

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

1. UMFANG DER BAUARBEITEN:

Bei den ausgeschriebenen Leistungen handelt es sich im Wesentlichen um die Lieferung und Montage von verglasten Stahlrahmentüren mit und ohne Brand-, Rauch- und Schallschutzanforderungen für den Neubau des Klinikums Main-Spessart in 97816 Lohr.

2. PLANANLAGE:

Folgende Pläne und Unterlagen liegen dem Leistungsverzeichnis als Kalkulationsgrundlage bei:

- Zonenpläne
- siehe separates Anlagenverzeichnis

Dieses Leistungsverzeichnis wurde automatisch sortiert.
Der Bieter hat die Vollständigkeit der Unterlagen anhand der Seitenzahlen zu prüfen und ggf. fehlende Blätter anzufordern.

Die Leistungen sind gemäß den zum Zeitpunkt der Ausführung gültigen und freigegebenen Ausführungsplänen auszuführen.

3. BAUSTELLEN-BESCHREIBUNG NACH DIN 18299

Angaben zur Baustelle:

Das Klinikum Main-Spessart beabsichtigt den Neubau des Zentralklinikums in Lohr am Main.

Lage der Baustelle (Anschrift):
Neubau Klinikum Main-Spessart
Zentralklinikum MSP
Am Sommerberg
97816 Lohr am Main

Zufahrtsmöglichkeiten:

Das Grundstück für den Neubau Zentralklinikum Lohr liegt am südwestlichen Rand der Stadt Lohr.
Das Baugrundstück wird nördlich, östlich und südlich von kleinteiliger Wohnbebauung begrenzt.
Unmittelbar nördlich schließt ein Reitverein an.
Westlich begrenzen zwei Wohnhäuser das Baugrundstück.
Das Grundstück wird ausschließlich über eine neu errichtete Privatstraße erschlossen. Die Zufahrt erfolgt über die öffentlichen Straßen "Westtangente" und "Zur Alm". "Zur Alm" mündet in die Privatstraße "Am Sommerberg", von welcher wiederum die neue Privatstraße erschlossen wird. Diese führt nördlich des Baugrundstücks in südliche Richtung auf das Grundstück, um dann westlich entlang des Reitvereins das Grundstück zu erschließen.

Im Süden des Baufeldes befindet sich eine Feuerwehrezufahrt mit einem Fußgängereingang für die Objektüberwachung.
Diese Zufahrt über die Straße "Bergwiesenstraße" dient ausdrücklich nicht als Zufahrt für Baufahrzeuge und ist jederzeit freizuhalten. Gleiches gilt für das Tor im Osten des Grundstückes, dieses ist

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

dauerhaft verschlossen und kann nicht als Zugang zur Baustelle genutzt werden.

Art der geplanten baulichen Anlagen:

Das neue Klinikum verortet sich in südwestlicher Grundstückslage. Das Baugrundstück fällt von Westen nach Osten ab. Im westlichen Teil liegt das Gebäude unterhalb des Bestandsgeländes und wächst nach Osten aus diesem heraus. Der Haupteingang öffnet sich in nordöstlicher Richtung zum abfallenden Gelände.

Auf dem Baugrundstück ist ein Medizinisches Versorgungszentrum (MVZ) vorgesehen, dieses ist nicht Bestandteil der Planung. Der Standort für das MVZ ist nördlich in Verlängerung des Klinikums angegliedert. Das MVZ wird als freistehendes Gebäude konzipiert. Als spätere Verbindung zwischen MVZ und Klinikum wird vorab ein Verbindungsgang im Untergeschoss errichtet. Zwischen Klinikum und MVZ befindet sich die geplante Liegendkrankenvorfahrt.

Westlich hinter dem Klinikum befindet sich der Wirtschaftshof. Die Abfahrt zum Wirtschaftshof, welcher auf dem Niveau des Untergeschosses des Klinikums liegt, befindet sich an der westlichen Grundstücksgrenze. An den Wirtschaftshof schließt südlich die geplante Feuerwehrumfahrt an. Die notwendigen Geländeabfangungen erfolgen mittels Bohrpfahl-Stützwänden und Gabionen-Stützwänden.

Das geplante Parkhaus liegt am östlichen Rand des Baufelds, es liegt mit seiner Einfahrtsebene ca. 10,00 m unter OKFF der Zugangsebene des Klinikums und des MVZ, und entwickelt sich durch die versetzt angeordneten Parkebenen nach oben bis auf das Niveau der Zugangsebene. Südlich des Parkhauses liegt der geplante Mitarbeiterparkplatz. Die notwendigen Geländeabfangungen erfolgen mittels Gabionen-Stützwänden.

Das geplante Zentralklinikum Lohr beinhaltet ca. 17.200 m² Nutzungsfläche sowie ca. 33.200 m² BGF (ohne Wirtschaftshof, ohne Parkhaus) und hat eine Gesamtbettenzahl von 280 Betten.

Das Gebäude besteht aus drei Gebäudeteilen: Bauteil A, B und C

Der Neubau verfügt über fünf Geschosse:
Das Untergeschoss, das Erdgeschoss und das 1. Obergeschoss mit einer Regelgeschosshöhe von jeweils 4,50 m sowie das 2. Obergeschoss und das 3. Obergeschoss mit einer Regelgeschosshöhe von jeweils 3,70 m.
Das Gebäude springt mehrfach in verschiedenen Geschossen von unten nach oben zurück.
Alle Dachflächen werden als Flachdächer ausgebildet.

Nutzungsverteilung:

Das Gebäude gliedert sich nutzungsspezifisch in folgende Teile:
Im Untergeschoss befinden sich Lagerräume und Technikzentralen, Umkleibereiche für die Mitarbeiter, die Zentralsterilisation und die Zentralküche. Das Untergeschoss steht in direkter Verbindung

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

mit dem Wirtschaftshof.

Im Erdgeschoss befinden sich die zentralen Eingangs- und Erschließungszonen sowie die Notaufnahme, Funktionsdiagnostik, Labor, Arztdienste und die Verwaltungsbereiche.

Im 1. Obergeschoss befindet sich das Funktionsgeschoss mit allen hochinstallierten, diagnostischen Bereichen.

Diese gruppieren sich um den zentralen Erschließungskern.

Im 2. Obergeschoss befinden sich zwei Allgemeinpflagestationen und eine geriatrische Station.

Im 3. Obergeschoss befinden sich zwei Allgemeinpflagestationen und eine Allgemeinpflagestation mit 4 Palliativbetten.

Die Dachflächen dienen u.a. als Aufstellfläche für technische Geräte wie Rückkühler, Photovoltaikanlagen und Lüftungsgeräte. Die oberste Dachfläche wird bekieselt ausgeführt. Tieferliegende Dachflächen, welche eine Aussicht aus den Arbeits- und Patientenbereichen ermöglichen erhalten eine extensive Begrünung.

Der Hubschrauberlandeplatz ist auf der Dachfläche auf dem östlichen Gebäudeflügel (Bauteil C) angeordnet. Dieser ist an zwei Notfallaufzüge angebunden, welche kurze Wege in die Notaufnahme, den OP und die Intensivstation sicherstellen.

Innere Erschließung:

Der Haupteingang befindet sich im Erdgeschoss auf der nördlichen Gebäudeseite.

Vom Foyer des Klinikums werden alle Bereiche, wie die Erschließung des gesamten Erdgeschosses, sowie der Ober- und Untergeschosse erreicht.

Die vertikale Haupteerschließung erfolgt durch die dem Foyer angegliederten beiden Personenaufzüge und der zentralen Treppe in der Mitte des Gebäudes. Im Rücken der öffentlichen Erschließung angeordnet befinden sich die vier Bettenaufzüge.

Vier weitere Treppenkerne erschließen das Gebäude.

Diese dienen nicht der öffentlichen Erschließung, sondern nur als Geschossverbindung für die Mitarbeiter des Klinikums, sowie für die Entfluchtung des Gebäudes für alle Personen.

Fassade:

Die Fassaden von Erdgeschoss und Untergeschoss sowie der Innenhöfe werden als vorgehängte hinterlüftete Fassade (VHF) mit einer Außenwandbekleidung aus großformatigen Faserzementtafeln ausgeführt.

Die Fassaden der Obergeschosse werden als vorgehängte hinterlüftete Fassade (VHF) mit einer Außenwandbekleidung aus Nadelholz ausgeführt. Fenster werden als Lochfenster in die Fassade integriert. Der Haupteingang im Erdgeschoss erhält eine großflächige Verglasung.

Tragwerk:

Das Haupttragwerk wird in Stahlbetonskelettbauweise errichtet, bestehend aus Stahlbetonstützen im Regelstützenraster von 7,50 m x 7,50 m und Stahlbetonflachdecken.

Hierdurch ist eine möglichst hindernisfreie Führung der Haustechnik möglich. Die Decken der Patientenzimmer in den Obergeschossen erhalten eine Betonkerntemperierung.

Der Neubau wird durch zwei Dehnfugen in drei Gebäudeteile

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

(Bauteil A, B und C) unterteilt.

Die Aussteifung der Gebäudeteile erfolgt jeweils über Treppenhaus-/Aufzugskerne aus Stahlbetonwänden.

Am Deckenrand entlang der Außenfassade werden umlaufend tragende Stahlbetonunterzüge ausgeführt, bündig mit den Fassadenstützen. Die Ausfachung der Außenwände erfolgt mit nichttragendem Mauerwerk.

Technikschächte werden teilweise mit Stahlbetonwänden ausgeführt, mindestens eine Wand wird mit nichttragendem Mauerwerk verschlossen. Nichttragende Innenwände werden in Mauerwerk, Leichtbau oder als transparente Trennwände errichtet.

Die Bodenplatte sowie die an das Erdreich angrenzenden Außenwände werden als WU-Betonkonstruktion ausgeführt. Die Abdichtung der erdberührten Bauteile wie Außenwände und Bodenplatte erfolgt als WU-Konstruktion und Frischbetonverbundfolie als additiver Rissabdichtung. Die Baukörpergründung erfolgt über Bohrpfähle.

Lage der geplanten baulichen Anlagen:

Die Lage des Gebäudes, der Baustelleneinrichtungsflächen und Wegeführung sowie Höhenangaben sind den beigefügten Planunterlagen zu entnehmen.

Vermutete Kampfmittel im Bereich der Baustelle,

Ergebnisse von Erkundung- oder Beräumungsmaßnahmen:

Eine Luftbildauswertung sowie eine Oberflächensondierung mit Nachgrabung wurden durchgeführt. Die Auswertung hat keinen Hinweis auf vorhandene Kampfmittel ergeben.

Baustellenkrane:

Baustellenkrane sind mit Befeuerung nach Vorschriften des Luftfahrt-Bundesamtes auszustatten.

4. ERDBEBENZONE

Gemäß geotechnischer Untersuchung des Baugeländes liegt Lohr in keiner Erdbebenzone nach DIN EN 19981.

5. BAUSTELLENKOORDINATION/ ENTSORGUNGSLOGISTIK

Zur Unterstützung der logistischen Koordination, zum Interessenausgleich aller am Bau beteiligten Unternehmen und zur Überwachung der Einhaltung der logistischen Bedingungen wird die Baustellenkoordination durch ein Baustellenlogistikunternehmen ausgeführt.

Die Baustellenkoordination errichtet die allgemeine Baustelleneinrichtung aus Bauzaun und Zugängen, eine Containeranlage für die Objektüberwachung des AG und stellt Sanitär- und Firmencontainer zur Verfügung. Die Baustellenkoordination sorgt für kontrollierte Zugänge zur Baustelle, koordiniert Materialanlieferungen, weist Lagerflächen zu, stellt Baustrom- und Bauwasser- Entnahmestellen zur Verfügung und betreibt einen Wertstoffhof auf dem Grundstück.

Ein kontrollierter Zugang zur Baustelle verhindert unberechtigten Zugang und erhöht den allgemeinen Schutz der Baustelle vor Diebstahl und Vandalismus.

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

Durch rechtzeitige Planung und Koordination aller Transporte/ Anlieferungen werden die vorhandenen logistischen Ressourcen, wie Verkehrswege, Entladeflächen, Entladezeiten und Lagerflächen optimiert.

Außerdem wird die Bereitstellung und Freihaltung von Parkplätzen, Baustraßen und Fluchtwegen überwacht und koordiniert. Errichtet und überwacht werden außerdem Beschilderungen, und allgemeine Absperrungen bzw. Sicherheitseinrichtungen.

Den Anweisungen des Baustellenkoordinators zu vorgenannten Bereichen bzw. gemäß Vorgaben des Logistikhandbuchs ist Folge zu leisten.

Nähere Angaben zu BE und Baustellenkoordination siehe Weitere Besondere Vertragsbedingungen (WBVBs zu Formblatt 214.H).

6. MATERIALTRANSPORT

Grundsätzlich ist der Transport der Materialien zu den Verwendungsstellen, d.h. zum Verarbeitungs-/Einbauort in die jeweiligen Positionen mit einzukalkulieren, sofern nicht besondere Ansätze in den Positionen enthalten sind.

7. EINBAU + LIEFERUNG STOFFE:

Alle Leistungen umfassen neben dem Einbau auch die Lieferung der dazugehörigen Stoffe und Bauteile einschl. Abladen und Lagern auf der Baustelle, wenn in der Leistungsbeschreibung nichts anderes vorgeschrieben ist. Ergänzend hierzu gelten die Regelungen aus den Weiteren Besonderen Vertragsbedingungen (WBVBs zu Formblatt 214.H).

Paletten sind spätestens bei Anlieferung vor Ort deutlich und fest (Spraylack oder wasserfestem Stift) mit dem Namen des AN zu beschriften.

8. VORARBEITEN DURCH DEN AG/ METERRISS:

Im Gebäude werden bauseits Messmarken in Form von Meterrissen angebracht. Es wird pro Geschoss je ein Meterriss in jedem Bauteil (A,B,C) und im Erschließungskern angebracht. Die Höhen müssen vom AN eigenverantwortlich an die für ihn relevanten Stellen übertragen werden.

9. GERÜSTE:

Gerüste sowie Hebezeuge sind für sämtliche angebotenen Leistungen bereitzustellen und in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Arbeitshöhen: siehe Angaben im Leistungsverzeichnis bzw. beiliegende Schnittzeichnungen.

Bauseits wird für die Ausführung von Dach- und Fassadenarbeiten ein Fassadengerüst zur Verfügung gestellt. Sonstige Gerüste werden bauseits nicht zur Verfügung gestellt.

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

10. BAUSTELLENEINRICHTUNG

Das Einrichten, Vorhalten und Räumen der Baustelle einschl. aller dazugehörigen Nebenarbeiten ist in die Einheitspreise einzurechnen.

11. WINTERBAUHEIZUNG

Für den Innenausbau wird im Winter 2025/2026 bauseits eine Winterbauheizung im Gebäude aufgestellt. Das Gebäude wird provisorisch beheizt, um Unterbrechungen im Innenausbau möglichst zu vermeiden.

Weitere Winterbauvorkehrungen wird der Bauherr nicht vornehmen.

12. PRODUKTANGABEN BIETER

Produktdatenblätter, Zulassungen etc. und sonstige Nachweise sowie Muster sind spätestens auf Anforderung innerhalb von 6 Kalendertagen vorzulegen (in Schriftform und elektronisch im pdf- Format auf Datenträgern).

Für alle Bauabschnitte sind jeweils die gleichen Produkte anzubieten.

13. ANGABEN ÜBER BAUART, BAUTEIL, BAUSTOFF:

Mit den im Leistungsverzeichnis enthaltenen Angaben über Bauart, Bauteil, Baustoff und Abmessungen gelten auch der Herstellungsvorgang und -ablauf bis zur fertigen Leistung unter Zugrundelegung der anerkannten Regeln der Technik und der gesetzlichen und behördlichen Vorschriften als beschrieben.
Hierbei bedeutet Bauart das Herstellen durch Zusammenfügen der Stoffe und Bauteile bis zur fertigen Leistung.

14. ARBEITEN ANDERER UNTERNEHMER AUF DER BAUSTELLE:

Es sind zeitgleich andere Unternehmer auf der Baustelle tätig.

15. ANFORDERUNGEN AN RECYCLING-MATERIALIEN:

Beabsichtigt der AN Recyclingmaterialien einzubauen, ist zuvor die Zustimmung des AG unter Vorlage der erforderlichen Nachweise, Unbedenklichkeitsbescheinigungen und Zulassungen vorzulegen.

16. ANFORDERUNGEN AN STOFFE IN BEZUG AUF GESUNDHEITS- UND UMWELTSCHUTZ:

Es dürfen grundsätzlich keine lösungsmittelhaltigen oder als gesundheitsschädlich eingestuft Materialien verarbeitet werden.
Lösungsmittelhaltige Materialien sind nur zulässig, wenn keine technischen Alternativen möglich sind und bei entsprechendem Nachweis die eingesetzten Materialien vor Beginn der Arbeiten vom Auftraggeber genehmigt werden. Die Datenblätter der Materialien sind hierfür vorzulegen.

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

Für alle zum Einbau in Innenräumen kommenden Materialien muss der Nachweis der gesundheitlichen Unbedenklichkeit gemäß ABG - Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich des Gesundheitsschutzes - des DIBt erbracht sein.

Bei allen Materialien, die in Boden und Grundwasser eingebaut bzw. durch Niederschlag beaufschlagt werden, ist sicherzustellen, dass die verwendeten Bauteile weder eine schädliche Bodenveränderung noch eine Grundwasserverunreinigung hervorrufen können.

Bei der Auswahl der Materialien für die betroffenen Bauteile (z.B. Dachhaut, Fassade, Gründung) und bei der Ausführung der Arbeiten ist die ABuG - Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich der Auswirkungen auf Boden und Gewässer - des DIBt einzuhalten.

Die entsprechenden Nachweise sind vom AN vorzulegen.

17. ART UND UMFANG VON EIGNUNGSNACHWEISEN:

Bei der Verwendung von zulassungspflichtigen Stoffen und Bauteilen ist der gültige Zulassungsbescheid vorzulegen.

18. ALLGEMEINER HINWEIS

Grundlage des Angebotes sind die Leistungsbeschreibung und Plananlagen.

Der AN ist dazu verpflichtet, im Rahmen seiner Kalkulation alle in den Verdingungsunterlagen enthaltenen Information auf inhaltliche Kongruenz zu überprüfen. Dabei sind nicht nur ausdrücklich angegebene Massen, Mengen, Materialien, Termine, begleitende Vertragskonditionen, Einschränkungen, etc. zu berücksichtigen, sondern gleichermaßen auch solche Informationen, die sich in der Gesamtschau der Verdingungsunterlagen ergeben und / oder ableitbar sind.

Sollten im Zuge der Prüfung durch den AN inhaltliche Widersprüche festgestellt werden, sind diese vor Angebotsabgabe gegenüber dem AG schriftlich anzuzeigen, damit durch den AG Aufklärung betrieben bzw. für Abhilfe gesorgt werden kann.

19. BETONKERNAKTIVIERUNG

Für Teile der Stahlbetondeckenbauteile über dem 1. Obergeschoss, dem 2. Obergeschoss und dem 3. Obergeschoss ist eine Betonkernaktivierung vorgesehen.

Hierbei ist zwingend zu beachten:

Befestigungen von unten in die Stahlbetondecke sind auf eine max. Bohrtiefe von 50 mm zu beschränken.

Befestigungen von oben in die Stahlbetondecke sind auf eine max. Bohrtiefe von 100 mm zu beschränken.

In den Stahlbetondecken über dem Untergeschoss und über dem Erdgeschoss ist keine Betonkernaktivierung vorgesehen.

ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN (ZTV)
FÜR METALLBAU- UND VERGLASUNGSARBEITEN BRAND-
SCHUTZTÜREN

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

1. Normen, Richtlinien, Vorschriften, Verordnungen:

Zusätzlich zur VOB, Teil C (neueste Ausgabe) mit den dort aufgeführten "Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV)" gilt folgendes:

- DIN 4102 - Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen bzw.
- DIN EN 13501 - Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten
- DIN EN 1634 - Prüfungen zum Feuerwiderstand und zur Rauchdichte für Feuer- und Rauchschutzabschlüsse, Fenster und Beschläge
- Die jeweils gültigen Technischen Baubestimmungen
- Sämtliche Unfallverhütungsvorschriften und die Regeln der Bauberufsgenossenschaften
- Die jeweils gültigen TRGS
- Die jeweils gültigen Abfallentsorgungsbestimmungen

Außerdem müssen folgende Richtlinien eingehalten werden:

- Verglasungsrichtlinien der Glashersteller.
- System- und Verarbeitungs-Richtlinien des System-Herstellers für Brand- und Rauchschutzkonstruktionen

Die Ausführung der vertraglichen Leistungen hat in Übereinstimmung mit den DIN-Normen, Fachregeln der Verbände, Verordnungen der Baubehörden, allgemein anerkannten Regeln der Technik sowie Hinweisen des Werkstofflieferanten zu erfolgen. Sie gelten vollinhaltlich als Ergänzung der Leistungsbeschreibung.

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen (z.B. nationale Normen, mit denen europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen) Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig" immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

2. Ausführung

Grundlage des Angebotes sind die Leistungsbeschreibung und Plananlagen.

Der Bieter ist gehalten, die im LV beschriebenen Details auf Vollständigkeit, fachgerechte Ausführung und Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Etwaige Unklarheiten sind vor Abgabe des Angebotes mit der ausschreibenden Stelle zu klären.

Vor Beginn der Arbeiten ist gemeinsam mit der Bauleitung eine genaue Leistungsaufnahme vorzunehmen und der Arbeitsablauf festzulegen. Der AN ist verpflichtet, bei der Ausführung die Koordinierung mit den anderen Gewerken zu gewährleisten, bei denen Kontaktpunkte zur eigenen Leistung vorhanden sind.

