

Leistungsverzeichnis

Leistung: Rohrrahmentüren 2. OG Intensiv

Projekt: Y-965.0534.022 - OPZ - Teilsanierung
Y-965.0534.022

Bauherr: Universitätsklinikum Bonn

Venusberg-Campus 1
53127 Bonn
0228-287 - 0
0228-287 - 90 + DW Nummer

Inhaltsverzeichnis

01 2. OG INTENSIVSTATION	14
01.01 Kogr. 391 Baustelleneinrichtung	14
01.02 Kogr. 394 Abbrucharbeiten Türelemente aus Bestand Brandschutz	18
01.03 Kogr. 344 Rohrrahmentüren mit Brandschutzanforderungen.....	22
01.04 -3UG Treppenhäuser 2 bis 4	43
01.05 Sonstiges und Stundenlohnarbeiten.....	45

Vorbemerkung Leistungsverzeichnis

Bauherr:

Universitätsklinikum Bonn AöR
Venusberg Campus 1
D - 53127 Bonn

vertreten durch:
Stabstelle Baumanagement
Telefon: 0228 / 287 - 0

Internet: www.ukb-uni-bonn.de

Architekt + Bauleitung :

sgp Hachtel I Bauer GmbH
architekten BDA

Geschäftsführer / Gesellschafter:
Dipl.-Ing. Friedrich P. Hachtel BDA
Dipl.-Ing. Wolfgang Bauer BDA

Objekt:

**Brandschutz-und Funktionserüchtigung
Gebäude 22 / OPZ**

Gewerk :
ROHRRAHMENTÜREN-BRANDSCHUTZ

PROJEKTBESCHREIBUNG ALLGEMEIN

Zweck der Leistung

Das Universitätsklinikum Bonn plant die Brandschutz-und Funktionserüchtigung des Gebäudes 22 / OPZ



Bauherr:

Universitätsklinikum Bonn AöR
Venusberg Campus 1
D - 53127 Bonn

vertreten durch:

Objekt:

Gebäude 22

Ort und Lage der Baustelle

Die Baustelle / Gebäude B22,23 liegt im nördlichen Teil des Klinikgeländes
Das Baufeld wird allseitig von Bestandsgebäuden umschlossen.



Zu- und Abfahrt / Erschließung

Auf Grund der Lage der Baumaßnahme auf dem Klinikgelände ist besonders darauf zu achten den Klinikbetrieb nicht zu stören.

Für Materialantransporte : die Durchfahrthöhe zwischen Gebäude A20 und A03 beträgt 3,25 m



Die Zufahrt auf das Klinikgelände erfolgt über die Hauptpforte. In dem **Gebäude 50** gibt es eine **Schlüsselausgabe**, diese erfolgt mit Auftragsnummer, Anmeldeliste etc.

Die Ein- und Ausfahrt von Fahrzeugen über 2 m erfolgt ohne Parkticket, sonstige Parkierungen müssen in den örtlichen Parkflächen oder Parkhäusern erfolgen. Notwendige Parkgebühren sind durch die Auftragnehmer einzukalkulieren.

Auf dem Gelände werden kleinere Flächen für Baustelleneinrichtungen vorgesehen, diese werden von Bauzäunen umfasst, siehe beigelegte Planung. Die Baustelleneinrichtungsfläche dient ausschließlich zur Lagerung oder Entsorgung von Baumaterialien, nicht zur Parkierung.

Die **Feuerwehrzufahrten** und Feuerwehrbewegungszonen im Bereich der Baustelle sind zu jeder Zeit frei zu halten, damit die Einsatzfahrzeuge der Feuerwehr ungehindert anrücken und sich auf den Aufstellflächen positionieren können. Kosten für Betriebsbehinderungen, sowie das Entfernen von Fahrzeugen, Containern oder sonstigen Hindernissen gehen zu Lasten des AN.

Auf allen Verkehrsflächen - sowohl auf der Baustelle, als auch auf öffentlichem Grund - ist nach den geltenden polizeilichen Bestimmungen auch während der gesamten Bauzeit die Verkehrssicherheit sicherzustellen.

Für die Sicherung an Zu- und Ausfahrten über öffentliche Flächen gelten die Straßenverkehrsordnung (StVO), die BGV Bauarbeiten und die Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA).

Baubeschreibung

Die Ausführungen der Arbeiten erfolgen in dem **2. OBERGESCHOSS INTENSIVSTATION** **in 4 Bauabschnitten**

Für Material An-und Abtransporte müssen auch die Treppenhäuser genutzt werden. In dem Erdgeschoss wird bauseits eine allgemeine Baustelleneinrichtung mit WC eingerichtet und je Bauabschnitt vor den jeweiligen Zugangstreppenhäusern nochmals eine kleine Baustelleneinrichtung für die kurzzeitige Lagerung von Kleinmaterialien.

Parallel zu den geplanten Bauarbeiten in dem 2. Obergeschoss erfolgen Bauarbeiten in dem 1./und 2. Untergeschoss des Objektes, d.h. die beschränkten Baustelleneinrichtungsflächen sind abzustimmen.

Entsprechende Laufwege für Material-An-Abtransporte sind immer einzukalkulieren.

Foto : Bereich Fläche für allgemeine Baustelleneinrichtung



Entsprechend UKB Anforderungen muß der Bieter in den jeweiligen Ergänzungsfeldern, dort wo die Planer Fabrikate eingetragen haben, ein Fabrikat eintragen, auch wenn das Fabrikat der Planung akzeptiert wird.

Kann aus Gründen der Systemgleichheit oder zur Einhaltung des UKB-Standards kein Alternativfabrikat eingesetzt werden, ist dieser Sachverhalt in der Leistungsposition unter Angabe des Leitfabrikates zu benennen.

Von dem Auftragnehmer sind mit Abschluss der Arbeiten entsprechende Prüfzeugnisse

Brandschutz

Schallschutz
Strahlenschutz
Sonderbauteile Türen
Wartungsbuch Türen
Pflegegeanleitung

2 x als Ausdruck und als
DWG Datei den Architekten in einem Ordner zur
Verfügung zu stellen.

ZTV BAUSTELLENEINRICHTUNG

1. Leistung

1.1. Die gesamte Baustelleneinrichtung hat so zu erfolgen,
dass sie dem Umfang der zu erwartenden Leistungen entspricht und ein
einwandfreier Arbeitsablauf gewährleistet ist.

1.2. Bei Schutzvorrichtungen und Gerüsten sind die Unfallverhütungs-
vorschriften der Berufsgenossenschaft einzuhalten.

Der Auftragnehmer haftet für den nach DIN 4420 Teil 1 und 2
Gerüstordnung ordnungsgemäßen Zustand der Gerüste, auch für die Dauer
der Benutzung durch Subunternehmer .

1.3. Dauerunterkünfte von Arbeitskräften des AN (Übernachtung auf
der Baustelle) sowie der Verkauf von Getränken durch Arbeitskräfte des
AN oder die Einrichtung eines Kantinenbetriebes bedarf der
schriftlichen Zustimmung des Auftraggebers.

1.4. Ausschüttungen von Schwitzwasser, Farbe, Gips, Zement etc.
in Ausgüsse bzw. Kanalisation ist untersagt.

1.5. Müll-und Schuttentsorgung durch den AN eigenverantwortlich sofort
am gleichen Tage. Material-Schuttlagerung im Baufeld ohne Absprache mit
der Bauleitung ist nicht zulässig.

Bei Nichtbeachtung ist die Bauleitung berechtigt, alle Materialien
entsorgen zu lassen. Die Kosten einschl.
Koordinationsleistungen der Bauleitung trägt der AN.

1.6. Die Baustelle, Baustraße, Außenanlagen sind abends in gereinigtem
Zustand zu hinterlassen.

1.7. Die Baustelleneinrichtungsflächen für Materialentsorgungen und
Materialanlieferung sind in den Architektenplänen dargestellt.

**1.8.Der Bieter bestätigt ausdrücklich mit der Angebotsabgabe, sich vor Ort die Örtlichkeiten,
Zweige, Möglichkeiten der Baustelleneinrichtung angesehen zu haben.**

1.9. Auf den laufenden Betrieb der KLINIK muss immer Rücksicht
genommen werden.

1.10. Die Absicherung der Baustelle und aller Lagerplätze obliegt den Unternehmern.

ZTV UNFALLVERHÜTUNGSVORSCHRIFTEN

Der Bieter hat eigenverantwortlich die Einhaltung der UVV zu
gewährleisten.

ZTV NORMEN

Folgende DIN Normen werden Vertragsbestandteil:
alle ATVs, DINs der VOB Teil C, Ausgabe 2016,
WTA-, FGSV- und DBV-Merkblätter,
die in der Bau- und Leistungsbeschreibung aufgeführten Normen,
Richtlinien und Merkblätter, allgemein anerkannten Regeln der Technik

der jeweils bei Auftragsvergabe gültigen Fassung.

ZTV Arbeits Brandschutz

Besondere Beachtung gilt dem betrieblich organisatorischen Brandschutz, Flucht- und Rettungswege sind immer freizuhalten

Die Baustelleneinrichtung ist so auszuführen das keine Flucht- und Rettungswege sowie Aufstellflächen für die Feuerwehr beeinträchtigt werden. Für kurzweilige Maßnahmen ist der Brandschutzbeauftragte rechtzeitig einzubinden, um entsprechende Maßnahmen abzustimmen.

Die eingesetzten Firmen werden auf den Arbeitsplatz und Tätigkeitsbezogen vor Beginn der Arbeiten eingewiesen, die Einweisung wird dokumentiert.

Insbesondere für Heißarbeiten, Abschaltung von Meldern der Brandmeldeanlage sowie das An- und Abmelden der Arbeiten im Zwischengeschoss bei der SGT sind bei der Erläuterung der Freigabeverfahren anzusprechen.

Besondere Beachtung ist hier ist die Meldung im Gefahrenfall an die SGT hierzu empfehlen wir einen direkten Funkkontakt (Mobilfunknetz ist unzureichend)

Bei den Arbeiten sind geräusch- und staubarme sowie funkenfreie Arbeitsverfahren vorrangig anzuwenden. Es wird empfohlen, die Tätigkeiten sowie eingesetzten Arbeitsverfahren mit der Stabsstelle Arbeitsschutz im Vorfeld abzustimmen.

