

Inhaltsverzeichnis	Seite
Deckblatt	1
Abschnitt: 1 Baustelleneinrichtung	3
Abschnitt: 2 Neumontage	4
Titel: 1 Holz- und Stahltüren	4
Hier3: 1 Holztüren	5
Hier3: 2 Stahltüren	7
Titel: 2 Aluminiumtüren	11
Abschnitt: 3 Wiedereinbau	16
Abschnitt: 4 Stahlzargen neu für Bestandstürblätter	18
Abschnitt: 5 Stahlaufentür incl. Verkleidung	20
Abschnitt: 6 Stundenlohnarbeiten	23
Zusammenstellung	24
 Gesamtseitenzahl	 25

Proj.: A-1759-1-UF
LV: 334

UKL Leipzig AöR - MBFZ
Türen und Zargen

Projekt- und Baustellenbeschreibung

Das viergeschossige, voll unterkellerte Gebäude wurde in den Jahren 1999/2000 fertiggestellt und wird als Labor- und Forschungsgebäude vom Fachbereich Virologie und Immunologie genutzt. Das Gebäude ist der Gebäudeklasse 5 (Sonderbau) zuzuordnen.

Das Untergeschoss bzw. dessen Innen- und Außenwände wurden fast ausnahmslos in Stahlbetonbauweise hergestellt. Lediglich die Innenwände der Räume B-119 bis B-121, welche sich an der nördlichen Gebäudeecke befinden, sowie die Innenwände der Räume B-116 bis B-117 (Sanitärbereich) wurden in Trockenbauweise hergestellt.

Im Untergeschoss befinden sich verschiedene Technikzentralen sowie eine Abteilung zur Haltung und labortechnischen Untersuchung von speziellen Labortieren. Das Untergeschoss ist durch einen Kellergang mit dem denkmalgeschützten Institut für Pathologie verbunden.

In dem Erd- sowie den Obergeschossen befinden sich jeweils vier Gebäudecluster, die ein Atrium umschließen.

Baumaßnahme

Das Universitätsklinikum beabsichtigt nach einem Wasserschaden die bauliche Instandsetzung des Untergeschosses zur Wiederaufnahme des Betriebes im Bereich Tierhaltung. Für diesen Bereich bestehen hohe Anforderungen an die Keimfreiheit.

Weiterhin soll im Zuge der Baumaßnahme Steigleitungen bis ins 3. Obergeschoss saniert werden.

Die Baumaßnahme soll abschnittsweise durchgeführt werden. Hinsichtlich der Ausführungszeiten dient die Terminierung zur groben Orientierung. Bei Auftragserteilung wird ein aktualisierter Terminplan übergeben.

Lagerfläche

Innerhalb der gesicherten Fläche werden den Auftragnehmern im Rahmen der bestehenden Möglichkeiten Stellflächen für Material- und Personalcontainer sowie Lagerflächen in begrenztem Umfang zur Verfügung gestellt (siehe Baustelleneinrichtungsplan). Die Inanspruchnahme durch den AN ist im Vorwege mit der Bauleitung zu klären, die dann ggf. entsprechende Flächen zuweisen kann. Eventuell darüber hinaus erforderliche Lagerflächen sind vom Unternehmer auf eigene Kosten anzumieten. Die eingelagerten Türen befinden sich in unmittelbarer Nähe (Nachbarraum zur Tierhaltung) im Untergeschoß.

Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle

Der von der Baumaßnahme betroffene Kellerbereich ist durch eine Stahl-Außentreppe erschlossen. Weitere Zugangsmöglichkeiten sind vorhanden, jedoch sollen diese im Rahmen der Baumaßnahme nicht genutzt werden.

Der Zugang zum Baubereich wird bausteits sichergestellt einschließlich Bedienung der Schranke, um Anlieferungen über den kleinen Hof zwischen Max Bürger Forschungszentrums (MBFZ) und dem Institut für Pathologie zu realisieren. Die Zufahrt zum Hof erfolgt über die Johannisallee.

Eine dauerhafte Parkmöglichkeit im Hof ist nicht vorgesehen. Längerfristiges Parken hat auf öffentlichen Parkflächen im Umkreis zu erfolgen.

Weitere besondere Vertragsbedingungen

gem. Vorbemerkungen des Universitätsklinikum Leipzig AöR

Kalkulationshinweise

Die Leistungen sind ausschließlich im Untergeschoss auszuführen.

Das Gebäude wird über die gesamte Dauer der Baumaßnahme weiter uneingeschränkt genutzt. Dementsprechend werden für die Abwicklung der Bauarbeiten weitere Abstimmungen erforderlich sein. Bei der Ausführung der Bauarbeiten können sich entsprechende Beschränkungen / Behinderungen ergeben.

Proj.: A-1759-1-UF
LV: 334

UKL Leipzig AöR - MBFZ
Türen und Zargen

Die vorgenannten Hinweise sind mit in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Aufheben der Produktneutralität

Begründung zur Aufhebung der Produktneutralität gemäß § 31 Abs. 6 VgV

Im Rahmen der geplanten Maßnahme sollen Türanlagen sowie dazugehörige Türschließsysteme ausgeschrieben und beschafft werden.

Im Bestand des MBFZ sind bereits Türanlagen der Firma **Hörmann** sowie Obentürschließer des Herstellers **GEZE** verbaut. Um eine durchgängige Systemkompatibilität, eine funktionale Einheitlichkeit sowie einen wirtschaftlichen Betrieb sicherzustellen, ist es notwendig, bei der anstehenden Maßnahme ausschließlich Produkte dieser Hersteller vorzusehen.

Die Beibehaltung der vorhandenen Systemkomponenten ist insbesondere aus folgenden Gründen zwingend erforderlich:

- **Kompatibilität:** Die neuen Türanlagen und Türschließer müssen sich nahtlos in das vorhandene Bestandssystem integrieren lassen.
- **Betriebssicherheit:** Einheitliche Produkte gewährleisten einen reibungslosen Betrieb, insbesondere im Bereich Brandschutz und Fluchtwegsicherung.
- **Wirtschaftlichkeit:** Durch die Verwendung identischer Komponenten entstehen keine zusätzlichen Kosten für Lagerhaltung, Wartungsverträge oder Schulungen des Bedien- und Wartungspersonals.
- **Instandhaltung und Ersatzteilversorgung:** Einheitliche Komponenten ermöglichen eine einfachere und kosteneffizientere Instandhaltung sowie eine langfristig gesicherte Ersatzteilversorgung.
- **Funktionale Einheit:** Die Türsysteme inklusive Schließmechanik (z. B. über die Obentürschließer) bilden funktionale Einheiten, bei denen ein Mischbetrieb verschiedener Hersteller zu Störungen oder Leistungseinbußen führen kann.

Gemäß § 31 Abs. 6 VgV ist die Angabe eines bestimmten Produkts bzw. Herstellers im Rahmen der Leistungsbeschreibung zulässig, da die beschriebenen Anforderungen nur durch diese konkreten Produkte erfüllt werden können und die gebotene Gleichwertigkeit aus den genannten technischen und wirtschaftlichen Gründen nicht gegeben ist.

Die Aufhebung der Produktneutralität bezieht sich daher auf folgende Komponenten:

- Türsysteme der Marke **Hörmann**
- Obentürschließer des Herstellers **GEZE**

Diese Festlegung ist notwendig, um die Funktionsfähigkeit, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit des Gesamtbestandes zu gewährleisten.