Vor Aufnahme der Auftragsvorbereitung/Fertigung ist durch den Auftragnehmer ein eigenverantwortliches Aufmaß zu nehmen. Bauseits werden hierzu an Messhilfspunkten verbindliche Meterisse angebracht. Diese sind zu überprüfen und bei Unstimmigkeiten mit der örtlichen Bauleitung auf Verbindlichkeit festzulegen.

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

Das Aufmaß ist vom Auftragnehmer am Bau zu nehmen, er allein ist für das richtige Maß verantwortlich, es ist jedes Element vor Ort aufzumessen.

Die im LV angegebenen Maße sind ungefähre Planungsmaße, die von den örtlichen bzw. zur Ausführung kommenden Maßen abweichen können.

Die angegebenen Öffnungsmaße sind Richtmaße und beziehen sich auf die Rohbaumaße, wenn nicht anders angegeben.

Die angegebenen Höhenmaße beziehen sich auf Oberkante Fertigfußboden, wenn nicht anders angegeben.

Erforderliche lichte nutzbare Durchgangsbreiten sind aus der lichten Durchgangsbreite zwischen den Rahmen abzüglich der Abmessungen der Flügelprofil-Tiefe und von in den Durchgang ragenden Beschlagteilen zu ermitteln.

Bei der Kalkulation ist zu berücksichtigen, dass die einzelnen Elemente aufgrund von Toleranzen in der Decke bzw. im Estrich unterschiedliche Höhen haben können, auch wenn sie in gruppenweise in den Positionen mit einer Höhe angegeben sind.

Fordert der Auftraggeber, dass die Konstruktionen schon zu einem Zeitpunkt zur Montage bereitstehen müssen, der ein vorheriges Aufmaß unmöglich macht, so sind unter Berücksichtigung der Bautoleranzen nach DIN 18202 die Fertigungsmaße mit dem Auftraggeber zu vereinbaren.

2.1 Allgemein

Folgendes ist in die Einheitspreise einzukalkulieren:

Der Aufwand für Aufmaß vor Ort gemäß o.a. Beschreibung.

Der Einbau der Türen erfolgt in allen angegebenen Geschossen, die genaue Lage nach Angabe der Bauleitung bzw. entsprechend Grundriss bzw. Türliste.

Die Türen sind dichtschießend und leichtgängig einzubauen.

Die Montage der Elemente hat in Dübelmontage mit verdeckter Befestigung zu erfolgen.

Befestigungen am Baukörper einschl. aller Befestigungsmittel sowie Bohrungen in Mauerwerk, Beton und Stahl, Schrauben, Bolzen etc. aus Edelstahl bzw. nichtrostend und Dübel gemäß Verwendbarkeitsnachweis entsprechend den Technischen Baubestimmungen (z.B. Zulassung (abZ) etc.) und statischen Erfordernissen, sämtliche Befestigungsmittel mit Verwendbarkeitsnachweis entsprechend den Technischen Baubestimmungen.

Innerhalb von Wänden aus Sichtbeton oder fertig verputzten Wänden ist der Einbau der Elemente in Sichtqualität auszuführen.

Ggf. notwendige Befestigungsprofile im abgehängten Deckenbereich und die verstärkten Profile in den Wänden werden bauseits vom Trockenbauer montiert.

Sämtliche Anschlüsse an angrenzende Bauteile sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Anschlussfugenbreite umlaufend max. 10 mm.

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

Anschlüsse nach bauphysikalischen Anforderungen und Stand der Technik sowie gemäß Verwendbarkeitsnachweis.
Für Versiegelungen der Anschlussfugen sind elastisch bleibende Dichtstoffe auf Silikon- oder Thiokolbasis zu verwenden. Die Versiegelung muss unter Berücksichtigung der konstruktiven Gegebenheiten innerhalb der vorkommenden Temperaturbereiche an den anschließenden Bauteilen so haften, dass sie unter Berücksichtigung der zulässigen Dehnungsbewegungen der Bauteile nicht von den Haftflächen abreißen.
Bei der Abdichtung von Anschlussfugen mit elastischen Dichtstoffen sind die DIN 18540 und die Verarbeitungs- Richtlinien des Herstellers zu befolgen. Die Fugenmassen müssen schwerentflammbar - Baustoffklasse B1 gemäß DIN 4102 sein.

Das nach BauProdV erforderliche CE-Zeichen ist dauerhaft als Blechschild an den Türelementen anzubringen.

2.2 Beschläge

Es sind nur Markenbeschläge in Objektqualität gemäß DIN EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 4 zu verwenden, sofern im Positionstext nichts anderes angegeben ist.
Im Zuge der Klarstellung sind die Beschläge zu bemustern.

Einbau der Türdrücker generell 1,05 m ü. OK FFB, sofern nicht in der nachfolgenden Leistungsbeschreibung anders angegeben.

2.3 Verwendbarkeitsnachweise gemäß den Technischen Baubestimmungen für Brandschutz- und Rauchschutztüren

Brandschutztür-Elemente müssen gemäß DIN 4102 bzw. DIN EN 13501 und DIN EN 1634 als Feuerschutzabschlüsse geprüft sein und einen Verwendbarkeitsnachweis gemäß den Technischen Baubestimmungen (z.B. Zulassung (abZ) etc.) haben, Rauchschutztür-Elemente müssen gemäß DIN 18095 bzw. DIN EN 1634 geprüft sein und einen Verwendbarkeitsnachweis gemäß den Technischen Baubestimmungen (z.B. Prüfzeugnis (abP) etc.) haben.
Bei Sondergrößen bzw. Sonderausführung ist vom AN die Zustimmung der zuständigen Bauaufsichtsbehörde einzuholen.
Der Einbau der Elemente muss jeweils entsprechend Verwendbarkeitsnachweis (z.B. Zulassung (abZ) oder Prüfzeugnis (abP) etc.) und Montageanleitung des Herstellers erfolgen.

Diese Verwendbarkeitsnachweise (z.B. Zulassungs- bzw. Prüfbescheide), Werksbescheinigung sowie Montage- und Wartungsanleitungen des Herstellers für die eingebauten Bauteile sind nach Aufforderung innerhalb von 6 Kalendertagen, spätestens jedoch vor Montagebeginn vorzulegen.

Spätestens zur Abnahme sind unaufgefordert alle entsprechenden Übereinstimmungsbestätigungen des AN der Bauleitung auszuhändigen.

Ausführung der Brandschutzgläser entsprechend jeweiliger Brandschutzanforderung gemäß Verwendbarkeitsnachweis entsprechend den Technischen Baubestimmungen (z.B. Zulassung (abZ) etc.) als Klarglas sowie bis mind. 2 m Höhe als beidseitiges

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

Sicherheitsglas
nach DIN 1259 und Verbundsicherheitsglas nach DIN EN ISO 12543,
mit Prüfung der Sicherheitsglas- Eigenschaften im "kalten" Zustand
(normale Zimmertemperatur).

Das jeweils angebotene Brandschutzglas muss grundsätzlich für Be-
klebung mit selbstklebenden Folien aus PVC oder PET mit max. Di-
cke von 250 mym zugelassen und geeignet sein.

2.4 Zeichnungen

Nach Auftragserteilung hat der Auftragnehmer
KONSTRUKTIONSZEICHNUNGEN anzufertigen,
Übersichtszeichnungen im Maßstab 1:10 und
Anschlusspunkt-Zeichnungen im M 1:1, und in zweifacher
Ausfertigung sowie digital rechtzeitig dem Architekten zur Prüfung
auf Übereinstimmung mit dessen Planung vorzulegen.
Aus den vom Auftragnehmer zu liefernden zeichnerischen und
beschreibenden Darstellungen müssen Konstruktion, Maße, Einbau
und Befestigungspunkte der Bauteile und Unterkonstruktionen sowie
die Einbaufolge zu ersehen sein.
Diese sind mit dem Architekten bezüglich Teilung, Anschlussdetails
etc. zu koordinieren.

Es ist ein Prüfungszeitraum von mind. 4 Wochen einzukalkulieren, die
Unterlagen sind entsprechend rechtzeitig vor Fertigungs- und Monta-
gebeginn einzureichen.

Sollte der Bauablauf oder der Leistungsumfang kürzere Prüffristen er-
fordern bzw. ermöglichen, sind diese rechtzeitig vorab bei der Baulei-
tung anzumelden und bestätigen zu lassen.

Mit der Fertigung darf erst nach positivem Prüfergebnis begonnen
werden.

Planänderungen des AG bzw. seiner Bevollmächtigten sind
nachzutragen und berechtigen nicht zu Nachforderungen.

Die geprüften und ggf. entsprechend Prüfung des Architekten korri-
gierten Planunterlagen sind der Bauleitung 2-fach in Papierform sowie
digital zu übergeben.

Dies ist in die Einheitspreise einzukalkulieren, einschl. der
vollständigen konstruktiven Bearbeitung einschließlich örtlichem
Aufmaß, Detailierung sowie die Abstimmung mit dem Architekt, den
Fachingenieuren, inklusive Planung, Lichtpaus- und Vervielfältigungs-
Kosten für die oben genannten Ausfertigungen.

Die Planvorlage-Termine sind in dem vom AN vorzulegenden Termin-
plan mit aufzuführen.

2.5 Statische Dimensionierung

Grundsätzlich sind die Profiltypen und Glasdicken je Element statisch
zu ermitteln und entsprechend statischer Erfordernis zu dimensionie-
ren. Dies ist in die Einheitspreise einzurechnen.

Die Angaben der formalen Profilabmessungen (Bautiefen und An-
sichtsbreiten) und der Konstruktionsmerkmale der Ausführungsbe-
schreibung sind zu berücksichtigen. Abweichungen von den dort ge-
machten Angaben werden ggf. in den jeweiligen

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

Positionsbeschreibungen aufgeführt.

Gegebenenfalls aus statischen Gründen verstärkte Profile werden an dieser Stelle nicht genannt und sind vom AN in formaler Abstimmung mit dem Architekten anzuordnen.

Vom Auftraggeber gewünschte formale Profilabmessungen entbinden den Auftragnehmer nicht von der Verpflichtung zu einem statischen Nachweis.

Die Dimensionierung der Profile in den beiliegenden Regeldetails ist nicht verbindlich und muss im Rahmen der statischen Dimensionierung überprüft werden.

2.6 Abnahmeprüfung Feststellanlagen etc.

Nach dem betriebsfertigen Einbau am Verwendungsort ist die einwandfreie Funktion und vorschriftsmäßige Installation durch eine Abnahmeprüfung festzustellen.

Die Abnahmeprüfung darf nur von Fachkräften oder einer dafür benannten Prüfstelle durchgeführt werden. Nach erfolgter Abnahmeprüfung ist in unmittelbarer Nähe des Abschlusses nach Angabe des AG ein Kennzeichnungsschild dauerhaft anzubringen. Dem AG ist über die erfolgreiche Abnahmeprüfung eine Bescheinigung auszustellen. Alle dem AN entstehenden Kosten in Zusammenhang mit den vorgeschriebenen Prüfungen und Kennzeichnungen sind in die jeweilige Position einzukalkulieren.

2.7 Elektrische Komponenten

Für elektrische Komponenten wie Türantriebe, Feststellanlagen, Einbauteile für Einbruchmeldeanlagen, Zutrittskontrollanlagen etc., die gemäß der Leistungsbeschreibung zum Leistungsumfang des AN gehören, sind die zugehörigen projektbezogenen Kabelpläne und Kabelzuglisten rechtzeitig vorab zu liefern, dies ist in die entsprechenden Einheitspreise einzukalkulieren.

Schnittstelle zum Elektrogewerk:

Alle Anschlusskabel, die an bauseitige Elektroleitungen anzuschließen sind, sind vom AN verdeckt bis zur Übergabestelle in der Wand bzw. in der abgehängten Decke zu führen, dies ist in die entsprechenden Einheitspreise einzukalkulieren.

FARB BESCHICHTUNG:

Der ausführende Beschichtungsbetrieb muss Inhaber des Gütezeichens der GSB International ("Gütegemeinschaft für die Stückbeschichtung von Bauteilen", www.gsb-international.de) oder eines gleichwertigen Gütenachweises sein.

ALLGEMEINE ANFORDERUNGEN AN DIE TÜRBESCHLÄGE:

Alle angebotenen Beschläge müssen grundsätzlich für den Einsatz an Türen mit höchsten Beanspruchungen geeignet und geprüft sein sowie den Anforderungen der Unfallverhütungsvorschriften des GUV entsprechen.

Anforderung an alle Drückergarnituren gemäß

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
			<p>DIN EN 1906: Gebrauchskategorie: Klasse 4 Dauerhaftigkeit: Klasse 7 Sicherheit: Klasse 1 Korrosionsbeständigkeit: Klasse 4 Ausführungsart: Typ B - mit Federvorspannung</p> <p>Entsprechende Prüfzeugnisse sind auf Anforderung spätestens innerhalb 6 Kalendertagen vorzulegen.</p> <p>Material aller Drückergarnitur-Typen: Edelstahl rostfrei, Oberflächen matt.</p> <p>Ausführung der Türdrücker festdrehbar gelagert in einer Ausgleichslagerung mit reibungsarmen (z.B. teflonbeschichteten) Metallgleitlagerbuchsen für wartungsfreie und nachhaltige Dauerfunktion, mit formschlüssiger Verbindung von Stift- und Lochteil zur optimalen Ableitung der auftretenden Kräfte ins Türblatt, mit Federvorspannung.</p> <p>Die Ausstattung und Anordnung sämtlicher Beschlagteile und Zubehör ist nach technischen und statischen Anforderungen, dem gültigen Zulassungsbescheid und/oder Angaben des System-Herstellers vorzusehen. Ein Öffnungswinkel der Türen von mind. 90° ist grundsätzlich zu gewährleisten. SBP 07/2020 032</p> <p>Anforderung Verbundglas, Verbund-Sicherheitsglas, in DIN EN 14449:2005-07 nicht geregelt: Bei Verwendung von Verbund-Sicherheitsglas im Anwendungsbereich der DIN 18008 ist das Haftverhalten des Glases an der Zwischenschicht bei gebrochenen Scheiben zur Sicherung der Resttragfähigkeit auf Grundlage einer ETA oder in einer technischen Dokumentation unter Einschaltung einer entsprechend Art. 30 BauPVO qualifizierten Stelle nachzuweisen. Alternativ: ehemalige Dokumentationsunterlagen (z.B. allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) oder allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP)).</p> <p>PRODUKTANGABEN BIETER</p> <p>Produktdatenblätter, Zulassungen etc. und sonstige Nachweise sowie Muster sind spätestens auf Anforderung innerhalb von 6 Kalendertagen vorzulegen (in Schriftform und elektronisch im pdf-Format auf Datenträgern).</p> <p>Für alle Bauabschnitte sind jeweils die gleichen Produkte anzubieten.</p> <p>KALKULATIONSHINWEIS ZUM ZEITLICHEN ABLAUF</p> <p>Die Türrahmen sind vorab nach Aufforderung durch die Bauleitung einzubauen, der Einbau der Türblätter erfolgt später, zeitversetzt nach Aufforderung durch die Bauleitung.</p> <p>Es kann nicht davon ausgegangen werden, dass alle Elemente auf einmal freigegeben und abgerufen werden, sondern dies erfolgt in mehreren Abschnitten (siehe Zonenpläne zur</p>		

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

Orientierung), in Abstimmung mit der Bauleitung. Gleiches gilt für das Aufmaß vor Ort sowie das Erstellen von Türlisten und Werkstattzeichnungen, auch dies erfolgt in mehreren Abschnitten.

Dies ist bei der Kalkulation zu berücksichtigen und ein ggf. hierdurch entstehender Mehraufwand in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
01			ZK-344-01 Stahl- Glas- Türen		
01.01			VERGLASTE STAHLRAHMEN-TÜRELEMENTE		
			AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNG STAHLRAHMEN-BRANDSCHUTZ-ELEMENTE		
			STAHL-BRANDSCHUTZKONSTRUKTION MIT VERGLASUNG		
			Herstellung, Lieferung und Montage von Brandschutz-Konstruktionen als Stahl-Glas-Elemente aus thermisch getrennten Stahlprofilen, Ausführung als komplette, vollverglaste Elemente einschließlich Rahmentüren, Beschlägen, Brandschutz-Verglasungen etc., Brandschutz- bzw. Rauchschutz-Anforderungen jeweils gemäß Angabe in der Einzelposition.		
			Brandschutz-Innentür-Element mit gemäß der bauaufsichtlichen Anforderungen gültigem Verwendbarkeitsnachweis, als nach DIN 4102-5 geprüftes Bauteil mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (abZ)/allgemeiner Bauartgenehmigung (aBG) und Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen), Rauchschutz geprüft nach DIN 18095 bzw. DIN EN 1634-3 mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (AbP) und Übereinstimmungserklärung des Herstellers (ÜH), oder nach Wahl des Bieters nach DIN EN 13501-2 mit europäischer Technischer Bewertung (ETA).		
			Die Angaben aus dem jeweiligen bauaufsichtlichen Verwendbarkeitsnachweis und der zugehörigen Einbau-, Montage- und Betriebsanleitung sind bei der Bauausführung einzuhalten. Diese Dokumente und die Wartungsanleitung sowie Systemzeichnungen sind spätestens auf Anforderung innerhalb 6 Kalendertagen vorzulegen.		
			Fabrikats-Typen jeweils gemäß Anforderungen und Abmessungen der Einzelpositionen.		
			Der Eignungsnachweis der angebotenen Brand- und Rauchschutztüren muss den Einsatz von Feststellanlagen zulassen.		
			Elementabmessungen und Einteilung gemäß Angabe in der Einzelposition, Tür-Anschlagrichtungen (DIN L oder DIN R) jeweils gemäß Planangabe bzw. in Absprache mit Architekt.		
			- Konstruktionsmerkmale: Die tragende Konstruktion besteht aus thermisch getrennten Stahlprofilen, bei T30 mit integrierten Isolatoren, bei T90 mit werkseitiger Brandschutzfüllung und integriertem Kabelkanal (geprüfter Werksverbund), bei reinen Rauchschutz-Konstruktionen ist die thermische Trennung und Isolatoren/Brandschutzfüllung nicht erforderlich. Alle Eck- und T-Verbindungen durch Schweißung kraftschlüssig verbunden. Die Halbschalen der Profile sind kraft- und formschlüssig verbunden, die Verbindung muss kurzfristigen Temperaturerhöhungen während der Schweißung standhalten. Es sind umlaufend glatte Stahlprofile und Isolierstege zu verwenden. Die energieverzehrenden Brandschutzeinlagen sowie der Kabelkanal sind werkseitig einzubringen und sind am fertigen Element weder sichtbar noch zugänglich. Aus hygienischen und gestalterischen Gründen ist ein offener Profilverbund nicht zugelassen.		

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

Innen und außen flächenbündige Türflügel mit umlaufender Schatten-
nut von ca. 5 mm. Doppelte, dreiseitig umlaufende Anschlagdichtung.
Übergang zur automatischen Senkdichtung ohne Einsatz von speziel-
len Dichtstücken. Die Boden-Senkдichtung kann auch nachträglich
ohne weiteren Aufwand montiert werden. Ausführung schwellenlos.
Die Verglasung der Konstruktion wird mit einseitiger Glasleiste
durchgeführt. Die Abdichtung zu den Füllungen erfolgt durch
EPDM-Dichtungen.

Profil-Bautiefe:

Rahmen und Flügel: ca. 60 mm (T30, RS)

bzw. ca. 70 mm (T90)

bzw. gemäß statischer und systembedingter Erfordernis,
innen und außen in einer Ebene liegend.

Profilansichtsbreiten (Angaben für T30, Profile bei
T90- bzw. reiner Rauchschutz-Anforderung mit ähnlichen
Ansichtsbreiten), möglichst schmal:

Profilbreite: max. 70 mm,

Sockelprofil-Höhe: ca. 95 mm

- Oberflächenbehandlung:

Profile verzinkt und farbbeschichtet,

alle Profil-Oberflächen mit Pulverlackbeschichtung oder

Einbrennlackierung bzw. bei T90-Türen ggf. als

Nasslackierung, sofern dies gemäß deren Zulassung

erforderlich ist,

**Farbton: RAL-Farbtöne nach Wahl des AG,
voraussichtlich NCSS 5005-Y50R (grau-beige)**

- Verglasung:

Brandschutzglas entsprechend Brandschutzanforderung gemäß Zu-
lassungsbescheid als Klarglas sowie bis mind. 2 m Höhe als beidsei-
tiges Sicherheitsglas nach DIN 1259 und Verbundsicherheitsglas
nach DIN EN ISO 12543, Glasdicken nach statischen Erfordernissen.

Das angebotene Brandschutzglas muss grundsätzlich für Beklebung
mit selbstklebenden Folien aus PVC oder PET mit max. Dicke von
250 µm zugelassen und geeignet sein.

Die Verglasungsrichtlinien sind zu beachten.

Die Abdichtung der Brandschutzgläser und/oder Ausfachungen erfolgt
mit äußeren und inneren EPDM- Dichtungen.

Glasleisten stumpf gestoßen.

Erforderlicher Glastyp jeweils gemäß Anforderungen und
Abmessungen der Einzelposition.

Alle Türbeschläge entsprechend Zulassung in
Brandschutzausführung:

- Schloss:

Rahmeneinsteckschloss als Riegel-Fallenschloss,

mit 9 mm Vierkantnuss, geschlossener Kasten,

Stulp aus nicht rostendem Edelstahl,

vorgerichtet für digitale Profilzylinder (Europrofil).

2-flüglige Türen mit zusätzlichem Schloss für den Bedarfsflügel (ohne
PZ-Lochung) mit gleichem Drücker mit Rosette wie Gangflügel,

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

jedoch senkrecht montiert.

Ausführung mit und ohne Antipanikfunktion (Umschaltfunktion B mit geteilter Nuss) gemäß Positionsangabe, bei zweiflügligen Türen mit Vollpanikfunktion

Die Zwängungsfreiheit der 2-flügligen Tür bei gleichzeitiger Öffnung beider Flügel ist durch geeignete Maßnahmen zu gewährleisten.