ZTV ABBRUCHARBEITEN / Container und Entsorgung durch UKB

Es gelten ergänzend :

**ALLGEMEINE TECHNISCHE ANFORDERUNGEN DES UKB
AN DIE AUSFÜHRUNG VON NEU- UND UMBAUTEN
SOWIE VON INSTANDHALTUNG**

Alle abgebrochenen Bauteile und Materialien sind entsprechend der Vorschriften über die Abfallwirtschaft der ZKB zu entsorgen, dies gilt besonders auch für Sondermüll, wobei die fachliche Einschätzung im Projekt abgebildet bleibt.

Aufgrund der erhöhten hygienischen Anforderungen sind bei sämtlichen Abbruch- und Rückbauarbeiten geeignete Schutzmaßnahmen wie z.B. das Herstellen von Staubschutzwänden in Absprache mit dem AG zu ergreifen. Bei erhöhtem Staubaufkommen sind entsprechende Absaugtechniken oder Reinigungsmaßnahmen einzusetzen.

Es gilt die DIN 18459

1. Entsorgung Künstlicher Mineralfasern:

Beim Antreffen künstlicher Mineralfasern gelten die "Technischen Regeln für Gefahrenstoffe TRGS 519 und 521 Faserstäube".

Der Auftragnehmer muss den Auftraggeber informieren, bevor er neben aktiven Arbeitsbereichen tätig wird. Generell gilt:

- Arbeitsplatz sauber halten und regelmäßig reinigen
- für gute Durchlüftung am Arbeitsplatz sorgen
- Aufwirbeln von Staub vermeiden
- nicht mit Druckluft abblasen
- Staubsaugen statt kehren
- möglichst zerstörungsfreier Abbau von Dämmungen, Material nicht reißen
- nur staubarme Arbeitsverfahren und Bearbeitungsgeräte verwenden
- Material nicht werfen
- Abfälle, Verschnitte sofort in geeigneten Behältnissen sammeln

2. Vorübergehende Absperrungen, Zäune, Markierungen,

Sicherheitshinweise für den Zeitraum
der Abbrucharbeiten sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.

3. Das Abbruchmaterial innerhalb der Gebäude muss unmittelbar entfernt werden.

Alle Arbeiten sind so auszuführen, daß Schäden an angrenzenden Bauteilen vermieden werden.

Bei Auftreten von Beschädigungen an angrenzenden Bauteilen während der Abbrucharbeiten sind die Arbeiten umgehend einzustellen und die Bauleitung zu benachrichtigen.

Es obliegt dem Auftragnehmer auftretende Schäden umgehend zu erkennen.

4. Sollten Schneidearbeiten sowie Abbrucharbeiten mit Kühlwasser oder Wasser zur Staubbinding ausgeführt werden, ist das Wasser immer sofort über eine Absaugvorrichtung aufzunehmen, zu reinigen und abzuleiten. Die Kosten der Maßnahmen für eine gezielte Kühl-/Wasserabführung (Abbruch- und Schneidearbeiten) sind in den Abbruchpositionen einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

5. Die Bohr- und Abbruchstellen sind nachzureinigen.

6. Sämtliche ausgebauten Materialien sind direkt arbeitstäglich ohne Zwischenlagerung in die dafür vorgesehenen Container zu transportieren. Alle Transportwege zum Entsorgungscontainer sind vom Unternehmer einzuplanen und in die Einheitspreise mit einzurechnen. Es erfolgt keine gesonderte Vergütung.

**Die Bereitstellung der Container erfolgt nach Anmeldung durch die UKB
Die Entsorgung der Container erfolgt bauseits durch die UKB**

7. Während des Abbruchs sind vorhandene Deckenöffnungen im Bereich von Einläufen, Lüftungskanälen, Installationskanälen mit geeigneten Maßnahmen staubdicht zu sichern. Die Vorhaltung und Überwachung der provisorischen Deckenverschlüsse obliegt dem Auftragnehmer.

8. Bei der Herstellung von Wand-/Deckendurchbrüchen ist zu beachten, dass das Abbruchmaterial mit einem geeigneten Verfahren gegen Absturz gesichert wird. Alle dafür notwendigen Hilfskonstruktionen sowie Gerüste sind mit den beschriebenen Positionen abgegolten. Die Bohrrückstände sind zu entsorgen. Werden Durchbrüche über Kernbohrungen hergestellt, so sind diese passgenau für das Einbauteil nachzuarbeiten.

9. Die bei den Abbrucharbeiten erforderlichen Immissionsschutzmaßnahmen (Schallschutz, Erschütterungsschutz, Staubschutz, etc.) sind mit den Einheitspreisen abgegolten.

10. Für Vorbereitung und Ausführung der Leistungen gelten die Regelungen der ZTV Abbrucharbeiten und das Regelwerk des Fachverbandes Bohren und Sägen e.V.

11. Der AN hat sich vor Arbeitsbeginn bei dem Auftraggeber davon zu überzeugen, dass alle Leitungen (z.B. Strom, Gas, Wasser, Wärme) vom Netz getrennt und verschlossen sind.

Die Abbrucharbeiten müssen von einer fachlich geeigneten Aufsichtsperson geleitet werden.

Dieser muss während der Arbeiten ständig auf der Baustelle anwesend sein oder einen qualifizierten Vertreter bestimmen.

Gefahrenbereiche sind festzulegen und gegen Betreten zu sichern.

Für die Arbeiten muss auf der Baustelle eine schriftliche Abbruchanweisung vorliegen.

Die Arbeiten sind entsprechend den darin enthaltenen Festlegungen durchzuführen. Vor einer Unterbrechung der Arbeiten ist dafür zu sorgen, dass keine gefahrdrohenden Zustände (z.B. hängende Teile, Schrägstellung von Bauteilen) bestehen bleiben.

12. Entsorgung von Abfällen bis zum **bauseitigen Container**

12.1. Sofern Bauabfälle anfallen, erfolgt eine **Entsorgung immer über die UKB**

TÜREN - BRANDSCHUTZTÜREN (ZTV)

Ergänzung der Vorbemerkungen und Erklärungen zu einzelnen Positionen des LV für die Metallbauarbeiten - Türen sofern in den Positionen nicht anders beschrieben

1. Stahl-Metalltüren sind entsprechend den geltenden DIN-Normen auszuführen. Die Türen müssen verwindungs-und beigangssteif eingebaut werden.
2. Für Türen mit Brand-Rauchschutz-und Schallschutzanforderungen sind vor Ausführung den Architekten die notwendigen bauaufsichtlichen Zulassungen auszuhändigen. Es dürfen nur Elemente mit geltenden Zulassungen und Typenschild verwendet werden. Auf Anforderung der Bauleitung muß der AN die Berechtigung zur Montage der angebotenen Brandschutzelemente vorlegen. Zustimmungen im Einzelfall sind nur in Absprache mit dem Bauherrn möglich. Die Zustimmung im Einzelfall ist vom AN selbstverantwortlich bei den zuständigen Behörden einzuholen.
3. Die Feuerschutzabschlüsse sind entsprechend den Auflagen und Forderungen der Brandschutzbehörde auszuführen und müssen der DIN 4102 , DIN 18081 und 18082 , DIN EN 16034 den Auflagen des **DBIT** entsprechen.
4. - entfällt
5. Grundsätzlich sind die Elektroanschlüsse von den AN durchzuführen, bauseits werden die notwendigen Zuleitungen verlegt.
6. Vorrichtung der Türen für PZ-Profilzylinder
7. Vor Bestellung der Türen ist durch den AN eine Türenliste als Bestelliste auf Grundlage der Türliste der Architekten zu fertigen. Die Anforderungen des Brandschutzgutachten sind durch den AN einzuarbeiten und werden Ausführungs-Vertragsbestandteil.

Inhalt der Türenliste :

- a) Nummerierung der Tür
- b) Zuordnung der Leistungsverzeichnissnummerierung
- c) Bezeichnung des Einbauraumes
- d) DIN-Aufschlagrichtung
- e) Schallschutzanforderungen
- f) Brandschutzanforderungen
- g) Drückergarnituren
- h) Bänder
- i) Maulweite
- j) Zargenart

Die Türenliste ist der Bauleitung zur Genehmigung vorzulegen. Entsprechende Zulieferertermine für Türen mit Sonderbeanspruchung sind zu berücksichtigen. Es obliegt dem AN innerhalb seiner

Terminierung, die Türenliste der Bauleitung termingerecht
zur Verfügung zu stellen.

8. Dauerelastische Eindichtung

alle Türzargen, sofern nicht anders beschrieben, sind
nach Durchführung der Anstricharbeiten mit dauerelastischem
Dichtungsstoff , siliconfrei einzudichten.
Die Versiegelungsarbeiten sind vor Ausführung sauber abzukleben.

9. Aussentüren, nach aussen aufschlagend,
sind an der Bandseite mit 3 Dornen am Türblatt, mit Bohrung
im Rahmen, vorzusehen. Sicherungsmaßnahme gegen Aushängen
der Türblätter und Bänder

10. Anstricharbeiten

Für fertig lackierte Türblätter und Zargen sind Kunstharzlacke,
Abstimmung des RAL - Farbtönen mit der Bauleitung, zu verwenden.
Für grundierte Türblätter und Zargen sind die Grundbeschichtungen
auf Kunstharzlacke abzustimmen.

11. Zweiflügliche Türanlagen sind grundsätzlich ,
wenn nicht anders beschrieben, mit Schließfolgereglern
auszustatten.

Zweiflügliche Notausgangstüren sind mit Treibriegel
als innenliegender Paniktreibriegel

Angebotenes Fabrikat : _____

LM , silberfarbig eloxiert, auszustatten
Zweiflügige Türen, die nur als Notausgang dienen,
erhalten einen Treibriegel im Gehflügel (ein zusätzliches
Schloß wird so nicht erforderlich !)

12. Glashalteleisten

bei Tür-und Fensterverglasungen sind grundsätzlich von
innen anzubringen.

13. Schichtstoffbelegungen

sind in einer Stärke von 0,9 mm entsprechend Perstorp
oder gleichwertig anzubieten

14. Beschläge

sind immer als Objektbeschläge anzubieten und auszuführen.