Proj.: A-1759-1-UF

UKL Leipzig AöR - MBFZ

LV: 334

Türen und Zargen

Abschnitt 1

Baustelleneinrichtung

1.1

Baustelleneinrichtung

Einrichten, für die Dauer der Bauzeit vorhalten sowie Räumen der Baustelle und der Baustelleneinrichtung für sämtliche in dem Leistungsverzeichnis aufgeführten Leistungen, einschließlich der anschließenden Entfernung von Verunreinigungen in den genutzten Bereichen.

Dies beinhaltet im Besonderen den An- und Abtransport, inkl. der notwendigen Arbeitsschutzmaßnahmen in der Anlieferung, aller notwendigen Geräte und Maschinen, Bau-, Material- und Schuttcontainer, Unterkünfte, Krane, Sicherheitseinrichtungen, die Ausstattung von Lagerflächen, sowie Hilfsgerüste etc. Der AN sorgt selbst für den Verschluss und die Bewachung.

Die Stellfläche der Baustelleneinrichtung ist in Absprache mit der örtlichen Bauleitung herzustellen. Der Materialtransport zur sowie auf der Baustelle ist Sache des AN.

Weiterhin beinhaltet die Position folgende Leistungen:

- Bautagebuch wöchentlich führen und übergeben
- Teilnahme an den wöchentlich stattfindenden Baubesprechungen
- Erstellung und Fortführung eines Detailterminplanes gem. Vorbemerkungen

Menge: 1 psch EP: GB:

Summe Abschnitt 1

Baustelleneinrichtung

.....
.....

Proj.: A-1759-1-UF

UKL Leipzig AöR - MBFZ

LV: 334

Türen und Zargen

Abschnitt 2

Neumontage

Titel 1 Holz- und Stahltüren

Zusätzliche technische Vertragsbedingungen Holz- und Stahltüren

Nachfolgend werden die verschiedenen Bestandteile der bei diesem Bauvorhaben vorgesehenen Türen technisch beschrieben. In der dann folgenden Leistungsbeschreibung wird auf diese einzelnen Komponenten verwiesen.

Weichen Positionsbeschreibung und Vorbemerkungen voneinander ab ist vorrangig der Positionsbeschreibung zu beachten.

Die Zargen und Türblätter werden grundsätzlich zu separaten Terminen eingebaut. Die Kosten für die Ausführung in mehreren Arbeitsgängen, gesondert nach Baufortschritt und Wandtyp, sind in den jeweiligen Positionen in den Einheitspreisen mit einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Stahlumfassungszarge

einteilige Stahlumfassungszarge, grundiert, Stärke Metallprofil 2 mm, mit Spiegel 30 / 30 mm oder 30 / 50 mm, mit Einfachfalz und 3-seitiger Zargenfalzdichtung, Maulweitenkante 10 mm, ohne Bodeneinstand, vorgerichtet für die Aufnahme der 3D-Bänder, einschl. Schließblech in Edelstahlausführung, Wandtyp nach Positionsbeschreibung
Einmörtelung bei Massivwand nach Wandtyp

Hersteller und Produkt: **Hörmann**

Stahlumfassungszarge

zweiteilige Stahlumfassungszarge, grundiert, Stärke Metallprofil 2 mm, mit Spiegel 30 / 30 mm, 30 / 50 mm oder 50 / 50 mm, mit Einfachfalz und 3-seitiger Zargenfalzdichtung, Maulweitenkante 10 mm, ohne Bodeneinstand, vorgerichtet für die Aufnahme der 3D-Bänder, einschl. Schließblech in Edelstahlausführung, Wandtyp nach Positionsbeschreibung

Hersteller und Produkt: **Hörmann**

Objektbeschlag

gesamter Beschlag als Objektbeschlag mit Gebrauchskategorie Klasse 3, bestehend aus dreidimensional einstellbaren Edelstahlbänder, Einsteckschloss mit Edelstahlstulp, vorgerichtet für Profilzylinder zur Aufnahme Transponder Simons & Voss

Die Anzahl und Befestigung der Türbänder ist unter Berücksichtigung der Flügelgewichte, der örtlichen Anforderungen und entsprechend den Verarbeitungshinweisen des System-Herstellers festzulegen.

Die Drückergarnituren werden in einer gesonderten Position erfasst.

Feststellanlage

Sämtliche Feststellanlagen sind vom AN mit zertifiziertem Personal zu Prüfen und Inbetrieb nehmen. Die ausgefüllten Prüfbücher sind dem AG zu übergeben. Die Kosten für die Prüfung sind mit in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Hersteller und Produkt: **Feststellanlage GEZE TS 5000**

Bodentürdichtung im Türblatt integriert

automatisch absenkende Bodendichtung mit beidseitiger Auslösung für Türen mit und ohne Brandschutzanforderung, geeignet für den Ausgleich von Toleranzen im Fußboden von bis zu 1 cm

Hersteller und Produkt:
'.....'

vom Bieter einzutragen

Proj.: A-1759-1-UF

LV: 334

Abschnitt 2

UKL Leipzig AöR - MBFZ

Türen und Zargen

Neumontage

Obentürschließer

Obentürschließer für die Montage an Stahl- und Holztüren als einteilige oder zweiteilige Anlage, mit und ohne Brandschutzanforderungen, einschl. aufgesetzter Gleitschiene und Montageplatte, Schließkraft - und Geschwindigkeit, Öffnungsdämpfung sowie Endanschlag einstellbar, Öffnungsbegrenzer integriert,

Die Vorlage des Eignungsnachweises mit der jeweiligen Feuer- und Rauchschutztür ist vor Montage erforderlich. Sämtliche Obentürschließer (insofern kein Freilauftürschließer) mit Öffnungsunterstützung.

Hersteller und Produkt: **Obentürschließer GEZE TS 5000**

Drückergarnitur

Drückergarnitur aus Edelstahl, mit Rosetten (Rund- oder Ovalrosette nach technischer Notwendigkeit), Ausführung Drücker/Knauf, Drücker/Drücker für PZ vorgerichtet oder mit Frei/Besetzt-Anzeige nach Positionsbeschreibung, als Objektbeschlag mit Gebrauchskategorie Klasse 3, bei Türen mit Brandschutzanforderungen ist eine zugelassene Drückergarnitur analog zum vorgenannten Produkt zu wählen/einzukalkulieren

Hersteller und Produkt:
'.....'

vom Bieter einzutragen

Hier3 1 Holztüren

Holztürblatt, Vollspan

Vollspantürblatt, Klimaklasse II, Beanspruchungsklasse M, Türblattoberfläche HPL, endbehandelt, Farbton gem. Farbkarte des Herstellers nach Wahl des AG, glatt, Kanten mit Mini-Fase, Rahmenkonstruktion 4-seitig mit Hartholzeinleimer, Rahmen/Einleimer verdeckt, mit Normfalz 13 x 25,5 mm, Dicke Türblatt ca. 40 mm, komplett einschl. Fräsungen im Türblatt für die Aufnahme vom Türbeschlag, einschl. Türblattverstärkungen bei Türen mit OTS oder Öffnungsbegrenzer

Hersteller und Produkt: **Hörmann**

2.1.1.1 Innentür, Vollspan, einflügelig, 0,885 x 2,135 m, Wandstärke 12,5 cm

Innentür als Drehtür DIN Rechts für Öffnungsmaß auf OKFF bezogen (BxH) 0,885 x 2,135 m, Wandstärke Trockenbau 12,5 cm,

bestehend aus:

- zweiteiliger Stahlumfassungszarge (ZS 30/30)
- Vollspantürblatt, RAL 7035 oder nach Bemusterung mit Lüftungsgitter
- Objektbeschlag, ohne Türdrücker
- (INFO Frei- /Besetzt-Anzeige) gem. ZTV liefern und montieren

Ausführung im **Raum T_B-117.2_01 Umkleide/DU**

Menge: 1 Stck EP: GB:

2.1.1.2 Innentür, Vollspan, einflügelig, 0,885 x 2,135 m, Wandstärke 22,0 cm

Innentür als Drehtür Links für Öffnungsmaß auf OKFF bezogen (BxH) 0,885 x 2,135 m, Wandstärke Trockenbau 22,0 cm

bestehend aus:

- zweiteiliger Stahlumfassungszarge (ZS 30/30)
- Vollspantürblatt, RAL 7035 oder nach Bemusterung mit Lüftungsgitter

Proj.: A-1759-1-UF
LV: 334
Abschnitt 2

UKL Leipzig AöR - MBFZ
Türen und Zargen
Neumontage

Übertrag EUR

- Objektbeschlag, ohne Türdrücker
(INFO Frei- /Besetzt-Anzeige) gem. ZTV liefern und montieren

Ausführung im Raum T_B-117.1_01 WC

Menge: 1 Stck EP: GB:

2.1.1.3 **Innentür, Vollspan, zweiflügelig, 1,51 x 2,135 m, Wandstärke 20,0 cm**

Innentür als Drehtür DIN Rechts für Öffnungsmaß auf OKFF bezogen (BxH) 1,51 x 2,135 m, Rohbauwandstärke Massivbauwand 20 cm

bestehend aus:

- zweiteiliger Stahlumfassungszarge
- 2 Vollspantürblätter
 - Standflügelbreite ca. 0,50 m
 - Gangflügelbreite ca. 1,00 m
- Objektbeschlag, ohne Türdrücker
- Möglichkeit der Verriegelung des Standflügels gem. ZTV liefern und montieren jedoch als/mit:
- Zargenspiegel 50 / 50 mm

Ausführung im Raum T_B-124_01 Lager Futter

Menge: 1 Stck EP: GB:

2.1.1.4 **Zulage Obentürschließer mit mechanischer Feststellung 1,51 x 2,135 m**

Zulage zur der vorbeschriebenen Tür, 1,51 x 2,135 m, für die Ausführung mit einem Obentürschließer für doppel­flügelige Türen mit Schließfolge und integrierter mechanische Feststellanlage gem. Leitbeschreibung
Ausführung im Raum T_B-124_01 Lager Futter

Hersteller und Produkt: **OTS mit mech. Feststellung:
GEZE TS 5000**

Menge: 1 Stck EP: GB:

2.1.1.5 **Drückergarnitur, Drücker/Drücker**

Drückergarnitur gem. Leitbeschreibung liefern und montieren, Ausführung Drücker/Drücker

Ausführung im Raum T_B-117.2_01 Umkleide/DU

Ausführung im Raum T_B-117.1_01 WC

Ausführung im Raum T_B-124_01 Lager Futter

Menge: 3 Stck EP: GB:

2.1.1.6 **Zulage WC-Garnitur, Drehtür**

Zulage zu den vorbeschriebenen Innendrehtüren für die Ausführung mit einem WC-Schloss (frei/besetzt Anzeige) in Edelstahlausführung

Ausführung im Raum T_B-117.2_01 Umkleide/DU

Ausführung im Raum T_B-117.1_01 WC

Menge: 2 Stck EP: GB:

Summe Hier3 1 Holztüren

Proj.: A-1759-1-UF
LV: 334
Abschnitt 2

UKL Leipzig AöR - MBFZ
Türen und Zargen
Neumontage

Übertrag EUR

Hier3 2 **Stahltüren**

Stahltürblatt

Stahltürblatt mit Dickfalz, für den Inneneinsatz, grundiert

Hersteller und Produkt: **Hörmann**

2.1.2.7

Innentür, Stahl, zweiflügelig, 1,385 x 2,135 m, T30

Innentür, 2-flügelig, als Drehtür für Öffnungsmaß auf OKFF bezogen (BxH) 1,385 x 2,135 m, Rohbauwandstärke Stahlbeton 24 cm, (Info Knauf/Drücker-Garnitur)

bestehend aus:

- zweiteiliger Stahlumfassungszarge
- 2 Stahltürblätter
 - Standflügelbreite ca. 0,385 m
 - Gangflügelbreite ca. 1,00 m
- Objektbeschlag
- Obentürschließer für doppel­flügelige Türen mit Schließfolge
- 2 Bodentürdichtungen

gem. ZTV liefern und montieren jedoch als/mit:

- T30 Tür
- Zargenspiegel 50 / 50 mm

Ausführung im **Raum T_A-131_01 Technikflur**

Hersteller und Produkt: **Hörmann,
OTS: GEZE TS 5000**

Menge: 1 Stck EP: GB:

2.1.2.8

Innentür, Stahl, zweiflügelig, 1,885 x 2,135 m, T30

Innentür, 2-flügelig, als Drehtür für Öffnungsmaß auf OKFF bezogen (BxH) 1,885 x 2,135 m, Rohbauwandstärke Trockenbau 12,5 cm, (Info Knauf/Drücker-Garnitur)

bestehend aus:

- zweiteiliger Stahlumfassungszarge
- 2 Stahltürblätter (Mittige Teilung der Öffnung für Flügel)
 - Standflügelbreite ca. 0,9425 m
 - Gangflügelbreite ca. 0,9425 m
- Objektbeschlag
- Obentürschließer für doppel­flügelige Türen mit Schließfolge
- 2 Bodentürdichtungen

gem. ZTV liefern und montieren jedoch als/mit:

- T30 Tür
- Zargenspiegel 30 / 30 mm

Ausführung im **Raum T_B-137_02 HV Elektro**

Hersteller und Produkt: **Hörmann,
OTS: GEZE TS 5000**

Menge: 1 Stck EP: GB:

2.1.2.9

Innentür, Stahl, zweiflügelig, 2,135 x 2,135 m, T30

Innentür, 2-flügelig, als Drehtür für Öffnungsmaß auf OKFF bezogen (BxH) 2,135 x 2,135 m, Rohbauwandstärke Stahlbeton 20 cm, (Info Knauf/Drücker-Garnitur)

bestehend aus:

- einteiliger Stahlumfassungszarge

Proj.: A-1759-1-UF

UKL Leipzig AöR - MBFZ

LV: 334

Türen und Zargen

Abschnitt 2

Neumontage

Übertrag EUR

- 2 Stahltürblätter, (Mittige Teilung der Öffnung für Flügel)
Standflügelbreite ca. 1,07 m
Gangflügelbreite ca. 1,07 m
- Objektbeschlag
- Obentürschließer für doppelflügelige Türen mit Schließfolge
- 2 Bodentürdichtungen

gem. ZTV liefern und montieren jedoch als/mit:

- T30 Tür
- Zargenspiegel 50 / 50 mm

Ausführung im **Raum T_B-131_02 Flur allgemein**

Hersteller und Produkt: **Türblatt: Hörmann,
OTS: GEZE TS 5000**

Menge: 1 Stck EP: GB:

2.1.2.10

**Innentür, Stahl, einflügelig, 1,135 x 2,135 m, T30,
Umfassungszarge**

Innentür als Drehtür DIN Rechts für Öffnungsmaß auf OKFF
bezogen (BxH) 1,135 x 2,135 m, Rohbaumaß

bestehend aus:

- einteiliger Stahlumfassungszarge Maulweite ca. 20cm je
Wandseite
- Stahltürblatt
- Objektbeschlag
- Obentürschließer
- Bodentürdichtung

gem. ZTV liefern und montieren jedoch als/mit:

- T30 Tür
- Zargenspiegel 50 / 50 mm

Ausführung im **Raum T_B-131_03 Flur allgemein**

Menge: 1 Stck EP: GB:

2.1.2.11

**Innentür, Stahl, einflügelig, 1,26 x 2,135 m, RS mit
Feststellanlage**

Innentür als Drehtür, DIN rechts für Öffnungsmaß auf OKFF
bezogen (BxH) 1,26 x 2,135 m, (Info Drücker/Drücker-Garnitur,
Panikbeschlag)

bestehend aus:

- zweiteiliger Stahlumfassungszarge in Trockenbauwand
12,5cm
- Stahltürblatt
- Objektbeschlag
- Obentürschließer mit integrierter elektr. Feststellanlage
- Bodentürdichtung

gem. ZTV liefern und montieren jedoch als/mit:

- RS Tür

Ausführung im **Raum T_B-133_01 Schwarzgang**

Hersteller und Produkt: **Hörmann,**

Menge: 1 Stck EP: GB:

2.1.2.12

Zulage Feststellanlage, 1,26 x 2,135 m

Zulage zur der vorbeschriebenen Tür, 1,26 x 2,135 m, für die
Ausführung mit einem Obentürschließer mit integrierter
elektrischer Feststellanlage mit Rauchschalterzentrale sowie 1

Proj.: A-1759-1-UF

UKL Leipzig AöR - MBFZ

LV: 334

Türen und Zargen

Abschnitt 2

Neumontage

Übertrag EUR

Stück Auslösetaster gem. Leitbeschreibung

Einschl. Lieferung und Montage zwei zusätzlicher Rauchmelder, einschl. Mehrkosten für die Ausführung der Zentrale mit einem zusätzlichen Anschluss und Feststellplatte für Wandmontage

Ausführung im **Raum T_B-133_01 Schwarzgang**

Hersteller und Produkt: **Feststellanlage
GEZE TS 5000**

Menge: 1 Stck EP: GB:

2.1.2.13

Innentür, Stahl, zweiflügelig, 1,80 x 2,135 m, RS, Blockzarge

Innentür, 2-flügelig, als Drehtür für Öffnungsmaß auf OKFF bezogen (BxH) 1,80 x 2,135 m, (Info Drücker/Drücker-Garnitur und Panikbeschlag)

bestehend aus:

- Blockzarge mit ggf. Verbreiterung für OffenhaltungTür
- 2 Stahltürblätter
- (Hälftige Teilung nach Abzug Blockzargenmaß)
- Objektbeschlag
- Obentürschließer für doppel­flügelige Türen mit Schließfolge und integrierter elektrischer Feststellanlage gem. Leitbeschreibung
- 2 Bodentürdichtungen

gem. ZTV liefern und montieren jedoch als/mit:

- RS Tür
- Zargenspiegel ca. 100 / 73 mm

Ausführung im **Raum T_B-136.1_01 Flur**

Hersteller und Produkt: **Hörmann, GEZE TS 5000**

Menge: 1 Stck EP: GB:

2.1.2.14

Zulage Feststellanlage, 1,80 x 2,135 m

Zulage zur der vorbeschriebenen Tür, 1,80 x 2,135 m, für die Ausführung mit einem Obentürschließer mit integrierter elektrischer Feststellanlage mit Rauchschalterzentrale sowie 1 Stück Auslösetaster gem. Leitbeschreibung

Einschl. Lieferung und Montage zwei zusätzlicher Rauchmelder, einschl. Mehrkosten für die Ausführung der Zentrale mit einem zusätzlichen Anschluss und Feststellplatten für Wandmontage beidseits

Ausführung im **Raum T_B-136.1_01 Flur**

Hersteller und Produkt: **Feststellanlage
GEZE TS 5000**

Menge: 1 Stck EP: GB:

2.1.2.15

Innentür, Stahl, zweiflügelig, 1,80 x 2,135 m, T90, Blockzarge

Innentür, 2-flügelig, als Drehtür für Öffnungsmaß auf OKFF bezogen (BxH) 1,80 x 2,135 m, (Info Drücker/Drücker-Garnitur und Panikbeschlag)

bestehend aus:

- Blockzarge
- 2 Stahltürblätter

Proj.: A-1759-1-UF
LV: 334
Abschnitt 2

UKL Leipzig AöR - MBFZ
Türen und Zargen
Neumontage

Übertrag EUR

(Hälftige Teilung nach Abzug Blockzargenmaß)
- Objektbeschlag
- Obentürschließer für doppelflügelige Türen mit Schließfolge
- 2 Bodentürdichtungen

gem. ZTV liefern und montieren jedoch als/mit:
- T90 Tür
- Zargenspiegel ca. 100 / 73 mm

Ausführung im **Raum T_B-136.2_01 Übergang MEZ**

Hersteller und Produkt: **Hörmann, GEZE TS 5000**

Menge: 1 Stck EP: GB:

2.1.2.16

Zulage Antipanikschloss, Panikfunktion E

Zulage zu vorbeschriebenen Einsteckschlössern für die Ausführung als Antipanikschloss,

NA Tür nach DIN EN 179, 1- oder 2-flg.,
Antipanik-Riegel-Fallenschloss,
Panikfunktion E, zweitourig

Ausführung im **Raum T_B-136.2_01 Übergang MEZ**
Ausführung im **Raum T_B-133_01 Schwarzgang**
Ausführung im **Raum T_B-136.1_01 Flur**

Menge: 3 Stck EP: GB:

2.1.2.17

Drückergarnitur, Knauf/Drücker

Drückergarnitur gem. Leitbeschreibung liefern und montieren,
Ausführung Knauf/Drücker

Ausführung im **Raum T_A-131_01 Technikflur**
Ausführung im **Raum T_B-137_02 HV Elektro**
Ausführung im **Raum T_B-131_02 Flur allgemein**
Ausführung im **Raum T_B-131_03 Flur allgemein**
Ausführung im **Raum T_B-136.2_01 Flur allgemein**

Menge: 5 Stck EP: GB:

2.1.2.18

Drückergarnitur, Drücker/Drücker

Drückergarnitur gem. Leitbeschreibung liefern und montieren,
Ausführung Drücker/Drücker

Ausführung im **Raum T_B-133_01 Flur allgemein**
Ausführung im **Raum T_B-136.1_01 Flur allgemein**

Menge: 2 Stck EP: GB:

2.1.2.19

Panik-Druckstange, Türöffnungsbreite 1,80 m, 2-flg.

Panik-Druckstange für die vorbeschriebenen 2-flügeligen
Stahltüren liefern und montieren, für Fluchttüren geeignet,
Türbreiteöffnungsbreite bis 1,80 m, mit Kurzschild und
PZ-Lochung, Material Edelstahl gebürstet,

Ausführung im **Raum T_B-136.2_01 Übergang MEZ**

(1)Hersteller und Produkt:
'.....' vom Bieter einzutragen

Menge: 1 Stck EP: GB:

Summe Hier3

2 Stahltüren

.....