- Bänder: zwei- oder dreiteilige Rollentürbänder mit 3-facher Nachstellmöglichkeit (dreidimensional) für höchste Beanspruchung, verdeckt befestigt, mit Sicherungsbolzen, Bandtyp für ein späteres Einhängen der Türen geeignet, Oberflächen: Edelstahl, Anzahl und Dimensionierung entsprechend Türgewicht, mind. 3 Stück je Türflügel.

Türdrücker:

Rahmentür-Drückergarnitur in Feuerschutzausführung, Gebrauchskategorie Klasse 4 EN 1906, weitere Anforderungen siehe oben im Abschnitt: Allgemeine Anforderungen an die Türbeschläge.

In einem abgestimmten Gestaltungskonzept wurde das Drücker- Fabrikat der FSB- Produktfamilie 1107/1177 zur Ausführung an allen Türen der unterschiedlichen Gewerke (Außentüren, Stahltüren, Stahl- Glas-Türen und Holztüren) festgelegt.

In allen Positionen dieses LVs sind zwingend gekröpfte Rahmentür-Drücker und -Knäufe dieser FSB- Drückerfamilien (FSB 1107/1177) für alle Türen dieses LVs anzubieten. Ausführung innen und außen mit ovalen Rosetten, sämtliche Oberflächen Edelstahl, rostfrei, fein matt gebürstet, Griffenden mit 90°- Gehrungsschnitt geschlossen (Return-Variante).

Die Beschläge müssen den Anforderungen an Notausgänge/ Fluchtwege gemäß DIN EN 179 entsprechen und entsprechend zusammen geprüft sein sowie den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger (GUV) der öffentlichen Hand entsprechen.

Bodendichtungen als automatische Senkdichtung.

Türschließer jeweils gemäß gesonderter Position.

Elemente z.T. mit Stoßabweisern gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel, Anordnung ein- bzw. beidseitig auf den Türelementen gemäß Angabe in der Einzelposition bzw. gemäß Planangabe.

Die Ausstattung und Anordnung sämtlicher Beschlagteile und Zubehör ist nach technischen und statischen Anforderungen, dem gültigen Zulassungsbescheid und/oder Angaben des System-Herstellers vorzusehen. Ein Öffnungswinkel der Türen von mind. 90° ist grundsätzlich zu gewährleisten.

Die Türelemente sind z.T. mit elektrischen, bauseits gelieferten Komponenten für Zutrittskontrolle, Einbruchmeldeanlage bzw. Fluchtwegsteuerung auszustatten, Einbau gemäß gesonderten Positionen, Ausführung entsprechend bauaufsichtlichem Verwendbarkeitsnachweis.

Einbau der Elemente in Trockenbau- und Massivwänden,

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

z.T. Befestigung an Stahlkonstruktion mit F90-Bekleidung.
Ausführung jeweils gemäß Zulassung, Wandart gemäß Angabe in der Einzelposition, Befestigung verdeckt in Dübel-/Schraubmontage, Dimensionierung gemäß statischer Erfordernis.
Montage der Elemente teilweise mittig in Wandachse, teilweise einseitig bündig mit Wandfläche je nach Angabe Architekt/Bauleitung.

Bei Einbau in Trockenbauwänden bzw. unter Trockenbau-Stürzen werden nach Bedarf für die Befestigung der Elemente verstärkte Stahlprofile integriert. Diese Stahl-Unterkonstruktionen werden bau-seits durch den Trockenbauer nach Angabe des AN eingebaut und bekleidet.

Die statische Dimensionierung dieser jeweils erforderlichen Stahlprofile ist durch den AN vorzunehmen, als Hohlprofil-Typ in Abstimmung mit der Bauleitung, und ist rechtzeitig vor Ausführung des Trockenbaus schriftlich vorzulegen.
Dies ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Befestigung der Elemente unten auf Estrich, bzw. falls dies gemäß der jeweiligen Zulassung erforderlich ist, auf der Stahlbeton-Rohdecke mit einem Sockelprofil aus Stahlrohr (feuerverzinkt), Höhe passend zur jeweiligen Fußbodenaufbau-Höhe, Sockelprofil verdeckt im Fußbodenaufbau liegend, im Türbereich mit Abdeckblech aus Edelstahl, Ausbildung als ebenflächige, bodengleiche Türschwelle mit rutschhemmender Oberfläche (entsprechend Fluchtweg-Anforderung).

Seitliche und obere Anschlussfugen zwischen Rahmen und Unterkonstruktion gemäß Zulassung, Hohlraumhinterfüllung mit festgestopfter Mineralwolle, nicht brennbar.

Einschl. dauerelastischer Verfugung aller Anschlussfugen mit Fugenmaterial auf Silikon-Basis in Brandschutzqualität, Farbton nach Wahl des AG.

Die umlaufenden Rahmenkonstruktionen der Elemente sind z.T. zeitlich vorgezogen vor Ausführung der Putzarbeiten und vor Einbau der abgehängten Decken einzubauen, alle eingebauten Profile etc. sind mit geeigneten Maßnahmen vor Beschädigung während der Bauzeit zu schützen, wie z.B. durch Ummantelung aus stabilem Karton o.ä. Material nach Wahl des AN, Befestigung ohne Beschädigung der Profile.
Um Farbgleichheit zu gewährleisten, sind die später einzubauenden Profile in einem Zug mit den zeitlich vorgezogenen Rahmenprofilen zu fertigen, EP einschl. Lagerung der Materialien in einem Lager des AN. Dies ist in den EP einzukalkulieren, einschl. aller entsprechenden Zusatzkosten wie zusätzlichen An- und Abfahrtskosten, Lagerhaltung etc.

Der Einbau der Türflügel und der Verglasungen erfolgt erst nach Fertigstellung der Trockenbauarbeiten und abgehängten Decken sowie nach den Maler- und Bodenbelagsarbeiten, daher sind beim Einbau alle angrenzenden Bauteile vor Verschmutzung und Beschädigung zu schützen, dieser Umstand ist bei der Kalkulation zu berücksichtigen.

AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNG SCHALLSCHUTZTÜREN:

Zusätzliche Schallschutzanforderungen an die Türelemente jeweils gemäß Angabe in den Einzelpositionen

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
			<p>Schallschutztür-Element aus Türblatt und Rahmen als geprüftes Bauteil nach DIN 4109, mit Prüfzeugnis und Übereinstimmungs-Kennzeichen. Die Angaben aus dem Prüfbericht sind bei der Bauausführung einzuhalten. Das Prüfzeugnis ist vorzulegen.</p> <p>Einschl. Verfungung der Anschlussfugen an den Baukörper gemäß Schallschutzanforderung mit Fugenmaterial auf Silikon-Basis, in Brandschutzqualität B1, anstrichverträglich, Farbton nach Wahl des AG, Ausführung nach Abschluss der bauseitigen Malerarbeiten.</p> <p>AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNG STOSSBÜGEL</p> <p>Stoßbügel aus Edelstahl, bestehend aus 3 Edelstahl-Rundrohren, Durchmesser 16 mm, an den Enden jeweils um 90° umgebogen und verdeckt mit innenliegenden Gewindestiften auf Rahmenprofil befestigt, Oberflächen feingeschliffen, Befestigung mit Edelstahl-Schrauben, Einzellängen jeweils entsprechend Türflügel- bzw. Seitenteil-Breite, Anordnung ein- bzw. beidseitig auf den Türelementen gemäß Angabe in der Einzelposition bzw. gemäß Planangabe, Ausführung gemäß Detailzeichnung.</p> <p>TÜRELEMENTE MIT ANFORDERUNG T90-RS:</p>		
01.01.0001	1	St	<p>1-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T90-RS oder EI₂ 90-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente.</p> <p>Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 120 mm</p> <p>Ausführung mit Schloss ohne Antipanikfunktion.</p> <p>Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.</p> <p>Einbau in Mauerwerkswand, oben Anschluss an Stahlbetonsturz Wandoberflächen verputzt.</p> <p>Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 1,01x2,26 m Höhe: ca. m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm</p> <p>Einbauort/Türnr.: 1.OG: Anmeldung/Stützpunkt: 1.OG.A.024.4-1</p>	.....	.....
01.01.0002	1	St	<p>2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T90-RS oder EI₂ 90-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente</p> <p>Element oben mit verbreitertem</p>	.....	.....

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
Übertrag:					
			<p>Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 270 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.</p> <p>Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).</p> <p>Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.</p> <p>Einbau in Mauerwerkswand, oben Anschluss an Stahlbetonsturz Wandoberflächen verputzt.</p> <p>Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 1,76 m, asymmetrische Teilung gemäß Angabe Architekt: Breite Gangflügel ca. 1,05m Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm</p> <p>Einbauort/Türnr.: EG: Flur BTC 1: EG.C.F01-1</p>		
01.01.0003	1	St	<p>2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T90-RS oder EI₂ 90-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente</p> <p>Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.</p> <p>Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).</p> <p>Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.</p> <p>Einbau in Mauerwerkswand, oben Anschluss an Stahlbetonsturz Wandoberflächen verputzt.</p> <p>Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 1,85 m, symmetrische Teilung Höhe: ca. 2,55 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm</p> <p>Einbauort/Türnr.: UG: Flur BTC 4: UG.C.F04-1</p>	.....	.....
01.01.0004	1	St	<p>2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T90-RS oder EI₂ 90-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente</p>	.....	.....
Übertrag:					

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
Übertrag:					
			<p>Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.</p> <p>Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).</p> <p>Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.</p> <p>Einbau in Stahlbetonwand, Wandoberflächen verputzt.</p> <p>Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 1,88 m, asymmetrische Teilung gemäß Angabe Architekt: Breite Gangflügel ca. 1,25m Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm</p> <p>Einbauort/Türnr.: EG: Flur BTB 1: EG.B.F01-1</p>		
01.01.0005	12	St	<p>2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T90-RS oder EI₂ 90-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente</p> <p>Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 270 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.</p> <p>Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).</p> <p>Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.</p> <p>Einbau in Mauerwerkswand, oben Anschluss an Stahlbetonsturz Wandoberflächen verputzt.</p> <p>Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 2,00 m, symmetrische Teilung Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm</p> <p>Einbauort/Türnr.: 1.OG: Flur BTC 1: 1.OG.C.F01-1, 1.OG.C.F01-2 2.OG: Flur BTA 1: 2.OG.A.F01-1 Flur BTA 3: 2.OG.A.F03-1 Flur BTB 3: 2.OG.B.F03-1 Flur BTC 1: 2.OG.C.F01-1 Flur BTC 5: 2.OG.C.F05-1 3.OG: Flur BTA 1: 3.OG.A.F01-1</p>	.....	.....
Übertrag:					

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
Übertrag:					
			Flur BTA 3: 3.OG.X.F01-3 Flur BTB 4: 3.OG.B.F04-1 Flur BTC 1: 3.OG.C.F01-1 Flur BTC 4: 3.OG.C.F04-1		
01.01.0006	1	St	2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T90-RS oder EI ₂ 90-S ₂₀₀ -C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel. Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung). Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß besonderer Position. Einbau in Mauerwerkswand, oben Anschluss an Stahlbetonsturz Wandoberflächen verputzt. Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 2,05 m, symmetrische Teilung Höhe: ca. 2,55 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm Einbauort/Türnr.: UG: Flur BTA 1: UG.A.F01-1	.....	.....
01.01.0007	2	St	2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T90-RS oder EI ₂ 90-S ₂₀₀ -C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel. Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung). Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß besonderer Position. Einbau in Mauerwerkswand, oben Anschluss an Stahlbetonsturz Wandoberflächen verputzt. Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 2,05 m, symmetrische Teilung Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz)	.....	.....
Übertrag:					

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
Übertrag:					
			zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm		
			Einbauort/Türnr.: EG: Flur BTA 1: EG.A.F01-1 Flur BTB 10: EG.B.F10-1		
01.01.0008	1	St	<p>2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T90-RS oder EI₂ 90-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente</p> <p>Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 270 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.</p> <p>Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).</p> <p>Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.</p> <p>Einbau in Mauerwerkswand, oben Anschluss an Stahlbetonsturz Wandoberflächen verputzt.</p> <p>Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 2,05 m, symmetrische Teilung Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm</p> <p>Einbauort/Türnr.: 2.OG: Flur BTB 1: 2.OG.B.F01-2</p>	.....	.....
01.01.0009	1	St	<p>2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T90-RS oder EI₂ 90-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente</p> <p>Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 270 mm,</p> <p>Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).</p> <p>Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.</p> <p>Einbau in Mauerwerkswand, oben Anschluss an Stahlbetonsturz Wandoberflächen verputzt.</p> <p>Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 2,05 m,</p>	.....	.....
Übertrag:					

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
Übertrag:					
symmetrische Teilung Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm					
Einbauort/Türnr.: 3.OG: Flur BTB 1: 3.OG.B.F01-2					
01.01.0010	1	St	.....	.....	.....
2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T90-RS oder EI ₂ 90-S ₂₀₀ -C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente					
Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.					
Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).					
Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.					
Einbau in Mauerwerkswand, oben Anschluss an Stahlbetonsturz Wandoberflächen verputzt.					
Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 2,10 m symmetrische Teilung Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm					
Einbauort/Türnr.: 1.OG: Flur BTA 1: 1.OG.A.F01-2					
01.01.0011	1	St	.....	.....	.....
2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T90-RS oder EI ₂ 90-S ₂₀₀ -C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente					
Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.					
Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).					
Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.					
Einbau in Mauerwerkswand, oben Anschluss an Stahlbetonsturz Wandoberflächen verputzt.					
Übertrag:					

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

Übertrag:

Elementabmessungen:

Gesamtbreite: ca. 2,10 m

asymmetrische Teilung gemäß Angabe Architekt:

Breite Gangflügel ca. 1,40m

Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz)

zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm

Einbauort/Türnr.:

1.OG:

Flur Kernbereich 2: 1.OG.X.F01-1

01.01.0012

1 St

.....

.....

2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,

Brandschutz- und Rauchschutzanforderung

T90-RS oder EI₂ 90-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung

Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente

Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit

Profilbreite gesamt ca. 170 mm,

beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig)

gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.

Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion,

Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).

Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage

bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.

Einbau in Mauerwerkswand, oben Anschluss an Stahlbetonsturz

Wandoberflächen verputzt.

Elementabmessungen:

Gesamtbreite: ca. 2,15 m

symmetrische Teilung

Höhe: ca. 2,55 m (OK FFB - UK Sturz)

zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm

Einbauort/Türnr.:

UG:

Flur BTC 1: UG.C.F01-1

01.01.0013

2 St

.....

.....

2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,

Brandschutz- und Rauchschutzanforderung

T90-RS oder EI₂ 90-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung

Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente

Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit

Profilbreite gesamt ca. 170 mm,

beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig)

gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.

Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion,

Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).

Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
Übertrag:					
			bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.		
			Einbau in Mauerwerkswand, oben Anschluss an Stahlbetonsturz Wandoberflächen verputzt.		
			Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 2,30 m symmetrische Teilung Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm		
			Einbauort/Türnr.: 1.OG: Flur BTB 1: 1.OG.B.F01-2 Flur BTB 5: 1.OG.B.F05-1		
01.01.0014	1	St	2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T90-RS oder EI ₂ 90-S ₂₀₀ -C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente	.....	.....
			Element einseitig mit verbreitertem Blendrahmen (an Bandseite Gangflügel), Profilbreite gesamt ca. 120 mm und oben mit verbreiter- tem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.		
			Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).		
			Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.		
			Einbau in Stahlbetonwand, Wandoberflächen verputzt.		
			Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 2,45 m asymmetrische Teilung gemäß Angabe Architekt: Breite Gangflügel ca. 1,40m Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm		
			Einbauort/Türnr.: EG: Flur BTA 8: EG.X.F01-2		
01.01.0015	2	St	2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T90-RS oder EI ₂ 90-S ₂₀₀ -C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente	.....	.....
			Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.		
Übertrag:					

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
Übertrag:					
<p>Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).</p> <p>Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.</p> <p>Einbau in Mauerwerkswand, oben Anschluss an Stahlbetonsturz Wandoberflächen verputzt.</p> <p>Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 2,50 m asymmetrische Teilung gemäß Angabe Architekt: Breite Gangflügel ca. 1,40m Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm</p> <p>Einbauort/Türnr.: EG: Flur BTA 7: EG.X.F01-1 1.OG: Flur Kernbereich 1: 1.OG.X.F01-2</p>					
01.01.0016	1	St	<p>2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T90-RS oder EI₂ 90-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente</p> <p>Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.</p> <p>Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).</p> <p>Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.</p> <p>Einbau in Mauerwerkswand, oben Anschluss an Stahlbetonsturz Wandoberflächen verputzt.</p> <p>Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 2,50 m symmetrische Teilung Höhe: ca. 2,55 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm</p> <p>Einbauort/Türnr.: UG: Flur Kernbereich 3: UG.B.F01-1</p>	.....	.....
01.01.0017	1	St	<p>2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T90-RS oder EI₂ 90-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung</p>	.....	.....
Übertrag:					

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
				Übertrag:	
			Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente		
			Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.		
			Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).		
			Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.		
			Einbau in Mauerwerkswand, oben Anschluss an Stahlbetonsturz Wandoberflächen verputzt.		
			Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 2,50 m symmetrische Teilung Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm		
			Einbauort/Türnr.: EG: Flur BTC 5: EG.C.F05-1		
01.01.0018	1	St	2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T90-RS oder EI ₂ 90-S ₂₀₀ -C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente	.....	.....
			Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.		
			Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).		
			Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.		
			Einbau in Mauerwerkswand, oben Anschluss an Stahlbetonsturz Wandoberflächen verputzt.		
			Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 2,55 m symmetrische Teilung Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm		
			Einbauort/Türnr.: EG: Flur BTB 8: EG.B.F08-1		
			TÜRELEMENTE MIT ANFORDERUNG T30-RS:		
01.01.0019	1	St		.....	.....
				Übertrag:	

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
Übertrag:					
			<p>1-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T30-RS oder EI₂ 30-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente.</p> <p>Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 120 mm Türflügel mit 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.</p> <p>Element als Notausgangstür mit Panikfunktion, Fluchtwegrichtung einwärts (entgegen der Türaufschlagrichtung).</p> <p>Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.</p> <p>Einbau in Trockenbauwand</p> <p>Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 1,01 m Höhe: ca. 2,26 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm</p> <p>Einbauort/Türnr.: EG: Flur BTC 7: EG.C.F07-1</p>		
01.01.0020	1	St	<p>1-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T30-RS oder EI₂ 30-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente.</p> <p>Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 120 mm Türflügel mit 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.</p> <p>Element als Notausgangstür mit Panikfunktion, Fluchtwegrichtung einwärts (entgegen der Türaufschlagrichtung).</p> <p>Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.</p> <p>Einbau in Trockenbauwand</p> <p>Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 1,26 m lichtes Durchgangsmaß mind 0,90m Höhe: ca. 2,26 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm</p> <p>Einbauort/Türnr.: EG: Flur BTC 5: EG.C.F05-2</p>	.....	.....
01.01.0021	1	St	<p>1-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung</p>	.....	.....
Übertrag:					

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
Übertrag:					
			<p>T30-RS oder EI₂ 30-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente.</p> <p>Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 120 mm</p> <p>Element als Notausgangstür mit Panikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).</p> <p>Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.</p> <p>Einbau in Trockenbauwand</p> <p>Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 1,26 m Höhe: ca. 2,26 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm</p> <p>Einbauort/Türnr.: EG: Flur BTC 6: EG.C.F06-1</p>		
01.01.0022	1	St	<p>1-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T30-RS oder EI₂ 30-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente.</p> <p>Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm, Türflügel einseitig mit 3 Stoßbügel (Anordnung auf Band- oder Bandgegenseite nach Angabe Architekt) gemäß Ausführungsbe- schreibung Stoßbügel.</p> <p>Element als Notausgangstür mit Panikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).</p> <p>Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.</p> <p>Einbau in Stahlbetonwand, Wandoberflächen verputzt.</p> <p>Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 1,365x2,55 m Höhe: ca. m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm</p> <p>lichte Türdurchgangsbreite: mind. 1,20 m (Ausführung mit verschälerten seitlichen Rahmenprofilen mit je ca.40mm Breite)</p> <p>Einbauort/Türnr.: UG: Treppenhaus 1: UG.T.001-1</p>	.....	.....
01.01.0023	1	St	<p>1-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T30-RS oder EI₂ 30-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung</p>	.....	.....
Übertrag:					

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
Übertrag:					
<p>Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente.</p> <p>Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm, Türflügel einseitig mit 3 Stoßbügel (Anordnung auf Band- oder Bandgegenseite nach Angabe Architekt) gemäß Ausführungsbe- schreibung Stoßbügel.</p> <p>Element als Notausgangstür mit Ppanikfunktion, Wechselfunktion E für Fluchtwegrichtung in beide Richtungen.</p> <p>Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß besonderer Position.</p> <p>Einbau in Stahlbetonwand, Wandoberflächen verputzt.</p> <p>Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 1,365x2,55 m Höhe: ca. m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm</p> <p>lichte Türdurchgangsbreite: mind. 1,20 m (Ausführung mit verschmälerten seitlichen Rahmenprofilen mit je ca.40mm Breite)</p> <p>Einbauort/Türnr.: UG: Treppenhaus 1: UG.T.001-2</p>					
01.01.0024	1	St	<p>1-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T30-RS oder EI₂ 30-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente.</p> <p>Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm, Türflügel mit 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.</p> <p>Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Wechselfunktion E für Fluchtwegrichtung in beide Richtungen.</p> <p>Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß besonderer Position.</p> <p>Einbau in Trockenbauwand</p> <p>Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 1,45 m lichte Durchgangsbreite mind. 1,20m Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm</p> <p>Einbauort/Türnr.: EG: Flur BTB 2: EG.B.F02-2</p>	.....	.....
01.01.0025	1	St	<p>1-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,</p>	.....	.....
Übertrag:					

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

Übertrag:

Brandschutz- und Rauchschutzanforderung
T30-RS oder EI₂ 30-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung
Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente.