Abrechnung von Ausführungs- und Lieferleistungen

Die Abrechnung erfolgt über den Geschäftsbereich 2.
Rechnungen werden direkt an die Adresse

**Verwaltung GB 02,
Venusberg Campus 1,
53127 Bonn**

gesandt. Nach erfolgter Registrierung
wird die Rechnung an die Stabsstelle Baumanagement weiter geleitet, die diese entweder selbst prüft
oder zwecks Prüfung dem beauftragten Fachplaner sendet. Nach erfolgter Prüfung geht die Rechnung
wieder an den GB 02.

Bei der Abrechnung ist wichtig zu beachten, dass nur beauftragte Leistungen abgerechnet werden
können. Es ist bei Mehrleistung von >10% oder Positionen, die im Auftrag nicht aufgeführt sind, die

Auftragssumme über Nachtragsbeauftragungen zu erhöhen.

BAUABSCHNITTE 2.0G

Das 2. Obergeschoss / Intensivstation wird in 4 Teilbauabschnitten teilsaniert. Während der baulichen Umsetzung der jeweiligen Bauabschnitte bleiben die anderen Bauabschnitte der Intensivstation in Betrieb.

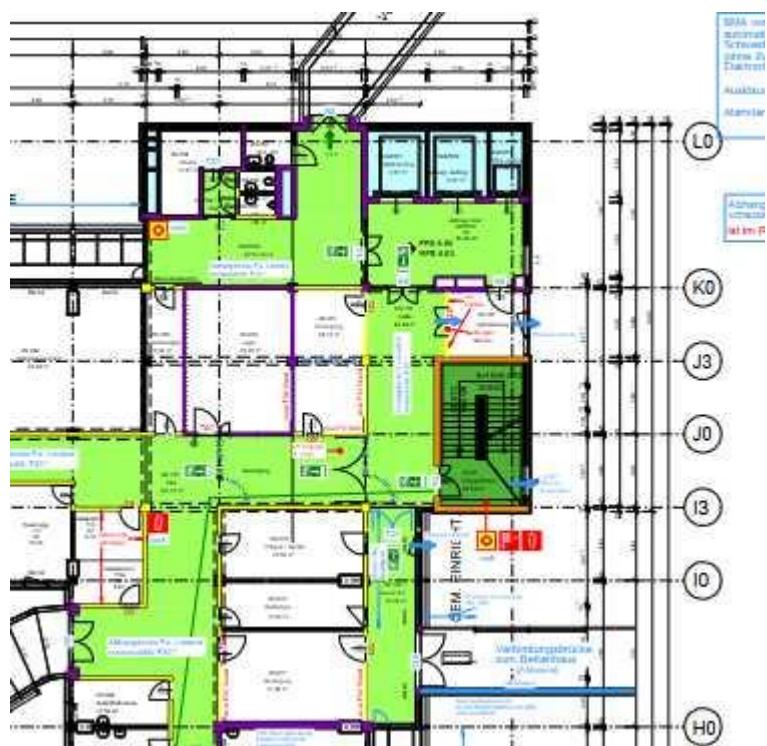
Die Bauabschnitte sind aus den Grundrisszeichnungen der Architekten ersichtlich.
Der Zugang zu den Bauabschnitten erfolgt über die vorhandenen Treppenhäuser und Schleusen, in dem Teilbereich Achse L0 / 20 kann die Aufzugsgruppe zeitweise genutzt werden.

Für die übrigen Bauabschnitte wird ein Aussengerüst mit
Aussentreppe im Atriumhof aufgestellt,
der Zugang erfolgt dann über eine Fensterkonstruktion
(Höhe bis 1,20 m) in die jeweiligen Bauabschnitte
Der erhöhte Aufwand für die Materialanlieferung,
Material_Schuttablieferung in den Baustellenbereich
ist immer durch den AN einzukalkulieren.

Foto : Atriumhof



Foto : Teilausschnitt Achse LO
Aufzugsgruppe



Angebots-Leistungsverzeichnis

Rohrrahmentüren 2. OG Intensiv

Bauvorhaben: Y-965.0534.022 - OPZ - Teilsanierung

Auftraggeber:

Datum: 27.11.2025

Bezeichnung

Einheitspreis

Gesamtpreis

01 2. OG INTENSIVSTATION

01.01 Kogr. 391 Baustelleneinrichtung

Hinweis für alle Türen

Hinweis für alle Türen :

Sofern nicht anders beschrieben, sind die nachfolgend beschriebenen Brandschutztürlemente (RST,RD,T-30,T-90 DS etc.) immer mit entsprechend Anforderung zugelassenen Drückergarnituren - EDELSTAHL V2A - Feuerschutz, zu liefern.

Sofern nicht anders beschrieben

- 1.Türdrücker gemäß EN 1906
- Klasse 3 - häufige Benutzung
- 200.000 Zyklen
- A mit Federunterstützung
- extrem hohe Korrosionsbeständigkeit
- Drückerform Ros D/D PZ 9F



2. PZ Rosetten Edelstahl

3. Oberfläche HPL (bei Holz, Schichtstoff nach Wahl AG)

4. Zargen / Rohrrahmen / Metallocberflächen
Pulver endbeschichtet RAL / Farbton nach Wahl AG

5. Klimaklasse siehe Hinweis LV

6. Kanten PU gegossen (bei Holzelementen)

7. Bänder als 3D Bänder 160 kg /V2A (bei Metall-Holzelementen)

Grundsätzlich:

- die Zargen sind entsprechend Herstellerangaben an dem Untergrund zu verschrauben

- sofern in Mauerleibungen die Zargentaschen bei dem Einbau behindern, sind die Korrekturen zu flexen - nicht herauszustemmen

- die Türzargen sind auf Maß zu bestellen. Sofern die Maulweiten zu groß sind, ist dies der

Angebots-Leistungsverzeichnis

Rohrrahmentüren 2. OG Intensiv

Bauvorhaben: Y-965.0534.022 - OPZ - Teilsanierung

Auftraggeber:

Datum: 27.11.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

Bauleitung zu melden , damit eine Entscheidung über die Zuordnung der Toleranzmaßnahme getroffen wird.

Arbeitsablauf 2.OG Austausch Brandschutzelemente

Der "Austausch" der Brandschutzelemente erfolgt während des laufenden Betriebes.

Der Bieter muss sich vor Angebotsabgabe über die Zuwegungen auf dem Klinikgelände und zu den Einbauorten informieren.

Die Ausführung erfolgt abschnittsweise nach Fertigstellung von Vorarbeiten und in Feinabstimmung mit der Klinikleitung, da der Zugang oft nur mit Sonderfachleuten in die sicherheitsrelevanten Bereiche möglich ist.

Die neuen Elemente sind durch den AN im Bestand aufzunehmen und zu bestellen, der Ausbau/Entsorgung Bestandselemente erfolgt immer durch den AN unmittelbar vor der Montage der neuen Elemente.

Bei den Demontagen und Montagen in den Flurbereichen ist mit Behinderungen z.b. durch Krankentransporte etc. zu rechnen, Einhausungen für die Ausführungen können nur "beschränkt" durch den AN erstellt werden, da in allen Fällen die Flucht- und Rettungswege frei bleiben müssen.

Hinweis ATV und ZTV

Die allgemeinen und zusätzlich technischen Vorbemerkungen werden Vertragsbestandteil. Etwaige Leistungspositionen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.
Für Positionen, in welchen die Endbeschichtung gefordert ist, ist das Lackmaterial mit der Bauleitung abzustimmen. Als Endbeschichtung bei Stahl-Aluminiumzargen ist immer **Pulverbeschichtung** zu wählen, sofern nichts anderes beschrieben ist.

Im Bedarfsfall sind Zargen und Türblätter-Türrahmen in unterschiedlichen RAL-Farbtonen kosten neutral zu lackieren.
Die Montage der angebotenen Brandschutzelemente darf nur durch **autorisierte** Fachfirmen erfolgen.
Der Nachweis hierüber ist den Angebotsunterlagen beizugügen.
Türzargen sind immer mit Türpfosten-Steckwinkeln im Bodenanschluss zu befestigen.

Die Tür-Zargenelemente der RS, T30/RS, T90RS und RS/RD Türen sind mit gleicher Profilierung und Rahmenabmessung auszuführen.

Die Ausführung der Elemente erfolgt zeitversetzt.

Auf der Baustelle dürfen keine Zargen "gelagert"

Angebots-Leistungsverzeichnis

Rohrrahmentüren 2. OG Intensiv

Bauvorhaben: Y-965.0534.022 - OPZ - Teilsanierung

Auftraggeber:

Datum: 27.11.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

werden, mit der Anlieferung der Zargenelemente muß sofort die Montage erfolgen.

Die notwendigen Meterrisse hat der AN sich selbstständig bezogen auf die vorhandenen Fertigfußböden zu nehmen.

Die Türenliste ist sofort nach Beauftragung zu erstellen.

Aufmaß vor Ort

**Alle Einbausituationen sind vorab durch den AN aufzunehmen und einzumessen.
Alle Angaben der Türenlisten sind vor Ort verantwortlich zu prüfen.**

01.01.0010 4,000 St EUR EUR

Einrichten und Raeumen der Baustelle, je Bauabschnitt

Einrichten und Raeumen der Baustelle, Vorhalten der Baustelleneinrichtung fuer saemtliche in der Leistungsbeschreibung aufgefuehrten Leistungen.
Gerueste

bis 2,5 m Arbeitsbühnenhöhe sind vom Unternehmer ohne besondere Vergütung zu stellen und vorzuhalten darüber hinausgehende Gerüste siehe Folgeposition

Hinweis : Vergütung Baustelleneinrichtung je BAUABSCHNITT

01.01.0020 1,000 psch EUR

Nachweise - Dokumentation

Nachweise & Dokumentation

Der AN hat die folgenden Nachweise vor Ausführung der Konstruktionen zu liefern :

1. Türenlisten
2. Brand-Schallschutznachweise der angebotenen Türelemente
Vorlage aller Systemprüfzeugnisse der angebotenen Konstruktionen vor Freigabe zur Fertigung.
Hieraus muss das nachgewiesene Ergebnis der Systemprüfung genau erkennbar sein.
3. Fachbauleitererklärung
4. Übereinstimmungserklärungen und bauaufsichtliche Prüfzeugnisse für Bauprodukte
5. Prüfbücher und Inbetriebnahmen automatische Türen
6. Erstellte und freigegebene Werkpläne in digitale Daten im Format A-CAD DWG und PDF

Angebots-Leistungsverzeichnis

Rohrrahmentüren 2. OG Intensiv

Bauvorhaben: Y-965.0534.022 - OPZ - Teilsanierung

Auftraggeber:

Datum: 27.11.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

7. Produktdatenblätter aller eingebauten Produkte

8. Pflege- und Wartungsanleitungen aller eingebauten Produkte

Vorlage der Dokumentation zur Abnahme der Leistungen durch den AG nach VOB in zweifacher Form als geordneter Dokumentenordner und auf CD.

Anmerkung :

für alle Türelemente gilt die Schallschutzanforderung
in eingebautem Zustand

Zu beachten sind im besonderen die allgemeinen und
zusätzlichen technischen Vorbemerkungen.

Leistungspositionen, welche nicht gesondert
ausgeschrieben sind, müssen einkalkuliert werden.

01.01.0030 20,000 m EUR EUR

Abklebung von Böden Malervlies Anti-Rutsch

Abklebung von Böden

mit Malervlies - 180g Abdeckvlies/ 1 m breit
Vlies mit Anti-Rutsch Beschichtung

als Oberflächenschutz jeweils 1 m vor
und ein 1m hinter den Elementen
als Streifen mit Panzertap auf dem Boden
fixiert

einschl. Entfernung

Die Vergütung erfolgt nur für Leistungen
entsprechend DIN 18363 Abs. 4.2.5
nach besonderer Aufforderung durch die
Bauleitung.

Summe 01.01 Kogr. 391 Baustelleneinrichtung EUR

Angebots-Leistungsverzeichnis

Rohrrahmentüren 2. OG Intensiv

Bauvorhaben: Y-965.0534.022 - OPZ - Teilsanierung

Auftraggeber:

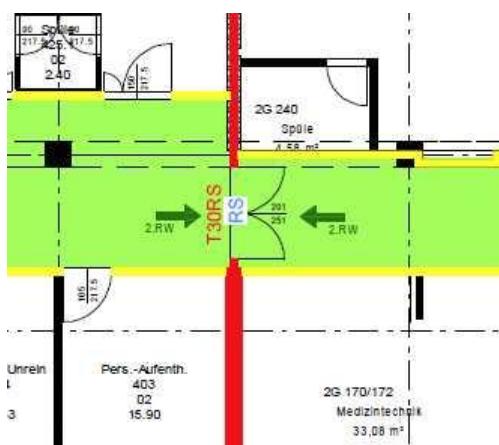
Datum: 27.11.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

01.02 Kogr. 394 Abbrucharbeiten Türelemente aus Bestand Brandschutz

Flur 2G 107

Flur 2G 107



01.02.0010 1,000 St EUR EUR

Abbruch zweiflügige Türelemente , 2,00 x 2,30

Abbruch zweiflügiges Türelement



- Komplett demontage des Rauchschutztürelementes
- Metalltürblätter lackiert
- Stahlumfassungszarge, Maulweite 250 mm
- Format ca. 2,10 x 2,30 m
- einschl . Demontage und Entsorgung OTS

(HINWEIS _ FLEXARBEITEN SIND IN DEM KRANKENHAUS NICHT ZULÄSSIG !)

Angebots-Leistungsverzeichnis

Rohrrahmentüren 2. OG Intensiv

Bauvorhaben: Y-965.0534.022 - OPZ - Teilsanierung

Auftraggeber:

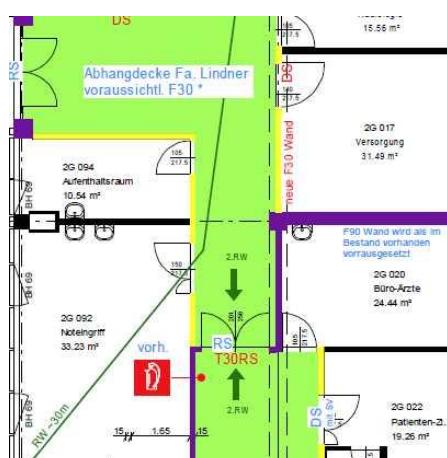
Datum: 27.11.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

- bauseits in Mauerwänden /STB eingebaut
- einschl. Abtransport des Abbruchmaterials in das Erdgeschoss Baustelleneinrichtung
- einschl. Ausbau Blindzylinder zur Wiederverwendung
- Demontage OTS siehe Folgeposition
- Material in Container der UKB
s. Aufstellung Baustelleneinrichtung bringen

Flur 2G 107 zu Intensiv Herzambulanz

Flur 2G 107 zu Intensiv Herzambulanz



01.02.0020 1,000 St EUR EUR

Abbruch zweiflügliche Türelemente (Türantrieb), 2,01x2,30m

Abbruch zweiflügiges Türelement

Angebots-Leistungsverzeichnis

Rohrrahmentüren 2. OG Intensiv

Bauvorhaben: Y-965.0534.022 - OPZ - Teilsanierung

Auftraggeber:

Datum: 27.11.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

- Komplettdemontage der Rauchschutztürelemente
- Stahl-Rohrrahmensystem mit Sicherheitsverglasung
- Format 2,01 x 2,30m



(HINWEIS _ FLEXARBEITEN SIND IN DEM KRANKENHAUS NICHT ZULÄSSIG !)

- bauseits in Mauerwänden /STB eingebaut
- oberer Anschluss GK Deckenschott
- unterer Anschluss Estrich/Rohrprofilbefestigung vom Rohbetonboden lösen
- einschl. Abtransport und Entsorgung des Abbruchmaterials
- einschl. Ausbau Blindzylinder zur Wiederverwendung
- Demontage OTS siehe Folgeposition
- Ausglasung / Glasscheiben werden von Rahmenprofilen getrennt entsorgt !
- Material in Container der UKB
s. Aufstellung Baustelleneinrichtung bringen

01.02.0030 1,000 St EUR EUR

Demontage Türantrieb zweiflügliche Tür

Demontage Türantrieb zweiflügliche Tür

- Demontage des vorhandenen Türantriebes und Einlagerung bei AN
- Verpacken / Schützen vor Beschädigung

TRH 2-4

01.02.0040 3,000 St EUR EUR

Ausbau und Entsorgung T 30 Türelement Umfassungs 1,01x2,135 m

Ausbau und Entsorgung von T30-Türelementen
eingebaut in STB Wand

Angebots-Leistungsverzeichnis

Rohrrahmentüren 2. OG Intensiv

Bauvorhaben: Y-965.0534.022 - OPZ - Teilsanierung

Auftraggeber:

Datum: 27.11.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

- Komplettdemontage der Rauchschutztürelemente
- Stahl-Rohrrahmensystem mit Sicherheitsverglasung
- Format ca. 1,01 x 2,135 m

(HINWEIS _ FLEXARBEITEN SIND IN DEM
KRANKENHAUS NICHT ZULÄSSIG !)

- bauseits in Mauerwänden /STB eingebaut
- unterer Anschluss Estrich/Rohrprofilbefestigung vom Rohrbetonboden lösen
- einschl. Abtransport und Entsorgung des Abbruchmaterials
- einschl. Ausbau Blindzylinder zur Wiederverwendung
- einschl. Demontage und Entsorgung OTS
- Ausglasung / Glasscheiben werden von Rahmenprofilen getrennt entsorgt !
- Material in Container der UKB s. Aufstellung Baustelleneinrichtung bringen

Summe 01.02 Kogr. 394 Abbrucharbeiten Türelemente aus Bestand Brandschutz..... EUR

Angebots-Leistungsverzeichnis

Rohrrahmentüren 2. OG Intensiv

Bauvorhaben: Y-965.0534.022 - OPZ - Teilsanierung

Auftraggeber:

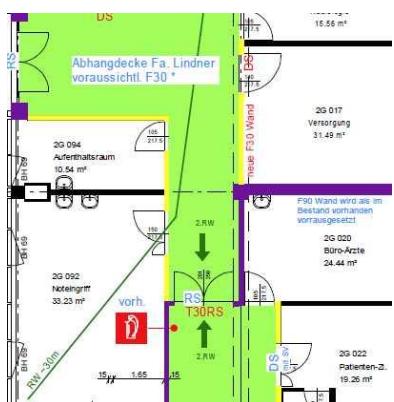
Datum: 27.11.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

01.03 Kogr. 344 Rohrrahmentüren mit Brandschutzanforderungen

Flur 2G 107 zu Intensiv Herzambulanz

Flur 2G 107 zu Intensiv Herzambulanz



01.03.0010 1,000 St EUR EUR

Flur T30 RS, BZ ALU 2,01x2,30 m zweiflügig T30 RS-2

Innentürelement zweiflügig
Alu-Glas Rohrrahmentür T30 RS-2



Baurichtmaß:
ca. 2,01 x 2,30

Einbauort:

seitliche Anschlüsse STB-Stützen , Mauerwerk
oberer Anschluss : GK Deckenschott F 90
unterer Anschluss : bestehende Estrichkonstruktion / Verankerung auf Rohbetonboden

Notwendig erforderliche Teilöffnung der schwimmenden Estrichkonstruktion
zur Verankerung des Türpostenprofils auf dem STB Boden durch den AN
Beiarbeitung Estrich / bauseits

Drehflügelement:

Angebots-Leistungsverzeichnis

Rohrrahmentüren 2. OG Intensiv

Bauvorhaben: Y-965.0534.022 - OPZ - Teilsanierung

Auftraggeber:

Datum: 27.11.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
Drehflügelemente, zweiflügig, Aufschlagrichtung Einwärts/Auswärts nach Planung min. Öffnungswinkel 90°		
Gehflügel nach Planung, ungleiche Flügelbreiten		
Lichtes Durchgangsmaß: Gangflügel min. 1,20 m barrierefrei		
Brandschutzklasse: Brandschutz nach DIN 4102 Rauchschutz nach DIN 18095 Feuerwiderstandsklasse T30 RS		
Schallschutzwert: (keine Anforderung)		
Klimaklasse nach DIN EN 12219: b (II)		
Elektroanschluss: - Tür - / Antrieb		
Mechanische Beanspruchung nach RAL-GZ 426: S(III)		
Türwiderstandsklasse: (keine Anforderung)		
Zarge Flächenbündige Einkammer Aluminium Profilrohrkonstruktion mit 3-seitig umlaufender EPDM Anschlagdichtung		
RAL bzw. nach Wahl AG an Bestand angepasst Aluminium-Rohrrahmen aus stranggepressten Profilen Beschläge im Türfalte eingebaut Rahmenformat : ca. 150 mm Bautiefe : ca. 90 mm		
Oberes Rahmenprofil vorbereitet für die Aufnahme eines Obertürschließers Einschl. notwendiger Kabeleinführungen in den Rahmen		
Türblatt - bündiger Abschluss in Zargenkonstruktion - Rahmenprofil RAL bzw. nach Wahl AG - Flügelprofil : ca. 150 mm - Sockelhöhe Flügel : bis 250 mm - ein Querriegel bei ca. 1,00 m - Maximal Brandschutzverglasung VSG Mono Glas 6mm transluzent / weiß matt gemäß Bestandsverglasung		
- Glasstärke Nachweis durch AN - Glasleisten einseitig geklemmt auf Band-Gegenseite - vierseitig umlaufende beidseitige Glasfalzdichtung (schwarz) - Anschlagdichtungen (schwarz)		

Angebots-Leistungsverzeichnis

Rohrrahmentüren 2. OG Intensiv

Bauvorhaben: Y-965.0534.022 - OPZ - Teilsanierung

Auftraggeber:

Datum: 27.11.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

- einschl. Bodensenkdichtung

Produkt der Planung :
Novoferm, Novofire ALU T30 RS-2

Angebotenes Produkt / System inkl. Typenbezeichnung

'.....'

vom Bieter einzutragen

Das Prüfzeugnis / Sicherheitsdatenblatt des angebotenen Produktes ist zur Angebotsabgabe vorzulegen.

Beschläge Drücker/Drücker
Edelstahl

Zylinder:
für Profilzylinderschloß PZ vorgerichtet
Dorn 65/9, einschl. Einbau eines Blindzylinders

Bänder V2A - 3 Stück je Flügel
für Brandschutzelement zugelassen
je Flügel 3 zweiteilige Edelstahl-Anschraubbänder
dreidimensional verstellbar, 3 Sicherungszapfen
Falztreibriegel im Standflügel

Türschliesser / Feststellanlage:
Feststellanlage
Obertürschließer/Antrieb siehe Folgeposition

Montage entsprechend Zulassung und Herstellervorschriften
einschl. Schutz der Türkonstruktion während der Bauzeit mit Pappe oder Folie und nachträgliches Beseitigen und Entsorgen des Schutzes

01.03.0020 1,000 St EUR EUR

Zulage Edelstahlschließblech Schließlochverstärkung

Zulage für die Ausführung der vor beschriebenen Zarge
mit einem Edelstahlschließblech -
Schließlochverstärkung für hochfrequent benutzte Türen

01.03.0030 2,000 St EUR EUR

Rammschutz Edelstahlrohre

Rammschutz Edelstahlrohre

Angebots-Leistungsverzeichnis

Rohrrahmentüren 2. OG Intensiv

Bauvorhaben: Y-965.0534.022 - OPZ - Teilsanierung

Auftraggeber:

Datum: 27.11.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------



Lieferung und Montage von horizontal befestigten Edelstahlrundstäben im Abstand von ca. 15 cm Höhe bis 1,00 m und mit einem Durchmesser von 14 mm als Rammschutz beidseitig der Türflügelrahmenprofile sowie auf den seitlichen Festverglasung.

Vergütung pauschal je Seite der Türflügel

Abstand der Stäbe zum Türflügelprofil ca. 5 cm

Die Ecken der Rundstäbe sind auf Gehrung geschnitten, sauber verschweißt und verschliffen (Korn 240).

Die Befestigung erfolgt beidseitig der Türflügelrahmenprofile am Geh- u. Bedarfsflügel auf Spezialbefestigungseinheiten aus Flachstahl 4x15 mm aus Edelstahl u. Befestigungen mit Schrauben u. Hutmuttern aus Edelstahl.

Ein Demontieren der Rammschutzstäbe muss möglich sein um bei Scheibenbruch den Schreibenaustausch zu ermöglichen. Die Länge der Rammschutzstäbe ist abgestimmt auf das vorbeschriebene Brandschutztürelement.

01.03.0040	1,000 St EUR	EUR
------------	----------	-----------------	-----

Drehflügelantrieb 2-flügig

Drehflügelantrieb für zweiflügliges Türelement

- Ansteuerung über Bewegungsmelder (sind mit einzukalkulieren)

- 2 Stück Bedientaster sind mitzuliefern (Einbau und Anschluß über Elektriker)

- mit integrierter Schließfolgeregelung

- Absicherung der Drehbewegung über Sensorleisten (sind mit einzukalkulieren)

- liefern und an vor beschriebener 2-flügiger Außentüranlage gemäß Herstellerrichtlinien

Angebots-Leistungsverzeichnis

Rohrrahmentüren 2. OG Intensiv

Bauvorhaben: Y-965.0534.022 - OPZ - Teilsanierung

Auftraggeber:

Datum: 27.11.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

betriebsfertig montieren

Fabrikat der Planung :

GEZE TSA 160 NT-F-IS o. glw.

Drehflügeltürantrieb für Türen

Hersteller / Typ:

.....

vom Bieter einzutragen

01.03.0050 1,000 St EUR EUR

Türzentrale

Türzentrale

Montage in Fluchtwegen

Die Türzentrale dient der Steuerung und Überwachung einzelner elektrisch verriegelten Fluchtwegtüren ohne Vernetzung für einfache Anwendungen oder kleinere Gebäude (Stand Alone Betrieb). Produktmerkmale

- Aufputzversion
- liefern und verwendungsfertig montieren

- Geprüft nach EltVTR

Fabrikat der Planung :

Geze TZ 300 o. glw.

Hersteller / Typ:

.....

vom Bieter einzutragen

01.03.0060 2,000 St EUR EUR

Bewegungsmelder

Bewegungsmelder nur liefern

Übergabe der Funktionsanleitung an den Elektriker

Fabrikat der Planung :
Geze GC 302 R o. glw.

Hersteller / Typ:

.....

Angebots-Leistungsverzeichnis

Rohrrahmentüren 2. OG Intensiv

Bauvorhaben: Y-965.0534.022 - OPZ - Teilsanierung

Auftraggeber:

Datum: 27.11.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

vom Bieter einzutragen

01.03.0070 2,000 St EUR EUR

Flächentaster

Flächentaster nur liefern

Übergabe der Funktionsanleitung an den Elektriker

Fabrikat der Planung :
GEZE LS 990 o. glw.

Hersteller / Typ:

.....

vom Bieter einzutragen

01.03.0080 14,000 m EUR EUR

Brandschutzsilicon

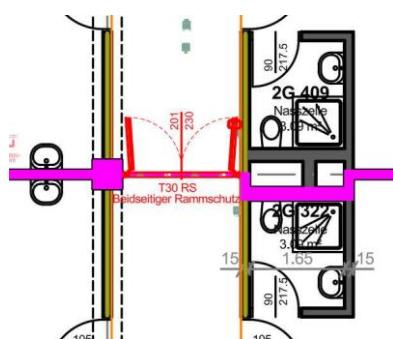
Brandschutzsilicon

umlaufend an den Türelementen im Anschlußbereich an
den Wänden herstellen

- Fugenbreite : bis 15 mm
- einschl. Abklebung der Anschlußbereiche

Flur 2G 402 zu Intensiv Chirurgie

Flur 2G 402 zu Intensiv Chirurgie



01.03.0090 1,000 St EUR EUR

Flur T30 RS, BZ ALU 2,01x2,30 m zweiflügig T30 RS-2

Innentürelement zweiflügig
Alu-Glas Rohrrahmentür T30 RS-2

Angebots-Leistungsverzeichnis

Rohrrahmentüren 2. OG Intensiv

Bauvorhaben: Y-965.0534.022 - OPZ - Teilsanierung

Auftraggeber:

Datum: 27.11.2025

Bezeichnung

Einheitspreis

Gesamtpreis



Baurichtmaß:

ca. 2,01 x 2,30

Einbauort:

seitliche Anschlüsse STB-Stützen , Mauerwerk

oberer Anschluss : GK Deckenschott F 90

unterer Anschluss : bestehende Estrichkonstruktion / Verankerung auf Rohbetonboden

Notwendig erforderliche Teilöffnung der schwimmenden Estrichkonstruktion
zur Verankerung des Türpfostenprofils auf dem STB Boden durch den AN
Beiarbeitung Estrich / bauseits

Drehflügelement:

Drehflügelemente, zweiflügig,

Aufschlagrichtung Einwärts/Auswärts nach Planung

min. Öffnungswinkel 90°

Gehflügel nach Planung, ungleiche Flügelbreiten

Lichtes Durchgangsmaß:

Gangflügel min. 1,20 m

barrierefrei

Brandschutzklasse:

Brandschutz nach DIN 4102

Rauchschutz nach DIN 18095

Feuerwiderstandsklasse T30 RS

Schallschutzwert:

(keine Anforderung)

Klimaklasse nach DIN EN 12219:

b (II)

Elektroanschluss:

- Tür - / Antrieb

Mechanische Beanspruchung nach RAL-GZ 426:

S(III)

Türwiderstandsklasse:

(keine Anforderung)

Angebots-Leistungsverzeichnis

Rohrrahmentüren 2. OG Intensiv

Bauvorhaben: Y-965.0534.022 - OPZ - Teilsanierung

Auftraggeber:

Datum: 27.11.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

Zarge

Flächenbündige Einkammer
Aluminium Profilrohrkonstruktion mit 3-seitig
umlaufender EPDM Anschlagdichtung

RAL bzw. nach Wahl AG an Bestand angepasst

Aluminium-Rohrrahmen aus stranggepressten Profilen

Beschläge im Türfalz eingebaut

Rahmenformat : ca. 150 mm

Bautiefe : ca. 90 mm

Oberes Rahmenprofil vorbereitet für die Aufnahme

eines Obertürschließers

Einschl. notwendiger Kabeleinführungen in den Rahmen

Türblatt

- bündiger Abschluss in Zargenkonstruktion
- Rahmenprofil **RAL** bzw. nach Wahl AG
- Flügelprofil : ca. 150 mm
- Sockelhöhe Flügel : bis 250 mm
- ein Querriegel bei ca. 1,00 m
- Maximal Brandschutzverglasung VSG Mono Glas 6mm
transluzent / weiß matt gemäß Bestandsverglasung

- Glasstärke Nachweis durch AN
- Glasleisten einseitig geklemmt auf Band-Gegenseite
- vierseitig umlaufende beidseitige Glasfalzdichtung (schwarz)
- Anschlagdichtungen (schwarz)
- einschl. Bodensenkdichtung

Produkt der Planung :

Novoferm, Novofire ALU T30 RS-2

Angebotenes Produkt / System inkl. Typenbezeichnung

'.....'

vom Bieter einzutragen

Das Prüfzeugnis / Sicherheitsdatenblatt des angebotenen
Produktes ist zur Angebotsabgabe vorzulegen.