Proj.: A-1759-1-UF
LV: 334
Abschnitt 2

UKL Leipzig AöR - MBFZ
Türen und Zargen
Neumontage

Übertrag EUR

Summe Titel 1 Holz- und Stahltüren

Titel 2 Aluminiumtüren

Zusätzliche technische Vertragsbedingungen Aluminiumtüren

Die anzubietende Leistung umfasst die Herstellung, Lieferung und Montage von Türen aus Metall einschließlich der Beschläge, Drückergarnituren, Dichtungen, Verglasungen, Ausfachungen, Zubehörteilen und den Befestigungsmitteln.

Nachfolgend werden die verschiedenen Anforderungen und Bestandteile der bei diesem Bauvorhaben vorgesehenen Elemente technisch beschrieben. Weichen Positionsbeschreibung und Vorbemerkungen voneinander ab ist vorrangig der Positionsbeschreibung zu beachten.

Alle in den Positionen angegebenen Maße sind Rohbaumaße. Die tatsächlichen Element- und Glasmaße sind durch den AN zu ermitteln.

Beschlag

Die Beschläge müssen ohne aushängen der Flügelrahmen 3-dimensional justierbar sein. Bei allen Elementen ist eine Pilzkopfverriegelung einzubauen.

Die Stulpbleche der Schlösser und die Schließbleche müssen aus Edelstahl bestehen. Die Türschlösser sind als Riegel-Fallen-Schloss mit Aufsägeschutz, Wechsel, Schließplatte und für Profilzylinder vorgerichtet auszuführen. Die Profilzylinder müssen für die Aufnahme von Transpondern der Marke Simons & Voss geeignet sein. (PZ Maße ca. 3,5/3,5 cm)

Die Türbänder der Aluminiumtüren sind als dreiteilige, geschraubte Aluminium-Rollentürbänder auszuführen.

Allgemeine Beschlagsmerkmale:

- Verstellbare flügelseitige Schließbolzen zur Anpressdruckregulierung

Verglasungsarbeiten

Zum Lieferumfang der Verglasungsarbeiten gehören alle hierfür erforderlichen Dichtungen und deren Einbau, einschließlich der dicht auszuführenden Eckausbildungen und Stöße. Weiterhin mitzuliefern sind alle erforderlichen Dichtstoffe und Klötze. Die Dicken der Einzelscheiben sind unter Berücksichtigung der Scheibengrößen und der Lastannahmen nach den Bemessungstabellen des Glas-Herstellers zu ermitteln. Die Verglasungen sind gemäß den "Glasbemessungs- und Konstruktionsregeln" nach DIN 18008-1 bis -5 und unter Berücksichtigung der EN 12488 (Verklotzung) auszuführen.

Klassifizierung der Eigenschaften von Innentüren ohne Wärmedämmung

Innentüren ohne Wärmedämmung mit:

Verglasungsaufbau: außen VSG, Mitte Float, innen VSG

Profilbreiten: 50 mm (schmal)

Verwendung: Benutzung in hoher Frequenz

Die Aluminiumprofile sind oberflächenfertig beschichtet im Farbton

Eisenglimmer DB 702 wie Bestand auszuführen

Angebotenes Profilsystem:

Hersteller und Produkt:

'.....'

vom Bieter einzutragen

Obentürschließer

Obentürschließer mit Öffnungsunterstützung für Aluminiumtüren, einschl. aufgesetzter Gleitschiene und Montageplatte, Schließkraft - und Geschwindigkeit, Öffnungsdämpfung sowie Endanschlag einstellbar, Öffnungsbegrenzer integriert

Proj.: A-1759-1-UF

LV: 334

Abschnitt 2

UKL Leipzig AöR - MBFZ

Türen und Zargen

Neumontage

Die Vorlage des Eignungsnachweises mit der jeweiligen Feuer- und Rauchschutztür ist vor Montage erforderlich. Sämtliche Obentürschließer (insofern kein Freilauftürschließer) mit Öffnungsunterstützung.

Hersteller und Produkt: **Obentürschließer GEZE TS 5000**

Bodentürdichtung im Türblatt integriert

automatisch absenkende Bodendichtung mit beidseitiger Auslösung für Aluminiumtüren mit und ohne Brandschutzanforderung, geeignet für den Ausgleich von Toleranzen im Fußboden von bis zu 1 cm, einschl. Lieferung und Montage von Edelstahlschwellen bei Türen mit Brandschutzanforderungen

Drückergarnitur

Drückergarnitur aus Edelstahl, mit Oval-Rosetten, Ausführung Drücker/Knauf oder Drücker/Drücker nach Positionsbeschreibung, als Objektbeschlag mit Gebrauchskategorie Klasse 3, bei Türen mit Brandschutzanforderungen ist eine zugelassene Drückergarnitur analog zum vorgenannten Produkt zu wählen/einzukalkulieren

Hersteller und Produkt:

'.....'

vom Bieter einzutragen

Fluchttürsteuerung

Fluchttürsteuerung mit bauaufsichtlich zugelassenen Komponenten für eine herstellerübergreifende Verwendung, zum Einbau in Aluminiumtüren und uP-Gerätedosen, zur Steuerung von elektrischen Verriegelungselementen im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen einschl. aller notwendigen Komponenten

Die Fluchttürsteuerung mit allen dazugehörigen Komponenten ist vom AN mit zertifiziertem Personal elektrisch anzuschließen, zu Prüfen und Inbetrieb nehmen. Bauseitig werden nur die Kabel gem. vorzulegendem Kabel- und Schaltplan verlegt und auf die Verteilung aufgelegt. Die ausgefüllten Prüfbücher sind dem AG zu übergeben. Die Kosten für die Prüfung sind mit in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Das System muss ohne zusätzliche bauseitige Steuerelektronik voll funktionsfähig sein. Fluchttürsteuerung als komplette Anlage und stand-alone-Version bestehend aus:

- 2 Fluchttürterminals mit Anzeige-, Bedien- und Steuerelement
- Fluchttürterminals mit Kontakt zur Aufschaltung einer BMA
- elektrischen Verriegelungselementen (Haftmagnete, Fluchttüröffner, Türverriegelungen)
- Motorschloss als Antipanikschloss mit Riegelkontaktabfrage
- Schlüsselschalter
- Nottaste
- ggf. Spannungswandler / Transformator

Terminal mit Anzeige von:

- Türstatus, Alarm- und Betriebszustände
- Restzeitanzeige für alle Zeitfunktionen, Freigabezeit, Offenzeit, Alarmzeit
- Anzeige externe BMA-Freigabe
- Sabotage
- Menüführung für Steuerzeiten und Betriebsarten
- Öffner oder Schließer für BMA-Freigabe
- Textinformation zur Dauerfreigabe

Anlage mit

- einstellbarer Freigabezeit
- einstellbarer Offenzeit
- einstellbarer Alarmzeit
- Diagnosefunktion und Fehlerspeicher

Betriebsarten

- Automatik

Proj.: A-1759-1-UF

LV: 334

Abschnitt 2

UKL Leipzig AöR - MBFZ

Türen und Zargen

Neumontage

•Daueroffen

2.2.1

Aluminium-Innentür, rechteckig, 1,01 x 2,135 m, einflügelig, T30 RS

Aluminium-Tür als Innenelement DIN Links, rechteckig, für Öffnungsmaß (BxH) 1,01 x 2,135 m mit integrierter Blockzarge, gem. ZTV und Leitbeschreibung liefern und montieren jedoch als/mit:

- beidseitiger VSG-Verglasung
- Obentürschließer
- Bodendichtung
- Edelstahlschwelle, auf Estrich montiert, d = ca. 5 mm
- Panikschloss, Typ E
- T30 RS-Element
- Riegel auf Türdrückerhöhe in ganzer Türbreite

Flügel 1: Abmessung ca. 1,01 x 2,135 m, verglast,

ohne Bodeneinstandsprofil, Element auf Estrich gestellt, einschl. beidseitiger 3-seitiger Versiegelung zwischen Element und Wand sowie Alu- Winkel 30/30/2 mm stark, als Überdeckung der Anschlussfuge

Ausführung im **Raum T_B-131_01 Flur allgemein**

Menge: 1 Stck EP: GB:

2.2.2

Zulage Fluchttürsteuerung

Zulage zur der vorbeschriebenen Tür, 1,01 x 2,135 m, für die Ausführung mit einer Fluchttürsteuerung gem. Leitbeschreibung

-Einbauort: **T_B-131_01 Flur allgemein**

Menge: 1 Stck EP: GB:

2.2.3

Aluminium-Innentür, rechteckig, 1,20 x 2,135 m, einflügelig, T30 RS

Aluminium-Tür als Innenelement, rechteckig, für Öffnungsmaß (BxH) 1,20 x 2,135 m mit integrierter Blockzarge, gem. ZTV und Leitbeschreibung liefern und montieren jedoch als/mit:

- beidseitiger VSG-Verglasung
- Obentürschließer
- Bodendichtung
- Edelstahlschwelle, auf Estrich montiert, d = ca. 5 mm
- Panikschloss, Typ E
- T30 RS-Element
- Riegel auf Türdrückerhöhe in ganzer Türbreite

Flügel 1: Abmessung ca. 1,01 x 2,135 m, verglast,

ohne Bodeneinstandsprofil, Element auf Estrich gestellt, einschl. beidseitiger 3-seitiger Versiegelung zwischen Element und Wand sowie Alu- Winkel 30/30/2 mm stark, als Überdeckung der Anschlussfuge

Ausführung im **Raum T_B-130_01 Flur allgemein**

Menge: 1 Stck EP: GB:

2.2.4

Aluminium-Innentür, rechteckig, 2,15 x 2,135 m, zweiflügelig, T30 RS

Aluminium-Tür als Innenelement, rechteckig, für Öffnungsmaß (BxH) 2,15 x 2,135 m, gem. ZTV und Leitbeschreibung liefern und montieren jedoch als/mit:

Proj.: A-1759-1-UF
LV: 334
Abschnitt 2

UKL Leipzig AöR - MBFZ
Türen und Zargen
Neumontage

Übertrag EUR

- beidseitiger VSG-Verglasung
- Obentürschließer für doppelflügelige Türen mit Schließfolge
- 2 Bodentürdichtungen
- Edelstahlschwelle, auf Estrich montiert, d = ca. 5 mm
- Panikschloss, Typ E (entgegen der Fluchtrichtung)
- T30 RS-Element
- Riegel auf Türdrückerhöhe in ganzer Türbreite
- Klingel und Wechselsprechanlage
- elektr. Türöffner außerhalb der Tierhaltung

Flügel 1: Abmessung ca. 1,075 x 2,135 m, verglast,
Flügel 2: Abmessung ca. 1,075 x 2,135 m, verglast,

ohne Bodeneinstandsprofil, Element auf Estrich gestellt,
einschl. beidseitiger 3-seitiger Versiegelung zwischen Element
und Wand sowie Alu- Winkel 30/30/2 mm stark, als
Überdeckung der Anschlussfuge

Ausführung im **Raum T_B-137_01 Eingang**

Menge: 1 Stck EP: GB:

2.2.5

Zulage elektrischer Türöffner

Zulage zur der vorbeschriebenen Tür, 2,15 x 2,135 m, für die
Ausführung mit einem elektrischem Türöffner mit Entriegelung
und Rückmeldung, Tür mit Brandschutzanforderungen, einschl.
Lieferung von einem Spannungswandler / Transformator

Ausführung im **Raum T_B-137_01 Eingang**

Menge: 1 Stck EP: GB:

2.2.6

Drückergarnitur, Knauf/Drücker, gekröpft

Drückergarnitur gem. Leitbeschreibung liefern und montieren,
Ausführung Knauf/Drücker, gekröpft

Ausführung im **Raum T_A-131_01 Technikflur**

Ausführung im **Raum T_B-137_01 Eingang**

Menge: 2 Stck EP: GB:

2.2.6.8

Drückergarnitur, Drücker/Drücker, gekröpft

Drückergarnitur gem. Leitbeschreibung liefern und montieren,
Ausführung Drücker/Drücker, gekröpft

Ausführung im **Raum T_B-130_01 Flur allgemein**

Menge: 1 Stck EP: GB:

2.2.7

Panik-Druckstange, Türbreite 1,01 m, 1-flg.

Panik-Druckstange für die vorbeschriebene 1-flügelige
Rohrrahmentür liefern und montieren, für Fluchttüren geeignet,
Türbreite bis 1,01 m, mit Oval Rosette und PZ-Lochung,
Material Edelstahl gebürstet,

Ausführung im **Raum T_B-131_01 Flur allgemein**

(1)Hersteller und Produkt:

'.....' vom Bieter einzutragen

Menge: 1 Stck EP: GB:

Proj.: A-1759-1-UF UKL Leipzig AöR - MBFZ
LV: 334 Türen und Zargen
Abschnitt 2 Neumontage

Übertrag EUR

2.2.8 **Panik-Druckstange, Türbreite 1,01 m, 1-flg.**

Panik-Druckstange für die vorbeschriebene 1-flügelige
Rohrrahmentür liefern und montieren, für Fluchttüren geeignet,
Türbreite bis 1,01 m, mit Oval Rosette und PZ-Lochung,
Material Edelstahl gebürstet,

Ausführung im **Raum T_B-131_01 Flur allgemein**

(1)Hersteller und Produkt:

'.....' vom Bieter einzutragen

Menge: 1 Stck EP: GB:

2.2.9 **Panik-Druckstange, Türbreite 2,15 m, 2-flg.**

Panik-Druckstange für die vorbeschriebenen 2-flügeligen
Rohrrahmentüren liefern und montieren, für Fluchttüren
geeignet, Türbreite bis 2,15 m, mit Oval Rosette und
PZ-Lochung, Material Edelstahl gebürstet,

Ausführung im **Raum T_B-137_01 Eingang**

(1)Hersteller und Produkt:

'.....' vom Bieter einzutragen

Menge: 1 Stck EP: GB:

Summe Titel 2 Aluminiumtüren

Summe Abschnitt2 **Neumontage**

Proj.: A-1759-1-UF

UKL Leipzig AöR - MBFZ

LV: 334

Türen und Zargen

Abschnitt 3

Wiedereinbau

3.1 Türblatt (HPL) wiedereinbauen, bis 1,01 x 2,135 m

Bauseitig eingelagertes Türblatt (HPL) innerhalb des Gebäudes/Etage des AG's vertragen und in vorhandene Stahlzargen wiedereinbauen, ausrichten und Zargendichtung erneuern, 1-flügelige Tür, Rohbauöffnungsmaß bis 1,01 x 2,135 m

