüftung. Eckverbindungen sind auf Gehrung zu schneiden. Anforderungen: alle Materialien nichtbrennbar als nichtsichtbare Befestigung alle sichtbaren Kanten sind mit 1 mm ABS-Kanten auszuführen Verkleidungsmaterial:Brandschutzplatte d= 8 mm Brandverhalten:nicht brennbar A2-s1, d0 , EN 13501-1 Dekor: wie Türblatt und nach Bemusterung alle sichtbaren Plattenflächen und -kanten beschichtet! Verkleidungsmaterial:Brandschutzplatte d= 8 mm		

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

alle sichtbaren Kanten sind
mit 1 mm ABS-Kanten auszuführen

Nischentiefe:ca. 0,8 m
Nischenbreiten:ca. 1,7 - 3,0 m
Nischenhöhe:ca. 2,3 m
Paneelmaß:Plattengrößen und Fugen

in Abstimmung mit Architekt

Unterkonstruktion:Tragkonstruktion mit
Agraffenbefestigung, nichtsichtbar
und nicht brennbar

Untergrund:abgehängte GK-Decke

Ausführung:gem. Ausführungs- und Detail-
planung Architekt

Lieferung und fachgerechte Montage.

Einbauort:Zugang zu Beratungsräume 1.OG:
Räume B8.1.01, B8.1.02, B8.1.03,
B8.1.05, B8.1.06

- siehe Gundriss 1.OG

27.13.40	12,500	m ²		
----------	--------	----------------	--	--

Ausbildung Außenecken mit Blende, Nischenverkleidung
Ausbildung von Außenecken der vorherbeschriebenen Verkleidung von Türnischen mit Blende ca. 5-6 cm breit

einschl. zusätzliche Unterkonstruktion zur Befestigung der Außenecken und Eck-Blenden, nicht sichtbare Befestigungen

aus nichtbrennbarem Material

Material: wie Nischenverkleidungen
der Vorpositionen

27.13.50	64,000	m		
----------	--------	---	--	--

Ausbildung Innenecken, Nischenverkleidung
Ausbildung von Innenecken der vorherbeschriebenen Verkleidung von Türnischen einschl. zusätzliche Unterkonstruktion zur Befestigung von Eckausbildungen, nicht sichtbare Befestigungen, aus nichtbrennbarem Material

Material: wie Nischenverkleidungen
der Vorpositionen

27.13.60	64,000	m		
----------	--------	---	--	--

Zulage Aussparung und Revisionsklappe
Zulage zur vorherbeschriebene Nischenbekleidung, Deckenpaneel,
LV-Position 27.14.30

für aufklappbare Deckenplatte als Revisionsklappe
einschl. Mehraufwendungen für Trag- und Unterkonstruktion
- Herstellen einer Aussparung für Revisionsklappe

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		im Deckenpaneel		
		- Revisionsklappe nichtbrennbar		
		liefern und fachgerecht montieren		
		- Größe nach Erfordernis ca. b/h 50 x 50 cm		
		- ca. 90° aufklappbar		
		- Ausführung mit Scharnieren als verdeckte Befestigung u.		
		Möbelschloß PZ vorgerichtet		
	2,000	St		

Gesamtbetrag: _____

Unterlagen nicht elektr. bearbeitbar*

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
27.14		Türbeschläge		
27.14.10		Türbeschlag Edelstahl Drücker/Drücker Türbeschläge Edelstahl-Rosetten-Türgriff-Garnitur, matt, mit getrennten Rosetten, geprüft nach DIN EN 1906: 37-0140A, und nach EN 179 für Objek-Innentüren mit starker Belastung Türbeschläge nach Bemusterung liefern und fachgerecht an vorbeschriebene Türblätter montieren Drücker-Drücker-Garnitur wie vor unter Richtqualitäten beschrieben Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste		
27.14.20	367,000	St		
		Türbeschlag Edelstahl Drücker/Knauf Türbeschläge Edelstahl-Rosetten-Türgriff-Garnitur, matt, mit getrennten Rosetten, geprüft nach DIN EN 1906: 37-0140A, und nach EN 179 für Objek-Innentüren mit starker Belastung Türbeschläge nach Bemusterung liefern und fachgerecht an vorbeschriebene Türblätter montieren Drücker-Knauf-Garnitur wie vor unter Richtqualitäten beschrieben Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste		
27.14.30	14,000	St		
		Türbeschlag Edelstahl Drücker/Drücker, EI30 Brandschutzanforderungen Türbeschläge Edelstahl-Rosetten-Türgriff-Garnitur, matt, mit getrennten Rosetten, für Innentüren, geprüft nach DIN EN 1906: 37-0140A, und nach EN 179 wie vorbeschrieben, jedoch für EI30 Feuerschutz-, Rauchschutz- und Fluchttüren, für Objekttüren mit starker Belastung und besonderen Anforderungen, Türbeschläge nach Bemusterung liefern und fachgerecht an vorbeschriebene Türblätter montieren Drücker-Drücker-Garnitur wie vor unter Richtqualitäten beschrieben Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste		
	110,000	St		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
27.14.40				
<p>Türbeschlag Edelstahl Drücker/Knauf, EI30 Brandschutzanforderungen</p> <p>Türbeschläge Edelstahl-Rosetten-Türgriff-Garnitur, matt, mit getrennten Rosetten, für Innentüren, geprüft nach DIN EN 1906: 37-0140A, und nach EN 179 wie vorbeschrieben, jedoch für EI30 Feuerschutz-, Rauchschutz- und Fluchttüren, für Objektüren mit starker Belastung und besonderen Anforderungen, Türbeschläge nach Bemusterung liefern und fachgerecht an vorbeschriebene Türblätter montieren Drücker-Knauf-Garnitur wie vor unter Richtqualitäten beschrieben Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste</p>				
	9,000	St		
27.14.50				
<p>Türbeschlag Edelstahl Drücker/Drücker, EI90 Brandschutzanforderungen</p> <p>Türbeschläge Edelstahl-Rosetten-Türgriff-Garnitur, matt, mit getrennten Rosetten, für Innentüren, geprüft nach DIN EN 1906: 37-0140A, und nach EN 179 wie vorbeschrieben, jedoch für EI90 Feuerschutz-, Rauchschutz- und Fluchttüren, für Objektüren mit starker Belastung und besonderen Anforderungen, Türbeschläge nach Bemusterung liefern und fachgerecht an vorbeschriebene Türblätter montieren Drücker-Drücker-Garnitur wie vor unter Richtqualitäten beschrieben Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste</p>				
	15,000	St		
27.14.60				
<p>Türbeschlag Edelstahl Drücker/Knauf, EI90 Brandschutzanforderungen</p> <p>Türbeschläge Edelstahl-Rosetten-Türgriff-Garnitur, matt, mit getrennten Rosetten, für Innentüren, geprüft nach DIN EN 1906: 37-0140A, und nach EN 179 wie vorbeschrieben, jedoch für EI90 Feuerschutz-, Rauchschutz- und Fluchttüren, für Objektüren mit starker Belastung und besonderen Anforderungen, Türbeschläge nach Bemusterung liefern und fachgerecht an vorbeschriebene Türblätter montieren Drücker-Knauf-Garnitur wie vor unter Richtqualitäten beschrieben Ausführung: gem. Ausführungs- und Detail- planung Architekt und gem.Türliste</p>				

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

2,000 St

Gesamtbetrag: _____

Unterlagen nicht elektr. bearbeitbar*

*Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
27.15		Sonstige Tischlerarbeiten		
27.15.10		Bodentürstopper		
		Bodentürstopper aus Edelstahl matt mit gebürsteter Abdeckkappe, für stärkere Belastung, tritt und stoßfest, Bauform als Schildkröte, schwarzer langlebiger Gummi mit 2 Verdrehsicherungen fest eingelassen, einschl. aller Befestigungsmittel, im Boden befestigt, liefern und fachgerecht einbauen, Bemusterung durch den Bauherren/Architekten,		
		Höhe: ca. 22 mm		
		Durchmesser: ca. 57 mm		
		Einbauort: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt sowie Angaben der Bauleitung		
27.15.20	360,000	St	_____	_____
		Wandtürstopper		
		Wandtürstopper aus Edelstahl, zylindrisch, mit weichem Gummipuffer, unsichtbar in der Wand befestigt, liefern und fachgerecht einbauen, Bemusterung durch den Bauherren/Architekten,		
		Höhe: 20 mm		
		Durchmesser: 30 mm		
		Einbauort: gem. Ausführungs- und Detailplanung Architekt sowie Angaben der Bauleitung		
	155,000	St	_____	_____

Gesamtbetrag: _____

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
27.16	Werkplanungen und Dokumentationen			
27.16.10	Projektbezogene Planung und Abstimmungen			
	Projektbezogene Planungen für elektrisch betriebene Bauteile			
	sowie Abstimmungsgespräche zwischen Architekt, Elektroplaner und Schließsystemhersteller für elektrisch betriebene Bauteile, Zubehörteile für Türen im Flucht- und Rettungsweg, Innentüren mit Zugangsberechtigungen, Schließsysteme und Panikfunktionen.			
	Erstellen von Maßzeichnungen, technischen Daten sowie Bedienungsanleitungen der gelieferten elektrischen Bauteile und Steuergeräte. Eintragungen in Grundrisspläne sind in unseren Leistungen nicht enthalten. Diese werden üblicherweise durch die Firma vorgenommen, die Montage- und Anschlussarbeiten bzw. Leitungsverlegung im Auftrag haben.			
	1,000	psch		
27.16.20	Planungsleistungen, Werkplanungen			
	Für die gesamten Leistungen der vorbeschriebenen Titel und Positionen sind vom Auftragnehmer Werkplanungen zu erstellen.			
	Herstellen von Werk- und Detailpläne einschl. Abstimmung mit dem Architekten und evtl. Überarbeitungen der Werkplanung sind in dieser Position kostenmäßig zu erfassen und dem Bauherren zu übergeben,			
	siehe auch Beschreibung in ZUSÄTZLICHE VORBEMERKUNGEN.			
	Vor Fertigungsbeginn hat der AN sämtliche für die Detailklärung, Prüfung und Herstellung erforderlichen Zeichnungen, Planungen, Nachweise, Details, etc. zu liefern.			
	Aus den Darstellungen müssen Konstruktion, Maße, Einbau, Befestigung und Bauanschlüsse der Bauteile sowie die Einbaufolge erkennbar sein (DIN 18360, Zif. 3.1.1.3). Grundsätzlich sind die Darstellungen in Zeichnungen, im geeigneten Maßstab 1:50, 1:10, oder 1:5			
	2-fach im Papierformat und 1-fach auf einem Datenträger im dwg- und dxf-Format zu liefern.			
	Korrekturen des Architekten sind in die Pläne zu übernehmen. Die korrigierten Pläne sind nochmals zur Freigabe einzureichen. Erst die freigegebenen Pläne sind verbindlich für die Produktion und Montage.			
	1,000	psch		
27.16.30	Dokumentationsunterlagen			
	Dokumentation fertigen und übergeben:			
	Spätestens zur Bauabnahme ist die vollständige Dokumentation der Bauleitung zu übergeben, in 3-facher Ausfertigung			
	und in digitaler Form!			
	Inhalt			
	- Herstellerbescheinigung / Fachunternehmererklärung			
	- Materialliste			
	- Hersteller			
	- Produkt			
	- zu den einzelnen Produkten			
	- Technische Merkblätter			
	- Zertifikate			
	- Prüfzeugnisse, etc.			
	- Wartungs-und Pflegehinweise entspr. Forderungen der BauO			
	1,000	psch		
27.16.40	Kabelpläne, Bestandspläne erstellen			
	Dokumentationsunterlagen			
	Kabelpläne, Bestandspläne erstellen			

***Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
27.16.50	1,000	psch		
<p>Für die gesamten Leistungen der vorbeschriebenen Positionen sind vom Auftragnehmer Dokumentationsunterlagen, Kabelpläne, Bestandspläne zu erstellen und vor Abnahme der Anlagen dem Bauherren 3-fach und in digitaler Form (pdf und dwg, dxf) zu übergeben</p> <p>für alle Türen mit elektrischen Bauteilen und internen Verkabelungen.</p> <p>Verkabelung und Inbetriebnahme von elektrischen Bauteilen und Einweisung Erstinbetriebnahme von elektrischen Bauteilen inkl. der internen Verdrahtung und der Anschlüsse sowie Einweisung des AG/Betreibers.</p> <p>Verdrahtung und Anschluss aller vorbeschriebenen Türelemente mit Zusatzausstattungen nutzerfertig herstellen einschl. Probebetrieb.</p> <p>Inbetriebnahme im Beisein des AG und Nutzers, sowie Unterweisungen für den Betreiber.</p> <p>Zuleitung werden vom AN Elektrikroinstallation in der Nähe der Türelemente bereitgestellt. Dazu sind Abstimmungsgespräche notwendig und mit einzukalkulieren.</p> <p>Die Erstellung von Dokumentationsunterlagen mit Zulassungen/Prüfzeugnissen und Verkabelungspläne sind in dieser Position einzurechnen und dem AG zu übergeben.</p> <p>Bestandspläne Verkabelungen und Anschlüsse</p> <p>Inbetriebnahme und Einweisung des Betreibers sowie Übergabe der Dokumentation nach DIN 18650 durch Werksmonteur bzw. Servicepartner.</p> <p>Für die gesamten Leistungen der vorbeschriebenen Titel und Positionen sind vom Auftragnehmer Bestandsunterlagen für Verkabelungen und Anschlüsse vor Abnahme der Anlagen zu erstellen und dem Bauherren 2-fach im Papierformat und 1-fach auf einem Datenträger im dwg- und dxf-Format zu übergeben.</p>				
	1,000	psch		

Gesamtbetrag: _____

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

27.17 **Stundenlohnarbeiten**

Vorbemerkung Stundenlohnarbeiten

Vorbemerkung Stundenlohnarbeiten

Für unvorhersehbare, nur nach tatsächlichem Aufwand abrechenbare Arbeiten, die nur auf ausdrückliche Anweisung der zuständigen Bauüberwachung des AG auszuführen sind, werden zum gesonderten Nachweis folgende Stundensätze verrechnet. Die Stundenzettel sind wöchentlich zur Unterschrift vorzulegen.

Es sind Verrechnungssätze anzubieten, in denen unaufgegliederte Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und

Gehaltsnebenkosten, Sozialkassenbeiträge, Gemeinkostenanteile und Gewinn enthalten sind.

27.17.10 **Stundenlohn Facharbeiter**

Stunden Facharbeiter auf Anforderung der Bauleitung zum Nachweis, Ausführung nur nach vorheriger Anweisung durch die Bauleitung. Regiezettel sind der Bauleitung täglich zur Bestätigung vorzulegen.

20,000 h

27.17.20 **Stundenlohn Helfer**

Stunden Helfer auf Anforderung der Bauleitung zum Nachweis, Ausführung nur nach vorheriger Anweisung durch die Bauleitung. Regiezettel sind der Bauleitung täglich zur Bestätigung vorzulegen.

8,000 h

Gesamtbetrag: _____

Gesamtbetrag: _____

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Zusammenstellung

27		Tischlerarbeiten		
27.1		Baustelleneinrichtung		
27.2		Innentüren und Zargen - Typ 1 bis 3		
27.3		Innentüren und Zargen mit Schallschutzanforderungen - Typ 4 und Typ 4a		
27.4		Innentüren und Zargen, (d) dichtschießend - Türblatt Typ 5		
27.5		Innentüren und Zargen mit EI30 C(d) Brandschutzanforderungen Türblatt Typ 6		
27.6		Innentüren und Zargen mit EI30 C(d) Brandschutz- und Schallschutzanforderungen Türblatt Typ 6a		
27.7		Innentüren und Zargen mit EI30-CS Brand- und Rauchschutzanforderungen Türblatt Typ 7		
27.8		Innentüren und Zargen mit EI30-CS Brand-, Rauch- und Schallschutzanforderungen Türblatt Typ 7a		
27.9		Innentüren und Zargen mit Brand-, Rauch- und Schallschutzanforderungen Türblatt Typ 8, 8a, 9		
27.10		Schachttüren mit umlauf. Zargen mit Brand-, Rauchschutzanforderungen		
27.11		Innenfenster		
27.12		Glasausschnitte in Türblätter		
27.13		Nischenbekleidungen, 1.OG Flurnischen		
27.14		Türbeschläge		
27.15		Sonstige Tischlerarbeiten		
27.16		Werkplanungen und Dokumentationen		
27.17		Stundenlohnarbeiten		

Summe:

UST 0,00 %:

Summe Brutto (ohne Nachlass): _____

Der Nachlass wird nur gewertet, wenn er an der im Angebotsschreiben bezeichneten Stelle aufgeführt ist.