Beschläge Drücker/Drücker

Edelstahl

Zylinder:

für Profilzylinderschloß PZ vorgerichtet

Dorn 65/9, einschl. Einbau eines Blindzylinders

Bänder V2A - 3 Stück je Flügel

für Brandschutzelement zugelassen

je Flügel 3 zweiteilige Edelstahl-Anschraubbänder
dreidimensional verstellbar, 3 Sicherungszapfen

Angebots-Leistungsverzeichnis

Rohrrahmentüren 2. OG Intensiv

Bauvorhaben: Y-965.0534.022 - OPZ - Teilsanierung

Auftraggeber:

Datum: 27.11.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

Falztreibriegel im Standflügel

Türschliesser / Feststellanlage:

Feststellanlage

Obertürschließer/Antrieb siehe Folgeposition

Montage entsprechend Zulassung und Herstellervorschriften
einschl. Schutz der Türkonstruktion während der Bauzeit mit Pappe oder Folie und nachträgliches
Beseitigen und Entsorgen des Schutzes

01.03.0100 1,000 St EUR EUR

Zulage Edelstahlschließblech Schließlochverstärkung

Zulage für die Ausführung der vor beschriebenen Zarge
mit einem Edelstahlschließblech -
Schließlochverstärkung für hochfrequent benutzte Türen

01.03.0110 2,000 St EUR EUR

Rammschutz Edelstahlrohre

Rammschutz Edelstahlrohre



Lieferung und Montage von horizontal befestigten
Edelstahlrundstäben im Abstand von ca. 15 cm
Höhe bis 1,00 m
und mit einem Durchmesser von 14 mm als Rammschutz
beidseitig der Türflügelrahmenprofile sowie auf
den seitlichen Festverglasung.

Vergütung pauschal je Seite der Türflügel

Abstand der Stäbe zum Türflügelprofil ca. 5 cm

Die Ecken der Rundstäbe sind auf Gehrung geschnitten,
sauber verschweißt und verschliffen (Korn 240).

Die Befestigung erfolgt beidseitig der Türflügelrahmenprofile am
Geh- u. Bedarfsflügel auf Spezialbefestigungseinheiten
aus Flachstahl 4x15 mm aus Edelstahl u. Befestigungen
mit Schrauben u. Hutmuttern aus Edelstahl.

Ein Demontieren der Rammschutzstäbe muss möglich
sein um bei Scheibenbruch den Schreibenaustausch

Angebots-Leistungsverzeichnis

Rohrrahmentüren 2. OG Intensiv

Bauvorhaben: Y-965.0534.022 - OPZ - Teilsanierung

Auftraggeber:

Datum: 27.11.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

zu ermöglichen. Die Länge der Rammschutzstäbe ist abgestimmt auf das vorbeschriebene Brandschutztürelement.

01.03.0120 1,000 St EUR EUR

Drehflügelantrieb 2-flügig

Drehflügelantrieb für zweiflügliges Türelement

- Ansteuerung über Bewegungsmelder (sind mit einzukalkulieren)
- 2 Stück Bedientaster sind mitzuliefern (Einbau und Anschluß über Elektriker)
- mit integrierter Schließfolgeregelung
- Absicherung der Drehbewegung über Sensorleisten (sind mit einzukalkulieren)
- liefern und an vor beschriebener 2-flüglicher Außentüranlage gemäß Herstellerrichtlinien betriebsfertig montieren

Fabrikat der Planung :

GEZE TSA 160 NT-F-IS

Drehflügeltürantrieb für Türen o. glw.

Hersteller / Typ:

'.....'

vom Bieter einzutragen

01.03.0130 1,000 St EUR EUR

Türzentrale

Türzentrale

Montage in Fluchtwegen

Die Türzentrale dient der Steuerung und Überwachung einzelner elektrisch verriegelten Fluchtwegtüren ohne Vernetzung für einfache Anwendungen oder kleinere Gebäude (Stand Alone Betrieb). Produktmerkmale

- Aufputzversion
- liefern und verwendungsfertig montieren
- Geprüft nach EltVTR

Angebots-Leistungsverzeichnis

Rohrrahmentüren 2. OG Intensiv

Bauvorhaben: Y-965.0534.022 - OPZ - Teilsanierung

Auftraggeber:

Datum: 27.11.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

Fabrikat der Planung :
Geze TZ 300 o. glw.

Hersteller / Typ:

.....

vom Bieter einzutragen

01.03.0140 2,000 St EUR EUR

Bewegungsmelder

Bewegungsmelder nur liefern

Übergabe der Funktionsanleitung an den Elektriker

Fabrikat der Planung :
Geze GC 302 R o. glw.

Hersteller / Typ:

.....

vom Bieter einzutragen

01.03.0150 2,000 St EUR EUR

Flächentaster

Flächentaster nur liefern

Übergabe der Funktionsanleitung an den Elektriker

Fabrikat der Planung :
GEZE LS 990 o.glw.

Hersteller / Typ:

.....

vom Bieter einzutragen

01.03.0160 14,000 m EUR EUR

Brandschutzsilicon

Brandschutzsilicon

umlaufend an den Türelementen im Anschlußbereich an
den Wänden herstellen

- Fugenbreite : bis 15 mm
- einschl. Abklebung der Anschlußbereiche

Flur 2G 251 Bettenaufbereitung

Flur 2G 251 Bettenaufbereitung

Angebots-Leistungsverzeichnis

Rohrrahmentüren 2. OG Intensiv

Bauvorhaben: Y-965.0534.022 - OPZ - Teilsanierung

Auftraggeber:

Datum: 27.11.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------



01.03.0170 1,000 St EUR EUR

Flur DS, BZ ALU 2,01x2,30 m zweiflügig

Innentürelement zweiflügig
Alu-Glas Rohrrahmentür

Brandschutzanforderung : DS

Baurichtmaß:
ca. 2,20 x 2,30

Einbauort:
seitliche Anschlüsse STB-Stützen , Mauerwerk
oberer Anschluss : GK Deckenschott F 90
unterer Anschluss : bestehende Estrichkonstruktion / Verankerung auf Rohbetonboden

Notwendig erforderliche Teilöffnung der schwimmenden Estrichkonstruktion
zur Verankerung des Türpfostenprofils auf dem STB Boden durch den AN Beiarbeitung Estrich /
bausieten

Drehflügelelement:
Drehflügelelemente, zweiflügig,
Aufschlagrichtung Einwärts/Auswärts nach Planung
min. Öffnungswinkel 90°

Gehflügel nach Planung, ungleiche Flügelbreiten

Lichtes Durchgangsmaß:
Gangflügel min. 1,20 m
barrierefrei

Brandschutzklasse:
DS - dichtschließend

Schallschutzwert:
(keine Anforderung)

Klimaklasse nach DIN EN 12219:

Angebots-Leistungsverzeichnis

Rohrrahmentüren 2. OG Intensiv

Bauvorhaben: Y-965.0534.022 - OPZ - Teilsanierung

Auftraggeber:

Datum: 27.11.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

b (II)

Elektroanschluss:

- Tür - Offenhaltung

Mechanische Beanspruchung nach RAL-GZ 426:

S(III)

Türwiderstandsklasse:

(keine Anforderung)

Zarge

Flächenbündige Einkammer

Aluminium Profilrohrkonstruktion mit 3-seitig
umlaufender EPDM Anschlagdichtung

RAL bzw. nach Wahl AG an Bestand angepasst

Aluminium-Rohrrahmen aus stranggepressten Profilen

Beschläge im Türfalte eingebaut

Rahmenformat : ca. 150 mm

Bautiefe : ca. 90 mm

Oberes Rahmenprofil vorbereitet für die Aufnahme
eines Obertürschließers

Einschl. notwendiger Kabeleinführungen in den Rahmen

Türblatt

- bündiger Abschluss in Zargenkonstruktion
- Rahmenprofil **RAL** bzw. nach Wahl AG
- Flügelprofil : ca. 150 mm
- Sockelhöhe Flügel : bis 250 mm
- ein Querriegel bei ca. 1,00 m
- Maximal Sicherheitsverglasung VSG Mono Glas 6mm
transparent
- Glasstärke Nachweis durch AN
- Glasleisten einseitig geklemmt auf Band-Gegenseite
- vierseitig umlaufende beidseitige Glasfalzdichtung (schwarz)
- Anschlagdichtungen (schwarz)
- einschl. Bodensenkdichtung

Beschläge Drücker/Drücker

Edelstahl

Zylinder:

für Profilzylinderschloß PZ vorgerichtet

Dorn 65/9, einschl. Einbau eines Blindzylinders

Bänder V2A - 3 Stück je Flügel

für Brandschutzelement zugelassen

je Flügel 3 zweiteilige Edelstahl-Anschraubbänder
dreidimensional verstellbar, 3 Sicherungszapfen
Falztreibriegel im Standflügel

Türschliesser / Feststellanlage:

Feststellanlage

Obertürschließer/siehe Folgeposition

Angebots-Leistungsverzeichnis

Rohrrahmentüren 2. OG Intensiv

Bauvorhaben: Y-965.0534.022 - OPZ - Teilsanierung

Auftraggeber:

Datum: 27.11.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

Montage entsprechend Zulassung und Herstellervorschriften einschl. Schutz der Türkonstruktion während der Bauzeit mit Pappe oder Folie und nachträgliches Beseitigen und Entsorgen des Schutzes

01.03.0180 1,000 St EUR EUR

Zulage Edelstahlschließblech Schließlochverstärkung

Zulage für die Ausführung der vor beschriebenen Zarge mit einem Edelstahlschließblech - Schließlochverstärkung für hochfrequent benutzte Türen

01.03.0190 2,000 St EUR EUR

Rammschutz Edelstahlrohre

Rammschutz Edelstahlrohre



Lieferung und Montage von horizontal befestigten Edelstahlrundstäben im Abstand von ca. 15 cm Höhe bis 1,00 m und mit einem Durchmesser von 14 mm als Rammschutz beidseitig der Türflügelrahmenprofile sowie auf den seitlichen Festverglasung.

Vergütung pauschal je Seite der Türflügel

Abstand der Stäbe zum Türflügelprofil ca. 5 cm

Die Ecken der Rundstäbe sind auf Gehrung geschnitten, sauber verschweißt und verschliffen (Korn 240).

Die Befestigung erfolgt beidseitig der Türflügelrahmenprofile am Geh- u. Bedarfsflügel auf Spezialbefestigungseinheiten aus Flachstahl 4x15 mm aus Edelstahl u. Befestigungen mit Schrauben u. Hutmuttern aus Edelstahl.

Ein Demontieren der Rammschutzstäbe muss möglich sein um bei Scheibenbruch den Schreibenaustausch zu ermöglichen. Die Länge der Rammschutzstäbe ist abgestimmt auf das vorbeschriebene Brandschutztürelement.

Angebots-Leistungsverzeichnis

Rohrrahmentüren 2. OG Intensiv

Bauvorhaben: Y-965.0534.022 - OPZ - Teilsanierung

Auftraggeber:

Datum: 27.11.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

01.03.0200	1,000 St EUR EUR
------------	----------	---------------------

Obertür-Gleitschien 2-flügig

Obertür-Gleitschienentürschließer für 2-flügige Türelemente

- Feststellanlage

Fabrikat der Planung :

GEZE TS 5000 R-ISM für 2-flügelige Türen o.glw,

Hersteller / Typ:

.....

vom Bieter einzutragen

mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung, beidseitiger elektromechanischer Feststellung und Rauchschalterzentrale.

Liefern und verwendungsfertig auf vor beschriebenem
Türelement montieren

01.03.0210	14,000 m EUR EUR
------------	----------	---------------------

SILICON

SILICON

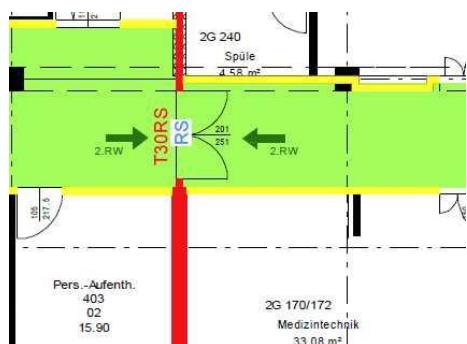
umlaufend an den Türelementen im Anschlußbereich an
den Wänden herstellen

- Fugenbreite : bis 15 mm

- einschl. Abklebung der Anschlußbereiche

2G 107 Flurbereich Brandwand

2G 107 Flurbereich Brandwand



Angebots-Leistungsverzeichnis

Rohrrahmentüren 2. OG Intensiv

Bauvorhaben: Y-965.0534.022 - OPZ - Teilsanierung

Auftraggeber:

Datum: 27.11.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

01.03.0220	1,000 St EUR EUR
------------	----------	---------------------

Flur T30 RS, BZ ALU 2,01x2,30 m zweiflüglig T30 RS-2

**Innentürelement zweiflüglig
Alu-Glas Rohrrahmentür T30 RS-2**



Baurichtmaß:

ca. 2,01 x 2,30

Einbauort:

seitliche Anschlüsse STB-Stützen , Mauerwerk
oberer Anschluss : GK Deckenschott F 90
unterer Anschluss : bestehende Estrichkonstruktion / Verankerung auf Rohbetonboden

Notwendig erforderliche Teilöffnung der schwimmenden Estrichkonstruktion
zur Verankerung des Türpostenprofils auf dem STB Boden durch den AN
Beiarbeitung Estrich / bauseits

Drehflügelelement:

Drehflügelelemente, zweiflüglig,
Aufschlagrichtung Einwärts/Auswärts nach Planung
min. Öffnungswinkel 90°

Gehflügel nach Planung, ungleiche Flügelbreiten

Lichtes Durchgangsmaß:

Gangflügel min. 1,20 m

barrierefrei

Brandschutzklasse:

Brandschutz nach DIN 4102

Rauchschutz nach DIN 18095

Feuerwiderstandsklasse T30 RS

Schallschutzwert:

(keine Anforderung)

Klimaklasse nach DIN EN 12219:

b (II)

Elektroanschluss:

- Tür - / Antrieb

Angebots-Leistungsverzeichnis

Rohrrahmentüren 2. OG Intensiv

Bauvorhaben: Y-965.0534.022 - OPZ - Teilsanierung

Auftraggeber:

Datum: 27.11.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

Mechanische Beanspruchung nach RAL-GZ 426:

S(III)

Türwiderstandsklasse:

(keine Anforderung)

Zarge

Flächenbündige Einkammer

Aluminium Profilrohrkonstruktion mit 3-seitig
umlaufender EPDM Anschlagdichtung

RAL bzw. nach Wahl AG an Bestand angepasst

Aluminium-Rohrrahmen aus stranggepressten Profilen

Beschläge im Türfalte eingebaut

Rahmenformat : ca. 150 mm

Bautiefe : ca. 90 mm

Oberes Rahmenprofil vorbereitet für die Aufnahme

eines Obertürschließers

Einschl. notwendiger Kabeleinführungen in den Rahmen

Türblatt

- bündiger Abschluss in Zargenkonstruktion

- Rahmenprofil **RAL** bzw. nach Wahl AG

- Flügelprofil : ca. 150 mm

- Sockelhöhe Flügel : bis 250 mm

- ein Querriegel bei ca. 1,00 m

- Maximal Brandschutzverglasung VSG Mono Glas 6mm
transluzent / weiß matt gemäß Bestandsverglasung

- Glasstärke Nachweis durch AN

- Glasleisten einseitig geklemmt auf Band-Gegenseite

- vierseitig umlaufende beidseitige Glasfalzdichtung (schwarz)

- Anschlagdichtungen (schwarz)

- einschl. Bodensenkdichtung

Produkt der Planung :

Novoferm, Novofire ALU T30 RS-2

Angebotenes Produkt / System inkl. Typenbezeichnung

'.....'

vom Bieter einzutragen

Das Prüfzeugnis / Sicherheitsdatenblatt des angebotenen
Produktes ist zur Angebotsabgabe vorzulegen.

Beschläge Drücker/Drücker

Edelstahl

Zylinder:

für Profilzylinderschloß PZ vorgerichtet

Angebots-Leistungsverzeichnis

Rohrrahmentüren 2. OG Intensiv

Bauvorhaben: Y-965.0534.022 - OPZ - Teilsanierung

Auftraggeber:

Datum: 27.11.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

Dorn 65/9, einschl. Einbau eines Blindzylinders

Bänder V2A - 3 Stück je Flügel

für Brandschutzelement zugelassen

je Flügel 3 zweiteilige Edelstahl-Anschraubbänder
dreidimensional verstellbar, 3 Sicherungszapfen
Falztreibriegel im Standflügel

Türschliesser / Feststellanlage:

Feststellanlage

Obertürschließer/Antrieb siehe Folgeposition

Montage entsprechend Zulassung und Herstellervorschriften
einschl. Schutz der Türkonstruktion während der Bauzeit mit Pappe oder Folie und nachträgliches
Beseitigen und Entsorgen des Schutzes

01.03.0230 1,000 St EUR EUR

Zulage Edelstahlschließblech Schließlochverstärkung

Zulage für die Ausführung der vor beschriebenen Zarge
mit einem Edelstahlschließblech -
Schließlochverstärkung für hochfrequent benutzte Türen

01.03.0240 2,000 St EUR EUR

Rammschutz Edelstahlrohre

Rammschutz Edelstahlrohre



Lieferung und Montage von horizontal befestigten
Edelstahlrundstäben im Abstand von ca. 15 cm
Höhe bis 1,00 m
und mit einem Durchmesser von 14 mm als Rammschutz
beidseitig der Türflügelrahmenprofile sowie auf
den seitlichen Festverglasung.
Vergütung pauschal je Seite der Türflügel

Abstand der Stäbe zum Türflügelprofil ca. 5 cm

Die Ecken der Rundstäbe sind auf Gehrung geschnitten,
sauber verschweißt und verschliffen (Korn 240).

Die Befestigung erfolgt beidseitig der Türflügelrahmenprofile am

Angebots-Leistungsverzeichnis

Rohrrahmentüren 2. OG Intensiv

Bauvorhaben: Y-965.0534.022 - OPZ - Teilsanierung

Auftraggeber:

Datum: 27.11.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

Geh- u. Bedarfsflügel auf Spezialbefestigungseinheiten aus Flachstahl 4x15 mm aus Edelstahl u. Befestigungen mit Schrauben u. Hutmuttern aus Edelstahl.

Ein Demontieren der Rammschutzstäbe muss möglich sein um bei Scheibenbruch den Schreibenaustausch zu ermöglichen. Die Länge der Rammschutzstäbe ist abgestimmt auf das vorbeschriebene Brandschutztürelement.

01.03.0250 1,000 St EUR EUR

Drehflügelantrieb 2-flügig

Drehflügelantrieb für zweiflügliges Türelement

- Ansteuerung über Bewegungsmelder (sind mit einzukalkulieren)
- 2 Stück Bedientaster sind mitzuliefern (Einbau und Anschluß über Elektriker)
- mit integrierter Schließfolgeregelung
- Absicherung der Drehbewegung über Sensorleisten (sind mit einzukalkulieren)
- liefern und an vor beschriebener 2-flüglicher Außentüranlage gemäß Herstellerrichtlinien betriebsfertig montieren

Fabrikat der Planung :

GEZE TSA 160 NT-F-IS o. glw.

Drehflügeltürantrieb für Türen

Hersteller / Typ:

'.....'

vom Bieter einzutragen

01.03.0260 1,000 St EUR EUR

Türzentrale

Türzentrale

Montage in Fluchtwegen

Die Türzentrale dient der Steuerung und Überwachung einzelner elektrisch verriegelten Fluchtwegtüren ohne Vernetzung für einfache Anwendungen oder kleinere Gebäude (Stand Alone Betrieb). Produktmerkmale

Angebots-Leistungsverzeichnis

Rohrrahmentüren 2. OG Intensiv

Bauvorhaben: Y-965.0534.022 - OPZ - Teilsanierung

Auftraggeber:

Datum: 27.11.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

- Aufputzversion
- liefern und verwendungsfertig montieren

- Geprüft nach EltVTR

Fabrikat der Planung :

Geze TZ 300 o. glw.

Hersteller / Typ:

.....

vom Bieter einzutragen

01.03.0270 2,000 St EUR EUR

Bewegungsmelder

Bewegungsmelder nur liefern

Übergabe der Funktionsanleitung an den Elektriker

Fabrikat der Planung :

Geze GC 302 R o. glw.

Hersteller / Typ:

.....

vom Bieter einzutragen

01.03.0280 2,000 St EUR EUR

Flächentaster

Flächentaster nur liefern

Übergabe der Funktionsanleitung an den Elektriker

Fabrikat der Planung :

GEZE LS 990 o. glw.

Hersteller / Typ:

.....

vom Bieter einzutragen

01.03.0290 14,000 m EUR EUR

Brandschutzsilicon

Brandschutzsilicon

umlaufend an den Türelementen im Anschlußbereich an den Wänden herstellen

- Fugenbreite : bis 15 mm
- einschl. Abklebung der Anschlußbereiche

Angebots-Leistungsverzeichnis

Rohrrahmentüren 2. OG Intensiv

Bauvorhaben: Y-965.0534.022 - OPZ - Teilsanierung

Auftraggeber:

Datum: 27.11.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
01.03.0300 Obertür-Gleitschien 2-flügig Obertür-Gleitschienentürschließer für 2-flügliche Türelemente - Feststellanlage Fabrikat der Planung : GEZE TS 5000 R-ISM für 2-flügelige Türen o. glw.	1,000 St EUR EUR

Hersteller / Typ:

.....

vom Bieter einzutragen

mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung, beidseitiger elektromechanischer Feststellung und Rauchschalterzentrale.

Liefern und verwendungsfertig auf vor beschriebenem
Türelement montieren

Summe 01.03 Kogr. 344 Rohrrahmentüren mit Brandschutzanforderungen EUR

Angebots-Leistungsverzeichnis

Rohrrahmentüren 2. OG Intensiv

Bauvorhaben: Y-965.0534.022 - OPZ - Teilsanierung

Auftraggeber:

Datum: 27.11.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------

01.04 -3UG Treppenhäuser 2 bis 4

01.04.0010	3,000 St EUR EUR
------------	----------	-----------	-----------

T30-1 RS Stahl 1,01x2,135m MW MW 260 mm DIN R b(II) S(III)

**Innentürelement Stahlblechture
Brandschutzelement T30-1 RS**

Türart:

Drehtüre, Objekttüre

Baurichtmaß:

1,010 x 2,01 m

Einbauort:

KS Sichtmauerwerk bzw. Betonwände

Wanddicke

WD (Wanddicke) = **24 cm**

Maulweite : bis 260 mm

Bauanschluß

oben: Sichtmauerwerk/STB

seitlich: Sichtmauerwerk/STB

Türblatt

Türblattdicke 40 mm, Blechdicke 0,75 mm, 1 Sicherungszapfen

3-seitiger Dickfalz, mit Brandschutzlaminat und unterem Alu-Schutzabschlussprofil

Deckbleche vollflächig mit Türblattfüllung verklebt

Sandwichkonstruktion aus verzinktem Stahlblech, einbrenngrundiert

Endbeschichtung RAL 5014

- Türblatt gebohrt entsprechend bauseitige Beschlagsbohrungen, Angabe Bauleitung

Beschläge

PZ-Schloss DIN 18250, Klasse 4, Dормaß 65 mm, Stulp 20 mm / Edelstahl

2 St. einstellbare Bänder 3-tlg. V8026 mit Kugellager, vernickelt

aussen und innen **Drücker** Edelstahl

PZ 9F

Obertürschließer, siehe Folgeposition

Rauchdicht DIN 18095 bzw. EN 1634-3 durch absenkbare Bodendichtung

Barrierefrei DIN 18040-1 bzw. DIN 18040-2

Elektroanschluss:

- ohne Anforderung

Zargen

2-Teilige U-Zarge Umfassungszarge mit Maulweitentoleranz -5 / +-15 mm

Angebots-Leistungsverzeichnis

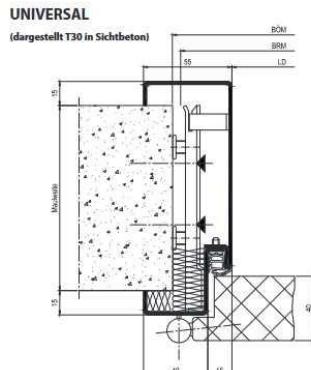
Rohrrahmentüren 2. OG Intensiv

Bauvorhaben: Y-965.0534.022 - OPZ - Teilsanierung

Auftraggeber:

Datum: 27.11.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
-------------	---------------	-------------



für den nachträglichen Einbau, ohne Bodeneinstand
endbeschichtet RAL 5014 blau , sinngemäß
Bestand bzw. nach Wahl AG
CR- Dichtung schwarz

01.04.0020 3,000 St EUR EUR

Sanierungszarge Zulage

Zulage für die Ausführung der vor beschriebenen Türelemente mit einer **Sanierungszarge 2-schichtig** zur Montage auf bestehende, eingemörtelte Zargen
Maulweite : für Mauerwerk/Betonbauteile d=240 mm

01.04.0030 3,000 St EUR EUR

Obertür-Gleitschiene , bis 1,20 m Breite

Obertür-Gleitschienentürschließer

- Oberfläche : Edelstahlfinish
- für Türen bis 1200 mm Flügelbreite
- Schließkraft einstellbar EN 2-6
- hydraulischer Endanschlag und Schließgeschwindigkeit einstellbar
- integrierte Öffnungsdämpfung
- alle Funktionen von vorne einstellbar

liefern und an vor beschriebener 1-flüglicher Türanlage montieren.

01.04.0040 3,000 St EUR EUR

Öffnungsbegrenzer in Gleitschiene

Lieferung und Montage eines integrierten Öffnungsbegrenzers in vor beschriebener Gleitschiene

Summe 01.04 -3UG Treppenhäuser 2 bis 4 EUR

Angebots-Leistungsverzeichnis

Rohrrahmentüren 2. OG Intensiv

Bauvorhaben: Y-965.0534.022 - OPZ - Teilsanierung

Auftraggeber:

Datum: 27.11.2025

<u>Bezeichnung</u>	<u>Einheitspreis</u>	<u>Gesamtpreis</u>
--------------------	----------------------	--------------------

01.05 Sonstiges und Stundenlohnarbeiten

01.05.0010	3,000 St EUR EUR
------------	----------	-----------	-----------

Abnahmeprüfung Türelemente und Feststellanlage

Abnahmeprüfung

aller Türelemente

Feststellanlagen, Antriebe etc. und dauerhaftes
Anbringen des Zulassungsschildes

Stundenlohnarbeiten

Stundenlohnarbeiten sind vor Ausführung durch die

Auftraggeber zu beauftragen.

Kleingeräte, Maschinen, Arbeitsmaterialien etc.,
welche zum üblichen Umfang der Maßnahmen benötigt
werden, sind in die Stundenarbeiten einzukalkulieren.
An- und Abfahrtszeiten werden nicht gesondert vergütet.

01.05.0020	8,000 h EUR EUR
------------	---------	-----------	-----------

Facharbeiter - Monteur

Facharbeiter - Monteur

01.05.0030	8,000 h EUR EUR
------------	---------	-----------	-----------

Helper

Helper

Summe 01.05 Sonstiges und Stundenlohnarbeiten EUR
--	-----------

Angebots-Leistungsverzeichnis

Rohrrahmentüren 2. OG Intensiv

Bauvorhaben: Y-965.0534.022 - OPZ - Teilsanierung

Auftraggeber:

Datum: 27.11.2025

<u>Bezeichnung</u>	<u>Einheitspreis</u>	<u>Gesamtpreis</u>
01.01 Kogr. 391 Baustelleneinrichtung	EUR
01.02 Kogr. 394 Abbrucharbeiten Türelemente aus Bestand Brandschutz	EUR
01.03 Kogr. 344 Rohrrahmentüren mit Brandschutzanforderungen	EUR
01.04 -3UG Treppenhäuser 2 bis 4	EUR
01.05 Sonstiges und Stundenlohnarbeiten	EUR
01 2. OG INTENSIVSTATION	EUR

Angebots-Leistungsverzeichnis

Rohrrahmentüren 2. OG Intensiv

Bauvorhaben: Y-965.0534.022 - OPZ - Teilsanierung

Auftraggeber:

Datum: 27.11.2025

<u>Bezeichnung</u>	<u>Einheitspreis</u>	<u>Gesamtpreis</u>
01 2. OG INTENSIVSTATION	EUR
Hauptauftrag	EUR

Angebots-Leistungsverzeichnis

Rohrrahmentüren 2. OG Intensiv

Bauvorhaben: Y-965.0534.022 - OPZ - Teilsanierung

Auftraggeber:

Datum: 27.11.2025

Bezeichnung	Einheitspreis	Gesamtpreis
Nettobetrag	EUR
zzgl. 19 % MwSt.	EUR
Bruttobetrag	EUR