Einbauort: T_B-109_01 Lager (HPL)
T_B-112_01 Schleuse (HPL)
T_B-112_02 Schleuse (HPL)
T_B-113_01 Sterilgutlager (HPL)
T_B-118_01 Material (HPL)
T_B-121_01 Büro (HPL)

Menge: 6 Stck EP: GB:

3.2 Türblatt (HPL) wiedereinbauen, bis 0,885 x 2,135 m

Bauseitig eingelagertes Holz Türblatt innerhalb des Gebäudes/Etage des AG's vertragen und in vorhandene Stahlzargen wiedereinbauen, ausrichten und Zargendichtung erneuern, 1-flügelige Tür, Rohbauöffnungsmaß bis 0,885 x 2,135 m

Einbauort: T_B-116_01 WC-Gäste (HPL)
T_B-117_01 Vorraum (HPL)
T_B-114_01 Umkleide (HPL)

Menge: 3 Stck EP: GB:

3.3 Wie Position: 3.1

Türblatt (HPL) wiedereinbauen, 1,51 x 2,135 m

2-flügelige Tür, Rohbauöffnungsmaß bis 1,51 x 2,135 m

Einbauort: T_B-119_01 Aufenthalt (HPL)
T_B-120_01 Operation (HPL)

Menge: 2 Stck EP: GB:

3.4 Wie Position: 3.1

Türblatt (HPL) wiedereinbauen, 1,51 x 2,135 m, T30

Bauseitig eingelagertes HPL-Türblatt T30 innerhalb des Geländes des AG's vertragen und in vorhandene Stahlzargen wiedereinbauen, ausrichten und Zargendichtung erneuern, alle brandschutztechnisch erforderlichen Einstellungen Überarbeiten
1-flügelige Tür, Rohbauöffnungsmaß 1,51 x 2,135 m, Türblätter mit und ohne Sichtfenster

Einbauort: T_B-123_01 Entsorgung (HPL)

Menge: 1 Stck EP: GB:

3.5 Türblatt Rohrrahmentür wiedereinbauen, 1,01 x 2,135 m, mit OTS/Fluchtwegsicherungssystem

Bauseitig eingelagerte Rohrrahmentür innerhalb des Geländes des AG's vertragen und in vorhandene Stahlzargen wiedereinbauen, ausrichten und Zargendichtung erneuern, 1-flügelige Tür, Rohbauöffnungsmaß 1,01 x 2,135 m, einschl. Einstellen eines Obentürschließers und Einbindung in das Fluchtwegsicherungssystem im Bestand

Einbauort: T_B-136_01 Flur

Proj.: A-1759-1-UF
LV: 334
Abschnitt 3

UKL Leipzig AöR - MBFZ
Türen und Zargen
Wiedereinbau

Übertrag EUR

Menge: 1 Stck EP: GB:

3.6

Edelstahltürblatt wiedereinbauen, 1,01 x 2,135 m

Bauseitig eingelagertes Edelstahltürblatt innerhalb des Geländes des AG's vertragen und in vorhandene Stahlzargen wiedereinbauen, ausrichten und Zargendichtung erneuern, 1-flügelige Tür, Rohbauöffnungsmaß 1,01 x 2,135 m, Türblätter mit und ohne Sichtfenster
Inklusive höhenmäßiges Einstellen + Gangbarmachen

Einbauort: Tierhaltungsräume
T_B-101_01 Tierhaltung 1
T_B-102_01 Tierhaltung 2
T_B-103_01 Tierhaltung 3
T_B-104_01 Tierhaltung 4
T_B-105_01 Tierhaltung 5
T_B-106_01 Tierhaltung 6

T_B-132_01 Schwarzgang
T_B-132_02 Schwarzgang
T_B-132_03 Schwarzgang
T_B-132_04 Schwarzgang
T_B-132_05 Schwarzgang
T_B-132_06 Schwarzgang

Menge: 12 Stck EP: GB:

3.7

Edelstahltürblatt wiedereinbauen, 1,01 x 2,135 m

Bauseitig eingelagertes Edelstahltürblatt innerhalb des Geländes des AG's vertragen und in neu eingebaute Stahlzargen einbauen, ausrichten und Zargendichtung erneuern, 1-flügelige Tür, Rohbauöffnungsmaß 1,01 x 2,135 m, Türblätter mit und ohne Sichtfenster
Inklusive höhenmäßiges Einstellen + Gangbarmachen

Einbauort: Tierhaltungs- und Projekträume
T_B-101_07/08 Tierhaltung 07/08
T_B-132_07 Schwarzgang
T_B-136.1_02 Projektraum 01
T_B-136.1_03 Projektraum 02

Menge: 4 Stck EP: GB:

3.8

Wie Position: 3.6

Edelstahltürblatt wiedereinbauen, 1,01 x 2,135 m, Feuchträume

in Feuchträume incl. Erneuerung der Dichtungen und höhenmäßiges Einstellen + Gangbarmachen

Einbauort: Waschküchen
T_B-110_01 Waschküche unrein
T_B-110_02 Waschküche unrein
T_B-111_01 Waschküche rein

Menge: 3 Stck EP: GB:

Summe Abschnitt 3 Wiedereinbau

Proj.: A-1759-1-UF

UKL Leipzig AöR - MBFZ

LV: 334

Türen und Zargen

Abschnitt 4

Stahlzargen neu für Bestandstürblätter

Stahlzargen für Bestandstürblätter

Stahlzargen für Bestandstürblätter mit Dickfalz, für den Inneneinsatz, grundiert als einteilige oder zweiteilige Umfassungszargen gem. ZTV liefern und montieren mit:

- Zargenspiegel 30 / 30 mm oder 50 / 50 mm

Hinweis: Die genauen Angaben zu Bändern und Beschlägen sind vor Ort aufzumessen. Das Bestandstürblatt muss in die neue Zarge passen

Hersteller und Produkt: **Hörmann**

4.1

Stahlumfassungszarge, 1000/2150/200 mm

Stahlumfassungszarge (UZ) für massive Wände einteilig, rechts/links, mit Dämpfungsprofil dreiseitig.

Wandart : Stahlbeton
Drückerhöhe : 1050 mm
Material : Feinblech verzinkt
Oberfläche : grundiert, grau
Blechdicke : 2,0 mm
Zargenspiegel : 30/30
Ausführungs-klasse : EXC 2
Korrosivitäts-kategorie : C3
Schutzdauerklasse : VH
Maulweite : 200 mm
Bauöffnungsmaß b/h : 1010/2135 mm
Einbauort :

Tierhaltung 7+8 T_B_107/108
Scharzgang T_B_132_07
Projektraum 01 T_B_136.1_02
Projektraum 02 T_B_136.1_03

Hersteller und Produkt : **Hörmann**

Menge: 4 St EP: GB:

4.2

Stahlumfassungszarge, 1000/2150/125 mm

Stahlumfassungszarge (UZ) für Metallständerwände zweiteilig, rechts/links, mit Dämpfungsprofil dreiseitig.

Wandart : Metallständerwand
Drückerhöhe : 1050 mm
Material : Feinblech verzinkt
Oberfläche : grundiert, grau
Blechdicke : 2,0 mm
Zargenspiegel : 30/50
Ausführungs-klasse : EXC 2
Korrosivitäts-kategorie : C3
Schutzdauerklasse : VH
Maulweite : 125 mm
Bauöffnungsmaß b/h : 1010/2135 mm
Einbauort : **Büro**
T_B_121_01

Hersteller und Produkt : **Hörmann**

Menge: 1 St EP: GB:

4.3

Stahlumfassungszarge, 1500/2150/125 mm

Stahlumfassungszarge (UZ) für Metallständerwände zweiteilig, rechts/links, mit Dämpfungsprofil dreiseitig.