Element einseitig mit verbreitertem Blendrahmen (an Bandseite Gangflügel), Profilbreite gesamt ca. 120 mm und oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm, Türflügel mit 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.

Element als Notausgangstür mit Panikfunktion, Fluchtwegrichtung einwärts (entgegen der Türaufschlagrichtung).

Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß besonderer Position.

Einbau in Mauerwerkswand, Wandoberflächen verputzt

Elementabmessungen:
Gesamtbreite: ca. 1,49 m
lichte Durchgangsbreite mind. 1,20m
Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz)
zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm

Einbauort/Türnr.:
EG:
Flur BTA 7: EG.A.F08-3

01.01.0026

3 St

.....

1-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,
Brandschutz- und Rauchschutzanforderung
T30-RS oder EI₂ 30-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung
Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente.

Element einseitig mit verbreitertem Blendrahmen (an Bandseite Gangflügel), Profilbreite gesamt ca. 120 mm und oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm, Türflügel einseitig mit 3 Stoßbügel (Anordnung auf Band- oder Bandgegenseite nach Angabe Architekt) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.

Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).

Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß besonderer Position.

Einbau in Stahlbetonwand, Wandoberflächen verputzt

Elementabmessungen:
Gesamtbreite: ca. 1,55 m
lichte Durchgangsbreite mind. 1,20m
Höhe: ca. 2,55 m (OK FFB - UK Sturz)
zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm

Einbauort/Türnr.:
UG:
Treppenhaus 2: UG.T.002-1
Treppenhaus 3: UG.T.003-1

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
Übertrag:					
Treppenhaus 5: UG.T.005-1					
01.01.0027	8	St	<p>1-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T30-RS oder EI₂ 30-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente.</p> <p>Element einseitig mit verbreitertem Blendrahmen (an Bandseite Gangflügel), Profilbreite gesamt ca. 120 mm und oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm, Türflügel einseitig mit 3 Stoßbügel (Anordnung auf Band- oder Bandgegenseite nach Angabe Architekt) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.</p> <p>Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).</p> <p>Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.</p> <p>Einbau in Stahlbetonwand, Wandoberflächen verputzt</p> <p>Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 1,55 m lichte Durchgangsbreite mind. 1,20m Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm</p> <p>Einbauort/Türnr.: EG: Treppenhaus 2: EG.T.002-1 Treppenhaus 3: EG.T.003-1 Treppenhaus 4: EG.T.004-1 Treppenhaus 5: EG.T.005-1 1.OG: Treppenhaus 2: 1.OG.T.002-1 Treppenhaus 3: 1.OG.T.003-1 Treppenhaus 4: 1.OG.T.004-1 Treppenhaus 5: 1.OG.T.005-1</p>	.....	.....
01.01.0028	6	St	<p>1-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T30-RS oder EI₂ 30-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente.</p> <p>Element einseitig mit verbreitertem Blendrahmen (an Bandseite Gangflügel), Profilbreite gesamt ca. 120 mm und oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 270 mm, Türflügel einseitig mit 3 Stoßbügel (Anordnung auf Band- oder Bandgegenseite nach Angabe Architekt) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.</p> <p>Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).</p> <p>Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.</p>	.....	.....
Übertrag:					

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

Übertrag:

Einbau in Stahlbetonwand, Wandoberflächen verputzt

Elementabmessungen:

Gesamtbreite: ca. 1,55 m

lichte Durchgangsbreite mind. 1,20m

Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz)

zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm

Einbauort/Türnr.:

2.OG:

Treppenhaus 2: 2.OG.T.002-1

Treppenhaus 4: 2.OG.T.004-1

Treppenhaus 5: 2.OG.T.005-1

3.OG:

Treppenhaus 2: 3.OG.T.002-1

Treppenhaus 4: 3.OG.T.004-1

Treppenhaus 5: 3.OG.T.005-1

01.01.0029

1 St

2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,
Brandschutz- und Rauchschutzanforderung
T30-RS oder EI₂ 30-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung
Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente

Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit
Profilbreite gesamt ca. 170 mm,
beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig)
gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.

Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Wechselfunktion E
für Fluchtwegrichtung in beide Richtungen.

Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage
bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.

Einbau in Mauerwerkswand, oben Anschluss an Stahlbetonsturz
Wandoberflächen verputzt.

Elementabmessungen:

Gesamtbreite: ca. 1,725 m,

asymmetrische Teilung gemäß Angabe Architekt:

Breite Gangflügel ca. 1,05m

Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz)

zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm

Einbauort/Türnr.:

1.OG:

Flur BTB 5: 1.OG.B.F05-2

01.01.0030

1 St

2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,
Brandschutz- und Rauchschutzanforderung
T30-RS oder EI₂ 30-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung
Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente

Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit
Profilbreite gesamt ca. 170 mm,
beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig)
gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
Übertrag:					
<p>Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Wechselfunktion E für Fluchtwegrichtung in beide Richtungen.</p> <p>Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.</p> <p>Einbau in Trockenbauwand</p> <p>Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 1,725 m, asymmetrische Teilung gemäß Angabe Architekt: Breite Gangflügel ca. 1,05m Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm</p> <p>Einbauort/Türnr.: 1.OG: Flur BTB 10: EG.B.F10-2</p>					
01.01.0031	2	St	<p>2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T30-RS oder EI₂ 30-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente</p> <p>Element beidseitig mit verbreitertem Blendrahmen, Profilbreite je gesamt ca. 120 mm, beide Türflügel einseitig mit 3 Stoßbügel (Anordnung auf Band- oder Bandgegenseite nach Angabe Architekt) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.</p> <p>Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).</p> <p>Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.</p> <p>Einbau in Stahlbetonwand, Wandoberflächen verputzt.</p> <p>Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 1,85 m, asymmetrische Teilung gemäß Angabe Architekt: Breite Gangflügel ca. 1,05m Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm</p> <p>Einbauort/Türnr.: 1.OG: Treppenhaus 1: 1.OG.T.001-1, 1.OG.T.001-2</p>	.....	.....
01.01.0032	2	St	<p>2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T30-RS oder EI₂ 30-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente</p> <p>Element beidseitig mit verbreitertem Blendrahmen, Profilbreite je gesamt ca. 120 mm und oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm,</p>	.....	.....
Übertrag:					

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
Übertrag:					
			<p>beide Türflügel einseitig mit 3 Stoßbügel (Anordnung auf Band- oder Bandgegenseite nach Angabe Architekt) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.</p> <p>Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).</p> <p>Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.</p> <p>Einbau in Stahlbetonwand, Wandoberflächen verputzt.</p> <p>Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 1,85 m, asymmetrische Teilung gemäß Angabe Architekt: Breite Gangflügel ca. 1,05m Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm</p> <p>Einbauort/Türnr.: EG: Treppenhaus 1: EG.T.001-1, EG.T.001-2</p>		
01.01.0033	4	St	<p>2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T30-RS oder EI₂ 30-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente</p> <p>Element beidseitig mit verbreitertem Blendrahmen, Profilbreite je gesamt ca. 120 mm und oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 270 mm, beide Türflügel einseitig mit 3 Stoßbügel (Anordnung auf Band- oder Bandgegenseite nach Angabe Architekt) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.</p> <p>Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).</p> <p>Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.</p> <p>Einbau in Stahlbetonwand, Wandoberflächen verputzt.</p> <p>Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 1,85 m, asymmetrische Teilung gemäß Angabe Architekt: Breite Gangflügel ca. 1,05m Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm</p> <p>Einbauort/Türnr.: 2.OG: Treppenhaus 1: 2.OG.T.001-1, 2.OG.T.001-2 3.OG: Treppenhaus 1: 3.OG.T.001-1, 3.OG.T.001-2</p>	.....	.....
01.01.0034	1	St	<p>2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,</p>	.....	.....

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
Übertrag:					
			Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T30-RS oder EI ₂ 30-S ₂₀₀ -C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente		
			Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.		
			Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).		
			Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.		
			Einbau in Mauerwerkswand, oben Anschluss an Stahlbetonsturz Wandoberflächen verputzt.		
			Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 1,95 m, symmetrische Teilung Höhe: ca. 2,55 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm		
			Einbauort/Türnr.: UG: Flur Kernbereich 3: UG.X.F04		
01.01.0035	1	St	2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T30-RS oder EI ₂ 30-S ₂₀₀ -C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente	.....	.....
			Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 270 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.		
			Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).		
			Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.		
			Einbau in Trockenbauwand		
			Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 1,98m, symmetrische Teilung Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm		
			Einbauort/Türnr.: EG: Flur BTC 4: EG.C.F04-1		
01.01.0036	1	St	2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung	.....	.....

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
<p>T30-RS oder EI₂ 30-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente</p> <p>Element beidseitig mit verbreitertem Blendrahmen, Profilbreite je gesamt ca. 120 mm und oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.</p> <p>Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Wechselfunktion E für Fluchtwegrichtung in beide Richtungen.</p> <p>Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.</p> <p>Einbau in Stahlbetonwand, Wandoberflächen verputzt.</p> <p>Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 2,10 m, symmetrische Teilung Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm</p> <p>Einbauort/Türnr.: 1.OG: Versorgungsflur / Lager Instrumente: 1.OG.A.057.1-2</p>				Übertrag:	
01.01.0037	2	St	<p>2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T30-RS oder EI₂ 30-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente</p> <p>Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.</p> <p>Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).</p> <p>Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.</p> <p>Einbau in Trockenbauwand</p> <p>Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 2,05 m, asymmetrische Teilung gemäß Angabe Architekt: Breite Gangflügel 1,25m Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm</p> <p>Einbauort/Türnr.: EG: Flur BTA 1: EG.A.F01-2 Flur BTA 10: EG.A.F10-1</p>	.....	.....
01.01.0038	1	St	<p>2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,</p>	.....	.....

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
Übertrag:					
			Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T30-RS oder EI ₂ 30-S ₂₀₀ -C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente		
			Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.		
			Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Wechselfunktion E für Fluchtwegrichtung in beide Richtungen.		
			Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.		
			Einbau in Mauerwerkswand, oben Anschluss an Stahlbetonsturz Wandoberflächen verputzt.		
			Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 2,05 m, symmetrische Teilung Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm		
			Einbauort/Türnr.: EG: Flur BTA 11: EG.A.F11-2		
01.01.0039	1	St	2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T30-RS oder EI ₂ 30-S ₂₀₀ -C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente	.....	.....
			Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.		
			Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Wechselfunktion E für Fluchtwegrichtung in beide Richtungen.		
			Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.		
			Einbau in Trockenbauwand		
			Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 2,08 m, symmetrische Teilung Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm		
			Einbauort/Türnr.: 1.OG: Flur BTA 4: 1.OG.A.F04-1		
01.01.0040	1	St	2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung	.....	.....

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
T30-RS oder EI ₂ 30-S ₂₀₀ -C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente				Übertrag:	
Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.					
Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).					
Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.					
Einbau in Trockenbauwand					
Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 2,08 m, symmetrische Teilung Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm					
Einbauort/Türnr.: EG: Flur BTA 9: EG.A.F04-1					
01.01.0041	3	St	2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T30-RS oder EI ₂ 30-S ₂₀₀ -C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente	.....	.....
Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.					
Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Wechselfunktion E für Fluchtwegrichtung in beide Richtungen.					
Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.					
Einbau in Trockenbauwand					
Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 2,10 m, symmetrische Teilung Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm					
Einbauort/Türnr.: EG: Flur BTB 12: EG.B.F12-2 1.OG: Flur BTA 1: 1.OG.A.F01-1 Flur BTA 4: 1.OG.A.F05-1					
01.01.0042	2	St	2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,	.....	.....

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

Übertrag:

Brandschutz- und Rauchschutzanforderung
T30-RS oder EI₂ 30-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung
Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente

Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit
Profilbreite gesamt ca. 170 mm,
beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig)
gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.

Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Wechselfunktion E
für Fluchtwegrichtung in beide Richtungen.

Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage
bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.

Einbau in Mauerwerkswand, oben Anschluss an Stahlbetonsturz
Wandoberflächen verputzt.

Elementabmessungen:
Gesamtbreite: ca. 2,10 m,
symmetrische Teilung
Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz)
zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm

Einbauort/Türnr.:
EG:
Flur BTB 11: EG.B.F11-1
1.OG:
Flur BTA 11: 1.OG.A.F11-1

01.01.0043	1	St	
------------	---	----	--	-------	-------

2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,
Brandschutz- und Rauchschutzanforderung
T30-RS oder EI₂ 30-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung
Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente

Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit
Profilbreite gesamt ca. 170 mm,
beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig)
gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.

Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Wechselfunktion E
für Fluchtwegrichtung in beide Richtungen.

Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage
bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.

Einbau in Mauerwerkswand, oben Anschluss an Stahlbetonsturz
Wandoberflächen verputzt.

Elementabmessungen:
Gesamtbreite: ca. 2,13 m,
symmetrische Teilung
Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz)
zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm

Einbauort/Türnr.:

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
Übertrag:					
1.OG: Flur BTA 9: 1.OG.A.F09-1					
01.01.0044	1	St	<p>2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T30-RS oder EI₂ 30-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente</p> <p>Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.</p> <p>Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Wechselfunktion E für Fluchtwegrichtung in beide Richtungen.</p> <p>Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.</p> <p>Einbau in Trockenbauwand</p> <p>Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 2,13 m, asymmetrische Teilung gemäß Angabe Architekt: Breite Gangflügel ca. 1,25m Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm</p> <p>Einbauort/Türnr.: 1.OG: Flur BTB 5: EG.B.F05-1</p>	.....	.....
01.01.0045	1	St	<p>2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T30-RS oder EI₂ 30-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente</p> <p>Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.</p> <p>Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Wechselfunktion E für Fluchtwegrichtung in beide Richtungen.</p> <p>Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.</p> <p>Einbau in Stahlbetonwand, Wandoberflächen verputzt.</p> <p>Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 2,15 m, symmetrische Teilung Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm</p> <p>Einbauort/Türnr.:</p>	.....	.....
Übertrag:					

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

Übertrag:

EG:
Flur BTB 7: EG.B.F06-1

01.01.0046	1	St
------------	---	----	-------	-------

2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,
Brandschutz- und Rauchschutzanforderung
T30-RS oder EI₂ 30-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung
Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente

Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit
Profilbreite gesamt ca. 170 mm,
beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig)
gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.

Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion,
Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).

Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage
bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.

Einbau in Trockenbauwand

Elementabmessungen:
Gesamtbreite: ca. 2,25 m,
asymmetrische Teilung gemäß Angabe Architekt:
Breite Gangflügel ca. 1,40m
Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz)
zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm

Einbauort/Türnr.:
EG:
Flur Kernbereich 1: EG.X.F04-2

01.01.0047	1	St
------------	---	----	-------	-------

2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,
Brandschutz- und Rauchschutzanforderung
T30-RS oder EI₂ 30-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung
Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente

Element beidseitig mit verbreitertem Blendrahmen,
Profilbreite je gesamt ca. 120 mm und oben mit verbreitertem
Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm,
beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig)
gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.

Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Wechselfunktion E
für Fluchtwegrichtung in beide Richtungen.

Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage
bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.

Einbau in Trockenbauwand

Elementabmessungen:
Gesamtbreite: ca. 2,30 m,
symmetrische Teilung
Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz)
zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
Übertrag:					
Einbauort/Türnr.: EG: Flur BTB 2: EG.B.F02-1					
01.01.0048	1	St	<p>2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T30-RS oder EI₂ 30-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente</p> <p>Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.</p> <p>Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Wechselfunktion E für Fluchtwegrichtung in beide Richtungen.</p> <p>Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.</p> <p>Einbau in Mauerwerkswand, oben Anschluss an Stahlbetonsturz Wandoberflächen verputzt.</p> <p>Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 2,30 m, symmetrische Teilung Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm</p> <p>Einbauort/Türnr.: 1.OG: Flur BTB 4: 1.OG.B.F04-1</p>	.....	.....
01.01.0049	1	St	<p>2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T30-RS oder EI₂ 30-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente</p> <p>Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.</p> <p>Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).</p> <p>Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.</p> <p>Einbau in Trockenbauwand</p> <p>Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 2,36 m, symmetrische Teilung Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm</p>	.....	.....
Übertrag:					

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
Übertrag:					
Einbauort/Türnr.: EG: Flur Kernbereich 2: EG.X.F04-1					
01.01.0050	1	St	<p>2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T30-RS oder EI₂ 30-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente</p> <p>Element beidseitig mit verbreitertem Blendrahmen, Profilbreite je gesamt ca. 120 mm und oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.</p> <p>Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).</p> <p>Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.</p> <p>Einbau in Trockenbauwand</p> <p>Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 2,45 m, asymmetrische Teilung gemäß Angabe Architekt: Breite Gangflügel ca. 1,40m Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm</p> <p>Einbauort/Türnr.: EG: Flur BTA 8: EG.A.F08-2</p>	.....	.....
01.01.0051	3	St	<p>2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T30-RS oder EI₂ 30-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente</p> <p>Element beidseitig mit verbreitertem Blendrahmen, Profilbreite je gesamt ca. 120 mm und oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.</p> <p>Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Wechselfunktion E für Fluchtwegrichtung in beide Richtungen.</p> <p>Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.</p> <p>Einbau in Stahlbetonwand, Wandoberflächen verputzt.</p> <p>Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 2,50 m, symmetrische Teilung Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm</p>	.....	.....
Übertrag:					

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

Übertrag:

Einbauort/Türnr.:

EG:

Flur BTA 9: EG.A.F09-1

1.OG:

Flur BTA 10: 1.OG.A.F10-1

Flur BTA 7: 1.OG.A.F07-1

01.01.0052	1	St	
------------	---	----	--	-------	-------

2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,
Brandschutz- und Rauchschutzanforderung
T30-RS oder EI₂ 30-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung
Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente

Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit
Profilbreite gesamt ca. 170 mm,
beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig)
gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.

Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion,
Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).

Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage
bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.

Einbau in Trockenbauwand

Elementabmessungen:

Gesamtbreite: ca. 2,50 m,
asymmetrische Teilung gemäß Angabe Architekt:
Breite Gangflügel ca. 1,40m
Höhe: ca. 2,55 m (OK FFB - UK Sturz)
zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm

Einbauort/Türnr.:

UG:

Flur Kernbereich 2: UG.X.F02-2

01.01.0053	1	St	
------------	---	----	--	-------	-------

2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,
Brandschutz- und Rauchschutzanforderung
T30-RS oder EI₂ 30-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung
Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente

Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit
Profilbreite gesamt ca. 170 mm,
beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig)
gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.

Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion,
Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).

Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage
bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.

Einbau in Mauerwerkswand, oben Anschluss an Stahlbetonsturz
Wandoberflächen verputzt.

Elementabmessungen:

Gesamtbreite: ca. 2,50 m,

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
Übertrag:					
asymmetrische Teilung gemäß Angabe Architekt: Breite Gangflügel ca. 1,40m Höhe: ca. 2,55 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm					
Einbauort/Türnr.: UG: Flur Kernbereich 2: UG.X.F02-1					
01.01.0054	1	St	2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T30-RS oder EI ₂ 30-S ₂₀₀ -C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente Element beidseitig mit verbreitertem Blendrahmen, Profilbreite je gesamt ca. 120 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel. Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung). Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position. Einbau in Mauerwerkswand, oben Anschluss an Stahlbetonsturz Wandoberflächen verputzt. Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 2,50 m, asymmetrische Teilung gemäß Angabe Architekt: Breite Gangflügel ca. 1,40m Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm Einbauort/Türnr.: 1.OG: Flur Kernbereich 2: 1.OG.X.F02-1	.....	.....
01.01.0055	8	St	2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T30-RS oder EI ₂ 30-S ₂₀₀ -C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 270 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel. Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung). Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position. Einbau in Trockenbauwand Elementabmessungen:	.....	.....
Übertrag:					

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
Übertrag:					
<p>Gesamtbreite: ca. 2,50 m, asymmetrische Teilung gemäß Angabe Architekt: Breite Gangflügel ca. 1,40m Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm</p> <p>Einbauort/Türnr.: 2.OG: Flur Kernbereich 1: 2.OG.X.F01-1, 2.OG.X.F01-2 Flur Kernbereich 2: 2.OG.X.F02-1, 2.OG.X.F02-2 3.OG: Flur Kernbereich 1: 3.OG.X.F01-1, 3.OG.X.F01-2 Flur Kernbereich 2: 3.OG.X.F02-1, 3.OG.X.F02-2</p>					
01.01.0056	1	St	<p>2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T30-RS oder EI₂ 30-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente</p> <p>Element beidseitig mit verbreitertem Blendrahmen, Profilbreite je gesamt ca. 120 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.</p> <p>Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).</p> <p>Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß besonderer Position.</p> <p>Einbau in Mauerwerkswand, oben Anschluss an Stahlbetonsturz Wandoberflächen verputzt.</p> <p>Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 2,52 m, asymmetrische Teilung gemäß Angabe Architekt: Breite Gangflügel ca. 1,40m Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm</p> <p>Einbauort/Türnr.: 1.OG: Flur Kernbereich 3: 1.OG.X.F02-2</p>	.....	.....
01.01.0057	1	St	<p>2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T30-RS oder EI₂ 30-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente</p> <p>Element beidseitig mit verbreitertem Blendrahmen, Profilbreite je gesamt ca. 120 mm und oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.</p> <p>Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Wechselfunktion E für Fluchtwegrichtung in beide Richtungen.</p>	.....	.....
Übertrag:					

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
Übertrag:					
<p>Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.</p> <p>Einbau in Stahlbetonwand, Wandoberflächen verputzt.</p> <p>Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 2,70 m, symmetrische Teilung Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm</p> <p>Einbauort/Türnr.: 1.OG: Flur BTB 1: 1.OG.B.F01-1</p>					
01.01.0058	1	St	<p>2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T30-RS oder EI₂ 30-S₂₀₀-C5 mit 1 feststehenden, festverglasten Seitenteil F30, gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente</p> <p>Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.</p> <p>Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Wechselfunktion E für Fluchtwegrichtung in beide Richtungen.</p> <p>Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.</p> <p>Einbau in Trockenbauwand</p> <p>Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 3,20 m, davon 2-flügliges Türelement ca. 2,50m mit symmetrischer Teilung und 1 Stück feststehendes Seitenteil mit ca. 70cm Breite Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm</p> <p>Einbauort/Türnr.: 1.OG: Flur Kernbereich 3: 1.OG.X.F03-1</p>	.....	.....
01.01.0059	1	St	<p>2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T30-RS oder EI₂ 30-S₂₀₀-C5 mit 2 feststehenden, festverglasten Seitenteilen F30, gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente</p> <p>Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 270 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.</p>	.....	.....

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

Übertrag:

Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion,
Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).

Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage
bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.

Einbau in Trockenbauwand

Elementabmessungen:
Gesamtbreite: ca. 4,40 m,
davon 2-flügliges Türelement ca. 2,50m mit
symmetrischer Teilung
und 2 Stück feststehende Seitenteile, 1x mit ca. 62cm Breite und 1x
mit ca. 1,28m Breite
Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz)
zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm

Einbauort/Türnr.:
2.OG:
Flur Kernbereich 3: 2.OG.X.F03-1

01.01.0060	1	St	
------------	---	----	--	-------	-------

2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,
Brandschutz- und Rauchschutzanforderung
T30-RS oder EI₂ 30-S₂₀₀-C5
mit 2 feststehenden, festverglasten Seitenteilen F30,
gemäß Ausführungsbeschreibung
Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente

Element oben mit verbreitertem
Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 270 mm,
beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig)
gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.

Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Wechselfunktion E
für Fluchtwegrichtung in beide Richtungen.

Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage
bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.

Einbau in Trockenbauwand

Elementabmessungen:
Gesamtbreite: ca. 4,50 m,
davon 2-flügliges Türelement ca. 2,50m mit
symmetrischer Teilung
und 2 Stück feststehende Seitenteile, 1x mit ca. 62cm Breite und 1x
mit ca. 1,38m Breite
Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz)
zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm

Einbauort/Türnr.:
3.OG:
Flur Kernbereich 3: 3.OG.X.F04-1

TÜRELEMENTE MIT ANFORDERUNG T30-RS UND
SCHALLSCHUTZANFORDERUNG:

01.01.0061	1	St	
------------	---	----	--	-------	-------

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
			<p>1-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T30-RS oder EI₂ 30-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente und zusätzlich Ausführung als Schallschutz-Element gemäß Ausführungsbeschreibung mit mind. Rw=32dB bzw. RwP=37dB</p> <p>Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 120 mm</p> <p>Ausführung mit Schloss ohne Antipanikfunktion.</p> <p>Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.</p> <p>Einbau in Trockenbauwand</p> <p>Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 1,01 m Höhe: ca. 2,26 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm</p> <p>Einbauort/Türnr.: EG: Sachbearbeiter (2AP): EG.C.005-1</p>		
01.01.0062	1	St	<p>1-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T30-RS oder EI₂ 30-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente und zusätzlich Ausführung als Schallschutz-Element gemäß Ausführungsbeschreibung mit mind. Rw=27dB bzw. RwP=32dB</p> <p>Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 120 mm</p> <p>Ausführung mit Schloss ohne Antipanikfunktion.</p> <p>Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.</p> <p>Einbau in Trockenbauwand</p> <p>Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 1,26 m Höhe: ca. 2,26 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm</p> <p>Einbauort/Türnr.: 5.OG: Kontrolle HuLa: 5.OG.X.003-1</p>	.....	.....
01.01.0063	1	St	<p>1-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Brandschutz- und Rauchschutzanforderung T30-RS oder EI₂ 30-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente</p>	.....	.....

Übertrag:

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

Übertrag:

und zusätzlich

Ausführung als Schallschutz-Element gemäß

Ausführungsbeschreibung mit mind. Rw=27dB bzw. RwP=32dB

Element beidseitig mit verbreitertem Blendrahmen,
 Profilbreite je gesamt ca. 120 mm und oben mit verbreitertem
 Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 270 mm,
 beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig)
 gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.

Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion,
 Fluchtwegrichtung einwärts (entgegen der Türaufschlagrichtung).

Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage
 bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß besonderer Position.

Einbau in Trockenbauwand

Elementabmessungen:

Gesamtbreite: ca. 1,50 m

lichte Durchgangsbreite mind. 1,20m

Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz)

zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm

Einbauort/Türnr.:

EG:

Flur BTC 6: EG.C.F06-2

01.01.0064

2 St

2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,
 Brandschutz- und Rauchschutzanforderung
 T30-RS oder EI₂ 30-S₂₀₀-C5 gemäß Ausführungsbeschreibung
 Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente
 und zusätzlich
 Ausführung als Schallschutz-Element gemäß
 Ausführungsbeschreibung mit mind. Rw=27dB bzw. RwP=32dB

Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit
 Profilbreite gesamt ca. 170 mm,
 beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig)
 gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.

Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion,
 Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).

Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage
 bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß besonderer Position.

Einbau in Trockenbauwand

Elementabmessungen:

Gesamtbreite: ca. 1,875 m,

asymmetrische Teilung gemäß Angabe Architekt:

Breite Gangflügel ca. 1,05m

Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz)

zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm

Einbauort/Türnr.:

EG:

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
				Übertrag:	
Flur BTC 3: EG.C.F03-1					
Flur BTC 2: EG.C.F03-2					
FESTVERGLASUNGEN MIT ANFORDERUNGEN EI30					
01.01.0065	2	St	.....	.....
Bodentiefe Festverglasung, 4-teilig, Ausführung mit Brandschutzanforderung EI30, Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung Stahl-Brandschutzelemente, jedoch als Festverglasung.					
Einbau in Stahlbetonwand, Wandflächen verputzt.					
Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 3,32 m, horizontal vierfach geteilt in 2 Felder mit ca. 1,10m Breite und 2 Felder mit ca. 56 cm Breite (siehe Türtypenplan im Anhang) Höhe: ca. 2,65 m (Höhe ab OK FFB - UK Sturz), zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm,					
Einbauort: Haupttreppenhaus Kernbereich 1.OG, zwei Stück, gegenüberliegende Elemente gespiegelt					
01.01.0066	2	St	.....	.....
Bodentiefe Festverglasung, 4-teilig, Ausführung mit Brandschutzanforderung EI30, Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung Stahl-Brandschutzelemente, jedoch als Festverglasung.					
Ausführung mit verbreitertem Sturzprofil: Gesamtbreite ca. 170 mm.					
Einbau in Stahlbetonwand, Wandflächen verputzt.					
Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 3,32 m, horizontal vierfach geteilt in 2 Felder mit ca. 1,10m Breite und 2 Felder mit ca. 56 cm Breite (siehe Türtypenplan im Anhang) Höhe: ca. 2,65 m (Höhe ab OK FFB - UK Sturz), zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm,					
Einbauort: Haupttreppenhaus Kernbereich EG, zwei Stück, gegenüberliegende Elemente gespiegelt					
01.01.0067	4	St	.....	.....
Bodentiefe Festverglasung, 4-teilig, Ausführung mit Brandschutzanforderung EI30, Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung Stahl-Brandschutzelemente, jedoch als Festverglasung.					
Ausführung mit verbreitertem Sturzprofil: Gesamtbreite ca. 270 mm.					
Einbau in Stahlbetonwand, Wandflächen verputzt.					
				Übertrag:	

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

Übertrag:

Elementabmessungen:

Gesamtbreite: ca. 3,32 m,

horizontal vierfach geteilt in 2 Felder mit ca. 1,10m Breite und

2 Felder mit ca. 56 cm Breite (siehe Türtypenplan im Anhang)

Höhe: ca. 2,65 m (Höhe ab OK FFB - UK Sturz),

zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm,

Einbauort:

Haupttreppenhaus Kernbereich

2.+3.OG, je zwei Stück, gegenüberliegende Elemente gespiegelt

TÜRELEMENTE NUR MIT RAUCHSCHUTZANFORDERUNG:

01.01.0068

16

St

1-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,

Rauchschutzanforderung RS oder S₂₀₀-C5,

Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung

Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente,

Verglasung aus Verbundsicherheitsglas (VSG).

Element oben mit verbreitertem Blendrahmen

mit Profilbreite gesamt ca. 120 mm

Ausführung mit Schloss ohne Antipanikfunktion.

Ausstattung mit Obentürschließer gemäß gesonderter Position.

Einbau in Trockenbauwand

Elementabmessungen:

Gesamtbreite: ca. 1,01 m

Höhe: ca. 2,26 m (OK FFB - UK Sturz)

zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm

Einbauort/Türnr.:

1.OG:

Zentraler Überwachungsplatz: 1.OG.B.045-1, 1.OG.B.045-2

Pflegestützpunkt: 1.OG.C.048-1, 1.OG.C.048-2

2.OG:

Pflegestützpunkt: 2.OG.A.049-1, 2.OG.A.049-2, 2.OG.B.037-1,

2.OG.B.037-2, 2.OG.C.039-1, 2.OG.C.039-2

3.OG:

Pflegestützpunkt: 3.OG.A.047-1, 3.OG.A.047-2, 3.OG.B.041-1,

3.OG.B.041-2, 3.OG.C.037-1, 3.OG.C.037-2

01.01.0069

1

St

2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,

Rauchschutzanforderung RS oder S₂₀₀-C5,

Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung

Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente,

Verglasung aus Verbundsicherheitsglas (VSG).

Element beidseitig mit verbreitertem Blendrahmen,

Profilbreite je gesamt ca. 120 mm und oben mit verbreitertem

Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm,

beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig)

gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.

Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion,

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

Übertrag:

Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).

Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage
bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.

Einbau in Trockenbauwand

Elementabmessungen:
Gesamtbreite: ca. 1,725 m,
asymmetrische Teilung gemäß Angabe Architekt:
Breite Gangflügel ca. 1,05m,
lichter Durchgang Gangflügel mind. 90cm
Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz)
zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm

Einbauort/Türnr.:
1.OG:
Flur BTC 2: 1.OG.C.F04-2

01.01.0070	5	St
------------	---	----	-------	-------

2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,
Rauchschutzanforderung RS oder S₂₀₀-C5,
Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung
Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente,
Verglasung aus Verbundsicherheitsglas (VSG).

Element beidseitig mit verbreitertem Blendrahmen,
Profilbreite je gesamt ca. 120 mm und oben mit verbreitertem
Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 270 mm,
beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig)
gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.

Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion,
Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).

Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage
bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.

Einbau in Trockenbauwand

Elementabmessungen:
Gesamtbreite: ca. 1,725 m,
asymmetrische Teilung gemäß Angabe Architekt:
Breite Gangflügel ca. 1,05m,
lichter Durchgang Gangflügel mind. 90cm
Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz)
zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm

Einbauort/Türnr.:
EG:
Flur BTC 2: EG.C.F02-3
2.OG:
Flur BTA 3: 2.OG.A.F01-2
Flur BTA 3: 2.OG.A.F01-2
3.OG:

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
Übertrag:					
			Flur BTA 1: 3.OG.A.F01-2 Flur BTB 4: 3.OG.B.F04-2		
01.01.0071	1	St	<p>2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Rauchschutzanforderung RS oder S₂₀₀-C5, Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente, Verglasung aus Verbundsicherheitsglas (VSG).</p> <p>Element beidseitig mit verbreitertem Blendrahmen, Profilbreite je gesamt ca. 120 mm und oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 270 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.</p> <p>Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).</p> <p>Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.</p> <p>Einbau in Trockenbauwand, einseitig Anschluss an Mauerwerk, verputzt</p> <p>Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 1,725 m, asymmetrische Teilung gemäß Angabe Architekt: Breite Gangflügel ca. 1,05m, lichter Durchgang Gangflügel mind. 90cm Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm</p> <p>Einbauort/Türnr.: 3.OG: Flur BTC 3: 3.OG.C.F03-2</p>	.....	.....
01.01.0072	1	St	<p>2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Rauchschutzanforderung RS oder S₂₀₀-C5, Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente, Verglasung aus Verbundsicherheitsglas (VSG).</p> <p>Element beidseitig mit verbreitertem Blendrahmen, Profilbreite je gesamt ca. 120 mm und oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 270 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.</p> <p>Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).</p> <p>Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.</p> <p>Einbau in Mauerwerkswand, oben Anschluss an Stahlbetonsturz Wandoberflächen verputzt.</p>	.....	.....
Übertrag:					

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

Übertrag:

Elementabmessungen:

Gesamtbreite: ca. 1,725 m,

asymmetrische Teilung gemäß Angabe Architekt:

Breite Gangflügel ca. 1,05m,

lichter Durchgang Gangflügel mind. 90cm

Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz)

zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm

Einbauort/Türnr.:

2.OG:

Flur BTC 4: 2.OG.C.F04-2

01.01.0073

1 St

2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,
Rauchschutzanforderung RS oder S₂₀₀-C5,

Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung

Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente,

Verglasung aus Verbundsicherheitsglas (VSG).

Element beidseitig mit verbreitertem Blendrahmen,
Profilbreite je gesamt ca. 120 mm und oben mit verbreitertem
Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm,
beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig)
gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.

Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion,
Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).

Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage
bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.

Einbau in Trockenbauwand

Elementabmessungen:

Gesamtbreite: ca. 1,91 m,

symmetrische Teilung

Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz)

zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm

Einbauort/Türnr.:

EG:

Flur BTA 6: EG.A.F07-1

01.01.0074

1 St

2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,
Rauchschutzanforderung RS oder S₂₀₀-C5,

Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung

Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente,

Verglasung aus Verbundsicherheitsglas (VSG).

Element beidseitig mit verbreitertem Blendrahmen,
Profilbreite je gesamt ca. 120 mm und oben mit verbreitertem
Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm,
beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig)
gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

Übertrag:

Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion,
Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).

Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage
bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß besonderer Position.

Einbau in Stahlbetonwand, Wandoberflächen verputzt.

Elementabmessungen:
Gesamtbreite: ca. 1,91 m,
symmetrische Teilung
Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz)
zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm

Einbauort/Türnr.:
EG:
Flur BTA 6: EG.A.F06-1

01.01.0075	1	St	
------------	---	----	--	-------	-------

2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,
Rauchschutzanforderung RS oder S₂₀₀-C5,
Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung
Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente,
Verglasung aus Verbundsicherheitsglas (VSG).

Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit
Profilbreite gesamt ca. 170 mm,
beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig)
gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.

Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion,
Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).

Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage
bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß besonderer Position.

Einbau in Trockenbauwand

Elementabmessungen:
Gesamtbreite: ca. 2,10 m,
symmetrische Teilung
Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz)
zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm

Einbauort/Türnr.:
EG:
Flur BTA 5: EG.A.F05-1

01.01.0076	1	St	
------------	---	----	--	-------	-------

2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,
Rauchschutzanforderung RS oder S₂₀₀-C5,
Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung
Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente,

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
Übertrag:					
Verglasung aus Verbundsicherheitsglas (VSG).					
Element beidseitig mit verbreitertem Blendrahmen, Profilbreite je gesamt ca. 170 mm und oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 140 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.					
Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Wechselfunktion E für Fluchtwegrichtung in beide Richtungen.					
Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.					
Einbau in Trockenbauwand					
Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 2,28 m, symmetrische Teilung Höhe: ca. 2,55 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm					
Einbauort/Türnr.: UG: Flur BTC 3: UG.C.F03-1					
01.01.0077	1	St	2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Rauchschutzanforderung RS oder S ₂₀₀ -C5, Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente, Verglasung aus Verbundsicherheitsglas (VSG).	.....	.....
Element beidseitig mit verbreitertem Blendrahmen, Profilbreite je gesamt ca. 120 mm und oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.					
Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).					
Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.					
Einbau in Trockenbauwand					
Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 2,28 m, symmetrische Teilung Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm					
Einbauort/Türnr.: EG: Flur BTB 5: EG.B.F03-1					
Übertrag:					

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

Übertrag:

01.01.0078	1	St
------------	---	----	-------	-------

2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,
Rauchschutzanforderung RS oder S₂₀₀-C5,
Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung
Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente,
Verglasung aus Verbundsicherheitsglas (VSG).

Element beidseitig mit verbreitertem Blendrahmen,
Profilbreite je gesamt ca. 120 mm und oben mit verbreitertem
Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 270 mm,
beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig)
gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.

Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion,
Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).

Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage
bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.

Einbau in Trockenbauwand

Elementabmessungen:
Gesamtbreite: ca. 2,28 m,
symmetrische Teilung
Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz)
zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm

Einbauort/Türnr.:
EG:
Flur BTC 2: EG.C.F02-1

01.01.0079	1	St
------------	---	----	-------	-------

2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,
Rauchschutzanforderung RS oder S₂₀₀-C5,
Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung
Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente,
Verglasung aus Verbundsicherheitsglas (VSG).

Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit
Profilbreite gesamt ca. 270mm,
beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig)
gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.

Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion,
Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).

Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage
bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.

Einbau in Trockenbauwand

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

Übertrag:

Elementabmessungen:
Gesamtbreite: ca. 2,40 m,
symmetrische Teilung
Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz)
zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm

Einbauort/Türnr.:
3.OG:
Flur BTA 2: 3.OG.A.F02-1

01.01.0080	2	St
------------	---	----	-------	-------

2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,
Rauchschutzanforderung RS oder S₂₀₀-C5,
Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung
Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente,
Verglasung aus Verbundsicherheitsglas (VSG).

Element beidseitig mit verbreitertem Blendrahmen,
Profilbreite je gesamt ca. 120 mm und oben mit verbreitertem
Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm,
beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig)
gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.

Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion,
Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).

Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage
bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.

Einbau in Trockenbauwand

Elementabmessungen:
Gesamtbreite: ca. 2,40 m,
symmetrische Teilung
Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz)
zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm

Einbauort/Türnr.:
1.OG:
Flur BTC 3: 1.OG.C.F03-1, 1.OG.C.F03-2

01.01.0081	4	St
------------	---	----	-------	-------

2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,
Rauchschutzanforderung RS oder S₂₀₀-C5,
Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung
Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente,
Verglasung aus Verbundsicherheitsglas (VSG).

Element beidseitig mit verbreitertem Blendrahmen,
Profilbreite je gesamt ca. 120 mm und oben mit verbreitertem
Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 270 mm,

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
			<p>beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.</p> <p>Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).</p> <p>Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.</p> <p>Einbau in Trockenbauwand</p> <p>Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 2,40 m, symmetrische Teilung Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm</p> <p>Einbauort/Türnr.: 1.OG: Flur BTC 4: 1.OG.C.F02-1 Flur BTC 1: 1.OG.C.F04-1 2.OG: Flur BTB 1: 2.OG.B.F01-1 3.OG: Flur BTB 2: 3.OG.B.F02-1</p>		
01.01.0082	1	St	<p>2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Rauchschutzanforderung RS oder S₂₀₀-C5, Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente, Verglasung aus Verbundsicherheitsglas (VSG).</p> <p>Element beidseitig mit verbreitertem Blendrahmen, Profilbreite je gesamt ca. 120 mm und oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 270 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.</p> <p>Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).</p> <p>Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.</p> <p>Einbau in Trockenbauwand, einseitig Anschluss an Mauerwerk, verputzt</p> <p>Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 2,40 m, symmetrische Teilung Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm</p> <p>Einbauort/Türnr.: 3.OG:</p>	.....	.....

Übertrag:

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

Übertrag:

Flur BTC 3: 3.OG.C.F03-1

01.01.0083	1	St	
------------	---	----	--	-------	-------

2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,
Rauchschutzanforderung RS oder S₂₀₀-C5,
Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung
Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente,
Verglasung aus Verbundsicherheitsglas (VSG).

Element beidseitig mit verbreitertem Blendrahmen,
Profilbreite je gesamt ca. 120 mm und oben mit verbreitertem
Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 270 mm,
beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig)
gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.

Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion,
Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).

Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage
bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.

Einbau in Trockenbauwand, einseitig Anschluss an Stahlbetonwand,
verputzt

Elementabmessungen:
Gesamtbreite: ca. 2,40 m,
symmetrische Teilung
Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz)
zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm

Einbauort/Türnr.:
3.OG:
Flur BTA 3: 3.OG.A.F03-1

01.01.0084	9	St	
------------	---	----	--	-------	-------

2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,
Rauchschutzanforderung RS oder S₂₀₀-C5,
Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung
Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente,
Verglasung aus Verbundsicherheitsglas (VSG).

Element beidseitig mit verbreitertem Blendrahmen,
Profilbreite je gesamt ca. 120 mm und oben mit verbreitertem
Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 270 mm,
beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig)
gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.

Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion,
Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).

Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage
bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

Übertrag:

Einbau in Stahlbetonwand, Wandoberflächen verputzt.

Elementabmessungen:

Gesamtbreite: ca. 2,40 m,
symmetrische Teilung
Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz)
zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm

Einbauort/Türnr.:

2.OG:

Flur BTA 2: 2.OG.A.F02-1
Flur BTA 3: 2.OG.A.F03-2
Flur BTB 2: 2.OG.B.F02-1
Flur BTC 2: 2.OG.C.F02-1, 2.OG.C.F02-2
Flur BTC 3: 2.OG.C.F03-1

3.OG:

Flur BTB 3: 3.OG.B.F03-1
Flur BTC 3: 3.OG.C.F02-1
Flur BTC 2: 3.OG.C.F02-2

01.01.0085

4 St

2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,
Rauchschutzanforderung RS oder S₂₀₀-C5,
Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung
Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente,
Verglasung aus Verbundsicherheitsglas (VSG).

Element beidseitig mit verbreitertem Blendrahmen,
Profilbreite je gesamt ca. 120 mm und oben mit verbreitertem
Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm,
beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig)
gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.

Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion,
Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).

Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage
bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.

Einbau in Trockenbauwand

Elementabmessungen:

Gesamtbreite: ca. 2,46 m,
symmetrische Teilung
Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz)
zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm

Einbauort/Türnr.:

1.OG:

Flur BTC 4: 1.OG.C.F02-1
Flur BTC 3: 1.OG.C.F03-1, 1.OG.C.F03-2
Flur BTC 1: 1.OG.C.F04-1

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

Übertrag:

01.01.0086	2	St	
------------	---	----	--	-------	-------

2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,
Rauchschutzanforderung RS oder S₂₀₀-C5,
Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung
Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente,
Verglasung aus Verbundsicherheitsglas (VSG).

Element beidseitig mit verbreitertem Blendrahmen,
Profilbreite je gesamt ca. 120 mm und oben mit verbreitertem
Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 270 mm,
beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig)
gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.

Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion,
Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).

Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage
bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.

Einbau in Trockenbauwand

Elementabmessungen:
Gesamtbreite: ca. 2,46 m,
symmetrische Teilung
Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz)
zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm

Einbauort/Türnr.:
2.OG:
Flur BTB 1: 2.OG.B.F01-1
3.OG:
Flur BTB 2: 3.OG.B.F02-1

01.01.0087	1	St	
------------	---	----	--	-------	-------

2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,
Rauchschutzanforderung RS oder S₂₀₀-C5,
Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung
Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente,
Verglasung aus Verbundsicherheitsglas (VSG).

Element beidseitig mit verbreitertem Blendrahmen,
Profilbreite je gesamt ca. 170 mm und oben mit verbreitertem
Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 140 mm,
beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig)
gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.

Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Wechselfunktion E
für Fluchtwegrichtung in beide Richtungen.

Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage
bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
Übertrag:					
Einbau in Trockenbauwand					
Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 2,50 m, symmetrische Teilung Höhe: ca. 2,55 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm Einbauort/Türnr.: UG: Flur BTC 2: UG.C.F02-1					
01.01.0088	2	St	2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Rauchschutzanforderung RS oder S ₂₀₀ -C5, Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente, Verglasung aus Verbundsicherheitsglas (VSG). Element beidseitig mit verbreitertem Blendrahmen, Profilbreite je gesamt ca. 120 mm und oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel. Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung). Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position. Einbau in Trockenbauwand Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 2,50 m, symmetrische Teilung Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm Einbauort/Türnr.: EG: Flur BTA 4: EG.A.F03-1 1.OG: Flur BTA 4: 1.OG.A.F03-1	.....	.....
01.01.0089	1	St	2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Rauchschutzanforderung RS oder S ₂₀₀ -C5, Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente, Verglasung aus Verbundsicherheitsglas (VSG).	.....	.....
Übertrag:					

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

Übertrag:

Element beidseitig mit verbreitertem Blendrahmen,
 Profilbreite je gesamt ca. 120 mm und oben mit verbreitertem
 Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm,
 beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig)
 gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.

Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion,
 Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).

Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage
 bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.

Einbau in Trockenbauwand, einseitig Anschluss an Stahlbetonwand,
 verputzt

Elementabmessungen:
 Gesamtbreite: ca. 2,50 m,
 symmetrische Teilung
 Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz)
 zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm

Einbauort/Türnr.:
 1.OG:
 Flur BTA 2: 1.OG.A.F02-1

01.01.0090

1 St

.....

2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,
 Rauchschutzanforderung RS oder S₂₀₀-C5,
 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung
 Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente,
 Verglasung aus Verbundsicherheitsglas (VSG).

Element beidseitig mit verbreitertem Blendrahmen,
 Profilbreite je gesamt ca. 120 mm und oben mit verbreitertem
 Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm,
 beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig)
 gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.

Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Wechselfunktion E
 für Fluchtwegrichtung in beide Richtungen.

Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage
 bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.

Einbau in Trockenbauwand

Elementabmessungen:
 Gesamtbreite: ca. 2,53 m,
 symmetrische Teilung
 Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz)
 zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm

Einbauort/Türnr.:
 EG:
 Flur BTB 8: EG.B.F07-1

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

Übertrag:

01.01.0091	1	St
------------	---	----	-------	-------

2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,
Rauchschutzanforderung RS oder S₂₀₀-C5,
Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung
Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente,
Verglasung aus Verbundsicherheitsglas (VSG).

Element beidseitig mit verbreitertem Blendrahmen,
Profilbreite je gesamt ca. 120 mm und oben mit verbreitertem
Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm,
beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig)
gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.

Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion,
Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).

Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage
bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.

Einbau in Trockenbauwand

Elementabmessungen:
Gesamtbreite: ca. 2,70 m,
symmetrische Teilung
Türflügelbreite Gang- und Bedarfsflügel je max. 1,25m
Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz)
zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm

Einbauort/Türnr.:
1.OG:
Flur BTB 3: 1.OG.B.F03-1

01.01.0092	1	St
------------	---	----	-------	-------

2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,
Rauchschutzanforderung RS oder S₂₀₀-C5,
Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung
Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente,
Verglasung aus Verbundsicherheitsglas (VSG).

Element beidseitig mit verbreitertem Blendrahmen,
Profilbreite je gesamt ca. 120 mm und oben mit verbreitertem
Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm,
beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig)
gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.

Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion,
Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).

Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage
bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.

Einbau in Stahlbetonwand, Wandoberflächen verputzt.

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

Übertrag:

Elementabmessungen:

Gesamtbreite: ca. 2,70 m,

symmetrische Teilung

Türflügelbreite Gang- und Bedarfsflügel je max. 1,25m

Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz)

zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm

Einbauort/Türnr.:

1.OG:

Flur BTB 2: 1.OG.B.F02-1

TÜRELEMENTE OHNE BRANDSCHUTZANFORDERUNG:

01.01.0093

1 St

1-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,

Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung

Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente,

jedoch ohne Brandschutzanforderung.

Ausführung mit Profilen ohne thermische Trennung,

Profilansichtsbreiten passend zu oben beschriebenen

Brandschutzelementen,

Verglasung aus Verbundsicherheitsglas (VSG),

Ausführung als Schallschutz-Element gemäß

Ausführungsbeschreibung mit mind. $R_w=27\text{dB}$ bzw. $R_{wP}=32\text{dB}$

Element oben mit verbreitertem Blendrahmen

mit Profilbreite gesamt ca. 120 mm

Ausführung mit Schloss ohne Antipanikfunktion.

Einbau in Trockenbauwand

Elementabmessungen:

Gesamtbreite: ca. 1,01 m

Höhe: ca. 2,26 m (OK FFB - UK Sturz)

zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm

Einbauort/Türnr.:

EG:

Sekretariat (2AP): EG.C.032-1

01.01.0094

12 St

1-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,

Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung

Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente,

jedoch ohne Brandschutzanforderung.

Ausführung mit Profilen ohne thermische Trennung,

Profilansichtsbreiten passend zu oben beschriebenen

Brandschutzelementen,

Verglasung aus Verbundsicherheitsglas (VSG),

Ausführung als Schallschutz-Element gemäß

Ausführungsbeschreibung mit mind. $R_w=37\text{dB}$ bzw. $R_{wP}=42\text{dB}$

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
Übertrag:					
			<p>Element oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 120 mm</p> <p>Ausführung mit Schloss ohne Antipanikfunktion.</p> <p>Einbau in Trockenbauwand</p> <p>Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 1,01 m Höhe: ca. 2,26 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm</p> <p>Einbauort/Türnr.: EG: Dienstraum QM (2AP): EG.C.003-1 Sachbearbeiter (2AP): EG.C.004-1 Leitung (1AP): EG.C.009-1, EG.C.010-1 Business Development: EG.C.011-1 Klinikreferent (1AP): EG.C.012-1 Dienstraum BA (1AP): EG.C.013-1 Pflegedirektion: EG.C.014-1 Besprechungsraum: EG.C.029-1, EG.C.030-1 Besprechungs- Konferenzraum: EG.C.034-1 Multifunktionsraum: EG.C.035-1</p>		
01.01.0095	1	St	<p>1-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement mit 1 feststehenden, festverglasten Seitenteil, Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente, jedoch ohne Brandschutzanforderung. Ausführung mit Profilen ohne thermische Trennung, Profilansichtsbreiten passend zu oben beschriebenen Brandschutzelementen, Verglasung aus Verbundsicherheitsglas (VSG), Ausführung ohne Bodendichtung,</p> <p>Element einseitig mit verbreitertem Blendrahmen (an Bandseite Gangflügel), Profilbreite gesamt ca. 120 mm und oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 270 mm, Türflügel beidseitig mit je 3 Stoßbügel gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.</p> <p>Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).</p> <p>Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.</p> <p>Einbau in Trockenbauwand</p> <p>Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 2,40 m, asymmetrische Teilung gemäß Angabe Architekt: Breite Gangflügel mind. 1,30m, lichter Durchgang Gangflügel mind. 1,20cm und 1 Stück feststehendes Seitenteil mit ca. 96cm Breite</p>	.....	.....
Übertrag:					

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
Übertrag:					
(Einteilung siehe Türtypenplan im Anhang) Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm Einbauort/Türnr.: 3.OG: Flur BTB 3.1: 3.OG.B.F03.1-1					
01.01.0096	1	St	2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Rauchschutzanforderung RS oder S ₂₀₀ -C5, Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente, ohne Brandschutzanforderung Ausführung mit Profilen ohne thermische Trennung, Profilansichtsbreiten passend zu oben beschriebenen Brandschutzelementen, Verglasung aus Verbundsicherheitsglas (VSG), Element beidseitig mit verbreitertem Blendrahmen, Profilbreite je gesamt ca. 120 mm und oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel. Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung). Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position. Einbau in Trockenbauwand Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 2,01 m, symmetrische Teilung Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm Einbauort/Türnr.: EG: Flur BTB 9: EG.B.F09-1	.....	.....
01.01.0097	1	St	2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Rauchschutzanforderung RS oder S ₂₀₀ -C5, Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente, ohne Brandschutzanforderung Ausführung mit Profilen ohne thermische Trennung, Profilansichtsbreiten passend zu oben beschriebenen Brandschutzelementen, Verglasung aus Verbundsicherheitsglas (VSG), Element beidseitig mit verbreitertem Blendrahmen, Profilbreite je gesamt ca. 120 mm und oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm,	.....	.....

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

Übertrag:

beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig)
gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.

Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion,
Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).

Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage
bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß besonderer Position.

Einbau in Trockenbauwand

Elementabmessungen:
Gesamtbreite: ca. 2,28 m,
symmetrische Teilung
Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz)
zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm

Einbauort/Türnr.:
EG:
Flur BTB 1: EG.B.F01-2

01.01.0098

1 St

.....

2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,
Rauchschutzanforderung RS oder S₂₀₀-C5,
Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung
Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente,
ohne Brandschutzanforderung
Ausführung mit Profilen ohne thermische Trennung,
Profilansichtsbreiten passend zu oben beschriebenen
Brandschutzelementen,
Verglasung aus Verbundsicherheitsglas (VSG),

Element einseitig mit verbreitertem Blendrahmen (auf Bandseite
Gangflügel), Profilbreite je gesamt ca. 120 mm und oben mit
verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 270 mm,
beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig)
gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.

Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion,
Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).

Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage
bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß besonderer Position.

Einbau in Trockenbauwand

Elementabmessungen:
Gesamtbreite: ca. 2,40 m,
symmetrische Teilung
Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz)
zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm

Einbauort/Türnr.:
3.OG:
Flur BTB 1: 3.OG.B.F01-1

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

Übertrag:

01.01.0099	1	St	
------------	---	----	--	-------	-------

2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,
Rauchschutzanforderung RS oder S₂₀₀-C5,
Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung
Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente,
ohne Brandschutzanforderung
Ausführung mit Profilen ohne thermische Trennung,
Profilsichtsbreiten passend zu oben beschriebenen
Brandschutzelementen,
Verglasung aus Verbundsicherheitsglas (VSG),

Element beidseitig mit verbreitertem Blendrahmen,
Profilbreite je gesamt ca. 120 mm und oben mit verbreitertem
Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 270 mm,
beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig)
gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.

Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion,
Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).

Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage
bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.

Einbau in Trockenbauwand, einseitig Anschluss an Mauerwerk,
verputzt

Elementabmessungen:
Gesamtbreite: ca. 2,40 m,
symmetrische Teilung
Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz)
zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm

Einbauort/Türnr.:
2.OG:
Flur BTC 4: 2.OG.C.F04-1

01.01.0100	1	St	
------------	---	----	--	-------	-------

2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,
Rauchschutzanforderung RS oder S₂₀₀-C5,
Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung
Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente,
ohne Brandschutzanforderung
Ausführung mit Profilen ohne thermische Trennung,
Profilsichtsbreiten passend zu oben beschriebenen
Brandschutzelementen,
Verglasung aus Verbundsicherheitsglas (VSG),

Element beidseitig mit verbreitertem Blendrahmen,
Profilbreite je gesamt ca. 120 mm und oben mit verbreitertem
Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm,
beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig)
gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
Übertrag:					
			<p>Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).</p> <p>Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.</p> <p>Einbau in Trockenbauwand, einseitig Anschluss an Stahlbetonwand, verputzt</p> <p>Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 2,45 m, symmetrische Teilung Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm</p> <p>Einbauort/Türnr.: 1.OG: Flur BTA 6: 1.OG.A.F06-1</p>		
01.01.0101	1	St	<p>2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement, Rauchschutzanforderung RS oder S₂₀₀-C5, Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente, ohne Brandschutzanforderung Ausführung mit Profilen ohne thermische Trennung, Profilansichtsbreiten passend zu oben beschriebenen Brandschutzelementen, Verglasung aus Verbundsicherheitsglas (VSG),</p> <p>Element beidseitig mit verbreitertem Blendrahmen, Profilbreite je gesamt ca. 120 mm und oben mit verbreitertem Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm, beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig) gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.</p> <p>Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion, Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).</p> <p>Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.</p> <p>Einbau in Trockenbauwand</p> <p>Elementabmessungen: Gesamtbreite: ca. 2,47 m, symmetrische Teilung Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz) zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm</p> <p>Einbauort/Türnr.: EG: Flur BTA 2: EG.A.F02-1</p>	.....	.....
01.01.0102	2	St		.....	.....
Übertrag:					

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

Übertrag:

2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,
Rauchschutzanforderung RS oder S₂₀₀-C5,
Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung
Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente,
ohne Brandschutzanforderung
Ausführung mit Profilen ohne thermische Trennung,
Profilansichtsbreiten passend zu oben beschriebenen
Brandschutzelementen,
Verglasung aus Verbundsicherheitsglas (VSG),

Element beidseitig mit verbreitertem Blendrahmen,
Profilbreite je gesamt ca. 120 mm und oben mit verbreitertem
Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm,
beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig)
gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.

Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion,
Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).

Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage
bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.

Einbau in Trockenbauwand

Elementabmessungen:
Gesamtbreite: ca. 2,50 m,
symmetrische Teilung
Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz)
zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm

Einbauort/Türnr.:
EG:
Flur BTB 12: EG.B.F12-1
1.OG:
Flur BTA 8: 1.OG.A.F08-1

01.01.0103

1 St

.....

2-flügliges, verglastes Stahlrahmen-Türelement,
Rauchschutzanforderung RS oder S₂₀₀-C5,
Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung
Stahlrahmen-Brandschutz-Elemente,
ohne Brandschutzanforderung
Ausführung mit Profilen ohne thermische Trennung,
Profilansichtsbreiten passend zu oben beschriebenen
Brandschutzelementen,
Verglasung aus Verbundsicherheitsglas (VSG),

Element beidseitig mit verbreitertem Blendrahmen,
Profilbreite je gesamt ca. 120 mm und oben mit verbreitertem
Blendrahmen mit Profilbreite gesamt ca. 170 mm,
beide Türflügel mit je 2x 3 Stoßbügel (Anordnung beidseitig)
gemäß Ausführungsbeschreibung Stoßbügel.

Element als Notausgangstür mit Vollpanikfunktion,
Fluchtwegrichtung auswärts (in Türaufschlagrichtung).

Ausstattung mit Obentürschließer, teilweise mit Feststellanlage
bzw. z.T. mit Motorantrieb jeweils gemäß gesonderter Position.

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
Übertrag:					
Einbau in Trockenbauwand					
Elementabmessungen:					
Gesamtbreite: ca. 2,50 m,					
asymmetrische Teilung gemäß Angabe Architekt:					
Breite Gangflügel ca. 1,40m,					
Höhe: ca. 2,65 m (OK FFB - UK Sturz)					
zuzügl. Fußbodenaufbau-Höhe ca. 15 cm					
Einbauort/Türnr.:					
EG:					
Flur Kernbereich 1: EG.X.F02-1					
ZULAGEN, EINBAUTEILE UND TÜRSCHLIESSER:					
01.01.0104	5	St	Zulage für Ausführung der Türen mit Drückergarnituren als Wechselgarnitur (Drücker/Knauf) bei Türen mit Panikbeschlag Knauf rund passend zu Drückerfamilie FSB 1107/1177 aus Edelstahl mit ovalen Rosetten gemäß "AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNG STAHLRAHMEN-BRANDSCHUTZELEMENTE"	.....	.....
Ausführung des Schlosses entsprechend mit Antipanikfunktion als Wechselfunktion E (anstatt Umschaltfunktion B).					
01.01.0105	35	St	Zulage für Ausführung der Türen mit Drückergarnituren als Wechselgarnitur (Drücker/Knauf) bei Türen ohne Panikbeschlag Knauf rund passend zu Drückerfamilie FSB 1107/1177 aus Edelstahl mit ovalen Rosetten gemäß "AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNG STAHLRAHMEN-BRANDSCHUTZELEMENTE"	.....	.....
01.01.0106	7	St	Obentürschließer für 1-flüglige Brandschutztüren mit Gleitschiene nach DIN EN 1154, mit stufenlos einstellbarer Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Ends Schlag, hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung von vorne einstellbar, Größe entsprechend Türgewicht, inkl. Befestigungszubehör und Montageplatte, Oberflächen silberfarbig eloxiert. komplett liefern und einbauen.	.....	.....
Türschließer für Türflügelbreiten bis mind. 1,40 m, bei Türflügelbreiten bis einschl. 1,25 m in barrierefreier Ausführung mit stark abfallendem Öffnungsmoment für Öffnen der Tür mit geringem Kraftaufwand unter Einhaltung der nach DIN 18040 max. zulässigen Bedienkräfte.					
01.01.0107	18	St	Obentürschließer für 2-flüglige Brandschutztüren mit Gleitschiene nach DIN EN 1154 und integrierter, mechanischer Schließfolgeregelung nach DIN EN 1158, über ein von der Schließerhydraulik unabhängiges Schubstangen-Klemm- System mit Überlastsicherung,	.....	.....

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
			mit stufenlos einstellbarer Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Endschlag, hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung von vorne einstellbar, Größe entsprechend Türgewicht, inkl. Befestigungszubehör und Montageplatte, Oberflächen silberfarbig eloxiert, komplett liefern und einbauen.		
			Türschließer für Türflügelbreiten bis jeweils mind. 1,40 m, bei Türflügelbreiten bis einschl. 1,25 m in barrierefreier Ausführung mit stark abfallendem Öffnungsmoment für Öffnen der Tür mit geringem Kraftaufwand unter Einhaltung der nach DIN 18040 max. zulässigen Bedienkräfte.		
			Türschließer mit durchgehender Bekleidung, Einbau auf der Bandseite.		
01.01.0108	20	St	Obentürschließer für 1-flg. Brandschutztüren mit Gleitschiene, gemäß DIN EN 1154, mit Feststellanlage und Rauchmeldezentrale, komplett liefern und einbauen, einschl. Abnahmeprüfung der Feststellanlage und dauerhaftes Anbringen des Zulassungsschildes.	.....	.....
			Allgemein bauaufsichtlich zugelassen vom DIBt, Berlin, für die Verwendung an Brandschutztüren mit Feststellanlagen.		
			Größe entsprechend Türgröße, mit stufenlos einstellbarer Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Endschlag, hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung von vorne einstellbar.		
			Elektromechanische Feststellung stufenlos von 80° bis 130° auf exakten Punkt einstellbar, geprüft nach DIN EN 1155.		
			Einschließlich 1 Stück Handauslösetaster, roter Schalter mit der Aufschrift "Feuerschutzabschluss schließen", in Aufputz- oder Unterputzausführung, nach Angabe der Bauleitung, einschl. Wandmontage.		
			Einschl. integrierter Rauchmeldezentrale in Sturzmontage mit integriertem Netzteil und optischem Rauchmelder zur Ansteuerung der vorbeschriebenen Feststellanlage, mit Anschlussmöglichkeiten für weitere Rauchmelder, potentialfreier Wechselkontakt , Anschluss 230 V AC, Ausgangsspannung 24 V DC.		
			Einbau einschl. elektrischer Verkabelung, Anschluss und Inbetriebnahme aller zum Türschließer und Feststellanlage gehörenden Komponenten einschl. Rauchmeldezentrale ab der bauseits verlegten Klemmdose (elektrische Zuleitung 220 V), Kabelführung verdeckt.		
			Einbau Türschließer einschl. aller erforderlichen Montageplatten und Befestigungsmaterialien, Montage Türschließer auf der Bandseite,		

Übertrag:

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

Übertrag:

Einbau mit den dazugehörigen Komponenten
mit durchgehender Bekleidung, Oberflächen silberfarbig.

Türschließer für Türflügelbreiten bis mind. 1,40 m,
bei Türflügelbreiten bis einschl. 1,25 m in barrierefreier
Ausführung mit stark abfallendem Öffnungsmoment für
Öffnen der Tür mit geringem Kraftaufwand unter Einhaltung
der nach DIN 18040 max. zulässigen Bedienkräfte.

01.01.0109

58

St

Obentürschließer für 2-flg. Brandschutztüren
mit durchgehender Gleitschiene, gemäß DIN EN 1154,
und integrierter, mechanischer Schließfolgeregelung
gemäß DIN EN 1158,
mit Feststellanlage und Rauchmeldezentrale,
komplett liefern und einbauen,
einschl. Abnahmeprüfung der Feststellanlage und
dauerhaftes Anbringen des Zulassungsschildes.

Allgemein bauaufsichtlich zugelassen vom DIBt, Berlin,
für die Verwendung an Brandschutztüren mit
Feststellanlagen.

Größe entsprechend Türgröße,
mit stufenlos einstellbarer Schließkraft,
Schließgeschwindigkeit, Endschlag,
hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie
Schließverzögerung von vorne einstellbar.

Elektromechanische Feststellung in beiden Flügeln,
stufenlos von 80° bis 130° auf exakten Punkt
einstellbar, geprüft nach DIN EN 1155.

Einschließlich 1 Stück Handauslösetaster,
roter Schalter mit der Aufschrift "Feuerschutzabschluss
schließen", in Aufputz- oder Unterputzausführung,
nach Angabe der Bauleitung, einschl. Wandmontage.

Einschl. integrierte Rauchmeldezentrale in Sturzmontage
mit integriertem Netzteil und optischem Rauchmelder zur
Ansteuerung der vorbeschriebenen Feststellvorrichtung,
mit Anschlussmöglichkeiten für weitere Rauchmelder,
potentialfreier Wechselkontakt ,
Anschluss 230 V AC, Ausgangsspannung 24 V DC.

Einbau einschl. elektrischer Verkabelung, Anschluss
und Inbetriebnahme aller zum Türschließer und
Feststellanlage gehörenden Komponenten einschl.
Rauchmeldezentrale ab der bauseits verlegten Klemmdose
(elektrische Zuleitung 220 V), Kabelführung verdeckt.

Einbau Türschließer einschl. aller erforderlichen
Montageplatten und Befestigungsmaterialien,
Montage Türschließer auf der Bandseite,
Einbau mit den dazugehörigen Komponenten
mit durchgehender Bekleidung, Oberflächen silberfarbig.

Türschließer für Türflügelbreiten bis mind. 1,40 m,
bei Türflügelbreiten bis einschl. 1,25 m in barrierefreier

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

Übertrag:

Ausführung mit stark abfallendem Öffnungsmoment für Öffnen der Tür mit geringem Kraftaufwand unter Einhaltung der nach DIN 18040 max. zulässigen Bedienkräfte.

01.01.0110

5

St

.....

Obentürschließer für 2-flg. Brandschutztüren mit durchgehender Gleitschiene, gemäß DIN EN 1154, und integrierter, mechanischer Schließfolge- und Feststellanlage 180° daueroffen mittels Haltemagneten und Rauchmeldezentrale, komplett liefern und einbauen, einschl. Abnahmeprüfung der Feststellanlage und dauerhaftes Anbringen des Zulassungsschildes.

Allgemein bauaufsichtlich zugelassen vom DIBt, Berlin, für die Verwendung an Brandschutztüren mit Feststellanlagen.

Größe entsprechend Türgröße, mit stufenlos einstellbarer Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Endschlag, hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung von vorne einstellbar.

Feststellanlage 180° daueroffen mittels Elektro-Haltemagneten und dazugehörigen Magnetankern an beiden Flügeln, Haltemagnete mit Aluminiumgehäuse, Farbton weiß oder Edelstahl-Design nach Wahl des AG, mit Standprofilen bzw. Abstandshaltern für Boden- bzw. Wandmontage, einschl. Befestigung auf Bodenbelag/Estrich bzw. an Wand.

Einschließlich 1 Stück Handauslösetaster, roter Schalter mit der Aufschrift "Feuerschutzabschluss schließen", in Aufputz- oder Unterputzausführung, nach Angabe der Bauleitung, einschl. Wandmontage.

Einschl. integrierter Rauchmeldezentrale in Sturzmontage mit integriertem Netzteil und optischem Rauchmelder zur Ansteuerung der vorbeschriebenen Feststellanlage, mit Anschlussmöglichkeiten für weitere

Rauchmelder und externe Handauslösung, potentialfreier Wechselkontakt, Anschluss 230 V AC, Ausgangsspannung 24 V DC, gleiche Bauhöhe wie Gleitschiene: ca. 30 mm.

Einbau einschl. elektrischer Verkabelung, Anschluss und Inbetriebnahme aller zum Türschließer und Feststellanlage gehörenden Komponenten einschl. Rauchmeldezentrale ab der bauseits verlegten Klemmdose (elektrische Zuleitung 220 V), Kabelführung verdeckt.

Einbau Türschließer einschl. aller erforderlichen Montageplatten und Befestigungsmaterialien, Montage Türschließer auf der Bandseite, Einbau mit den dazugehörigen Komponenten mit durchgehender Bekleidung, Oberflächen silberfarbig.

Türschließer für Türflügelbreiten bis mind. 1,40 m,

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
				Übertrag:	
			bei Türflügelbreiten bis einschl. 1,25 m in barrierefreier Ausführung mit stark abfallendem Öffnungsmoment für Öffnen der Tür mit geringem Kraftaufwand unter Einhaltung der nach DIN 18040 max. zulässigen Bedienkräfte.		
01.01.0111	5	St	Gleitschienen-Obentürschließer für 1-flg. Türen ohne Brandschutzanforderung liefern und einbauen, einschl. integrierter mechanischer Feststellung, Größe entsprechend Türgewicht, inkl. Befestigungszubehör und Montageplatte, Oberflächen silberfarbig eloxiert, Einbau auf der Bandseite.	.....	.....
			Türschließer für Türflügelbreiten bis mind. 1,40 m, bei Türflügelbreiten bis einschl. 1,25 m in barrierefreier Ausführung mit stark abfallendem Öffnungsmoment für Öffnen der Tür mit geringem Kraftaufwand unter Einhaltung der nach DIN 18040 max. zulässigen Bedienkräfte.		
01.01.0112	10	St	Gleitschienen-Obentürschließer für 2-flg. Türen ohne Brandschutzanforderung liefern und einbauen, einschl. integrierter Schließfolgeregelung, einschl. integrierter mechanischer Feststellung, Größe entsprechend Türgewicht, inkl. Befestigungszubehör und Montageplatte, mit durchgehender Bekleidung, Oberflächen silberfarbig eloxiert, Einbau auf der Bandseite.	.....	.....
			Türschließer für Türflügelbreiten bis jeweils mind. 1,40 m, bei Türflügelbreiten bis einschl. 1,25 m in barrierefreier Ausführung mit stark abfallendem Öffnungsmoment für Öffnen der Tür mit geringem Kraftaufwand unter Einhaltung der nach DIN 18040 max. zulässigen Bedienkräfte.		
01.01.0113	10	St	Zulage zu den Obentürschließern für 1-flügelige Türen für Montage auf der Bandgegensseite, einschl. entsprechender Ausführung der Obentürschließer-Anlage.	.....	.....
			Ausführung nur nach Angabe der Bauleitung		
01.01.0114	20	St	Zulage zu den Obentürschließern für 2-flügelige Türen für Montage auf der Bandgegensseite, einschl. entsprechender Ausführung der Obentürschließer-Anlage.	.....	.....
			Ausführung nur nach Angabe der Bauleitung		
01.01.0115	5	St	Freilauf-Obentürschließer für 1-flg. Brandschutztüren gemäß DIN EN 1154, mit elektro-hydraulischer Feststellung und Freilauffunktion, für Türbreiten bis 1,40 m,	.....	.....

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
			<p>Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar, geprüft nach DIN EN 1155, Schließkraft Größe EN 4, komplett liefern und einbauen.</p> <p>Einschl. integriertem Netzteil, Rauchmelder und Rauchmeldezentrale komplett liefern und einbauen, einschl. Abnahmeprüfung der Feststellanlage und dauerhaftes Anbringen des Zulassungsschildes.</p> <p>Allgemein bauaufsichtlich zugelassen vom DIBt, Berlin, für die Verwendung an Brandschutztüren mit Feststellanlagen.</p> <p>Einschließlich 1 Stück Handauslösetaster, roter Schalter mit der Aufschrift "Feuerschutzabschluss schließen", in Aufputz- oder Unterputzausführung, nach Angabe der Bauleitung, einschl. Wandmontage.</p> <p>Einschl. Rauchmeldezentrale in Sturzmontage mit integriertem Netzteil und optischem Rauchmelder zur Ansteuerung der vorbeschriebenen Feststellanlage, mit Anschlussmöglichkeiten für weitere Rauchmelder, potentialfreier Wechselkontakt , Anschluss 230 V AC, Ausgangsspannung 24 V DC.</p> <p>Einbau einschl. elektrischer Verkabelung, Anschluss und Inbetriebnahme aller zum Türschließer und Feststellanlage gehörenden Komponenten einschl. Rauchmeldezentrale ab der bauseits verlegten Klemmdose (elektrische Zuleitung 220 V), Kabelführung verdeckt.</p> <p>Einschl. elektrischer Verkabelung, Anschluss und Inbetriebnahme aller zu Türschließer und Feststellvorrichtung gehörenden Komponenten einschl. Rauchmeldezentrale ab der bauseits verlegten Klemmdose (elektrische Zuleitung 220 V), Kabelführung verdeckt (Kabelkanal in Zargenprofil eingelegt).</p> <p>Lieferung und Einbau einschl. aller erforderlichen Montageplatten und Befestigungsmaterialien, Montage Türschließer auf Türblatt auf der Bandseite mit verdeckt liegender Kabelführung, einschl. Lieferung und Einbau von verdeckt liegenden Kabelübergängen im Türfalz, Einbau einschl. aller dazugehörigen Komponenten mit durchgehender Bekleidung, Oberflächen silberfarbig.</p>		
01.01.0116	30	St	<p>Zusätzliche Rauchmelder in Deckenmontage liefern und einbauen.</p> <p>Universeller, richtungsunabhängiger optischer Rauchmelder, als Rauchschalter und Überwachungseinrichtung für Feststellanlagen verwendbar, zur Ansteuerung der vorbeschriebenen Feststellanlagen geeignet.</p> <p>Potentialfreier Wechselkontakt und Anschlussklemmen für externe Handauslösung, allg. bauaufsichtlich zugelassen.</p> <p>Einbau einschl. elektrischem Anschluss und</p>	.....	.....
				Übertrag:	
				Übertrag:	

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
			Inbetriebnahme in Verbindung mit der Feststellanlage, elektr. Zuleitung und Anschlussdose sowie Anschluss an Brandmeldezentrale bauseits.		
01.01.0117	20	St	<p>Automatischer Drehflügeltürantrieb als Zulage für 1-flüglige Brandschutztüren, geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb mit elektromagnetischer Feststellvorrichtung nach DIN 18263 Teil 4, mit DIBt-Zulassung gemäß den Richtlinien für Feststellanlagen des DIBt, Ausführung drückend mit Gestänge, Montage auf der Bandgegenseite, einschl. Montageplatte, mit Standardverkleidung, Oberfläche silberfarbig eloxiert, schlanke Bauweise, Antriebshöhe: 70 mm.</p> <p>Geprüft und zertifiziert nach DIN EN 16005 und gemäß den Richtlinien für kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore sowie den UVV, EMV (CE-Zeichen) und VDE-Vorschriften, jeweils neueste Fassung.</p> <p>Anlage komplett liefern und einbauen einschl. aller Komponenten, Ausführung entsprechend Zulassung, einschl. Abnahmeprüfung und dauerhaftes Anbringen des Zulassungsschildes.</p> <p>Betätigung manuell bzw. automatisch, entsprechende Impulsgeber jeweils gemäß gesonderter Zulageposition bzw. vorgerichtet für Anschluss an bauseitige Zutrittskontrolle.</p> <p>Einstellbare Funktionen: Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit sowie Endschlag: jeweils voneinander unabhängig einstellbar, Schließkraft EN 3-6 stufenlos einstellbar, Offenhaltezeit einstellbar (0-60 Sek.). einschließlich Einstellmöglichkeiten einer kraftunterstützenden Funktion zur motorischen Unterstützung bei manueller Betätigung, moment geregelt Türöffnungswinkel: bis 110°, mit Resettaster für Wiederherstellung der Betriebsbereitschaft nach Alarmauslösung, Anschlussspannung 230 V AC, 50/60 Hz.</p> <p>Betriebsarten: Daueroffen, Automatik, Nachtverriegelung und Ladenschluss in Verbindung mit externem Programmschalter, bei Stromausfall: Türschließerfunktion, Niedrigenergieantrieb gemäß DIN EN 16005, Behinderungserkennung und Reversierung, Diagnosefunktion und Fehlerspeicher, sämtliche Einstellungen über externen Display-Programmschalter, Anschlussmöglichkeiten für zusätzliche Sicherheits-Sensorleisten, Türöffner, Türverriegelung, Schaltrelais, Motorschloss o.ä., Stromversorgung für externe Geräte 24 V DC, 1200 mA.</p>	.....	.....

Übertrag:

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

Übertrag:

Einschl. externem Display-Programmschalter für Einstellung der Betriebsart sowie für Inbetriebnahme und Parametrierung des Antriebes, mit Funktionstasten, 2x7-Segment-Display, alpha-nummerischer Fehleranzeige, in Aufputz- oder Unterputz-Ausführung nach Angabe der Bauleitung, Montageort in Absprache mit Elektrogewerk.

Einschließlich Sicherheits- Sensorleisten als Infrarot-Sensorleisten zur Absicherung des Drehbereichs in Öffnungs- und Schließrichtung, geprüft nach DIN EN 16005, Sensorleisten in Aluminiumprofil, silberfarbig eloxiert, mit infrarotdurchlässiger Kunststoffabdeckung, 2 Sensorleisten mit der Türflügel-Breite entsprechender Länge, Türflügel-Breite bis einschl. 1,40 m, Montage auf Band- und auf Bandgegensseite.

Einschl. Rauchmeldezentrale in Sturzmontage mit integriertem Netzteil und optischem Rauchmelder zur Ansteuerung der vorbeschriebenen Feststellanlage, mit Anschlussmöglichkeiten für weitere Rauchmelder, potentialfreier Wechselkontakt, geeignet für Anschluss an bauseitige Brandmeldezentrale, Anschluss 230 V AC, Ausgangsspannung 24 V DC.

Einschließlich 1 Stück Handauslösetaster, roter Schalter mit der Aufschrift "Feuerschutzabschluss schließen", in Aufputz- oder Unterputzausführung, nach Angabe der Bauleitung, einschl. Wandmontage.

Einschließlich Not-Befehlseinrichtung nach DIN VDE in Türnähe montiert, Not-Aus oder Not-Stop, in Aufputz- oder Unterputzausführung, nach Angabe der Bauleitung, einschl. Wandmontage.

Einschl. Ausrüstung des Türelementes mit elektrischem Türöffner mit Rückmeldekontakt einschließlich Anschlusskabel mit verdeckt liegender Kabelführung in Zarge. Türöffner-Typ für Kombination mit elektrischem Antrieb sowie für Brandschutztüren und für Einsatz in Flucht- und Rettungswegen geeignet, Ausführung entsprechend Zulassungsbescheid bzw. Prüfzeugnis.

Einschl. Riegelschaltkontakt zur Abschaltung der Ansteuerelemente bei mechanisch verschlossenem Riegel.

Einbau einschl. elektrischer Verkabelung, Anschluss und Inbetriebnahme des Drehflügelantriebes und aller dazugehörigen Komponenten wie Rauchmeldezentrale, Impulsgeber, Sensorleisten, Türöffner, Programmschalter etc. ab der bauseits verlegten Klemmdose (elektrische Zuleitung 220 V), Kabelführung verdeckt, Kabellänge ab Elementaustritt mind. 5 m.

In den Einheitspreis ist ebenfalls die für den Drehtürantrieb erforderliche Verstärkung der Bänder und erforderliche Zusatzbänder (mind. 3 Bänder) sowie eine Erhöhung des Kämpferprofils für die Aufnahme des Antriebs, sofern dies aufgrund der Abmessung des angebotenen Antriebssystems erforderlich ist,

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

Übertrag:

am betreffenden Türelement miteinzukalkulieren.

01.01.0118

39

St

Automatischer Drehflügeltürantrieb für 2-flügelige Brandschutztüren mit Antrieben für beide Türflügel und mit integrierter Schließfolgeregelung, geräuscharme elektromechanische Drehtürantriebe mit elektromagnetischer Feststellvorrichtung nach DIN 18263 Teil 4, mit DIBt-Zulassung gemäß den Richtlinien für Feststellanlagen des DIBt, Ausführung drückend mit Gestänge, Montage auf der Bandgegenseite, einschl. Montageplatte, mit verlängerter, auf gesamter Türelement-Breite durchgehender Verkleidung, Oberflächen silberfarbig eloxiert, schlanke Bauweise, Antriebshöhe: 70 mm.

Geprüft und zertifiziert nach DIN EN 16005 und gemäß den Richtlinien für kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore sowie den UVV, EMV (CE-Zeichen) und VDE-Vorschriften, jeweils neueste Fassung.

Anlage komplett liefern und einbauen einschl. aller Komponenten, Ausführung entsprechend Zulassung, einschl. Abnahmeprüfung und dauerhaftes Anbringen des Zulassungsschildes.

Betätigung manuell bzw. automatisch, entsprechende Impulsgeber jeweils gemäß gesonderter Zulageposition bzw. vorgerichtet für Anschluss an bauseitige Zutrittskontrolle.

Einstellbare Funktionen:
 Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit sowie Endschlag: jeweils voneinander unabhängig einstellbar, Schließkraft EN 3-6 stufenlos einstellbar, Offenhaltezeit einstellbar (0-60 Sek.).
 einschließlich Einstellmöglichkeiten einer kraftunterstützenden Funktion zur motorischen Unterstützung bei manueller Betätigung, momentgeregelt
 Türöffnungswinkel: bis 110°,
 mit Resettaster für Wiederherstellung der Betriebsbereitschaft nach Alarmauslösung,
 Anschlussspannung 230 V AC, 50/60 Hz.

Betriebsarten:
 Aus, Daueroffen, Automatik, Nachtverriegelung und Ladenschluss in Verbindung mit externem Programmschalter,
 bei Stromausfall: Türschließerfunktion,
 Niedrigenergieantrieb gemäß DIN EN 16005,
 Behinderungserkennung und Reversierung,
 Diagnosefunktion und Fehlerspeicher,
 sämtliche Einstellungen über externen Display-Programmschalter,
 Anschlussmöglichkeiten für zusätzliche Sicherheits-Sensorleisten, Türöffner, Türverriegelung, Schaltrelais, Motorschloss o.ä.,
 Stromversorgung für externe Geräte 24 V DC, 1200 mA.

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

Übertrag:

Einschl. externem Display-Programmschalter für Einstellung der Betriebsart sowie für Inbetriebnahme und Parametrierung des Antriebes, mit Funktionstasten, 2x7-Segment-Display, alpha-nummerischer Fehleranzeige, in Aufputz- oder Unterputz-Ausführung nach Angabe der Bauleitung, Montageort in Absprache mit Elektrogewerk.

Einschließlich Sicherheits- Sensorleisten als Infrarot-Sensorleisten zur Absicherung des Drehbereichs in Öffnungs- und Schließrichtung, geprüft nach DIN EN 16005, Sensorleisten in Aluminiumprofil, silberfarbig eloxiert, mit infrarotdurchlässiger Kunststoffabdeckung, 4 Sensorleisten mit der Türflügel-Breite entsprechender Länge, Türflügel-Breite bis einschl. 1,40 m, Montage auf Band- und auf Bandgegenseite.

Einschl. Rauchmeldezentrale in Sturzmontage mit integriertem Netzteil und optischem Rauchmelder zur Ansteuerung der vorbeschriebenen Feststellanlage, mit Anschlussmöglichkeiten für weitere Rauchmelder, potentialfreier Wechselkontakt, geeignet für Anschluss an bauseitige Brandmeldezentrale, Anschluss 230 V AC, Ausgangsspannung 24 V DC.

Einschließlich 1 Stück Handauslösetaster, roter Schalter mit der Aufschrift "Feuerschutzabschluss schließen", in Aufputz- oder Unterputzausführung, nach Angabe der Bauleitung, einschl. Wandmontage.

Einschließlich Not-Befehlseinrichtung nach DIN VDE in Türrnähe montiert, Not-Aus oder Not-Stop, in Aufputz- oder Unterputzausführung, nach Angabe der Bauleitung, einschl. Wandmontage.

Einheitspreis einschl. Ausrüstung des 2-flügligen Türelementes mit elektrischen Türöffnern mit Rückmeldekontakt, Türöffner-Typ für Kombination mit elektrischem Antrieb sowie für Brandschutztüren und für Einsatz in Flucht- und Rettungswegen geeignet, sowie mit Riegelschaltkontakt bzw. entsprechender Schlossfunktion zur Abschaltung der Ansteuerelemente bei mechanisch verschlossenem Riegel, Ausführung auch für Türen mit Vollpanikfunktion (Panikfunktion an Gang- und Standflügel) geeignet, einschließlich allen Anschlusskabeln, jeweils mit verdeckt liegendem Kabelübergang und mit verdeckt liegender Kabelführung in Zarge, Ausführung entsprechend Zulassungsbescheid bzw. Prüfzeugnis.

Einbau einschl. elektrischer Verkabelung, Anschluss und Inbetriebnahme des Drehflügelantriebes und aller dazugehörigen Komponenten wie Rauchmeldezentrale, Impulsgeber, Sensorleisten, Türöffner, Programmschalter etc. ab der bauseits verlegten Klemmdose (elektrische Zuleitung 220 V), Kabelführung verdeckt, Kabellänge ab Elementaustritt mind. 5 m.

In den Einheitspreis ist ebenfalls die für den Drehtürantrieb erforderliche Verstärkung der Bänder und ggf. erforderliche Zusatzbänder sowie

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
				Übertrag:	
			eine Erhöhung des Kämpferprofils für die Aufnahme des Antriebs, sofern dies aufgrund der Abmessung des angebotenen Antriebssystems erforderlich ist, am betreffenden Türelement miteinzukalkulieren.		
01.01.0119	5	St	<p>Automatischer Drehflügeltürantrieb als Zulage für 1-flüglige Brandschutztüren, System geeignet zur Verwendung an Rauch- und Feuerschutztüren mit entsprechendem Eignungsnachweis des Türen-/Profilherstellers und mit Zulassung für Einsatz in Flucht- und Rettungswegen, elektronisch gesteuert, elektromechanischer Drehflügeltür-Antriebssystem mit Antriebshöhe ca. 70 mm, stark abfallendes Öffnungsmoment bei manueller Begehung, einschl. Montageplatten, Montage ziehend mit Gleitschiene auf Bandseite, Oberflächen silberfarbig.</p> <p>Geprüft und zertifiziert nach DIN EN 16005 und gemäß den Richtlinien für kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore sowie den UVV, EMV (CE-Zeichen) und VDE-Vorschriften, jeweils neueste Fassung.</p> <p>Anlage komplett liefern und einbauen einschl. aller Komponenten, einschl. Abnahmeprüfung und dauerhaftes Anbringen des Zulassungsschildes.</p> <p>Einstellbare Funktionen: Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit, Öffnungs- und Schließdämpfung sowie Ends Schlag jeweils voneinander unabhängig einstellbar, Schließkraft EN 4-6 stufenlos einstellbar, Türöffnungswinkel: bis 110°.</p> <p>Integrierter Programmschalter, Schaltprogramme Aus, Automatik und Daueroffen, bei Stromausfall: Türschließerfunktion, Anschlussmöglichkeiten für zusätzliche Sicherheits-Sensorleisten, Türöffner, Türverriegelung, Schaltrelais o.ä., mit Resettaster für Wiederherstellung der Betriebsbereitschaft nach Alarmauslösung, Anschlussspannung 230 V AC, 50/60 Hz</p> <p>Betätigung manuell oder automatisch, entsprechende Impulsgeber jeweils gemäß gesonderter Zulageposition.</p> <p>Einschließlich Sicherheits- Sensorleisten als Infrarot-Sensorleisten zur Absicherung des Drehbereichs in Öffnungs- und Schließrichtung, geprüft nach DIN EN 16005, Sensorleisten in Aluminiumprofil, silberfarbig eloxiert, mit infrarotdurchlässiger Kunststoffabdeckung, 2 Sensorleisten mit der Türflügel-Breite entsprechender Länge, Türflügel-Breite bis einschl. 1,40 m, Montage auf Band- und auf Bandgegenseite.</p> <p>Einschl. elektrischem Türöffner mit Rückmeldekontakt im Türelement einschließlich Anschlusskabel mit verdeckt liegender Kabelführung in Zarge Türöffner-Typ für Kombination mit elektrischem Antrieb</p>	.....	.....

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

Übertrag:

sowie für Einsatz in Flucht- und Rettungswegen geeignet, Ausführung entsprechend Zulassungsbescheid bzw. Prüfzeugnis.

Einschl. Riegelschaltkontakt mit verdeckt liegender Kabelführung zur Abschaltung der Ansteuer Elemente bei mechanisch verschlossenem Riegel.

Einschl. Rauchmeldezentrale in Sturzmontage mit integriertem Netzteil und optischem Rauchmelder zur Ansteuerung der vorbeschriebenen Feststallanlage, mit Anschlussmöglichkeiten für weitere Rauchmelder, potentialfreier Wechselkontakt, geeignet für Anschluss an bauseitige Brandmeldezentrale, Anschluss 230 V AC, Ausgangsspannung 24 V DC.

Einschließlich 1 Stück Handauslösetaster, roter Schalter mit der Aufschrift "Feuerschutzabschluss schließen", in Aufputz- oder Unterputzausführung, nach Angabe der Bauleitung, einschl. Wandmontage.

Einbau einschl. elektrischer Verkabelung, Anschluss und Inbetriebnahme des Drehflügelantriebes und aller dazugehörigen Komponenten wie Rauchmeldezentrale, Impulsgeber, Sensorleisten, Türöffner, Programmschalter etc. ab der bauseits verlegten Klemmdose (elektrische Zuleitung 220 V), Kabelführung verdeckt, Kabellänge ab Elementaustritt mind. 5 m.

In den Einheitspreis ist ebenfalls die für die Drehtürantriebe erforderliche Verstärkung der Bänder und erforderliche Zusatzbänder (mind. 3 Bänder) sowie eine Erhöhung des Kämpferprofils für die Aufnahme des Antriebs, sofern dies aufgrund der Abmessung des angebotenen Antriebssystems erforderlich ist, am betreffenden Türelement miteinzukalkulieren.

Antrieb-Fabrikat: Dorma ED 250

oder gleichwertig

Angebotener Antrieb, Fabrikat/Typ: '.....'

01.01.0120

10

St

Automatischer Drehflügeltürantrieb als Zulage für 2-flügelige Brandschutztüren, System geeignet zur Verwendung an Rauch- und Feuerschutztüren mit entsprechendem Eignungsnachweis des Türen-/Profilherstellers und mit Zulassung für Einsatz in Flucht- und Rettungswegen, elektronisch gesteuert, elektromechanischer Drehflügeltür-Antriebssystem mit Antrieben für beide Flügel, Antriebshöhe ca. 70 mm, stark abfallendes Öffnungsmoment bei manueller Begehung, mit integrierter Schließfolgeregelung, einschl. Montageplatten und mit verlängerter, auf gesamter Türbreite durchgehender Verkleidung, Montage ziehend mit Gleitschiene auf Bandseite, Oberflächen silberfarbig.

Geprüft und zertifiziert nach DIN EN 16005 und gemäß den Richtlinien für kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
			sowie den UVV, EMV (CE-Zeichen) und VDE-Vorschriften, jeweils neueste Fassung.		
			Anlage komplett liefern und einbauen einschl. aller Komponenten, einschl. Abnahmeprüfung und dauerhaftes Anbringen des Zulassungsschildes.		
			Einstellbare Funktionen: Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit, Öffnungs- und Schließdämpfung sowie Ends Schlag jeweils voneinander unabhängig einstellbar, Schließkraft EN 4-6 stufenlos einstellbar, Türöffnungswinkel: bis 110°.		
			Integrierter Programmschalter, Schaltprogramme Aus, Automatik und Daueroffen, bei Stromausfall: Türschließerfunktion, Anschlussmöglichkeiten für zusätzliche Sicherheits-Sensorleisten, Türöffner, Türverriegelung, Schaltrelais o.ä., mit Resettaster für Wiederherstellung der Betriebsbereitschaft nach Alarmauslösung, Anschlussspannung 230 V AC, 50/60 Hz		
			Betätigung manuell oder automatisch, entsprechende Impulsgeber jeweils gemäß gesonderter Zulageposition.		
			Einschließlich Sicherheits- Sensorleisten als Infrarot-Sensorleisten zur Absicherung des Drehbereichs in Öffnungs- und Schließrichtung, geprüft nach DIN EN 16005, Sensorleisten in Aluminiumprofil, silberfarbig eloxiert, mit infrarotdurchlässiger Kunststoffabdeckung, 4 Sensorleisten mit der Türflügel-Breite entsprechender Länge, Türflügel-Breite bis einschl. 1,40 m, Montage auf Band- und auf Bandgegenseite.		
			Einheitspreis einschl. Ausrüstung des 2-flügligen Türelementes mit elektrischen Türöffnern mit Rückmeldekontakt, Türöffner-Typ für Kombination mit elektrischem Antrieb sowie für Brandschutztüren und für Einsatz in Flucht- und Rettungswegen geeignet, sowie mit Riegelschaltkontakt bzw. entsprechender Schlossfunktion zur Abschaltung der Ansteuerelemente bei mechanisch verschlossenem Riegel, Ausführung auch für Türen mit Vollpanikfunktion (Panikfunktion an Gang- und Standflügel) geeignet, einschließlich allen Anschlusskabeln, jeweils mit verdeckt liegendem Kabelübergang und mit verdeckt liegender Kabelführung in Zarge, Ausführung entsprechend Zulassungsbescheid bzw. Prüfzeugnis.		
			Einschl. Rauchmeldezentrale in Sturzmontage mit integriertem Netzteil und optischem Rauchmelder zur Ansteuerung der vorbeschriebenen Feststellanlage, mit Anschlussmöglichkeiten für weitere Rauchmelder, potentialfreier Wechselkontakt, geeignet für Anschluss an bauseitige Brandmeldezentrale, Anschluss 230 V AC, Ausgangsspannung 24 V DC.		
			Einschließlich 1 Stück Handauslösetaster, roter Schalter mit der Aufschrift "Feuerschutzabschluss schließen", in Aufputz- oder Unterputzausführung,		

Übertrag:

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

Übertrag:

nach Angabe der Bauleitung, einschl. Wandmontage.

Einbau einschl. elektrischer Verdrahtung und Inbetriebnahme der Drehflügelantriebe und aller dazugehörigen Komponenten wie Rauchmeldezentrale, Impulsgeber, Sensorleisten, Türöffner etc. ab der bauseits verlegten Klemmdose (elektrische Zuleitung 220 V), Kabelführung verdeckt, Kabellänge ab Elementaustritt mind. 5 m.

In den Einheitspreis ist ebenfalls die für die Drehtürantriebe erforderliche Verstärkung der Bänder und erforderliche Zusatzbänder (mind. 3 Bänder je Türflügel) sowie eine Erhöhung des Kämpferprofils für die Aufnahme des Antriebs, sofern dies aufgrund der Abmessung des angebotenen Antriebssystems erforderlich ist, am betreffenden Türelement miteinzukalkulieren.

*Antrieb-Fabrikat: Dorma ED 250
oder gleichwertig
Angebotener Antrieb, Fabrikat/Typ: '.....'*

01.01.0121	80	St	
------------	----	----	--	-------	-------

Manuelle Impulsgeber als Wandtaster als Zulage zum Drehflügeltürantrieb, Taster als Großflächentaster gemäß DIN 18040, Oberflächen Edelstahl, in Unterputz- bzw. Aufputz-Ausführung nach Angabe der Bauleitung, einschl. Einbaudose bzw. Aufputzgehäuse liefern und einbauen, einschl. elektrischem Anschluss und Inbetriebnahme mit Antrieb durch AN. Elektrische Zuleitung 230 V vom Taster bis zum Übergabepunkt in der abgehängten Decke bauseits.

01.01.0122	65	St	
------------	----	----	--	-------	-------

Radarbewegungsmelder als Impulsgeber als Zulage zum Drehflügeltürantrieb, in Unterputz- bzw. Aufputz-Ausführung nach Angabe der Bauleitung bzw. Montage auf der Antriebsbekleidung, liefern und montieren einschl. elektrischem Anschluss.

EP je Melder.

01.01.0123	10	St	
------------	----	----	--	-------	-------

Zulage zu den Türpositionen für Lieferung und Einbau eines elektrischen Türöffners mit Rückmeldekontakt einschließlich Anschlusskabel mit verdeckt liegender Kabelführung in Zarge. Türöffner-Typ für Brandschutztüren und für Einsatz in Flucht- und Rettungswegen geeignet, Ausführung entsprechend Zulassungsbescheid bzw. Prüfzeugnis.

EP einschl. Herstellen der Aussparung in der Zarge, einschl. Lieferung und Einbau von Elektro-Anschlusskabel, Leerrohr sowie Klein- und Befestigungsmaterialien, Kabel im Leerrohr verdeckt im Zargenprofil geführt, Länge des Anschlusskabels: 3 m

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
			(gemessen ab Zargen-Austritt).	Übertrag:	
01.01.0124	120	St	Verdeckt liegenden Kabelübergang liefern und einbauen in oben beschriebene Türelemente, sabotagegeschützte, robuste Bauweise aus verchromtem Stahl oder Edelstahl.	.....	.....
01.01.0125	30	St	Zulage zu vorbeschriebenen Türelementen für Lieferung, Einbau und Anschluss eines verdeckt eingebauten Reedkontaktes (Magnetkontakt) gemäß VDS mit entsprechendem Kennzeichen. Einheitspreis einschl. Herstellen der Aussparung im Rahmen, einschl. Lieferung und Einbau von Elektro-Anschlusskabel, Leerrohr sowie Klein- und Befestigungsmaterialien, Kabel im Leerrohr verdeckt im Rahmenprofil geführt, Länge des Anschlusskabels: mind. 2 m (gemessen ab Blendrahmen-Austritt), Lage in Absprache mit Elektrogewerk, elektrischer Anschluss bauseits.	.....	.....
01.01.0126	5	St	Zulage zu den Brandschutztüren für Ausführung des Anti-Panikschlosses mit automatischer mechanischer Verriegelung, Ausführung als selbstverriegelndes Antipanikschloss mit mechanischer Ablaufsicherung, Zweipunktverriegelung durch Federvorspannung nach Türschließung, dreistufige Riegelsicherung. Panikentriegelung über Drücker, Wechsel zur Entriegelung von außen. KLEMMSCHUTZ	.....	.....
01.01.0127	100	St	Lieferung und Einbau von Klemmschutz-Vorrichtungen an den Nebenschließkanten der in diesem LV beschriebenen Türelemente, ggf. auch an Türelementen des nachfolgenden Titels, Einbau auf der Bandgegenseite. Klemmschutz mit selbsttätig auf konstante Spannung ziehendem Schutzrollo, mit unsichtbarer Klipsbefestigung, auch für Einsatz an Brandschutztüren geeignet, Fabrikat mit GS-Prüfzeichen. Einschränkung des Zargen-Durchgangmaßes: max. 30 mm Auszugslänge: bis einschl. 260 mm Rollo-Material aus feuerhemmend ausgerüstetem Kunstfaser-Gewebe, abwaschbar, Farbton Schwarz oder grau nach Wahl des AG, Gehäusematerial aus Aluminium, Oberflächen silberfarbig eloxiert (C0). Länge gemäß Türflügel-Höhe: ca. 2,40 m	.....	.....
01.01.0128	1	St	Fluchtwegsicherungssystem als Türwächter für Türklinken,	.....	.....

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

Übertrag:

mit Voralarm, zur Montage unterhalb des Türdrückers.
Zertifiziert gemäß DIN EN 179 in Verbindung mit Panikschloss,
Schließblech und Drücker.
vorgefertigt für bauseitigen Profilhalbzylinder

Stabile Metallausführung (Zink-Druckguss), in RAL 6029 (grün)
lackiert mit rotem Alarm-Aufsatz, inkl. verdeckt liegenden
Gehäusebefestigungen (Sabotageschutz)
Inkl. 9 Volt-Blockbatterie, lang nachleuchtendem Piktogramme für Tür
und Gerät und Signalgeber (95dB/1m)

Maße: LxBxT ca. 190x50x76 mm

Funktionen

- Dauerfreigabe-Funktion (über Schlüssel aktivierbar)
- Einzelbegehung der Tür nur mit Schlüssel über die Wechselfunktion des Panikschlosses
- Voralarm (Sobald die Klinke den roten Voralarm-Aufsatz leicht berührt wird der Voralarm ausgelöst. Wird die Klinke losgelassen verstummt der Voralarm.)
- Dauerhafter Hauptalarm ertönt bei vollständigem Durchdrücken der Klinke
- Alarmrücksetzung (Reset) erfolgt mit dem Geräteschlüssel.

TÜRPUFFER

Einbau nach Angabe der Bauleitung,
auch an Türen aus den nachfolgenden Titeln,
ggf. auch an bauseitigen Türen.

01.01.0129	315	St
------------	-----	----	-------	-------

Wand-Türpuffer
mit Distanzstück aus Edelstahl-Rohr,
mit schwarzem Hartgummi-Puffer,
Durchmesser ca. 30 mm,
Gesamtlänge: ca. 90 mm.

Einschl. verdeckter Befestigung,
Befestigungsuntergrund: Gipsplatten-Ständerwände
bzw. Massivwände (Stahlbeton bzw. Mauerwerk),
einschl. für jeweiligen Untergrund geeigneten
Befestigungsmitteln und Bohrungen.

Aufmaß und Mengenermittlung erfolgt erst
nach Türenmontage, Massenverschiebungen
sind einzukalkulieren.

.....

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

01.02 LEISTUNGEN AUF NACHWEIS

**ERGÄNZENDE ZUSÄTZLICHE VERTRAGSBEDINGUNGEN
FÜR STUNDENLOHNARBEITEN**

Stundenlohnarbeiten werden gem. VOB/B §2 Abs. 10 und § 15 ausgeführt bzw. abgerechnet. Der AN hat über Stundenlohnarbeiten werktäglich Stundenlohnzettel in 2-facher Ausfertigung einzureichen. Diese müssen außer den Angaben nach VOB/B §15 Abs. 3 folgende Angaben enthalten:

- das Datum
- die Bezeichnung der Baustelle
- die Namen der Arbeitskräfte und deren Berufs-, Lohn- oder Gehaltsgruppe
- die genaue Bezeichnung des Ausführungsortes innerhalb der Baustelle
- die Art der Leistung
- die geleisteten Arbeitsstunden je Arbeitskraft
- die Gerätekenngößen

Mit der Ausführung der im Leistungsverzeichnis vorgesehenen Stundenlohnarbeiten ist erst nach schriftlicher Anordnung des AG zu beginnen. Der Umfang der im Einzelfall zu erbringenden Leistungen wird bei der Anordnung festgelegt.

Für vom AG angeordnete Stundenlohnarbeiten werden die vereinbarten Stundenverrechnungssätze zuzüglich Umsatzsteuer nach den tatsächlich geleisteten Arbeitszeiten bezahlt. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Wegezeiten, Fahrtkosten sowie Kosten für Aufsicht (Leitungspersonal) sowie Kleingeräteinsatz sind ebenfalls in die Einheitspreise der nachfolgenden Stundenverrechnungssätze einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Die angesetzten Lohnkosten sind auf Basis der Urkalkulation zu ermitteln.

Wird während der Ausführungszeit erkannt, dass mehr Stundenlohnarbeiten erforderlich werden als beauftragt, werden diese nur vergütet, wenn vor Ausführung von weiteren Stundenlohnarbeiten eine entsprechende Auftragserweiterung durch den Auftraggeber erteilt wurde.

01.02.0001	20	h	Facharbeiter/-in, Stundenverrechnungssatz wie oben beschrieben.
------------	----	---	--	-------	-------

.....

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
01.03			DOKUMENTATION		
01.03.0001		psch	.....	
			Zusatzaufwand für geordnete Übergabe der Bestandsunterlagen		
			Die Bestandsunterlagen sind 2-fach in je einem DIN-A4-Ordner und 1-fach auf digitalem Datenträger (CD, DVD oder USB-Stick) mit gleicher, nachstehender Ordnerstruktur rechtzeitig vor Abnahme an die zuständige Objektüberwachung zur Prüfung zu übergeben.		
			Die Bestandsunterlagen sind vom AN zusätzlich in das vom AG zur Verfügung gestellte Projektkommunikationssystem (PKM) einzustellen, gemäß Struktur und Dateinamen-Schema nach Vorgabe des AG.		
			Als Dateiformat ist grundsätzlich „pdf“ zu verwenden. Planunterlagen sind im Format „dwg“ oder „dxf“ <u>und</u> „pdf“ zu speichern.		
			Die Unterlagen sind gemäß nachstehender Liste in die jeweiligen Register einzusortieren. Sollte ein DIN-A4-Ordner nicht ausreichen, so sind die Ordner in entsprechender Reihenfolge und mit der Gesamtanzahl an Ordnern zu nummerieren. Auf den Rückenschildern sind ferner das Bauvorhaben, die Gewerkenummer, das Gewerk und die ausführende Firma zu verzeichnen. Je nach Gewerk kann es zu einzelnen Abschnitten keine Angaben geben. Dies ist kenntlich zu machen (z.B. durch Hinweis: „entfällt“) und die entsprechenden Register sind leer zu lassen.		
			Die Dokumente sind jeweils mit Angabe der betreffenden LV-Positionsnummer direkt auf den zugehörigen Dokumenten (Datenblätter etc.) zu versehen.		
			Eine Abnahme ohne vollständige Bestandsunterlagen wird vom Auftraggeber verweigert.		
			<u>Register-Nr. - Ordnerinhalt:</u>		
			0 - Inhaltsverzeichnis		
			1 - Bauvorhaben, LV-Nummer und Gewerk, Firmenangaben und Ansprechpartner		
			2 - Fachunternehmererklärung / Konformitätserklärungen / Übereinstimmungserklärungen/ Leistungserklärungen		
			3 - Kopie Abnahmeprotokoll(e) – <i>wird vom AG eingefügt</i> Bestätigung der Mängelbeseitigung – <i>wird ggf. vom AN nachgereicht</i>		
			4 - Einweisungsprotokolle		
			5 - Reinigungs-/Wartungs- und Pflegehinweise		
			6 - Herstellernachweise / Systembeschreibungen / Produktdatenblätter / Sicherheitsdatenblätter		

Übertrag:

Position	Menge	Einh	Beschreibung	EP	GP
----------	-------	------	--------------	----	----

Übertrag:

- 7 - Prüfzeugnisse / Zulassungsbescheide
(z.B. für Brandschutz, Schallschutz, Dämmwerte,
Druckprüfungen, Spülprotokolle, etc.),
Prüfbescheinigung Standfestigkeit
- 8 - TÜV-Zertifikate / TÜV-Abnahmen / Sachverständigenabnahmen /
Gutachterliche Stellungnahmen
- 9 - Vollständige Liste der verwendeten Werkstoffe bzw.
Materialien inkl. der genauen Herstellerbezeichnung
- 10 - Bedienungsanleitungen
- 11 - Planverzeichnis und Bestandspläne, wie Werkpläne
mit Eintragung tatsächlicher (ggf. abweichender) Ausführung,
Werkstattzeichnungen, Verlegepläne, Aufbauzeichnungen,
Schemata, Verteilerpläne, etc.
- 12 - Zusätzlich bei Technischen Anlagen:
Für den Betrieb der Technischen Anlagen erforderliche
Unterlagen (wie z.B. Prüfbücher etc.)

.....
.....

Zusammenstellung

01.01	VERGLASTE STAHLRAHMEN-TÜRELEMENTE	.....
01.02	LEISTUNGEN AUF NACHWEIS	.....
01.03	DOKUMENTATION	.....
01	ZK-344-01 Stahl- Glas- Türen	.....
Summe		.....
zzgl. MwSt ..... %		.....
Gesamtsumme		.....