Wandart : Metallständerwand
Drückerhöhe : 1050 mm
Material : Feinblech verzinkt
Oberfläche : grundiert, grau

Proj.: A-1759-1-UF

UKL Leipzig AöR - MBFZ

LV: 334

Türen und Zargen

Abschnitt 4

Stahlzargen neu für Bestandstürblätter

Übertrag EUR

Blechdicke : 2,0 mm
Zargenspiegel : 30/50
Ausführungsklasse : EXC 2
Korrosivitätskategorie : C3
Schutzdauerklasse : VH
Maulweite : 125 mm
Bauöffnungsmaß b/h : 1510/2135 mm
Einbauort :
Personalaufenthalt T_B_119_01
Operation T_B_120_01

Hersteller und Produkt : Hörmann

Menge: 2 St EP: GB:

Summe Abschnitt 4 Stahlzargen neu für Bestandstürblätter

Proj.: A-1759-1-UF

UKL Leipzig AöR - MBFZ

LV: 334

Türen und Zargen

Abschnitt 5

Stahlaußentür incl. Verkleidung

5.1

Stahlblechtür T0-2,2000/2125,UZ,350 mm

Stahlblech-Außentür als Drehtür, zweiflügelig, Türblatt aus verzinktem Stahlblech, dreiseitig gefälzt inkl. Schloss, Bänder und Drückergarnitur sowie Zarge mit zweiflügelichem, Türblatt aus verzinktem Stahlblech mit Wärmedämmeinlage, dreiseitig gefälzt, inkl. Schloss, Bänder und Drückergarnitur sowie Zarge mit Dichtung.

Baurichtmaß : 2000x2125mm

Teilung : mittig

Befestigungsuntergrund : Stahlbeton

Plan-/Türnummer : T_B-160_01

Anforderungen

Klimaklasse : []

Mech. Beanspruchung : []

Einbruchschutz : RC 5

Schallschutz : SSK 4

Wärmeschutz : []

Brandschutz : Feuerwiderstandsklasse T0

Angeb. Fabrikat : **Hörmann**

Zulassungsnummer (DIBt) : []

Türblatt

Blechdicke : ca. 2 mm

Türblattdicke : ca. 54 mm, eingelegte PUR-Schaumdämmung, Bodendichtung als Doppellippendichtung ohne Schwelle

Oberfläche : verzinkt mit Grundierung

Farbe : grau

Beschläge

Drückergarnitur : Knauf/Drücker-Garnitur
Edelstahl wie Bestand

Einsteckschloss : für Profilzylinder geeignet zur Aufnahme Transponder Simons & Voss

Zubehör : Türpuffer und Boden-Türfeststeller, automatischer Obentürschließer, hydraulisch gedämpft

Bänder : 2-teilig, justierbar, verzinkt mit Grundierung

Obentürschliesser : **GEZE TS 5000**
Beengte Einbausituation, deshalb ist OTS auf Türblatt zu montieren

Zarge

Ausführung : Eckzarge mit Ergänzungszarge (Umfassungszarge)

Blechdicke : ca. 2,0 mm, gefälzt, verzinkt mit Grundierung

Zargenspiegel : []

Umbug : []

Oberfläche : verzinkt mit Grundierung

Farbe : RAL-Farbe nach Wahl des AG

Baurichtmaß : 2000/2125 mm

Wanddicke : Massivbauteil 30 cm Stahlbeton mit beidseitigem Belag, gesamt ca. 50 mm

Ausführungs-kategorie : **EXC 2**

Korrosivitäts-kategorie : **C3**

Schutzer-kategorie : **VH**

Proj.: A-1759-1-UF

LV: 334

Abschnitt 5

UKL Leipzig AöR - MBFZ

Türen und Zargen

Stahlaufentür incl. Verkleidung



Menge: 1 St EP: GB:

5.2

Panik-Einsteckschloss, 3-Fallen, 2-flg.

Panik-Einsteck-Schloss als Schloss für vorstehend beschriebene zweiflügelige Stahl-Außentür.

Einbauort : Zugangstür Wirtschaftshof
Angeb. Fabrikat : □

Menge: 1 St EP: GB:

Proj.: A-1759-1-UF

UKL Leipzig AöR - MBFZ

LV: 334

Türen und Zargen

Abschnitt 5

Stahlaußentür incl. Verkleidung

Übertrag EUR

.....

5.3 **Metalltür, Wechselgarnitur Edelst., Zul.**

Wechselgarnitur in Edelstahl für Metalltüren im Außenbereich, als Zulage.

Türe : Außentüre

Bauart : 2.Flügelige Stahlblechtür

Drücker : Rundrossette Edelstahl_Drücker und Knauf

Oberfläche : matt, gestrahlt

Menge: 1 St

EP:

GB:

5.4 **Einbruchschutz RC 2, A-Tür, 2-fl.,Zulage**

Einbruchschutz RC 2 (WK 2) zu 2-flügeligem Außentürelement, Zulage.

Menge: 1 St

EP:

GB:

5.5 **Verblechung Türleibung an Fassade, Zinkblech**

Ausbildung Verblechung der Tür-Leibung der Stahltür, wie Bestand ggf. hinterlüftet, mit Zinkblech mehrfach gekantet einschl. Ecken, Kanten, Lüftungsöffnungen und Deckprofile, als Zulage.

Blechlänge : bis 30 cm

Menge: 6,5 m

EP:

GB:

Summe Abschnitt 5

Stahlaußentür incl. Verkleidung

.....

Proj.: A-1759-1-UF
LV: 334
Abschnitt 6

UKL Leipzig AöR - MBFZ
Türen und Zargen
Stundenlohnarbeiten

6.1

Vorarbeiter

Stundenlohnarbeiten durch Vorarbeiter/-in auf Anordnung des Auftraggebers ausführen.

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.

Menge: 3 Std EP: GB:

6.2

Facharbeiter

Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in auf Anordnung des Auftraggebers ausführen.

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.

Menge: 5 Std EP: GB:

6.3

Bauhelfer

Stundenlohnarbeiten durch Bauhelfer/-in auf Anordnung des Auftraggebers ausführen.

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.

Menge: 5 Std EP: GB:

Summe Abschnitt 6 Stundenlohnarbeiten

.....
.....

Proj.: A-1759-1-UF
LV: 334

UKL Leipzig AöR - MBFZ
Türen und Zargen

ZUSAMMENSTELLUNG

Abschnitt 1	Baustelleneinrichtung	.....	EUR
Abschnitt 2	Neumontage		
Titel 1	Holz- und Stahltüren		
Hier3 1	Holztüren	.....
Hier3 2	Stahltüren	.....
Summe 1	Holz- und Stahltüren	.....	EUR
Titel 2	Aluminiumtüren	.....	EUR
Summe 2	Neumontage	.....	EUR
Abschnitt 3	Wiedereinbau	.....	EUR
Abschnitt 4	Stahlzargen neu für Bestandstürblätter	.....	EUR
Abschnitt 5	Stahlaußentür incl. Verkleidung	.....	EUR
Abschnitt 6	Stundenlohnarbeiten	.....	EUR
<hr/>			
Summe LV		.....	EUR
zuzüglich 19,00 % Mwst		.....	EUR
Gesamtsumme		.....	EUR

Datum: Unterschrift / Stempel: