Inhaltsverzeichnis

27 LV TISCHLERARBEITEN TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE + STAHLBLECHTÜREN

Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		
	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)		2
	Beschreibung HPL- Dekore		5
	Produktbeschreibung Türdrückergarnituren Edelstahl (Rundrosette)		6
01	**Titel**	**TISCHLER TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE**	**7**
01.01	Bereich	TISCHLER TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE "UG - 1.OG"	7
01.01.01	Untertitel	TÜRANLAGEN	7
01.01.02	Untertitel	FEUER- UND RAUCHSCHUTZTÜREN	21
01.01.03	Untertitel	STAHLBLECHTÜREN	34
01.01.04	Untertitel	SONSTIGES	49
01.01.05	Untertitel	STUNDENLOHNARBEITEN "UG - 1.OG"	55
01.02	Bereich	TISCHLER TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE "2.OG"	56
01.02.01	Untertitel	TÜRANLAGEN	56
01.02.02	Untertitel	FEUER- UND RAUCHSCHUTZTÜREN	67
01.02.03	Untertitel	SONSTIGES	80
01.02.04	Untertitel	STUNDENLOHNARBEITEN "2.OG"	86
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte		**87**

27 LV TISCHLERARBEITEN TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE + STAHLBLECHTÜREN

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)

Tischlerarbeiten nach DIN 18355

ZTV 01 Allgemeines
Die Leistungsbeschreibung beschreibt Einzelpositionen einer Gesamtleistung in allen Geschossen. Die Leistung umfasst die Herstellung, Lieferung und den Einbau von Türelementen mit unterschiedlichen technischen Anforderungen, einschließlich der zugehörigen Beschlagsteile und Schließmitteln.

ZTV 02 Technische Grundlagen
Technische Grundlagen für die Ausführung der Tischlerarbeiten sind die - VOB, Teil C,
in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung.

ZTV 03 Lieferung / Einbau
Sämtliche Bauleistungen verstehen sich mit auftragnehmerseitiger Lieferung und Einbau aller erforderlichen Stoffe (Baustoffe, Bauhilfsstoffe und Betriebsstoffe), sofern im Leistungsverzeichnis nicht bauseitige Lieferung ausdrücklich erwähnt ist.

ZTV 04 Untergrund
Der Untergrund zur Befestigung besteht aus Stahlbeton mit Putz, Mauerwerk mit Putz und Trockenbaukonstruktionen.

ZTV 05 Prüfzeugnisse / Bescheinigungen / Abnahme / Funktionsprüfung
Der Nachweis der Zulassung und der Funktionstüchtigkeit der Bauelemente / Türanlagen hinsichtlich der geforderten technischen Eigenschaften, insbesondere hinsichtlich Brandschutz und Schallschutz, sowie des ordnungsgemäßen Einbaus obliegt dem Auftragnehmer.

Bei Abnahme sind dem Bauherrn entsprechende Bescheinigungen / Prüfzeugnisse / Übereinstimmungs- und Herstellererklärungen auszuhändigen.

Der Auftragnehmer hat mit der Schlussrechnung eine Materialliste mit allen zur Ausführung gekommenen / verwendeten Baustoffen zu übergeben.
Die Materialliste muss folgende Angaben enthalten:
- Hersteller
- Herstelleradresse
- Herstellertelefonnummer
- Genaue Produkt-/ Typenbezeichnung
- Einbauort
- Einbauzeitraum (z. B. MM.JJJJ)
- Originaletiketten der Materiallieferung als Nachweis
- Ggf. Fotodokumentation

Alle Zertifikate / Zulassungen / Prüfbücher usw. sind dem Auftraggeber vollständig, einschließlich Raumbezeichnung und Tür-Nr., in einem Sammelordner zu übergeben.

ZTV 06 Ausführung
1. Einbauhöhen
Die jeweiligen Einbauhöhen sind nach den bauseitigen Meterrissen auszurichten; bereits vorhandene, auf OKFF ausgerichtete Bauelemente anderer Gewerke sind zu überprüfen.

27 LV TISCHLERARBEITEN TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE + STAHLBLECHTÜREN

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)

Festgestellte Abweichungen sind der Bauleitung mitzuteilen.

2. Einbau Zargen
2.1. 2-teilige Zargen in geputzten Massivwänden:
Einbauen von 2-teiligen Stahlumfassungszargen (in der Nut verschraubt) in vorh. Öffnungen von Massivwänden mit beidseitigem Wandputz.
Die Zargenhohlräume sind im Bereich der Mauerwerksleibungen und im Sturzbereich hohlraumfrei mit Zementmörtel, Mörtelgruppe III, zu verfüllen.
Für zugelassene Systeme sind die Vorgaben des Herstellers zu beachten.

Die Montage erfolgt im Systembauverfahren nach den Richtlinien des Herstellers und der geltenden DIN 18111.
Vollständiges, hohlraumfreies Ausgießen bzw. Hinterfüllen der Zargenprofile (Spiegel und Leibung) mit plastischem Zargen-Vergussmörtel (MG III nach DIN EN 998-2).
Auf der Bandgegenseite sind je Leibungsseite 2 Stück Einbringeöffnungen auszubilden, im Sturzbereich 1 Stück Einbringeöffnung.
Ein Ausbeulen der Zargenprofile ist durch fachgerechte Aussteifung während des gesamten Erstarrungsprozesses zwingend zu verhindern.
Da 2-teilige Zargen beim nachträglichen Vermörteln durch den Materialdruck stark verformen können, sind stabile Zargenspreizen (mindestens 3 Stück pro Element) einzusetzen, bis der Mörtel komplett durchgehärtet ist.
Die Aussteifungen sind nach dem Erstarrungsprozess auszubauen und abzufahren.
Eventuell austretender Mörtel ist unverzüglich von den grundierten Zargenoberflächen und den angrenzenden Bauteilen rückstandsfrei zu entfernen.

Abschließend erfolgt das Anarbeiten bzw. Schließen der Einbringeöffnungen bis Vorderkante Putz, sowie die Reinigung der Zargenoberfläche.

2.2. Zargen in Leichtbauwänden:
Die Zargenhohlräume sind im Bereich der Leibungen und im Sturzbereich hohlraumfrei auszuschäumen.
Emicode EC1+, frei von halogenierte Treibmitteln (< 0,1 %), frei von Chlorparaffinen (SCCPs + MCCPs + LCCPs) und TCEP (< 0,1 %); weichmacherfrei und frei von halogenierten Flammschutzmitteln (< 0,1 %).

Die Festlegung gilt, sofern die Zulassung des Herstellers nicht andere Festlegungen trifft, auch für Brand- und Schallschutzzargen.
Auf abweichende Ausführungen wird im Leistungsverzeichnis ausdrücklich hingewiesen.

Die Transport- und Einbausicherungen sind nach der Trocknung der Hinterfüllung zu beseitigen.

3. Beschläge / Dichtungen
Grundsätzlich erhalten alle Türelemente die erforderlichen Beschläge, wie Bänder, Schloss, Schließblech und Drücker in funktionsfähiger Ausführung einschließlich aller Dichtungen.

4. Türunterschnitte
Türunterschnitte sind gem. der Türliste des Architekten zu berücksichtigen.
Nachträglich, vor Ort, anzulegende Türunterschnitte werden in einer gesonderten Position beschrieben und abgerechnet.

ZTV 07 Beschreibungen / Werkstattzeichnungen / Fertigungszeichnungen/Türlisten
Für Türanlagen mit Feststelleinrichtungen ist eine Installationszeichnung anzufertigen, insbesondere darzustellen ist:
Lage der Elektroanschlüsse mit Vermaßung, bezogen auf Wände und Decken usw.

27 LV TISCHLERARBEITEN TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE + STAHLBLECHTÜREN

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)

Diese Leistung wird in einer gesonderten Position beschrieben und abgerechnet.

Kabelpläne sind frühzeitig an den Fachplaner Elektrotechnik zu übergeben.

Ergänzen der Türliste
Die Türliste ist nach Aufforderung durch den Auftraggeber zu ergänzen, z. B. Angaben zu Zylinderlängen, damit auf dieser Grundlage eine Bestellung der Schließanlage erfolgen kann.
Zur weiteren Abstimmung der Türen ist ausschließlich mit der Türliste des Architekten zu arbeiten.
Türlisten des Auftragnehmer werden durch den Architekten weder bearbeitet noch freigegeben.

ZTV 10 Schnittstellen mit Gewerk Elektro
1. Das Gewerk Innentüren ist verantwortlich für die Erstellung und Lieferung vollständiger Leitungs- und Stromlaufpläne nach den Anforderungen des Elektroplaners.
Übergabe der Planung vor Beginn der Rohinstallation Elektro.

2. Die Lieferung, Verlegung und Verkabelung, sowie das fachgerechte Anklemmen aller Komponenten der Feststellanlagen (Rauchmelder, Funktionstaster) und ggf. Türantriebe in den Türanlagen, erfolgt durch den Auftragnehmer "Innentüren" ab Übergabedose (unmittelbare Türnähe maximal 2,00 m) einschließlich der Verkabelung von der Tür bis zur Übergabedose.

3. Leitungen, die in Decken oder Wänden verlegt werden, sind in bauseitig verlegte Leerrohre einzuziehen.

4. Inbetriebnahme der Feststellanlagen / Türantriebe erfolgt ausschließlich durch das Gewerk Innentüren.

ZTV 11 Schnittstellen Lieferung / Einbau Türschlössern und Drückergarnituren
Der Einbau von Türschlösser und Drückergarnituren erfolgt teilweise durch den Bauherrn
Für die ausgeschriebenen Brandschutzelemente sind dem Bauherrn die entsprechenden Zulassungsbescheide / Prüfberichte der zur Verfügung zu stellen.

ZTV 12 Nachweis der Gleichwertigkeit
Mit Angebotsabgabe bestätigt der Bieter die Gleichwertigkeit der angebotenen Produkte/Leistung.
Vor Beginn der Ausführung sind der Objektüberwachung alle erforderlichen Nachweise, Zulassungsbescheide, Prüfberichte, Datenblätter (z.B. Klassifikationsschlüssel usw.) zu übergeben.

27 LV TISCHLERARBEITEN TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE + STAHLBLECHTÜREN

Beschreibung HPL- Dekore

PRODUKTBESCHREIBUNG HPL- DEKORE

Die HPL-Oberfläche muss in hohem Maße antistatisch, lichtecht, wärme-
beständig, kratz, stoß- und abriebfest sowie antibakteriell sein.

Für alle Türblattgrößen gilt:
Auf ganzer Türbreite ohne Stöße, entsprechendes Dekor ist zu kalkulieren.
Die max. Fertigungsbreiten der Hersteller sind zu berücksichtigen.

HPL- Holzdekor (Maserung stehend):
Reproduktion einer Eichen-Holzstruktur, in einem braunen, erdigen Grundton, fließende/dunklere Maserung, Maserung stehend.
Fein strukturierte, matt wirkende Oberfläche mit reduzierter Lichtreflexion



Uni-Dekor: Farbfamilie weiß
Entsprechend RAL 9016 bzw. NCS S 0500-N
Fein strukturierte, matt wirkende Oberfläche mit reduzierter Lichtreflexion



Bemusterung der Dekore:
Die o.g. Dekore sind im Rahmen der technischen Klärung zu bemustern (je 1x DIN A4-Muster).
Die Fertigung der Türblätter kann erst nach Freigabe der vorgelegten Muster erfolgen.
Der Auftraggeber hat die Muster rechtzeitig, abgestimmt auf den Bauzeitenplan, vorzulegen.
Für die Freigabe sind 10 Arbeitstage zu berücksichtigen.

27 LV TISCHLERARBEITEN TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE + STAHLBLECHTÜREN

Produktbeschreibung Türdrückergarnituren Edelstahl (Rundrosette)

PRODUKTBESCHREIBUNG TÜRDRÜCKERGARNITUREN, Edelstahl (Rosetten)
Gilt für alle Bereiche der folgenden Leistungsbeschreibung, auf abweichende Ausführungen wird besonders hingewiesen.

U-Form-Griff aus gebogenem Rundrohr mit geradem Abschluss, Drückerhals zur besseren Lastabtragung konisch-zylindrisch aufgeweitet.
Alle Ausführungen mit Rundrosetten.

Türdrücker:
Durchmesser ca. 20 mm, Länge ca. 141 mm, Drückerhalslänge ca. 66 mm, Return ca. 50 mm.
Drückergarnitur: Rundrosetten ca. Ø 52 mm.

Wechselgarnituren: Türknauf ca. Ø 50 mm, Hals gerade, feststehend

WC-Rosetten: Innen Riegel, außen Schauscheibe rot-weiß **in Edelstahl**, mit Metall-Vierkant zur Notentriegelung mit Vierkant-Schlüssel oder Münze.
Maßänderungen sind unter Einhaltung der Proportionalität zulässig.

Feuerschutz-Türdrücker:
siehe Beschreibung "Türdrücker", jedoch zugelassen für den Einsatz auf Rauch- und Feuerschutztüren.

Material: Edelstahl rostfrei, Werkstoff 1.4301
Oberfläche: fein matt

Befestigung verdeckt, durchgehend.

Mindestanforderungen, Klassifizierungsschlüssel gem. DIN EN 1906: 2012-12.
4 I 7I - I 0 I 1 I 5 I 0 I A für Objekttüren ohne Anforderung.
4 I 7I - I D1 I 1 I 5 I 0 I A für Feuer- und Rauchschutztüren.

Ausführungsart "U" bei Standflügelgarnituren.

- Zugelassen für Notausgangsverschlüsse gem. DIN EN 179
- Führungslager gem. DIN 18 255
- Lagerung: fest/drehbar, Rückholfedern, Steckgriff-Verbindung mit Kugel-Arretierung
- wartungsfreie Gleitlager
- Garnitur bestehend aus Stift- und Lochteil- Halbgarnitur, formschlüssig verbunden
- Vierkantstift 8 bzw. 9 mm bei Feuer- und Rauchschutztüren
- Schlüssellochungen PZ
- Zur Sicherstellung der Umweltverträglichkeit müssen verifizierte Ökobilanzdaten in Form von Umwelt-Produktdeklarationen (EPDs) gemäß ISO 14025 und EN 15804+A2 vorgelegt werden können. Die entsprechenden Zertifikate und Umweltdeklarationen sind auf Verlangen vorzulegen. Frei von besonders besorgniserregenden Stoffen (SVHC) gemäß REACH-Verordnung sein, sowie verifizierte Ökobilanzdaten Exemplarisch in Form von Umwelt-Produktdeklaration vorgelegt werden.





27	**LV**	**TISCHLERARBEITEN TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE + STAHLBLECHTÜREN**
01	Titel	TISCHLER TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

01 Titel TISCHLER TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE

01.01 Bereich TISCHLER TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE "UG - 1.OG"

01.01.01 Untertitel TÜRANLAGEN

01.01.01.01 Holztürblatt, 765 x 2.010 mm, dichtschließend, Uni-Dekor weiß (UG)

Holztürblatt 1-flügelig, gefälzt, nach DIN 68706.

Rohbauöffnung: 765 x 2.010 mm

Anforderung:
- **Türblattdicke mind. 50 mm, abgestimmt auf integr. Obentürschließer.**
  Der integr. Obentürschließer wird in einer gesonderten Position beschrieben und abgerechnet.
- DIN links / rechts
- Klimaklasse II
- Mechanische Festigkeit Klasse 3 DIN EN 1192
- Beanspruchungsgruppe S, geprüft nach RAL GZ 426
- Max. zulässige Verformung Klasse 2 DIN EN 12219
- Anforderung Brandschutz: dichtschließend

Beschichtung - Objekttür:
HPL-Türbeschichtung bestehend aus beidseitig >= 0,8 mm starker Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) entsprechend EN 438 und ISO 4586.

Dekor: Uni-Dekor, z. B. Farbfamilie weiß
(siehe Vortext "Beschreibung HPL- Dekore)

Die Oberfläche muss in hohem Maße antistatisch, lichtecht, wärmebeständig, kratz, stoß- und abriebfest sowie antibakteriell sein.

Für alle Türblattgrößen gilt:
Auf ganzer Türbreite ohne Stöße, entsprechendes Dekor ist zu kalkulieren.
Die max. Fertigungsbreiten der Hersteller sind zu berücksichtigen.

Einlage:
3-schichtige Vollspanplatte, Emissionsklasse E 1

Absperrung:
Hartfaserdeckplatte mindestens 3,0 mm beidseitig

Kantenausbildung:
- Türblatt mit Einfachfalz (Normfalz) 25,5 x 13 mm, gem. DIN 18101
- 3-seitiger verdeckter Echtholz-Einleimer,
  Hellholz-Einleimer, transparente Kantenausbildung mit DD-Lack, porenfrei lackiert.

Klebstoff: Verleimung D 2 nach DIN EN 204

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

Dichtung: nur in Türzarge

Bandfräsung: 2 Stück

Bänder/ Beschläge:
- Werden in gesonderter Position beschrieben und abgerechnet
- Bandaufnahme passend zu Bändern (siehe Titel "SONSTIGES")

Drückerhöhe: 1.050 mm.

Einbaubereich:
- UG: Flur Bestand/WC (2x)

2 St EP..... GP .....

01.01.01.02 **Holztürblatt, 1.010 x 2.135 mm, dichtschließend, Uni-Dekor weiß (EG-1.OG)**

Holztürblatt 1-flügelig, gefälzt, nach DIN 68706.

Rohbauöffnung: 1.010 x 2.135 mm

Anforderung:
- Türblattdicke ca. 40 mm
- DIN links / rechts
- Klimaklasse II
- Mechanische Festigkeit Klasse 3 DIN EN 1192
- Beanspruchungsgruppe S, geprüft nach RAL GZ 426
- Max. zulässige Verformung Klasse 2 DIN EN 12219
- Anforderung Brandschutz: dichtschließend

Beschichtung - Objekttür:
HPL-Türbeschichtung bestehend aus beidseitig >= 0,8 mm starker Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) entsprechend EN 438 und ISO 4586.

Dekor: Uni-Dekor, z. B. Farbfamilie weiß
(siehe Vortext "Beschreibung HPL- Dekore)

Die Oberfläche muss in hohem Maße antistatisch, lichtecht, wärmebeständig, kratz, stoß- und abriebfest sowie antibakteriell sein.

Für alle Türblattgrößen gilt:
Auf ganzer Türbreite ohne Stöße, entsprechendes Dekor ist zu kalkulieren.
Die max. Fertigungsbreiten der Hersteller sind zu berücksichtigen.

Einlage:
3-schichtige Vollspanplatte, Emissionsklasse E 1

Absperrung:
Hartfaserdeckplatte mindestens 3,0 mm beidseitig

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

Kantenausbildung:
- Türblatt mit Einfachfalz (Normfalz) 25,5 x 13 mm, gem. DIN 18101
- 3-seitiger verdeckter Echtholz-Einleimer,
  Hellholz-Einleimer, transparente Kantenausbildung mit DD-Lack,
  porenfrei lackiert.

Klebstoff: Verleimung D 2 nach DIN EN 204

Dichtung: nur in Türzarge

Bandfräsung: 2 Stück

Bänder/ Beschläge:
- Werden in gesonderter Position beschrieben und abgerechnet
- Bandaufnahme passend zu Bändern (siehe Titel "SONSTIGES")

Drückerhöhe: 1.050 mm.

Einbaubereich:
- EG: Lager 05, PAR/Schleuse (4x)
- 1.OG: Lager 05

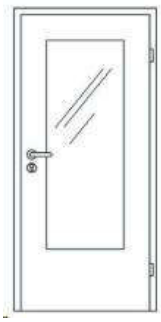
6 St EP..... GP .....

Verweis auf Position: 01.01.01.02 (Seite 8)

01.01.01.03 Zulage Lichtausschnitt

Zulage zum Türelement der Pos. 01.01.01.02 für die Ausführung mit einem Lichtausschnitt:

- Glasausschnitt: siehe zeichnerische Darstellung
- Fries: gem. Herstellerangabe, 3-seitig ca. 160 mm
- Verglasung: Sicherheitsglas, mind. 8 mm
- Glashalteleiste: flächenbündige Glashalteleiste, Edelstahlwinkel, gem. Zulassung des Herstellers



Einbaubereich:
- EG: Schleuse (4x)

4 St EP..... GP .....

Übertrag: .....

Übertrag: .....

01.01.01.04 **Holztürblatt, 1.260 x 2.135 mm, dichtschließend, Uni-Dekor weiß (EG-1.OG)**

Wie Position 01.01.01.02 (Seite 8) jedoch:
- Rohbauöffnung: 1.260 x 2.135 mm
- vorbereitet zur Aufnahme von 3 Türbändern

Einbaubereich:
- EG: Arbeitsraum unrein
- 1.OG: Arbeitsraum unrein

2 St EP..... GP .....

SCHALLSCHUTZTÜRBLÄTTER

01.01.01.05 **Holztürblatt, 1.260 x 2.135 mm, Rw,P = 32 dB, Drückerhöhe: 850 mm, Holz-Dekor (EG+1.OG)**

Holztürblatt 1-flügelig, gefälzt, nach DIN 68706, Schallschutzklasse 1.

Rohbauöffnung: 1.260 x 2.135 mm

Anforderung:
- DIN links / rechts
- Klimaklasse II
- Mechanische Festigkeit Klasse 3 DIN EN 1192
- Beanspruchungsgruppe S, geprüft nach RAL GZ 426
- Max. zulässige Verformung Klasse 2 DIN EN 12219

- Nach DIN 4109 **Rw,R >= 27 dB (Einbauzustand),**
  + 5 dB Vorhaltemaß **(Laborwert Rw,P = 32 dB)**
- Geprüft, mit Prüfzeugnis

Beschichtung - Objekttür:
HPL-Türbeschichtung bestehend aus beidseitig >= 0,8 mm starker Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) entsprechend EN 438 und ISO 4586.

Dekor: Holz-Dekor
(siehe Vortext "Beschreibung HPL- Dekore)

Die Oberfläche muss in hohem Maße antistatisch, lichtecht, wärmebeständig, kratz, stoß- und abriebfest sowie antibakteriell sein.

Für alle Türblattgrößen gilt:
Auf ganzer Türbreite ohne Stöße, entsprechendes Dekor ist zu kalkulieren.
Die max. Fertigungsbreiten der Hersteller sind zu berücksichtigen.

Einlage:
3-schichtige Vollspanplatte, Emissionsklasse E 1

Absperrung:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

Hartfaserdeckplatte mindestens 3,0 mm beidseitig

Kantenausbildung:
- Türblatt mit Einfachfalz (Normfalz) 25,5 x 13 mm, gem. DIN 18101
- 3-seitiger verdeckter Echtholz-Einleimer, Hellholz-Einleimer, transparente Kantenausbildung mit DD-Lack, porenfrei lackiert.

Klebstoff: Verleimung D 2 nach DIN EN 204

Dichtung: nur in Türzarge

Bandfräsung: vorbereitet zur Aufnahme von **3 Türbändern**

Bänder/ Beschläge:
- Werden in gesonderter Position beschrieben und abgerechnet
- Bandaufnahme passend zu Bändern (siehe Titel "SONSTIGES")

Drückerhöhe: 850 mm.

Absenkdichtung: Eingebauter Türdichtungsautomat.

Einbaubereich:
- EG: Beh. -WC
- 1.OG: Beh. -WC

2 St EP..... GP .....

01.01.01.06 **Holztürblatt, 1.260 x 2.135 mm, Rw,P = 42 dB, Holz-Dekor (EG+1.OG)**

Wie Position 01.01.01.05 (Seite 10) jedoch:
- Rohbauöffnung: 1.260 x 2.135 mm
- Holztürblatt 1-flügelig, gefälzt, nach DIN 68706, Schallschutzklasse 3
- Nach DIN 4109 **Rw,R >= 37 dB (Einbauzustand),**
  + 5 dB Vorhaltemaß **(Laborwert Rw,P = 42 dB)**
  Geprüft, mit Prüfzeugnis
- Drückerhöhe: 1.050 mm
- Dekor: Holz-Dekor
  (siehe Vortext "Beschreibung HPL- Dekore)

Einbaubereich:
EG: Bettenzimmer (14x), 1-Bettzi./Schleusen (4x), Therapie 3
1.OG: Bettenzimmer (14x), Therapie 3

34 St EP..... GP .....

01.01.01.07 **Holztürblatt, 1.260 x 2.135 mm, Rw,P = 42 dB, Uni-Dekor weiß (EG+1.OG)**

Wie Position 01.01.01.05 (Seite 10) jedoch:
- Rohbauöffnung: 1.260 x 2.135 mm
- Holztürblatt 1-flügelig, gefälzt, nach DIN 68706, Schallschutzklasse 3
- Nach DIN 4109 **Rw,R >= 37 dB (Einbauzustand),**
  + 5 dB Vorhaltemaß **(Laborwert Rw,P = 42 dB)**

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

Geprüft, mit Prüfzeugnis
- Drückerhöhe: 1.050 mm
- Dekor: Uni-Dekor, z. B. Farbfamilie weiß
(siehe Vortext "Beschreibung HPL- Dekore)

Einbaubereich:
EG: Backoffice (2x), Arb.-Raum rein (2x), Pflegestützpkt. (2x)
1.OG: Backoffice (2x), Arb.-Raum rein (2x), Pflegestützpkt. (2x)

12 St EP..... GP .....

Verweis auf Position: 01.01.01.07 (Seite 11)

01.01.01.08 **Zulage Türblatt**

Zulage zu den Schallschutztürblättern der Pos. 01.01.01.07 für die Ausführung:

- Türblattstärke mind. 50 mm, bzw. abgestimmt auf die Erfordernisse zum Einbau eines integrierten Obentürschließers (siehe Titel "SONSTIGES")

Einbaubereich:
EG: Pflegestützpkt./Flur (2x), Backoffice/Pflegestützpkt.
1.OG: Pflegestützpkt./Flur (2x), Backoffice/Pflegestützpkt

6 St EP..... GP .....

TÜRZARGEN

01.01.01.09 **Stahlumfassungszarge, 2-teilig, 1.010 x 2.135 mm, MW 150**

Stahlumfassungszarge, 2-teilig, aus sendzimirverzinktem und tauchbad-grundiertem Stahlblech.
Die Zargen müssen für den Einbau in Metallständerwände und für überfälzte Türblätter vorgerichtet sein.

Rohbauöffnung: 1.010 x 2.135 mm
Wandstärke/Maulweite: 150 mm

Materialstärke: 2,0 mm
Spiegel vorn/ hinten: ca. 30 mm/ 45 mm
Putzwinkel vorne/hinten: 15 mm

Drückerhöhe: 1.050 mm, Schließlöcher mit verstärktem Schließblech.

Meterriss: dauerhaft ablesbar eingestanzt.
Bodeneinstand: ohne
Befestigung: Nivellieranker
Distanzwinkel: hochliegend verschraubt, in eingebautem Zustand dürfen keine Verschraubungslöcher sichtbar sein
Bandaufnahme: geeignet für 2 St. VX-Bänder, verstellbar mit Stahleinlagen, mörteldicht
Hinterschweißtaschen abgestimmt auf VX-Bänder
Dichtung: 3-seitig umlaufende Dichtung, weichmacherfrei, Einziehen der

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

Dichtung nach bauseitigen Malerarbeiten
Farbe: nach Wahl AG, aus Farbkarte Hersteller

Einbau Zargen gem. ZTV 06.

Einbaubereich:
- EG: Lager 05, Schleuse (4x)
- 1.OG: Lager 05

6 St EP..... GP .....

01.01.01.10 **Stahlumfassungszarge, 2-teilig, 1.260 x 2.135 mm, MW 150**

Stahlumfassungszarge, 2-teilig, wie zuletzt im vollen Wortlaut beschrieben, jedoch:

- Rohbauöffnung: 1.260 x 2.135 mm
- Wandstärke/Maulweite: 150 mm
- vorgerichtet für VX-Bänder

Einbaubereich:
-EG: Beh. -WC, Bettenzimmer (14x), Schleusen (4x), Arb.-Raum unrein, Therapie 3, Backoffice (2x), Arb.-Raum rein (2x), Pflegestützpkt. (2x)
- 1.OG: Beh. -WC, Bettenzimmer (14x), Arb.-Raum unrein, Therapie 3, Backoffice (2x), Arb.-Raum rein (2x), Pflegestützpkt. (2x)

50 St EP..... GP .....

Verweis auf Position: 01.01.01.10

01.01.01.11 **Zulage Drücker auf H= 85 cm (Stahlumfassungszarge)**

Zulage zur Stahlumfassungszarge der Pos. 01.01.01.10 für die Ausführung der WC-Drückergarnitur, inkl. Schloss, auf einer Höhe von 85 cm.

Einbaubereich:
- EG: Beh. -WC
- 1.OG: Beh. -WC

2 St EP..... GP .....

01.01.01.12 **Stahlumfassungszarge, 2-teilig, 765 x 2.010 mm, MW 130**

Stahlumfassungszarge, 2-teilig, wie zuletzt im vollen Wortlaut beschrieben, jedoch:

- geeignet zum Einbau in Massivwände
- Rohbauöffnung: 765 x 2.010 mm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

27	**LV**	**TISCHLERARBEITEN TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE + STAHLBLECHTÜREN**
01	Titel	TISCHLER TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE
01.01	Bereich	TISCHLER TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE "UG - 1.OG"

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

- Wandstärke: 100 mm
- Maulweite: 15 mm + 100 mm +15 mm = 130 mm

Einbaubereich:
- UG: Flur Bestand/WC (2x)

2 St EP..... GP .....

01.01.01.13 **Stahlumfassungszarge als Durchgangszarge, 1.260 x 2.135 mm, MW 150**

Wie Position 01.01.01.09 (Seite 12) jedoch:
- Rohbauöffnung: 1.260 x 2.135 mm
- Wandstärke/Maulweite: 150 mm
- als Durchgangszarge (ohne Bandaufnahme/Schlossausfräsung)

Einbaubereich:
- EG: Flur 01 (vor Therapieküche)
- 1.OG: Flur 01 (vor Therapieküche)

2 St EP..... GP .....

SCHIEBETÜRANLAGEN

01.01.01.14 **Schiebetüranlage, Nassraum, 1.010 x 2,135 mm**

Schiebetüranlage (Türblatt nassraumgeeignet) mit 2- teiliger Stahlzarge, für vor der Wand laufende Schiebetüren, inkl. Laufkastenabdeckung, gemäß nachfolgender Beschreibung liefern und einbauen.

Die Zarge muss für den Einbau in Metallständerwände vorgerichtet sein, wandumfassend, aus sendzimirverzinktem und tauchbadgrundiertem Stahlblech.

Rohbauöffnungsmaß:	1.010 x 2.135 mm
Wandstärke / Maulweite:	150 mm
Materialstärke:	2,0 mm
Spiegel vorn / hinten:	ca. 30 / 45 mm
Putzwinkel vorn / hinten:	15 mm
Bodeneinstand:	Ohne

Beschlag (manuell):
Beschlag: kugelgelagerten Laufwerke, 2-rollig, Führungsschiene, einschließlich Stopper, Blende verdeckt befestigt, einschließlich Kopf-/ und Endstücken, Bodenführung
Tragkraft bis 150 kg
Korrosionsgeschützte Bauteile
Leichter, geräuscharmer Lauf
Beanspruchungsgruppe S
Beschlagmaterial: Stahl, feuerverzinkt.
Tiefe Laufkasten: Ca. 80 mm,
(Anschlag an Türelement Pat.-Zimmer beachten)

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

Türblatt:
Ausführung als Schiebetürelement mit Schiebetürbeschlägen bestehend aus kugelgelagerten Laufwerke, 2-rollig, Führungsschiene einschließlich Stopper, Blende verdeckt befestigt, einschließlich Kopf- und Endstücken, Bodenführung.

Gewichtsaufnahme: Nach Erfordernis
Beschlagmaterial: Stahl, feuerverzinkt

Gesamte Leistung einschließlich geeigneter Befestigungsmittel, Kleinteile.

Türblatt:
Nassraumtürblatt, nach DIN 68706, Teil 1 und RAL-RG 426 Teil 1/3, 1-flügelig.

Rohbauöffnungsmaß: 1.010 x 2.135 mm

Anforderung:
- FSC-/PEFC-zertifiziert
- Türblattdicke ca. 40 mm
- rechts/links schließend
- Geprüft nach DIN EN 16580
- Klimaklasse II
- Mechanische Festigkeit Klasse 3 DIN EN 1192
- Beanspruchungsgruppe S, geprüft nach RAL
- Maximal zulässige Verformung Klasse 2 DIN EN 12219
- Schlosslochbohrung 65 mm Dorn

Beschichtung - Objekttür:
HPL-Türbeschichtung bestehend aus beidseitig >= 0,8 mm starker Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) EN 438 und ISO 4586.

Dekor: Uni-Dekor, z. B. Farbfamilie weiß
(siehe Vortext "Beschreibung HPL- Dekore)

Die Oberfläche muss in hohem Maße antistatisch, lichtecht, wärmebeständig, kratz, stoß- und abriebfest sowie antibakteriell sein.

Für alle Türblattgrößen gilt:
Auf ganzer Türbreite ohne Stöße, ggf. ist Sonderformat im Nicht-Türformat zu kalkulieren.

Einlage:
Hartschaumstoffplatte in stabiler, wasserfester Ausführung.

Kantenausbildung / Rahmenverstärkung:
- Türblatt mit Einfachfalz (Normfalz) 25,5 x 13 mm, gemäß DIN 18101
- 4-seitiger wasserbeständiger Vollkunststoffrahmen / Polystyrolrahmen mit Alu-Stabilisator
- 4-seitiger nachhobelbarer Kunststoff-Anleimer/weiß

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

Klebstoff: Verleimung D 3 nach DIN EN 204.

Unterschnitt: Ca. 30 mm, nach Angabe TGA-Fachplanung

Anwendungsbereich: Innenbereich
Montageart: Vor der Wand

Eigenschaften nach DIN EN 1527:
- Dauer der Funktionsfähigkeit 6 (100.000 Zyklen)

Abdeckblende für Laufschienen-Profil; mit Stirnkappenset; Farbton Aluminium EV1 silber / C31 ähnlich Edelstahl eloxiert.

Schloss, Nassraum geeignet:
Einschließlich Einsteckschloss, **Nassraum geeignet,** PZ vorbereitet, mit Zirkelriegel, Stulp und Schließblech aus Edelstahl, PZ-Rosetten Edelstahl.
Schauscheibe (Anzeige rot / weiß) in Edelstahl auf der Außenseite.
Not-Öffnung mit Münze muss möglich sein.

Bügelgriff:
- Wird in gesonderter Position beschrieben und abgerechnet (siehe Titel "SONSTIGES").

Einbaubereich:
- EG + 1.OG: Bäder in Pat.- Zimmer (2x14)

28 St EP..... GP .....

01.01.01.15 **Schiebetüranlage, 1.510 x 2.135 mm, MW 150 mm, dichtschließend**

Schiebetüranlage, mit Zarge, 2-teilig, für vor der Wand laufende Schiebetüren, wandumfassend, aus sendzimirverzinktem und tauchbad-grundiertem Stahlblech.
Anforderung aus Brandschutzkonzept: dichtschließend

- Rohbauöffnung: 1.510 x 2.135 mm

Zarge, geeignet zum Einbau in Metallständerwände:
- Maulweite: 150 mm
- Materialstärke: 2,0 mm
- Spiegel vorn/ hinten: 30 mm/ 45 mm
- Putzwinkel vorne/hinten: 15 mm
- Wandart: Metallständerwand
- Ausführung: 2-teilig
- Laufart: 1-flügelig
- Bodeneinstand: ohne
- Anforderung aus Brandschutzkonzept: dichtschließend

Anforderung Türblatt:
- Türblattdicke mind. 40 mm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

- Klimaklasse II
- Mechanische Festigkeit Klasse 3 DIN EN 1192
- entsprechend Beanspruchungsgruppe S
- Max. zulässige Verformung Klasse 2 DIN EN 12219

Beschlag Türblätter (Laufschiene):
Beschlag: kugelgelagerten Laufwerke, 2-rollig, Führungsschiene, einschließlich Stopper, Blende verdeckt befestigt, einschließlich Kopf-/ und Endstücken, Bodenführung
Beanspruchungsgruppe S
Beschlagmaterial: Stahl, feuerverzinkt.

Türblatt
Beschichtung - Objekttür:
HPL-Türbeschichtung bestehend aus beidseitig >= 0,8 mm starker Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) entsprechend EN 438 und ISO 4586.

Dekor: Uni-Dekor, weiß
(siehe Vortext "Beschreibung HPL- Dekore)

Die Oberfläche muss in hohem Maße antistatisch, lichtecht, wärmebeständig, kratz, stoß- und abriebfest sowie antibakteriell sein.

Für alle Türblattgrößen gilt:
Auf ganzer Türbreite ohne Stöße, entsprechendes Dekor ist zu kalkulieren.
Die max. Fertigungsbreiten der Hersteller sind zu berücksichtigen.

Einlage:
- Vollspaneinlage

Absperrung:
- Hartfaserdeckplatte mind. 3,5 mm, bzw. entsprechend Beanspruchungsgruppe S

Kantenausbildung:
- Türunterkante ohne Falzausbildung
- 3-seitiger verdeckter Echtholz-Einleimer, Hellholz-Einleimer, transparente Kantenausbildung mit DD-Lack, porenfrei lackiert.

Klebstoff:
Verleimung D 2 nach DIN EN 204

Beschlag (manuell):
- Tragkraft bis 150 kg
- Aufbauhöhe ca. 75 mm
- Leichter, geräuscharmer Lauf
- Selbstreinigung , zwangsfreie Führung durch schräge Laufflächen
- Integrierten Stopper mit Endlagen-Haltefunktion
  Aluminium Laufschienenprofil

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

- Korrosionsgeschützte Bauteile

- Leistungsdaten nach DIN EN 1527
  Dauer der Funktionsfähigkeit - Klasse 6 (100.000 Zyklen)

Schloss:
- mit Einsteckschloss, PZ vorbereítet,
  mit Zirkelriegel, Stulp und Schließblech aus Edelstahl,
  PZ- Rosetten (Edelstahl)

Bügelgriffe:
- Werden in gesonderter Position beschrieben und abgerechnet
  (siehe Titel "SONSTIGES").

Einbaubereich:
- EG: Lager 04
- 1.OG: Lager 04

2 St EP..... GP .....

01.01.01.16 **Schiebetüranlage (2-flg.), 2.250 x 2.135 mm, MW 150 mm**

2- flg.- Schiebetüranlage, mit Zarge, 2-teilig, für vor der Wand laufende Schiebetüren, wandumfassend, aus sendzimirverzinktem und tauchbad-grundiertem Stahlblech.

- Rohbauöffnung: 2.250 x 2.135 mm

Zarge, geeignet zum Einbau in Metallständerwände:
- Maulweite: 150 mm
- Materialstärke: 2,0 mm
- Spiegel vorn/ hinten: 30 mm/ 45 mm
- Putzwinkel vorne/hinten: 15 mm
- Wandart: Metallständerwand
- Ausführung: 2-teilig
- Laufart: 2-flügelig
- Bodeneinstand: ohne

Anforderung Türblatt:
- Türblattdicke mind. 39 mm
- Klimaklasse II
- Mechanische Festigkeit Klasse 3 DIN EN 1192
- entsprechend Beanspruchungsgruppe S
- Max. zulässige Verformung Klasse 2 DIN EN 12219

Beschlag Türblätter (Laufschiene):
Beschlag: kugelgelagerten Laufwerke, 2-rollig, Führungsschiene, einschließlich Stopper, Blende verdeckt befestigt, einschließlich Kopf-/ und Endstücken, Bodenführung
Beanspruchungsgruppe S
Beschlagmaterial: Stahl, feuerverzinkt.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

Türblatt
Beschichtung - Objekttür:
HPL-Türbeschichtung bestehend aus beidseitig >= 0,8 mm starker Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) entsprechend EN 438 und ISO 4586.

Dekor: Holz-Dekor
(siehe Vortext "Beschreibung HPL- Dekore)

Die Oberfläche muss in hohem Maße antistatisch, lichtecht, wärmebeständig, kratz, stoß- und abriebfest sowie antibakteriell sein.

Für alle Türblattgrößen gilt:
Auf ganzer Türbreite ohne Stöße, entsprechendes Dekor ist zu kalkulieren.
Die max. Fertigungsbreiten der Hersteller sind zu berücksichtigen.

Einlage:
- Vollspaneinlage

Absperrung:
- Hartfaserdeckplatte mind. 3,5 mm,
  bzw. entsprechend Beanspruchungsgruppe S

Kantenausbildung:
- Türunterkante ohne Falzausbildung
- 3-seitiger verdeckter Echtholz-Einleimer,
  Hellholz-Einleimer (nach Wahl AG),
  transparente Kantenausbildung mit DD-Lack, porenfrei lackiert,

Klebstoff:
Verleimung D 2 nach DIN EN 204

Beschlag (manuell):
- Tragkraft bis 150 kg
- Aufbauhöhe ca. 73 mm
- Leichter, geräuscharmer Lauf
- Selbstreinigung, zwangsfreie Führung durch schräge Laufflächen
- Integrierter Stopper mit Endlagen-Haltefunktion
  Aluminium Laufschienenprofil
- Korrosionsgeschützte Bauteile

- Leistungsdaten nach DIN EN 1527
  Dauer der Funktionsfähigkeit - Klasse 6 (100.000 Zyklen)

Schloss:
- mit Einsteckschloss, PZ vorbereitet,
  mit Zirkelriegel, Stulp und Schließblech aus Edelstahl,
  PZ- Rosetten (Edelstahl)

Bügelgriffe:
- Werden in gesonderter Position beschrieben und abgerechnet

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

27	**LV**	**TISCHLERARBEITEN TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE + STAHLBLECHTÜREN**
01	Titel	TISCHLER TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE
01.01	Bereich	TISCHLER TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE "UG - 1.OG"

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

(siehe Titel "SONSTIGES").

Einbaubereich:
- EG + 1.OG: je Tagesraum/Speiseraum

2 St EP..... GP .....

Summe Untertitel 01.01.01

TÜRANLAGEN, Netto: .....

01.01.02 Untertitel FEUER- UND RAUCHSCHUTZTÜREN

Rauchschutz-/ Feuerschutztüren

Rauchschutz-/ Feuerschutztüren dürfen nur eingebaut werden, wenn das entsprechende Prüfschild vorhanden ist. Das Anbringen der Prüfschilder nach dem Einbau der Türanlagen ist nicht zulässig.

01.01.02.01 T-30-RS-1 Feuer- u. Rauchschutztür, 1.010 x 2.135 mm, MW 190 mm, integr. OTS, Uni-Dekor weiß

1-flügeliges, feuerhemmendes Element, rauchdicht (T-30-RS-1), geprüft und bauaufsichtlich zugelassen, mit Stahlumfassungszarge (2-teilig).
Die Zargen müssen für den Einbau in Massivwände und für überfälzte Türblätter vorgerichtet sein.

Rohbauöffnung: 1.010 x 2.135 mm

Anforderung:
- nach DIN 4102 mit bauaufsichtlicher Zulassung
- rauchdicht nach DIN 18095-3 / EN 1634-3
- Vorlage gültiger Zulassungsbescheid bei Abgabe des Angebotes
- DIN links/rechts

Bestehend aus:

1. Umfassungszarge, 2-teilig:
Stahlumfassungszarge, 2-teilig, aus sendzimirverzinktem und tauchbad-grundiertem Stahlblech, montiert in Massivwand, beidseitig geputzt.

Wandstärke:	175 mm
Maulweite:	190 mm (Innenputz nur auf Flurseite)
Materialstärke:	2,0 mm

Spiegel vorn/hinten:	ca. 30 mm/ 45 mm
Putzwinkel vorn/hinten:	15 mm

Drückerhöhe:	1.050 mm, Schließlöcher mit verstärktem Schließblech
Meterriss:	Dauerhaft ablesbar eingestanzt
Bodeneinstand:	Ohne
Befestigung:	Nivellieranker
Distanzwinkel:	Hochliegend verschraubt, in eingebautem Zustand dürfen keine Verschraubungslöcher sichtbar sein
Bandaufnahme:	Geeignet für 2 Stück Bänder, 3-D verstellbar mit Stahleinlagen, mörteldicht, Hinterschweißtaschen abgestimmt auf Bänder
Dichtung:	3-seitig umlaufende Dichtung, weichmacherfrei, Einziehen der Dichtung nach bauseitigen Malerarbeiten, Farbe: grau oder nach Wahl des AG aus Standard-Farbkarte Hersteller

Zargenverfüllung gemäß ZTV 06, bzw. Zulassung des Herstellers.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

2. Türblatt:
- FSC-/PEFC-zertifiziert
- Türblattdicke gemäß Zulassung und unter Berücksichtigung des integrierten Obentürschließers, mind. 50 mm
- DIN links / rechts
- Klimaklasse II
- Mechanische Festigkeit Klasse 3 DIN EN 1192
- Beanspruchungsgruppe S, geprüft nach RAL 426
- Max. zulässige Verformung Klasse 2 DIN EN 12219
- Brandschutz nach DIN 4102/ EN 1634-1 mit bauaufsichtlicher Zulassung
- Rauchschutz nach DIN 18095 mit Prüfzeugnis
- DIN links/rechts
- Geprüft, mit Prüfzeugnis
- Kennzeichnung mit CE-Konformitätsbescheinigung

Beschichtung - Objekttür:
HPL-Türbeschichtung bestehend aus beidseitig >= 0,8 mm starker Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) entsprechend EN 438 und ISO 4586.

Dekor: Uni-Dekor, z. B. Farbfamilie weiß
(siehe Vortext "Beschreibung HPL- Dekore)

Die Oberfläche muss in hohem Maße antistatisch, lichtecht, wärmebeständig, kratz, stoß- und abriebfest sowie antibakteriell sein.

Für alle Türblattgrößen gilt:
Auf ganzer Türbreite ohne Stöße, entsprechendes Dekor ist zu kalkulieren. Die max. Fertigungsbreiten der Hersteller sind zu berücksichtigen.

Einlage:
- 3-schichtige Vollspanplatte, Erfordernis gem. Zulassung, Emissionsklasse E 1

Absperrung:
Hartfaserdeckplatte mindestens 3,0 mm beidseitig

Kantenausbildung:
- Türblatt mit Einfachfalz (Normfalz) 25,5 x 13 mm, gem. DIN 18101
- 3-seitiger verdeckter Echtholz-Einleimer, Hellholz-Einleimer transparente Kantenausbildung mit DD-Lack, porenfrei lackiert.

Klebstoff: Verleimung D 2 nach DIN EN 204

3. Objektbänder (Edelstahl):
Einschließlich 2 Stck. Objektbänder in Edelstahl, 3-D verstellbar, gem. Positionsbeschreibung im Titel "SONSTIGES", Ausführung jedoch gem. Zulassung für Brandschutztüren.

4. Schloss + FS-Drückergarnitur (bauseits)

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

Lieferung und Einbau erfolgt **bauseits durch Bauherrn.**
Vorrichtung Dornmaß: 65 mm

5. Integrierter Obentürschließer mit Gleitschiene:
Integrierter Türschließer, für Anschlagtüren ab 50 mm Türblattstärke; nach EN 1154, Größe 3 - 6; mit Gleitschiene; Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, hydr. Öffnungsdämpfung und Endschlag sind im eingebauten Zustand einstellbar Der Schließer ist vollständig im Türblatt eingebaut, die Gleitschiene ist nur bei geöffneter Tür sichtbar.

Bis 180 kg Türblattgewicht / Türbreite bis 1400 mm für linke und rechte Anschlagtüren.

Farbton: silber

6. Absenkdichtung
Eingebauter Türdichtungsautomat gemäß Zulassung, rauchdichtes Element.

Kennzeichnung Türelement:
Die Kennzeichnung erfolgt durch Typenschild.
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ist vorzulegen.
Kennzeichnungsschild mit CE-Kennzeichnung.

Einbaubereich:
- EG: AV, SV
- 1.OG: AV, SV

4 St EP..... GP .....

01.01.02.02 **T-30-RS-1 Feuer- u. Rauchschutztür, 790 x 2.135 mm, MW 270 mm, integr. OTS, Uni-Dekor weiß**

1-flügeliges, feuerhemmendes Element, rauchdicht (T-30-RS-1), geprüft und bauaufsichtlich zugelassen, mit Stahlumfassungszarge (2-teilig).
Die Zargen müssen für den Einbau in Massivwände und für überfälzte Türblätter vorgerichtet sein.

Rohbauöffnung: 790 x 2.135 mm

Anforderung:
- nach DIN 4102 mit bauaufsichtlicher Zulassung
- rauchdicht nach DIN 18095-3 / EN 1634-3
- Vorlage gültiger Zulassungsbescheid bei Abgabe des Angebotes
- DIN links/rechts

Bestehend aus:

1. Umfassungszarge, 2-teilig:
Stahlumfassungszarge, 2-teilig, aus sendzimirverzinktem und tauchbadgrundiertem Stahlblech, montiert in Massivwand, beidseitig geputzt.

Wandstärke: 240 mm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

Maulweite: 270 mm
Materialstärke: 2,0 mm

Spiegel vorn/hinten: ca. 30 mm/ 45 mm
Putzwinkel vorn/hinten: 15 mm

Drückerhöhe: 1.050 mm, Schließlöcher mit verstärktem Schließblech
Meterriss: Dauerhaft ablesbar eingestanzt
Bodeneinstand: Ohne
Befestigung: Nivellieranker
Distanzwinkel: Hochliegend verschraubt, in eingebautem Zustand dürfen keine Verschraubungslöcher sichtbar sein
Bandaufnahme: Geeignet für 2 Stück Bänder, 3-D verstellbar mit Stahleinlagen, mörteldicht, Hinterschweißtaschen abgestimmt auf Bänder
Dichtung: 3-seitig umlaufende Dichtung, weichmacherfrei, Einziehen der Dichtung nach bauseitigen Malerarbeiten, Farbe: grau oder nach Wahl des AG aus Standard-Farbkarte Hersteller

Zargenverfüllung gemäß ZTV 06, bzw. Zulassung des Herstellers.

2. Türblatt:
- FSC-/PEFC-zertifiziert
- Türblattdicke gemäß Zulassung und unter Berücksichtigung des integrierten Obentürschließers, mind. 50 mm
- DIN links / rechts
- Klimaklasse II
- Mechanische Festigkeit Klasse 3 DIN EN 1192
- Beanspruchungsgruppe S, geprüft nach RAL 426
- Max. zulässige Verformung Klasse 2 DIN EN 12219
- Brandschutz nach DIN 4102/ EN 1634-1 mit bauaufsichtlicher Zulassung
- Rauchschutz nach DIN 18095 mit Prüfzeugnis
- DIN links/rechts
- Geprüft, mit Prüfzeugnis
- Kennzeichnung mit CE-Konformitätsbescheinigung

Beschichtung - Objekttür:
HPL-Türbeschichtung bestehend aus beidseitig >= 0,8 mm starker Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) entsprechend EN 438 und ISO 4586.

Dekor: Uni-Dekor, z. B. Farbfamilie weiß
(siehe Vortext "Beschreibung HPL- Dekore)

Die Oberfläche muss in hohem Maße antistatisch, lichtecht, wärmebeständig, kratz, stoß- und abriebfest sowie antibakteriell sein.

Für alle Türblattgrößen gilt:
Auf ganzer Türbreite ohne Stöße, entsprechendes Dekor ist zu kalkulieren.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

Die max. Fertigungsbreiten der Hersteller sind zu berücksichtigen.

Einlage:
- 3-schichtige Vollspanplatte, Erfordernis gem. Zulassung, Emissionsklasse E 1

Absperrung:
Hartfaserdeckplatte mindestens 3,0 mm beidseitig

Kantenausbildung:
- Türblatt mit Einfachfalz (Normfalz) 25,5 x 13 mm, gem. DIN 18101
- 3-seitiger verdeckter Echtholz-Einleimer, Hellholz-Einleimer transparente Kantenausbildung mit DD-Lack, porenfrei lackiert.

Klebstoff: Verleimung D 2 nach DIN EN 204

3. Objektbänder (Edelstahl):
2 Stck. Objektbänder in Edelstahl, 3-D verstellbar, gem. Positionsbeschreibung im Titel "SONSTIGES", Ausführung jedoch gem. Zulassung für Brandschutztüren.

4. Schloss + FS-Drückergarnitur (bauseits)
Lieferung und Einbau erfolgt **bauseits durch Bauherrn.**
Vorrichtung Dornmaß: 65 mm

5. Integrierter Obentürschließer mit Gleitschiene:
Integrierter Türschließer, für Anschlagtüren ab 50 mm Türblattstärke; nach EN 1154, Größe 3 - 6; mit Gleitschiene; Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, hydr. Öffnungsdämpfung und Endschlag sind im eingebauten Zustand einstellbar Der Schließer ist vollständig im Türblatt eingebaut, die Gleitschiene ist nur bei geöffneter Tür sichtbar.

Bis 180 kg Türblattgewicht / Türbreite bis 1400 mm für linke und rechte Anschlagtüren.

Farbton: silber

6. Absenkdichtung
Eingebauter Türdichtungsautomat gemäß Zulassung, rauchdichtes Element.

Kennzeichnung Türelement:
Die Kennzeichnung erfolgt durch Typenschild.
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ist vorzulegen.
Kennzeichnungsschild mit CE-Kennzeichnung.

Einbaubereich:
- EG: Bestand/Abstellraum

1 St EP..... GP .....

Übertrag: .....

27	**LV**	**TISCHLERARBEITEN TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE + STAHLBLECHTÜREN**
01	Titel	TISCHLER TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE
01.01	Bereich	TISCHLER TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE "UG - 1.OG"

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

01.01.02.03 **T-30-RS-1 Feuer- u. Rauchschutztür, 1.001 x 2.135 mm, MW 665 mm, integr. OTS, Uni-Dekor weiß**

Wie Position 01.01.02.01 (Seite 21) jedoch:

Ausführung der Zarge als Dehnungsfugenzarge:
- Wand: 290 + 20 + 340 mm = 650 mm
- Maulweite: 665 mm

Einbaubereich:
- EG: Lager 03
- 1.OG: Lager 03

2 St EP..... GP .....

01.01.02.04 **T-30-RS-1 Feuer- u. Rauchschutztür, Rw,P = 42 dB, 1.260 x 2.135 mm, MW 150 mm, integr. OTS/Feststt., Holz-Dekor**

1-flügeliges, feuerhemmendes Element, rauchdicht (T-30-RS-1), mit zusätzlicher Schallschutzfunktion, geprüft und bauaufsichtlich zugelassen, mit Stahlumfassungszarge (2-teilig).
Die Zargen müssen für den Einbau in Metallständerwände und für überfälzte Türblätter vorgerichtet sein.

Rohbauöffnung: 1.260 x 2.135 mm

Anforderung:
- nach DIN 4102 mit bauaufsichtlicher Zulassung
- rauchdicht nach DIN 18095-3 / EN 1634-3
- Nach DIN 4109 **Rw,R >= 37 dB (Einbauzustand),**
  + 5 dB Vorhaltemaß **(Laborwert Rw,P = 42 dB),** Schallschutzklasse 3
- Geprüft, mit Prüfzeugnis
- Vorlage gültiger Zulassungsbescheid bei Abgabe des Angebotes
- DIN links/rechts

Bestehend aus:

1. Umfassungszarge, 2-teilig:
Stahlumfassungszarge, 2-teilig, aus sendzimirverzinktem und tauchbadgrundiertem Stahlblech, montiert in Massivwand, beidseitig geputzt.

Wandstärke: 150 mm
Maulweite: 150 mm
Materialstärke: 2,0 mm

Spiegel vorn/hinten: ca. 30 mm/ 45 mm
Putzwinkel vorn/hinten: 15 mm

Drückerhöhe: 1.050 mm, Schließlöcher mit verstärktem Schließblech
Meterriss: Dauerhaft ablesbar eingestanzt
Bodeneinstand: Ohne

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

Befestigung:	Nivellieranker
Distanzwinkel:	Hochliegend verschraubt, in eingebautem Zustand dürfen keine Verschraubungslöcher sichtbar sein
Bandaufnahme:	Geeignet für 3 Stück Bänder, 3-D verstellbar mit Stahleinlagen, mörteldicht, Hinterschweißtaschen abgestimmt auf Bänder
Dichtung:	3-seitig umlaufende Dichtung, weichmacherfrei, Einziehen der Dichtung nach bauseitigen Malerarbeiten, Farbe: grau oder nach Wahl des AG aus Standard-Farbkarte Hersteller

Zargenverfüllung gemäß ZTV 06, bzw. Zulassung des Herstellers.

2. Türblatt:
- Türblattdicke gemäß Zulassung und unter Berücksichtigung des integrierten Obentürschließers, mind. 50 mm
- Klimaklasse II
- Mechanische Festigkeit Klasse 3 DIN EN 1192
- Beanspruchungsgruppe S, geprüft nach RAL GZ 426
- Maximal zulässige Verformung Klasse 2 DIN EN 12219

Beschichtung - Objekttür:
HPL-Türbeschichtung bestehend aus beidseitig >= 0,8 mm starker Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) entsprechend EN 438 und ISO 4586.

Dekor: Holz-Dekor
(siehe Vortext "Beschreibung HPL- Dekore)

Die Oberfläche muss in hohem Maße antistatisch, lichtecht, wärmebeständig, kratz, stoß- und abriebfest sowie antibakteriell sein.

Für alle Türblattgrößen gilt:
Auf ganzer Türbreite ohne Stöße, entsprechendes Dekor ist zu kalkulieren.
Die max. Fertigungsbreiten der Hersteller sind zu berücksichtigen.

Einlage:
- 3-schichtige Vollspanplatte, Erfordernis gem. Zulassung, Emissionsklasse E 1

Absperrung:
Hartfaserdeckplatte mindestens 3,0 mm beidseitig

Kantenausbildung:
- Türblatt mit Einfachfalz (Normfalz) 25,5 x 13 mm, gem. DIN 18101
- 3-seitiger verdeckter Echtholz-Einleimer, Hellholz-Einleimer transparente Kantenausbildung mit DD-Lack, porenfrei lackiert.

Klebstoff: Verleimung D 2 nach DIN EN 204

3. Objektbänder (Edelstahl):

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

3 Stck. Objektbänder in Edelstahl, 3-D verstellbar, gem. Positionsbeschreibung im Titel "SONSTIGES", Ausführung jedoch gem. Zulassung für Brandschutztüren.

4. Schloss + FS-Drückergarnitur (bauseits)
Lieferung und Einbau erfolgt **bauseits durch Bauherrn.**
Vorrichtung Dornmaß: 65 mm

5. Integrierter Obentürschließer mit Feststellung
für Anschlagtüren ab 50 mm Türblattstärke; nach EN 1154, Größe 3 - 6; Schließkraft EN 2-4, mit Gleitschiene, mit elektrischer Feststellung stufenlos von ca. 80° bis ca. 120° auf exakten Punkt einstellbar nach EN 1155. Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, hydr. Öffnungsdämpfung und Endschlag sind im eingebauten Zustand einstellbar. Der Türschließer ist vollständig ins Türblatt eingebaut, die Gleitschiene ist nur bei geöffneter Tür sichtbar.

Bis 180 kg Türblattgewicht / Türblatt 1400 mm für linke und rechte Anschlagtüren.

Zubehör:
- integrierte, weitestgehend unsichtbare flexible Öffnungsbegrenzung für Gleitschienen.
- Einschließlich Unterbrechertaster UP-Montage.

Rauchschaltzentrale
für Montage an Feuer- und Rauchschutzabschlüssen geeignet, ausziehbar, mit Teleskopfunktion, zur Überbrückung von ungünstigen Sturzsituationen, 30 mm Bauhöhe, mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und integrierter Prüftaste, integrierte Leitungsüberwachung zu Deckenmelder und Handauslösetaster, zum Anschluss von Feststellvorrichtungen, zugelassen vom DIBt als Feststellanlage für Brandschutzabschlüsse, EN 14637 konform

Anschluss: 230 V AC
Ausgangsspannung: 24 V DC, 250 mA

Farbton: silber

Hinweis:
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt beachten.

Bei Sturzhöhe > 1.000 mm werden zwei zusätzliche Deckenmelder benötigt, diese werden in einer gesonderten Position beschrieben und abgerechnet.

Schnittstellen mit Gewerk Elektro siehe ZTV 07.

6. Absenkdichtung
Eingebauter Türdichtungsautomat gemäß Zulassung, rauchdichtes Element.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

Kennzeichnung Türelement:
Die Kennzeichnung erfolgt durch Typenschild.
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ist vorzulegen.
Kennzeichnungsschild mit CE-Kennzeichnung.

Einbaubereich:
- EG: Therapie-Küche
- 1.OG: Therapie-Küche

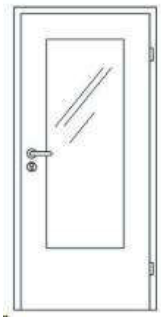
2 St EP..... GP .....

Verweis auf Position: 01.01.02.04 (Seite 26)

01.01.02.05 **Zulage Lichtausschnitt für T-30-RS-1 Feuer- u. Rauchschutztür**

Zulage zum Türelement der Pos. 01.01.02.04 für die Ausführung mit einem Lichtausschnitt:

- Glasausschnitt: siehe zeichnerische Darstellung
- Fries: gem. Herstellerangabe, 3-seitig ca. 160 mm
- Verglasung: Feuerschutzglas/Schallschutzglas gem. Zulassung des Herstellers
- Glashalteleiste: flächenbündige Glashalteleiste, Edelstahlwinkel, gem. Zulassung des Herstellers



2 St EP..... GP .....

Verweis auf Position: 01.01.02.04 (Seite 26)

01.01.02.06 **T-30-RS-1 Feuer- u. Rauchschutztür, Rw,P = 42 dB, 1.090 x 2.010 mm, MW 150 mm, integr. OTS, Holz-Dekor**

1-flügeliges, feuerhemmendes Element, rauchdicht (T-30-RS-1), mit zusätzlicher Schallschutzfunktion, geprüft und bauaufsichtlich zugelassen, mit Stahlumfassungszarge, wie in Pos. 01.01.02.04, jedoch:

- Rohbauöffnung: 1.090 x 2.010 mm
- Integrierter Obentürschließer mit Gleitschiene, **ohne Feststellung**: Integrierter Türschließer, für Anschlagtüren ab 50 mm Türblattstärke; nach EN 1154, Größe 3 - 6; mit Gleitschiene; Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, hydr. Öffnungsdämpfung und Endschlag sind im eingebauten

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

Zustand einstellbar Der Schließer ist vollständig im Türblatt eingebaut, die Gleitschiene ist nur bei geöffneter Tür sichtbar.

Bis 180 kg Türblattgewicht / Türbreite bis 1400 mm für linke und rechte Anschlagtüren.

Farbton: silber

Einbaubereich:
- EG + 1.OG: Bestand Zimmer/Flur 03

2 St EP..... GP .....

01.01.02.07 **T-90-RS-1 Feuer- u. Rauchschutztür, 885 x 2.135 mm, MW 195 mm, Uni-Dekor weiß**

1-flügeliges, feuerbeständiges Element, rauchdicht **(T-90-RS-1)** geprüft nach DIN 4102 und bauaufsichtlich zugelassen, zum Einbau in Massivwände geeignet, DINlinks / rechts, rauchdicht mit Absenkdichtung nach DIN 18095-3 / EN 1634-3.

Rohbauöffnungsmaß: 885 x 2.135 mm

Anforderung:
- Brandschutz nach DIN 4102/ EN 1634-1 mit bauaufsichtlicher Zulassung
- Rauchschutz nach DIN 18095 mit Prüfzeugnis
- Vorlage gültiger Zulassungsbescheid
- DIN links/rechts

Bestehend aus

1. Stahlumfassungszarge:
Stahlumfassungszarge, 2-teilig, aus sendzimirverzinktem und tauchbadgrundiertem Stahlblech, geeignet zum Einbau in Massivwände, beidseitiger Wandanstrich. Mit 3-seitiger EPDM-Dichtung, Farbton grau oder nach Wahl des AG, weichmacherfrei.

Wandstärke:	175 mm
Maulweite:	195 mm
Materialstärke:	2 mm

Zargenspiegel vorn / hinten:	Ca. 30 / 45 mm
Putzwinkel vorn / hinten:	15 mm

Drückerhöhe:	1.050 mm Schließlöcher mit verstärktem Schließblech
Meterriss:	Dauerhaft ablesbar eingestanzt
Bodeneinstand:	Ohne
Distanzwinkel:	Hochliegend verschraubt, in eingebautem Zustand dürfen keine Verschraubungslöcher sichtbar sein
Bandaufnahme:	Geeignet für 2 Stück Bänder, verstellbar mit Stahleinlagen, mörteldicht, Hinterschweißtaschen abgestimmt auf Bänder

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

Dichtung: 3-seitig umlaufende Dichtung, weichmacherfrei, Einziehen der Dichtung nach bauseitigen Malerarbeiten, Farbe grau oder nach Wahl des AG aus Standard-Farbkarte Hersteller

Zargenverfüllung gemäß ZTV 06, bzw. Zulassung des Herstellers.

2. Türblatt:
- FSC-/PEFC-zertifiziert
- Türblattdicke gemäß Zulassung und unter Berücksichtigung des integrierten Obentürschließers, mind. 50 mm
- DIN links / rechts
- Klimaklasse II
- Mechanische Festigkeit Klasse 3 DIN EN 1192
- Beanspruchungsgruppe S, geprüft nach RAL 426
- Max. zulässige Verformung Klasse 2 DIN EN 12219
- Brandschutz nach DIN 4102/ EN 1634-1 mit bauaufsichtlicher Zulassung
- Rauchschutz nach DIN 18095 mit Prüfzeugnis
- DIN links/rechts
- Geprüft, mit Prüfzeugnis
- Kennzeichnung mit CE-Konformitätsbescheinigung

Beschichtung - Objekttür:
HPL-Türbeschichtung bestehend aus beidseitig >= 0,8 mm starker Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) EN 438 und ISO 4586.

Dekor: Uni-Dekor, z. B. Farbfamilie weiß
(siehe Vortext "Beschreibung HPL- Dekore)

Die Oberfläche muss in hohem Maße antistatisch, lichtecht, wärmebeständig, kratz, stoß- und abriebfest sowie antibakteriell sein.

Für alle Türblattgrößen gilt:
Auf ganzer Türbreite ohne Stöße, entsprechendes Dekor ist zu kalkulieren. Die max. Fertigungsbreiten der Hersteller sind zu berücksichtigen.

Einlage:
3-schichtige Vollspanplatte, Emissionsklasse E 1, Erfordernis gemäß Zulassung des Herstellers.

Absperrung:
Hartfaserdeckplatte mindestens 3,0 mm beidseitig

Kantenausbildung:
- Türblatt mit Einfachfalz (Normfalz) 25,5 x 13 mm, gem. DIN 18101
- 3-seitiger verdeckter Echtholz-Einleimer, Hellholz-Einleimer, transparente Kantenausbildung mit DD-Lack, porenfrei lackiert.

Klebstoff: Verleimung D 2 nach DIN EN 204

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

Dichtung: nur in Türzarge

Absenkdichtung: 1 Stück Absenkdichtung

Bandfräsung: 2 Stück

Drückerhöhe: 1.050 mm

3. Objektbänder (Edelstahl):
Einschließlich 2 Stck. VX-Objektbänder in Edelstahl, 3-D verstellbar, gem. Positionsbeschreibung im Titel "SONSTIGES", Ausführung jedoch gem. Zulassung für Feuer- und Rauchschutztüren.

4. Schloss + FS-Drückergarnitur (bauseits)
Lieferung und Einbau erfolgt **bauseits durch Bauherrn.**
Vorrichtung Dornmaß: 65 mm

5. Integrierter Obentürschließer mit Gleitschiene:
Integrierter Türschließer, für Anschlagtüren ab 50 mm Türblattstärke; nach EN 1154, Größe 3 - 6; mit Gleitschiene; Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, hydr. Öffnungsdämpfung und Endschlag sind im eingebauten Zustand einstellbar Der Schließer ist vollständig im Türblatt eingebaut, die Gleitschiene ist nur bei geöffneter Tür sichtbar.

Bis 180 kg Türblattgewicht / Türbreite bis 1400 mm für linke und rechte Anschlagtüren.

Farbton: silber

6. Absenkdichtung
Eingebauter Türdichtungsautomat gemäß Zulassung, rauchdichtes Element.

Kennzeichnung Türelement:
Die Kennzeichnung erfolgt durch Typenschild.
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ist vorzulegen.
Kennzeichnungsschild mit CE-Kennzeichnung.

Einbaubereich:
- EG + 1.OG: Inst.-Schacht/Flur

2 St EP..... GP .....

01.01.02.08 **Zulage Ausführung als Schachtabschluss**

Zulage zu den zuvor beschriebenen Feuerschutztür T-90-1, für die Ausführung als Schachttür, Ausführung mit einer Schwelle, zum nicht fußbodengleichen Einbau, sogenannte Anwendung in größerer Höhe.

Vierseitig umlaufende, dauerelastische Dichtung.
Der untere Rand des Flügels und der Zarge ist auszuführen wie der obere

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

27	**LV**	**TISCHLERARBEITEN TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE + STAHLBLECHTÜREN**
01	Titel	TISCHLER TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE
01.01	Bereich	TISCHLER TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE "UG - 1.OG"

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Rand des Flügels und der Zarge ist auszuführen wie der obere Rand.

Einbaubereich:
- EG + 1.OG: Inst.-Schacht/Flur

2 St EP..... GP .....

01.01.02.09 **Deckenrauchmelder**

Deckenrauchmelder 24 V, passend zu den zuvor beschriebenen Feststellanlagen, komplett mit Sockel, geprüft nach EN 54-7, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform, anschließbar an Rauchschalterzentrale, liefern und montieren.

Farbton: Weiß
Kalkulation: **Preis je Stück Deckenmelder**

Einbaubereich:
- EG + 1.OG: Therapie-Küche

4 St EP..... GP .....

Summe Untertitel 01.01.02

FEUER- UND RAUCHSCHUTZTÜREN, Netto: .....

01.01.03 Untertitel STAHLBLECHTÜREN

HINWEIS

Die Stahlblechtüren werden gemeinsam mit den Tischlerarbeiten Innentüren ausgeschrieben, da sie funktional Bestandteil der gesamten Türanlage sind und über dieselben Planungs- und Ausführungsunterlagen (Türlisten) koordiniert werden.
Durch die Zusammenfassung werden Schnittstellen reduziert, die Gewährleistungsverantwortung gebündelt sowie eine wirtschaftliche und technisch einheitliche Ausführung aller Innentürelemente sichergestellt.

01.01.03.01 Stahl-Blechtür, 1.010 x 2.135 mm, MW 150 mm, Dünnfalz (EG+1.OG)

1-flügelige Stahlblechtür, zum Einbau in Metallständerwände geeignet, DIN links / rechts.
Mit Umweltproduktdeklaration (EPD) nach ISO 14205 und prEN 15804, ift Rosenheim EPD-MT-0.1.

Rohbauöffnungsmaß: 1.010 x 2.135 mm

1. Türblatt:
- 60 bis 65 mm dick, doppelwandig aus verzinktem Material, dreiseitig gefälzt, **Dünnfalz**
- Vollflächig verklebte Verbundkonstruktion mit planebener Oberfläche
- Stahlsicherungsbolzen im Falzbereich
- vorgerichtet für die Aufnahme von 3 Bändern

Blechdicke:	ca. 1,5 mm
Oberfläche:	Grundiert (pulverbeschichtet) in Anlehnung an RAL 9002 grauweiß

2. Stahlumfassungszarge, 2-teilig:
Stahlumfassungszarge, 2-teilig, aus sendzimirverzinktem und tauchbadgrundiertem Stahlblech, geeignet zum Einbau in Metallständerwände, beidseitig geputzt oder einseitig Fugenglattstrich / einseitig Putz. Mit 3-seitiger EPDM-Dichtung, Farbton grau oder nach Wahl des AG, weichmacherfrei.

Wandstärke:	150 mm
Maulweite:	150 mm
Materialstärke:	2 mm

Zargenspiegel vorn / hinten:	ca. 30 / 45 mm
Putzwinkel vorn / hinten:	15 mm
Drückerhöhe:	1.050 mm, Schließlöcher mit verstärktem Schließblech
Meterriss:	Dauerhaft ablesbar eingestanzt
Bodeneinstand:	Ohne
Distanzwinkel:	Hochliegend verschraubt, in eingebautem Zustand dürfen keine Verschraubungslöcher sichtbar sein

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

Bandaufnahme: Geeignet für 2 Stück Bänder, verstellbar mit Stahleinlagen, mörteldicht, Hinterschweißtaschen abgestimmt auf Bänder

Dichtung: 3-seitig umlaufende Dichtung, weichmacherfrei, Einziehen der Dichtung nach bauseitigen Malerarbeiten, Farbe grau oder nach Wahl des AG aus Standard-Farbkarte Hersteller

Zargenverfüllung gemäß ZTV 06.

3. Bänder:
Einschließlich 3-D-Objektbänder, Edelstahl, mindestens 2 Stück.

4. Schloss + Drückergarnitur (bauseits)
Lieferung und Einbau erfolgt **bauseits durch Bauherrn.**
Vorrichtung Dornmaß: 65 mm

Einbaubereich:
- EG + 1.OG: EDV

2 St EP..... GP .....

01.01.03.02 **T-30-RS-1, Stahl-Feuer- und Rauchschutztür, 1.010 x 2.135 mm, MW 190 mm (UG)**

1-flügeliges, feuerhemmendes Element (T-30-RS-1), geprüft nach DIN 4102 und bauaufsichtlich zugelassen, zum Einbau in Massivwände geeignet, DIN links / rechts, rauchdicht mit Absenkdichtung nach DIN 18095-3 / EN 1634-3.

Mit Umweltproduktdeklaration (EPD) nach ISO 14205 und prEN 15804, ift Rosenheim EPD-MT-0.1.

Rohbauöffnungsmaß: 1.010 x 2.135 mm

1. Türblatt:
- 60 bis 65 mm dick, doppelwandig aus verzinktem Material, dreiseitig gefälzt, Dünnfalz.
- Vollflächig verklebte Verbundkonstruktion mit planebener Oberfläche.
- Stahlsicherungsbolzen im Falzbereich gemäß zulassungstechnischen Anforderungen.

Blechdicke: ca. 1,5 mm
Oberfläche: Grundiert (pulverbeschichtet) in Anlehnung an RAL 9002 grauweiß
Wärmedämmung: U = 1,5 W/m²K

2. Stahlumfassungszarge, 2-teilig:
Stahlumfassungszarge, 2-teilig, aus sendzimirverzinktem und tauchbadgrundiertem Stahlblech, geeignet zum Einbau in Massivwände, beidseitig geputzt oder einseitig Fugenglattstrich / einseitig Putz. Mit 3-seitiger EPDM-Dichtung, Farbton grau oder nach Wahl des AG, weichmacherfrei.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

Wandstärke: 175 mm
Maulweite: 190 mm (Wand nur 1- seitig verputzt)
Materialstärke: 2,0 mm

Zargenspiegel vorn / hinten: ca. 30 / 45 mm
Putzwinkel vorn / hinten: 15 mm

Drückerhöhe: 1.050 mm,
Schließlöcher mit verstärktem Schließblech
Meterriss: Dauerhaft ablesbar eingestanzt
Bodeneinstand: Ohne
Distanzwinkel: Hochliegend verschraubt, in eingebautem Zustand dürfen keine Verschraubungslöcher sichtbar sein
Bandaufnahme: Geeignet für 2 Stück Bänder, verstellbar mit Stahleinlagen, mörteldicht, Hinterschweißtaschen abgestimmt auf Bänder
Dichtung: 3-seitig umlaufende Dichtung, weichmacherfrei, Einziehen der Dichtung nach bauseitigen Malerarbeiten, Farbe: grau oder nach Wahl des AG aus Standard-Farbkarte Hersteller

Zargenverfüllung gemäß ZTV 06, bzw. Zulassung des Herstellers.

3. Bänder:
Standard-/ Objektbänder des Herstellers nach Zulassung, mindestens 2 Stück.

4. Schloss + FS-Drückergarnitur (bauseits)
Lieferung und Einbau erfolgt **bauseits durch Bauherrn.**
Vorrichtung Dornmaß: 65 mm

5. Obentürschließer mit Gleitschiene für einflügelige Türen bis 1.400 mm Türflügelbreite
Obentürschließer für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, nach EN 1154 A, Größe / Schließkraft EN 2-6, mit Gleitschiene, von vorn einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungswinkel maximal 180°, alle Funktionen von vorne einstellbar, integrierte Öffnungsdämpfung hydraulisch einstellbar und Endschlag einstellbar über Ventil, mit optischer Größenanzeige, barrierefrei nach DIN 18040 bis 1.100 mm Türflügelbreite, Normalmontage auf Türblatt / Bandseite, Kopfmontage Bandgegenseite, mit Montageplatte, für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar.

Farbton: silber

Sonstiges: Montage auf Bandgegenseite

6. Absenkdichtung
Eingebauter Türdichtungsautomat gemäß Zulassung, rauchdichtes Element.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

Kennzeichnung Türelement:
Die Kennzeichnung erfolgt durch Typenschild.
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ist vorzulegen.
Kennzeichnungsschild mit CE-Kennzeichnung.

Einbaubereich:
- UG: AV, Technikzentrale 2/Flur

2 St EP..... GP .....

01.01.03.03 **T-30-RS-1, Stahl-Feuer- und Rauchschutztür, 1.010 x 2.135 mm, MW 175 mm (UG)**

Wie Position 01.01.03.02 (Seite 35) jedoch:

- Maulweite: 175 mm

Einbaubereich:
- UG: SV

1 St EP..... GP .....

01.01.03.04 **T-30-RS-1, Stahl-Feuer- und Rauchschutztür, 1.260 x 2.135 mm, MW 175 mm (UG)**

Wie Position 01.01.03.02 (Seite 35) jedoch:

- Rohbauöffnungsmaß: 1.260 x 2.135 mm
- Maulweite: 175 mm
- 3 Stück Bänder

Einbaubereich:
- UG: ZBV/nicht ausgeb. Raum

1 St EP..... GP .....

01.01.03.05 **T-30-RS-1, Stahl-Feuer- und Rauchschutztür, 1.100 x 2.010 mm, MW 270 mm (UG)**

Wie Position 01.01.03.02 (Seite 35) jedoch:

- Rohbauöffnungsmaß: 1.100 x 2.010 mm
- Maulweite: 270 mm
- Montage Obentürschließer: Bandseite
- Feuerschutz-Drückergarnitur
  FH-Drückergarnitur (Edelstahl, Objektbeschlag), Rundrosetten, gem. Produktbeschreibung Türdrückergarnituren im Titel "SONSTIGES", jedoch zugelassen zum Einsatz auf Rauch- und Brandschutztüren.
  Klassifizierungsschlüsselgem. Produktbeschreibung Türdrücker
- Anti-Panik-Einsteckschloss "B" für Feuerschutz- und Rauchschutztür nach DIN 18251. Fallenriegelschloss Klasse 5, PZ vorgerichtet, Stulp Edelstahl, Falle und Riegel, mit Geräuschdämpfung, vernickeltes Stahlprofil.
  Nachweise Schlossklasse 5 über Vorlage Lieferschein.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

Dornmaß: 65 mm
Klemmmaß: 9 mm

Einbaubereich:
- UG: Flur Bestand/Treppenhaus

1 St EP..... GP .....

01.01.03.06 **T-30-RS-1, Stahl-Feuer- und Rauchschutztür, 1.100 x 2.010 mm, MW 270 mm (UG)**

Wie Position 01.01.03.02 (Seite 35) jedoch:

- Rohbauöffnungsmaß: 1.100 x 2.010 mm
- Maulweite: 270 mm
- Montage Obentürschließer: Bandseite

Einbaubereich:
- UG: Flur Bestand/Maschinenraum

1 St EP..... GP .....

01.01.03.07 **T-30-RS-1, Stahl-Feuer- und Rauchschutztür, 1.260 x 2.135 mm, MW 150 mm, OTS/Feststt. (UG)**

1-flügeliges, feuerhemmendes Element (T-30-RS-1), geprüft nach DIN 4102 und bauaufsichtlich zugelassen, zum Einbau in Metallständerwände geeignet, DIN links / rechts, rauchdicht mit Absenkdichtung nach DIN 18095-3 / EN 1634-3.

Mit Umweltproduktdeklaration (EPD) nach ISO 14205 und prEN 15804, ift Rosenheim EPD-MT-0.1.

Rohbauöffnungsmaß: 1.260 x 2.135 mm

1. Türblatt:
- 60 bis 65 mm dick, doppelwandig aus verzinktem Material, dreiseitig gefälzt, Dünnfalz.
- Vollflächig verklebte Verbundkonstruktion mit planebener Oberfläche.
- Stahlsicherungsbolzen im Falzbereich gemäß zulassungstechnischen Anforderungen.

Blechdicke: ca. 1,5 mm
Oberfläche: Grundiert (pulverbeschichtet) in Anlehnung an RAL 9002 grauweiß
Wärmedämmung: U = 1,5 W/m²K

2. Stahlumfassungszarge, 2-teilig:
Stahlumfassungszarge, 2-teilig, aus sendzimirverzinktem und tauchbadgrundiertem Stahlblech, geeignet zum Einbau in Massivwände, beidseitig geputzt oder einseitig Fugenglattstrich / einseitig Putz. Mit 3-seitiger EPDM-Dichtung, Farbton grau oder nach Wahl des AG, weichmacherfrei.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

Wandstärke: 150 mm
Materialstärke: 2,0 mm

Zargenspiegel vorn / hinten: ca. 30 / 45 mm
Putzwinkel vorn / hinten: 15 mm

Drückerhöhe: 1.050 mm,
Schließlöcher mit verstärktem Schließblech
Meterriss: Dauerhaft ablesbar eingestanzt
Bodeneinstand: Ohne
Distanzwinkel: Hochliegend verschraubt, in eingebautem Zustand dürfen keine Verschraubungslöcher sichtbar sein
Bandaufnahme: Geeignet für 3 Stück Bänder, verstellbar mit Stahleinlagen, mörteldicht, Hinterschweißtaschen abgestimmt auf Bänder
Dichtung: 3-seitig umlaufende Dichtung, weichmacherfrei, Einziehen der Dichtung nach bauseitigen Malerarbeiten, Farbe: grau oder nach Wahl des AG aus Standard-Farbkarte Hersteller

Zargenverfüllung gemäß ZTV 06, bzw. Zulassung des Herstellers.

3. Bänder:
Standard-/ Objektbänder des Herstellers nach Zulassung, mindestens 3 Stück.

4. Schloss + FS-Drückergarnitur (bauseits)
Lieferung und Einbau erfolgt **bauseits durch Bauherrn.**
Vorrichtung Dornmaß: 65 mm

5. Obentürschließer mit Gleitschiene für einflügelige Türen bis 1.400 mm Türflügelbreite, mit elektrischer Feststellung und Rauchschalter.
Obentürschließer 230 V AC, für Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, mit Gleitschiene in 30 mm Bauhöhe, mit in der Gleitschiene integrierter elektromechanischer Feststellung stufenlos von 80° bis 130° auf exakten Punkt einstellbar nach EN 1155, Feststellposition überfahrbar, Schließwirkung ab 180° Öffnungswinkel, integrierte Rauchschalterzentrale mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und Prüftaste, von vorn einstellbare Schließkraft nach EN 1154, Schließgeschwindigkeit und Endschlag, mit regulierbarer Öffnungsdämpfung, mit optischer Größenanzeige, Montage auf Bandseit mit Montageplatte.

Schließerkörper Größe EN 2-6, bis Flügelbreite 1.400 mm, für barrierefreie Türen nach DIN 18040, bis Flügelbreite 1.100 mm, leises und sicheres Schließen auch bei wechselnden Druckverhältnissen, mit einem im Schließerkörper integriertem Ventil zur stufenlosen Einstellung der Endschließgeschwindigkeit zum Abbremsen oder Beschleunigen der Tür zwischen 15° und 0°.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

Farbton: silber

Zubehör:
- Integrierte, weitestgehend unsichtbare flexible Öffnungsbegrenzung für Gleitschienen.
- Einschließlich Unterbrechertaster UP-Montage.

Hinweis:
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt beachten.

Bei Sturzhöhe > 1.000 mm werden zwei zusätzliche Deckenmelder benötigt, diese werden in einer gesonderten Position beschrieben und abgerechnet.

Schnittstellen mit Gewerk Elektro siehe ZTV 07.

6. Absenkdichtung
Eingebauter Türdichtungsautomat gemäß Zulassung, rauchdichtes Element.

Kennzeichnung Türelement:
Die Kennzeichnung erfolgt durch Typenschild.
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ist vorzulegen.
Kennzeichnungsschild mit CE-Kennzeichnung.

Einbaubereich:
- UG: Lager 01, Lager 02

2 St EP..... GP .....

01.01.03.08 **T-30-RS-2, Stahl-Feuer- u. Rauchschutztür, 2.225 x 2.200 mm, OTS/Feststst. (UG)**

2-flügeliges, feuerhemmendes Element (T-30-RS-2), geprüft nach DIN 4102 und bauaufsichtlich zugelassen, zum Einbau in Massivwände geeignet, DIN links / rechts, rauchdicht mit Absenkdichtung nach DIN 18095-3 / EN 1634-3, Vollpanik.

Mit Umweltproduktdeklaration (EPD) nach ISO 14205 und prEN 15804, ift Rosenheim EPD-MT-0.1.

Rohbauöffnungsmaß: 2.225 x 2.200 mm

1. Türblätter:
- 2 Stück Türblätter, symmetrisch geteilt
- 60 bis 65 mm dick, doppelwandig aus verzinktem Material, dreiseitig gefälzt, Dünnfalz
- Vollflächig verklebte Verbundkonstruktion mit planebener Oberfläche
- Stahlsicherungsbolzen im Falzbereich gemäß zulassungstechnischen Anforderungen

Blechdicke:	Ca. 1,5 mm
Oberfläche:	Grundiert (pulverbeschichtet) in Anlehnung an RAL 9002 grauweiß

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

Wärmedämmung: U = 1,5 W/m²K

2. Stahl-Eckzarge:
Stahl-Eckzarge, aus sendzimirverzinktem und tauchbadgrundiertem Stahlblech, geeignet zum Einbau in Massivwände.
Mit 3-seitiger EPDM-Dichtung, Farbton grau oder nach Wahl des AG, weichmacherfrei.

Wandstärke:	250 mm
Materialstärke:	2,0 mm
Drückerhöhe:	1.050 mm, Schließlöcher mit verstärktem Schließblech
Meterriss:	Dauerhaft ablesbar eingestanzt
Bodeneinstand:	Ohne
Bandaufnahme:	Geeignet für 2 Stück Bänder, verstellbar mit Stahleinlagen, mörteldicht, Hinterschweißtaschen abgestimmt auf Bänder
Dichtung:	3-seitig umlaufende Dichtung, weichmacherfrei, Einziehen der Dichtung nach bauseitigen Malerarbeiten, Farbe grau oder nach Wahl des AG aus Standard-Farbkarte Hersteller

3. Bänder (Edelstahl):
3D-Objektbänder (Edelstahl) des Herstellers, gem. Zulassung, mindestens **2 Stück,** je Türblatt.

4. Schloss + FS-Drückergarnitur (bauseits)
Lieferung und Einbau erfolgt **bauseits durch Bauherrn.**
Vorrichtung Dornmaß: 65 mm

Betätigung Standflügel:
Falztreibriegelverschluss mit Drehgriff (Feuerschutz-Garnitur, gekröpft), gesicherte Verriegelung oben und unten, mit Schaltschloss, Treibstangen, Treibstangenführung, Bodenhülse-/ buchse und Befestigungsmaterial, Antipanikfunktion, Vollpanik.

5. Gleitschienentürschließersystem für zweiflügelige Feuer- und Rauchschutztüren mit Schließfolgeregelung, elektromechanischer Feststellung und Rauchschalter:
Obentürschließersystem 230 V AC, nach EN 1158, Größe 2-6 mit durchgehender Gleitschiene, 30 mm Bauhöhe, mit in der Gleitschiene integrierter mechanischer Schließfolgeregelung und elektromechanischer Feststellung stufenlos von 80 bis 130° auf exakten Punkt einstellbar nach EN 1155, variable Feststellkraft, Feststellposition überfahrbar, Vandalismusschutz gegen mutwillige Fehlbedienung der Schließfolgeregelung, Schließwirkung ab 180° Öffnungswinkel, mit integrierte Rauchschalterzentrale mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und Prüftaste, von vorn einstellbare Schließkraft nach EN 1154, Schließgeschwindigkeit und Endschlag, mit regulierbarer Öffnungsdämpfung, mit optischer Größenanzeige, Normalmontage auf

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

Türblatt / Bandseite, mit Montageplatte.
Bei Sturzhöhe > 1.000 mm werden zwei zusätzliche Deckenmelder benötigt.

Farbton: silber

Zubehör:
- Integrierte, weitestgehend unsichtbare flexible Öffnungsbegrenzung für Gleitschienen.
- Handauslöse-/ Unterbrechertaster zur manuellen Auslösung (UP-Montage).

Hinweis: Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt beachten.

Siehe ZTV 07 Schnittstellen mit Gewerk Elektro.

Erforderliche zusätzliche Deckenrauchmelder werden in einer gesonderten Position beschrieben und abgerechnet.
Abnahme und Inbetriebnahme werden in einer gesonderten Position beschrieben und abgerechnet.

6. Absenkdichtung
Eingebauter Türdichtungsautomat, je Flügel, gemäß Zulassung, rauchdichtes Element.

Kennzeichnung Türelement:
Die Kennzeichnung erfolgt durch Typenschild.
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ist vorzulegen.
Kennzeichnungsschild mit CE-Kennzeichnung.

Einbaubereich:
- UG: Nicht ausgeb. Raum/Flur

1 St EP..... GP .....

01.01.03.09 **T-30-RS-2, Stahl-Feuer- u. Rauchschutztür, 2.250 x 2.135 mm, OTS/Feststt. Wandmag. (UG)**

2-flügeliges, feuerhemmendes Element (T-30-RS-2), geprüft nach DIN 4102 und bauaufsichtlich zugelassen, zum Einbau in Massivwände geeignet, DIN links / rechts, rauchdicht mit Absenkdichtung nach DIN 18095-3 / EN 1634-3, Vollpanik.

Mit Umweltproduktdeklaration (EPD) nach ISO 14205 und prEN 15804, ift Rosenheim EPD-MT-0.1.

Rohbauöffnungsmaß: 2.250 x 2.135 mm

1. Türblätter:
- 2 Stück Türblätter,
  Gangflügel: lichte Durchgang mind. 1.200 mm
- 60 bis 65 mm dick, doppelwandig aus verzinktem Material,
  dreiseitig gefälzt, Dünnfalz
- Vollflächig verklebte Verbundkonstruktion mit planebener Oberfläche

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

- Stahlsicherungsbolzen im Falzbereich gemäß zulassungstechnischen Anforderungen

Blechdicke:	Ca. 1,5 mm
Oberfläche:	Grundiert (pulverbeschichtet) in Anlehnung an RAL 9002 grauweiß
Wärmedämmung:	U = 1,5 W/m²K

Betätigung Standflügel:
Falztreibriegelverschluss mit Drehgriff (Feuerschutz-Garnitur, gekröpft), gesicherte Verriegelung oben und unten, mit Schaltschloss, Treibstangen, Treibstangenführung, Bodenhülse-/ buchse und Befestigungsmaterial, Antipanikfunktion, Vollpanik.

2. Stahl-Eckzarge:
Stahl-Eckzarge, aus sendzimirverzinktem und tauchbadgrundiertem Stahlblech, geeignet zum Einbau in Massivwände.
Mit 3-seitiger EPDM-Dichtung, Farbton grau oder nach Wahl des AG, weichmacherfrei.

Wandstärke:	175 mm
Materialstärke:	2,0 mm
Drückerhöhe:	1.050 mm, Schließlöcher mit verstärktem Schließ-blech
Meterriss:	Dauerhaft ablesbar eingestanzt
Bodeneinstand:	Ohne
Bandaufnahme:	Geeignet für 2 Stück Bänder, verstellbar mit Stahleinlagen, mörteldicht, Hinterschweißtaschen abgestimmt auf Bänder
Dichtung:	3-seitig umlaufende Dichtung, weichmacherfrei, Einziehen der Dichtung nach bauseitigen Malerarbeiten, Farbe grau oder nach Wahl des AG aus Standard-Farbkarte Hersteller

3. Bänder (Edelstahl):
3D-Objektbänder (Edelstahl) des Herstellers, gem. Zulassung, mindestens **2 Stück,** je Türblatt.

4. Schloss + FS-Drückergarnitur (bauseits)
Lieferung und Einbau erfolgt **bauseits durch Bauherrn.**
Vorrichtung Dornmaß: 65 mm

Betätigung Standflügel:
Falztreibriegelverschluss mit Drehgriff (Feuerschutz-Garnitur, gekröpft), gesicherte Verriegelung oben und unten, mit Schaltschloss, Treibstangen, Treibstangenführung, Bodenhülse-/ buchse und Befestigungsmaterial, Antipanikfunktion, Vollpanik.

5. Obentürschließer mit mechanischer Schließfolgeregelung, ohne elektromechanische Feststellung (Feststellung erfolgt über

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Wandmagneten), seperater Rauchschalterzentrale, geprüft nach EN 1158 und EN 1155, für zweiflügelige Türen bis 1.250 mm Türflügelbreite.
Obentürschließer, Material Schließkörper aus Grauguss, Regulierventile aus Messing, für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren Klasse 1, CE-Kennzeichnung für Bauprodukte, geprüft nach EN 1154, Türschließergröße / Schließkraft EN 1-6 von vorne per Akkuschrauber, optische Schließkraftanzeige, Öffnungsdämpfung, stufenlos einstellbare Schließgeschwindigkeit, Soft-Flow Schließbereich 15° - 0°, Endschlag 7° - 0°, thermokonstantes Schließverhalten, zwischen -40 und +60 °C, alle Funktionen von vorne einstellbar, inklusive nicht sichtbarer Montageplatte, mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1, nicht sichtbare Verschraubung, Schließen aus 180° Türöffnung Klasse 4, Anwendungsklasse 3, Dauerfunktion 500000 Zyklen Klasse 8, Feststellungsgröße EN 3-5, Schließfolgeregler-Größe 3-5, stark abfallendes Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104, barrierefrei nach DIN 18040 bis 1.250 mm Türbreite, sehr hohe Korrosions-
beständigkeit Klasse 4, Normalmontage Bandseite, DIN-Links und DIN-Rechts verwendbar.
Mitnehmerklappe.
Schließfolgeregelung über ein von der Schließhydraulik unabhängiges Schubstangen-Klemmsystem mit Überlastsicherung und durchgehender Verkleidung, Bauhöhe 30 mm.

Die Feststellung erfolgt über Wandmagneten (s. unten).

Inkl. sep. Rauchschalterzentrale, für Montage an Feuer- und Rauchschutz-abschlüssen geeignet, ausziehbar, mit Teleskopfunktion, zur Überbrückung von ungünstigen Sturzsituationen, 30 mm Bauhöhe, mit Alarmschwellen-nachführung, Verschmutzungsanzeige und integrierter Prüftaste, integrierte Leitungsüberwachung zu Deckenmelder und Handauslösetaster, zum Anschluss von Feststellvorrichtungen, zugelassen vom DIBt als Feststellanlage für Brandschutzabschlüsse, EN 14637 konform

Rauchmelder mit Alarmschwellennachführung für gleichbleibendes Ansprechverhalten.

Anschlussmöglichkeit für weitere Melder, externe Handauslösung und potentialfreier Alarmkontakt.

- Fertigung nach DIN ISO 9001
- Umwelt Produktdeklaration ISO 14025 und EN 15804

Eignungsnachweis mit der jeweiligen Feuer- und Rauchschutztür erforderlich.

Allgemein bauaufsichtlich zugelassen vom DIBt, Berlin, für die Verwendung als Feststellanlage.

Feststellung über passende Wandmagneten für Unterputzmontage:
Je Türflügel:
- 1 Stück Elektro-Wandmagnet

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

und
- 1 Stück Anker
mit Verpolschutz, Schutzart IP 40, Leistungsaufnahme 1,5 W.

Zubehör:
- Handtaster (UP) zur Auslösung der Feststellung.

Farbton: silber

Hinweis: Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt beachten.

Siehe ZTV 07 Schnittstellen mit Gewerk Elektro.

Erforderliche zusätzliche Deckenrauchmelder werden in einer gesonderten Position beschrieben und abgerechnet.
Abnahme und Inbetriebnahme werden in einer gesonderten Position beschrieben und abgerechnet.

6. Absenkdichtung
Die Kennzeichnung erfolgt durch Typenschild.
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ist vorzulegen.
Kennzeichnungsschild mit CE-Kennzeichnung.

Kennzeichnung Türelement:

Einbaubereich:
- Technik 1

1 St EP..... GP .....

01.01.03.10 **T-30-RS-2, Stahl-Feuer- u. Rauchschutztür, 1.500 x 2.010 mm, OTS/Feststst. (UG)**

Wie Position 01.01.03.09 (Seite 42) jedoch:
- Rohbauöffnungsmaß: 1.500 x 2.010 mm
- Stahlumfassungszarge
  Wandstärke: 350 mm
  Maulweite: 380 mm
  Materialstärke: 2,0 mm
- Feuerschutz-Drückergarnitur
  FH-Drückergarnitur (Edelstahl, Objektbeschlag), Rundrosetten, gem. Produktbeschreibung Türdrückergarnituren im Titel "SONSTIGES", jedoch zugelassen zum Einsatz auf Rauch- und Brandschutztüren.
  Klassifizierungsschlüsselgem. Produktbeschreibung Türdrücker
- Anti-Panik-Einsteckschloss für Feuerschutz- und Rauchschutztür nach DIN 18251. Fallenriegelschloss Klasse 5, PZ vorgerichtet, Stulp Edelstahl, Falle und Riegel, mit Geräuschdämpfung, vernickeltes Stahlprofil.
  Nachweise Schlossklasse 5 über Vorlage Lieferschein.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

Dornmaß: 65 mm
Klemmmaß: 9 mm

Einbaubereich:
- UG: Bettenzentrale

1 St EP..... GP .....

Verweis auf Position: 01.01.03.10 (Seite 45)

01.01.03.11 **Zulage Zarge in Edelstahl**

Zulage zur Stahl-Feuer- u. Rauchschutztür der Pos. 01.01.03.10 für die Ausführung:

- Umfassungszarge in Edelstahl
- Material: V2a
- Gehrungsstoß sichtbar
- nach Einbau/vor Inbetriebnahme einpflegen gem. Herstellerempfehlung

Einbaubereich:
- Bettenzentrale

1 St EP..... GP .....

01.01.03.12 **T-90-RS-1, Stahl-Feuer- u. Rauchschutztür, 1.010 x 2.135 mm, MW 175 mm (UG)**

1-flügeliges, feuerbeständiges Element (T-90-1), geprüft nach DIN 4102 und bauaufsichtlich zugelassen, zum Einbau in Massivwände geeignet, DIN links / rechts, rauchdicht mit Absenkdichtung nach DIN 18095-3 / EN 1634-3.

Mit Umweltproduktdeklaration (EPD) nach ISO 14205 und prEN 15804, ift_Rosenheim EPD-MT-0.1.

Rohbauöffnungsmaß: 1.010 x 2.135 mm

1. Türblatt:
- ca. 65 mm dick, doppelwandig aus verzinktem Material, dreiseitig gefälzt, **Dünnfalz.**
- Vollflächig verklebte Verbundkonstruktion mit planebener Oberfläche.
- Stahlsicherungsbolzen im Falzbereich gemäß zulassungstechnischen Anforderungen.

Blechdicke: mind. 1,5 mm

Oberfläche: Grundiert (pulverbeschichtet) in Anlehnung an RAL 9002 grauweiß

2. Stahlumfassungszarge, 2-teilig:
Stahlumfassungszarge, 2-teilig, aus sendzimirverzinktem und tauchbad-grundiertem Stahlblech, geeignet zum Einbau in Massivwände, beidseitig geputzt oder einseitig Fugenglattstrich / einseitig Putz. Mit 3-seitiger

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

EPDM-Dichtung, Farbton grau oder nach Wahl des AG, weichmacherfrei.

Wandstärke:	175 mm
Maulweite:	175 mm
Materialstärke:	2 mm

Zargenspiegel vorn / hinten:	ca. 30 / 45 mm
Putzwinkel vorn / hinten:	15 mm
Drückerhöhe:	1.050 mm
	Schließlöcher mit verstärktem Schließblech
Meterriss:	Dauerhaft ablesbar eingestanzt
Bodeneinstand:	Ohne
Distanzwinkel:	Hochliegend verschraubt, in eingebautem Zustand dürfen keine Verschraubungslöcher sichtbar sein
Bandaufnahme:	Geeignet für **3 Stück Bänder,** verstellbar mit Stahleinlagen, mörteldicht, Hinterschweißtaschen abgestimmt auf Bänder
Dichtung:	3-seitig umlaufende Dichtung, weichmacherfrei, Einziehen der Dichtung nach bauseitigen Malerarbeiten, Farbe: grau oder nach Wahl des AG aus Standard-Farbkarte Hersteller

Zargenverfüllung gemäß ZTV 06, bzw. Zulassung des Herstellers.

3. Bänder:
Einschließlich Standard-/ Objektbänder des Herstellers nach Zulassung, mindestens 3 Stück.

4. Schloss + FS-Drückergarnitur (bauseits)
Lieferung und Einbau erfolgt **bauseits durch Bauherrn.**
Vorrichtung Dornmaß: 65 mm

5. Obentürschließer mit Gleitschiene für einflügelige Türen bis 1.400 mm Türflügelbreite
Obentürschließer für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, nach EN 1154 A, Größe / Schließkraft EN 2-6, mit Gleitschiene, von vorn einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungswinkel maximal 180°, alle Funktionen von vorne einstellbar, integrierte Öffnungsdämpfung hydraulisch einstellbar und Endschlag einstellbar über Ventil, mit optischer Größenanzeige, barrierefrei nach DIN 18040 bis 1.100 mm Türflügelbreite, Normalmontage auf Türblatt / Bandseite, Kopfmontage Bandgegenseite, mit Montageplatte, für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar.

Farbton: silber

6. Absenkdichtung
Eingebauter Türdichtungsautomat gemäß Zulassung, rauchdichtes Element.

Kennzeichnung Türelement:
Die Kennzeichnung erfolgt durch Typenschild.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

27	**LV**	**TISCHLERARBEITEN TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE + STAHLBLECHTÜREN**
01	Titel	TISCHLER TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE
01.01	Bereich	TISCHLER TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE "UG - 1.OG"

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ist vorzulegen.
Kennzeichnungsschild mit CE-Kennzeichnung.

Einbaubereich:
- UG: GHV 01 / GHV 02

1 St EP..... GP .....

01.01.03.13 **T-90-RS-1, Stahl-Feuer- u. Rauchschutztür, 1.260 x 2.135 mm, MW 190 mm (UG)**

Wie Position 01.01.03.12 (Seite 46) jedoch:

- Maulweite: 190 mm
- 3 Stück Bänder

Einbaubereich:
- UG: GHV 01 / Flur

1 St EP..... GP .....

Summe Untertitel 01.01.03

STAHLBLECHTÜREN, Netto: .....

01.01.04 Untertitel SONSTIGES

01.01.04.01 Vorhalten von Aufenthalts- und Lagerräumen

Außerhalb der Baustelle aber im Baustelleneinrichtungsbereich. Für die Dauer der Durchführung der eigenen Leistung und die gesamte Zeit der Leistungserbringung.

1 St EP..... GP .....

01.01.04.02 Werkplanung Türen mit Feststellanlage

Für die beschriebenen Feuer- und Rauchschutztüren mit Feststelleinrichtungen, ist eine Installationszeichnung anzufertigen, insbesondere darzustellen ist:

- Lage der Elektroanschlüsse mit Vermaßung, bezogen auf Wände und Decken
- Funktionstaster bei Feststellanlagen
- ggf. Lage zusätzlicher Rauchmelder (auch im Deckenhohlraum)

Der angebotene Preis gilt für alle im Leistungsverzeichnis ausgeschriebenen Türen mit Feststellanlagen, hier für den Bereich **UG bis 1.OG**.

Kabelpläne sind frühzeitig an den Fachplaner Elektrotechnik zu übergeben.

1 psch GP .....

01.01.04.03 Inbetriebnahme der Feststellanlagen

Vor der ersten Inbetriebnahme der Feststellanlagen muss der ordnungsgemäße Einbau aller Elemente und deren elektrischer Anschluss überprüft werden. Besondere Sorgfalt ist hierbei auf die Elemente zur Freischaltung der Verriegelung im Gefahrenfall zu verwenden. Der ordnungsgemäße Einbau und die Funktionsfähigkeit der Tür muss durch einen Sachkundigen festgestellt werden.

Abrechnungsgrundlage: je Feststellanlage

7 St EP..... GP .....

01.01.04.04 Abnahmeprüfung der Feststellanlagen

Nach dem betriebsfertigen Einbau der Feststellanlagen am Anwendungsort sind deren einwandfreie Funktion und vorschriftsmäßige Installation durch eine Abnahmeprüfung festzustellen.

Die Abnahmeprüfung darf nur von autorisierten Fachkräften oder von Fachkräften einer dafür benannten Prüfstelle durchgeführt werden.

Nach erfolgreicher Abnahmeprüfung ist in unmittelbarer Nähe des Abschlusses an der Wand in der Größe ca. 105 x 52 mm ein entsprechendes Schild mit der Aufschrift, Feststellanlage Abnahme durch (Firmenzeichen sowie Monat und Jahr der Abnahme) dauerhaft anzubringen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

Dem Betreiber ist über die erfolgreiche Abnahmeprüfung eine Bescheinigung auszustellen; sie ist durch den Betreiber aufzubewahren.

Abrechnungsgrundlage: je Feststellanlage

7 St EP..... GP .....

01.01.04.05 **Drückergarnitur (Objektgarnitur, Edelstahl), Rosetten**

Drückergarnitur (Objektgarnitur, Edelstahl) wie unter "Produktbeschreibung Türdrückergarnituren Edelstahl (Rundrosette)" beschrieben.

Einbaubereich:
EG: Flur 02/Schleuse (4x), 1-Bettzimmer (4x), Arbeitsraum unrein, PAR/Schleuse (4x)
1.OG: Arbeitsraum unrein

14 St EP..... GP .....

01.01.04.06 **WC-Drückergarnitur (Objektgarnitur, Edelstahl), Rosetten**

Türbeschläge als WC-Garnituren (Objektgarnitur, Edelstahl) mit Rosetten, wie unter "Produktbeschreibung Türdrückergarnituren Edelstahl (Rundrosette)" beschrieben.

Ausführung:
Schauscheibe (Anzeige rot / weiß) in Edelstahl auf der Außenseite.
Drücker / Drücker mit WC-Rosetten, Notentriegelung mit Münze.

Einbaubereich:
UG: Flur Bestand/WC (2x)
EG: Beh.-WC
1.OG: Beh.-WC

4 St EP..... GP .....

01.01.04.07 **Türbänder (Edelstahl)**

Türband für gefälzte Objekttüren an Stahlzargen, **mit dreidimensional verstellbaren Aufnahmeelementen**, CE-zertifiziert.

Rollenlänge: 160 mm
Rollendurchmesser: 22,5 mm
Stiftdurchmesser: 10 mm
Materialstärke: 3,5 mm
Innenliegender, verdrehsicherer Schraubstift,
verdeckt liegende, wartungsfreie Axial-Radial-Gleitlager,
Oberfläche: Edelstahl, matt, für Türen DIN links/ rechts

22 St EP..... GP .....

Übertrag: .....

Übertrag: .....

01.01.04.08 **Türbänder für Schallschutztüren (Edelstahl)**

Türband für gefälzte Objekttüren an Stahlzargen, wie zuletzt im vollen Wortlaut beschrieben, jedoch:

- Ausführung für gefälzte Schallschutztüren, mit Aufnahmenut für durchgehende Flügeldichtung

144 St EP..... GP .....

01.01.04.09 **Fallen/Riegelschloss Klasse 5, Dornmaß 65 mm**

Fallen/Riegelschloss **Klasse 5,** Einsteckschloss, gem. DIN 18 251-1:
- Zum Einsatz an Objekttüren hoher Benutzerfrequenz
- PZ- vorgerichtet
- Falle aus Stahl vernickelt mit Geräuschdämpfung
- Klemmnuss aus Stahl
- Schlosskasten allseitig geschlossen, verzinkt und lackiert
- Riegelschaft aus gehärtetem Spezialstahl
- Stulp aus Edelstahl rostfrei
- Geräuschdämmung für Falle und Nuss

Nachweis Schlossklasse 5 über Vorlage Lieferschein.

Dornmaß: 65 mm
Klemmmaß: 8 mm

Einbaubereich:
- EG: PAR/Schleuse (4x), Arb.-Raum unrein, Schleusen/Flur 02 (4x), 1-Bettzi./Schleusen (4x)

14 St EP..... GP .....

01.01.04.10 **WC-Einsteckschloss, Klasse 3**

Einsteckschloss, wie zuvor im vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:

- als Bad/WC-Schloss, Klasse 3

4 St EP..... GP .....

01.01.04.11 **Bügel-/ Stoßgriff für Schiebetüren (Edelstahl)**

Bügel-/ Stoßgriff für Schiebetüren liefern und montieren.

Material:	Edelstahl
Oberfläche:	Fein matt gebürstet
Länge:	210 mm
Durchmesser:	20 mm
Stützen:	2 Stück

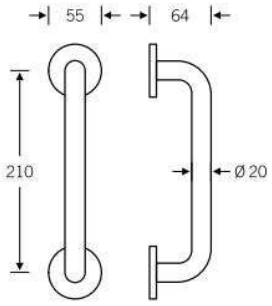
- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

Die Montage erfolgt an Befestigungspunkten der Unterrosette, Durchmesser 55 mm.

Abrechnungsgrundlage: Preis für ein Paar (2 Stück)



Einbaubereich:
- EG + 1.OG:
  Schiebtüren Pat.- Bäder (2 x 14 Paar),
  2- flg.-Schiebetür Tagesraum/Speiseraum (je Türflügel 1 Paar),
  Lager 04

34 St EP..... GP .....

01.01.04.12 **Öffnungsbegrenzung ohne Türschließer, integriert**

Gleitschiene mit Drehlager mit integrierter Öffnungsbegrenzung (ohne Türschließerfunktion), Montage auf der Bandseite.
Öffnungsbegrenzer in Türblatt integriert.

- max. Öffnungwinkel: 120°
- Geeignet für Schallschutztüren bis Rohbauöffnungsmaß 1.260 x 2.135 mm.

Farbton: silber

Alle notwendigen Vorrichtungen am Türblatt bzw. an der Zarge sind einzukalkulieren.

Einbaubereich:
- EG: Flur/Schleusen (2x)

2 St EP..... GP .....

01.01.04.13 **Obentürschließer mit Gleitschiene, integriert**

Integrierter Türschließer für Anschlagtüren ab 50 mm Türblattstärke; nach EN 1154, Größe 3 - 6; mit Gleitschiene; Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, hydr. Öffnungsdämpfung und Endschlag sind im eingebauten Zustand einstellbar.

Der Schließer ist vollständig im Türblatt eingebaut, die Gleitschiene ist nur bei geöffneter Tür sichtbar.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

Bis 180 kg Türblattgewicht / Türbreite 1.400 mm für linke und rechte Anschlagtüren.
Alle notwendigen Vorrichtungen am Türblatt bzw. an der Zarge sind einzukalkulieren.

Einbaubereich:
- UG: Flur Bestand/WC (2x)
- EG: Pflegestützpkt./Flur (2x), Backoffice/Pflegestütztpunkt
- 1.OG: Pflegestützpkt./Flur (2x), Backoffice/Pflegestütztpunkt

8 St EP..... GP .....

01.01.04.14 **Türunterschnitte, nachträglich vor Ort**

Zulage für das Herstellen von nachträglichen, vor Ort ausgeführten Türunterschnitten, 10 bis 15 mm, inkl. aller erforderlichen Nebenleistungen z. B. Kantennachbearbeitung.

- Türblattstärke bis 50 mm
- Türblattbreiten 885 bis 1.260 mm

5 St EP..... GP .....

01.01.04.15 **Wand-Türstopper, 60 mm**

Wand-Türstopper, Edelstahl matt.

- Länge: ca. 60 mm
- Edelstahlrohr, Durchmesser: ca. 30 mm
- schwarzer Gummi-Puffer, Durchmesser: ca. 30 mm
- verdeckte Verschraubung
- Rosette, Durchmesser: ca. 50 mm,



10 St EP..... GP .....

01.01.04.16 **Wand-Türstopper, 80 mm**

Wie Position 01.01.04.15 jedoch:

- Länge: 80 mm

10 St EP..... GP .....

Übertrag: .....

27	**LV**	**TISCHLERARBEITEN TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE + STAHLBLECHTÜREN**
01	Titel	TISCHLER TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE
01.01	Bereich	TISCHLER TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE "UG - 1.OG"

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

01.01.04.17 **Wand-Türstopper, 120 mm**

Wie Position 01.01.04.15 (Seite 53) jedoch:

- Länge: 120 mm

20 St EP..... GP .....

01.01.04.18 **Wand-Türstopper, 150 mm**

Wie Position 01.01.04.15 (Seite 53) jedoch:

- Länge: 150 mm

30 St EP..... GP .....

01.01.04.19 **Wand-Türstopper aus Kunststoff, selbstklebend**

Wand-Türstopper aus Kunststoff, selbstklebend, liefern und montieren.

Farbe:	Weiß
Durchmesser:	ca. 40mm
Höhe:	ca. 11,5 mm

20 St EP..... GP .....

01.01.04.20 **Einbau Profilzylinder**

Montage von bauseits gelieferten Profil-/ Blindzylindern in Türanlagen.

42 St EP..... GP .....

Summe Untertitel 01.01.04

SONSTIGES, Netto: .....

27	**LV**	**TISCHLERARBEITEN TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE + STAHLBLECHTÜREN**
01	Titel	TISCHLER TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE
01.01	Bereich	TISCHLER TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE "UG - 1.OG"

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

01.01.05 Untertitel STUNDENLOHNARBEITEN "UG - 1.OG"

Stundenlohnarbeiten

Stundenlohnarbeiten, die durch Arbeitskräfte nur auf Anordnung der Objektüberwachung ausgeführt werden.

Der Auftragnehmer verzichtet auf Vergütung der ohne entsprechende Anordnung durchgeführten Stundenlohnarbeiten.
Stundenlohnzettel sind der Objektüberwachung spätestens eine Woche nach Ausführung der Arbeiten zur Unterschrift vorzulegen.
Später vorgelegte oder mit der Schlussrechnung eingereichte, nicht unterschriebene Stundenzettel werden nicht anerkannt.
Bei Stundenlohnarbeiten werden nur die auf der Baustelle tatsächlich erbrachten Stunden vergütet.
An- und Abfahrten zur Baustelle werden nicht vergütet.

01.01.05.01 Stundenlohnarbeiten Facharbeiterstunden

Verrechnungssätze für Stundenlohnarbeiten für nicht vorgesehene Leistungen zum besonderen Nachweis.

-Facharbeiterstunden-

30 h EP..... GP .....

01.01.05.02 Stundenlohnarbeiten Helferstunden

Verrechnungssätze für Stundenlohnarbeiten für nicht vorgesehene Leistungen zum besonderen Nachweis.

-Helferstunden-

30 h EP..... GP .....

Summe Untertitel 01.01.05

STUNDENLOHNARBEITEN "UG - 1.OG", Netto: .....

Summe Bereich 01.01

TISCHLER TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE "UG - 1.OG", Netto: .....

zzgl. MwSt. (19,0 %): .....

Gesamtsumme, Brutto: **.....**

01.02 Bereich TISCHLER TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE "2.OG"

01.02.01 Untertitel TÜRANLAGEN

01.02.01.01 Holztürblatt, 1.010 x 2.135 mm, dichtschließend, Uni-Dekor weiß

Holztürblatt 1-flügelig, gefälzt, nach DIN 68706.

Rohbauöffnung: 1.010 x 2.135 mm

Anforderung:
- Türblattdicke ca. 40 mm
- DIN links / rechts
- Klimaklasse II
- Mechanische Festigkeit Klasse 3 DIN EN 1192
- Beanspruchungsgruppe S, geprüft nach RAL GZ 426
- Max. zulässige Verformung Klasse 2 DIN EN 12219
- Anforderung Brandschutz: dichtschließend

Beschichtung - Objekttür:
HPL-Türbeschichtung bestehend aus beidseitig >= 0,8 mm starker Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) entsprechend EN 438 und ISO 4586.

Dekor: Uni-Dekor, z. B. Farbfamilie weiß
(siehe Vortext "Beschreibung HPL- Dekore)

Die Oberfläche muss in hohem Maße antistatisch, lichtecht, wärmebeständig, kratz, stoß- und abriebfest sowie antibakteriell sein.

Für alle Türblattgrößen gilt:
Auf ganzer Türbreite ohne Stöße, entsprechendes Dekor ist zu kalkulieren.
Die max. Fertigungsbreiten der Hersteller sind zu berücksichtigen.

Einlage:
3-schichtige Vollspanplatte, Emissionsklasse E 1

Absperrung:
Hartfaserdeckplatte mindestens 3,0 mm beidseitig

Kantenausbildung:
- Türblatt mit Einfachfalz (Normfalz) 25,5 x 13 mm, gem. DIN 18101
- 3-seitiger verdeckter Echtholz-Einleimer, Hellholz-Einleimer, transparente Kantenausbildung mit DD-Lack, porenfrei lackiert.

Klebstoff: Verleimung D 2 nach DIN EN 204

Dichtung: nur in Türzarge

Bandfräsung: 2 Stück

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

Bänder/ Beschläge:
- Werden in gesonderter Position beschrieben und abgerechnet
- Bandaufnahme passend zu Bändern (siehe Titel "SONSTIGES")

Drückerhöhe: 1.050 mm.

Einbaubereich:
- Lager 05

1 St EP..... GP .....

01.02.01.02 **Holztürblatt, 1.260 x 2.135 mm, dichtschließend, Uni-Dekor weiß**

Wie Position 01.02.01.01 (Seite 56) jedoch:
- Rohbauöffnung: 1.260 x 2.135 mm
- vorbereitet zur Aufnahme von 3 Türbändern

Einbaubereich:
- Arbeitsraum unrein

1 St EP..... GP .....

SCHALLSCHUTZTÜRBLÄTTER

01.02.01.03 **Holztürblatt, 1.260 x 2.135 mm, Rw,P = 32 dB, Drückerhöhe: 850 mm, Holz-Dekor**

Holztürblatt 1-flügelig, gefälzt, nach DIN 68706, Schallschutzklasse 1.

Rohbauöffnung: 1.260 x 2.135 mm

Anforderung:
- DIN links / rechts
- Klimaklasse II
- Mechanische Festigkeit Klasse 3 DIN EN 1192
- Beanspruchungsgruppe S, geprüft nach RAL GZ 426
- Max. zulässige Verformung Klasse 2 DIN EN 12219

- Nach DIN 4109 **Rw,R >= 27 dB (Einbauzustand),**
  + 5 dB Vorhaltemaß **(Laborwert Rw,P = 32 dB)**
- Geprüft, mit Prüfzeugnis

Beschichtung - Objekttür:
HPL-Türbeschichtung bestehend aus beidseitig >= 0,8 mm starker Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) entsprechend EN 438 und ISO 4586.

Dekor: Holz-Dekor
(siehe Vortext "Beschreibung HPL- Dekore)

Die Oberfläche muss in hohem Maße antistatisch, lichtecht,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

wärmebeständig, kratz, stoß- und abriebfest sowie antibakteriell sein.

Für alle Türblattgrößen gilt:
Auf ganzer Türbreite ohne Stöße, entsprechendes Dekor ist zu kalkulieren.
Die max. Fertigungsbreiten der Hersteller sind zu berücksichtigen.

Einlage:
3-schichtige Vollspanplatte, Emissionsklasse E 1

Absperrung:
Hartfaserdeckplatte mindestens 3,0 mm beidseitig

Kantenausbildung:
- Türblatt mit Einfachfalz (Normfalz) 25,5 x 13 mm, gem. DIN 18101
- 3-seitiger verdeckter Echtholz-Einleimer, Hellholz-Einleimer, transparente Kantenausbildung mit DD-Lack, porenfrei lackiert.

Klebstoff: Verleimung D 2 nach DIN EN 204

Dichtung: nur in Türzarge

Bandfräsung: 3 Stück

Bänder/ Beschläge:
- Werden in gesonderter Position beschrieben und abgerechnet
- Bandaufnahme passend zu Bändern (siehe Titel "SONSTIGES")

Drückerhöhe: 850 mm.

Absenkdichtung: Eingebauter Türdichtungsautomat.

Einbaubereich:
- Beh. -WC

1 St EP..... GP .....

01.02.01.04 **Holztürblatt, 1.260 x 2.135 mm, Rw,P = 42 dB, Holz-Dekor**

Wie Position 01.02.01.03 (Seite 57) jedoch:
- Rohbauöffnung: 1.260 x 2.135 mm
- Holztürblatt 1-flügelig, gefälzt, nach DIN 68706, Schallschutzklasse 3
- Nach DIN 4109 **Rw,R >= 37 dB (Einbauzustand),**
  + 5 dB Vorhaltemaß **(Laborwert Rw,P = 42 dB)**
  Geprüft, mit Prüfzeugnis
- Drückerhöhe: 1.050 mm
- Dekor: Holz-Dekor
  (siehe Vortext "Beschreibung HPL- Dekore)

Einbaubereich:
- Bettenzimmer (14x), Therapie 3

15 St EP..... GP .....

Übertrag: .....

Übertrag: .....

01.02.01.05 **Holztürblatt, 1.260 x 2.135 mm, Rw,P = 42 dB, Uni-Dekor weiß**

Wie Position 01.02.01.03 (Seite 57) jedoch:
- Rohbauöffnung: 1.260 x 2.135 mm
- Holztürblatt 1-flügelig, gefälzt, nach DIN 68706, Schallschutzklasse 3
- Nach DIN 4109 **Rw,R >= 37 dB (Einbauzustand),**
  + 5 dB Vorhaltemaß **(Laborwert Rw,P = 42 dB)**
  Geprüft, mit Prüfzeugnis
- Drückerhöhe: 1.050 mm
- Dekor: Uni-Dekor, z. B. Farbfamilie weiß
  (siehe Vortext "Beschreibung HPL- Dekore)

Einbaubereich:
- Backoffice (2x), Arb.-Raum rein (2x), Pflegestützpkt. (2x)

6 St EP..... GP .....

Verweis auf Position: 01.02.01.05

01.02.01.06 **Zulage Türblatt**

Zulage zu den Schallschutztürblättern der Pos. 01.02.01.05 für die Ausführung:

- Türblattstärke mind. 50 mm, bzw. abgestimmt auf die Erfordernisse zum Einbau eines integrierten Obentürschließers (siehe Titel "SONSTIGES")

Einbaubereich:
2.OG: Pflegestützpkt./Flur (2x), Backoffice/Pflegestützpkt.

3 St EP..... GP .....

TÜRZARGEN

01.02.01.07 **Stahlumfassungszarge, 2-teilig, 1.010 x 2.135 mm, MW 150**

Stahlumfassungszarge, 2-teilig, aus sendzimirverzinktem und tauchbad-grundiertem Stahlblech.
Die Zargen müssen für den Einbau in Metallständerwände und für überfälzte Türblätter vorgerichtet sein.

Rohbauöffnung: 1.010 x 2.135 mm
Wandstärke/Maulweite: 150 mm

Materialstärke: 2,0 mm
Spiegel vorn/ hinten: ca. 30 mm/ 45 mm
Putzwinkel vorne/hinten: 15 mm

Drückerhöhe: 1.050 mm, Schließlöcher mit verstärktem Schließblech.

Meterriss: dauerhaft ablesbar eingestanzt.
Bodeneinstand: ohne
Befestigung: Nivellieranker
Distanzwinkel: hochliegend verschraubt, in eingebautem Zustand dürfen

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

keine Verschraubungslöcher sichtbar sein.
Bandaufnahme: geeignet für 2 St. VX-Bänder, verstellbar mit Stahleinlagen, mörteldicht.
Hinterschweißtaschen abgestimmt auf VX-Bänder.
Dichtung: 3-seitig umlaufende Dichtung, weichmacherfrei, Einziehen der Dichtung nach bauseitigen Malerarbeiten.
Farbe: nach Wahl AG, aus Farbkarte Hersteller.

Zargeneinbau gem. ZTV 06.

Einbaubereich:
- Lager 05

1 St EP..... GP .....

01.02.01.08 **Stahlumfassungszarge, 2-teilig, 1.260 x 2.135 mm, MW 150**

Stahlumfassungszarge, 2-teilig, wie zuletzt im vollen Wortlaut beschrieben, jedoch:

- Rohbauöffnung: 1.260 x 2.135 mm
- Wandstärke/Maulweite: 150 mm
- vorgerichtet für 3 VX-Bänder

Einbaubereich:
- Beh. -WC, Bettenzimmer (14x), Arb.-Raum unrein, Therapie 3, Backoffice (2x), Arb.-Raum rein (2x), Pflegestützpkt. (2x)

23 St EP..... GP .....

Verweis auf Position: 01.02.01.08

01.02.01.09 **Zulage Drücker auf H= 85 cm (Stahlumfassungszarge)**

Zulage zur Stahlumfassungszarge der Pos. 01.02.01.08 für die Ausführung der WC-Drückergarnitur, inkl. Schloss, auf einer Höhe von 85 cm.

Einbaubereich:
- Beh. -WC

1 St EP..... GP .....

01.02.01.10 **Stahlumfassungszarge als Durchgangszarge, 1.260 x 2.135 mm, MW 150**

Wie Position 01.02.01.07 (Seite 59) jedoch:
- Rohbauöffnung: 1.260 x 2.135 mm
- Wandstärke/Maulweite: 150 mm
- als Durchgangszarge (ohne Bandaufnahme/Schlossausfräsung)

Einbaubereich:
- Flur 01 (vor Therapieküche)

1 St EP..... GP .....

Übertrag: .....

Übertrag: .....

SCHIEBETÜRANLAGEN

01.02.01.11 **Schiebetüranlage, Nassraum, 1.010 x 2,135 mm**

Schiebetüranlage (Türblatt nassraumgeeignet) mit 2- teiliger-Stahlzarge, für vor der Wand laufende Schiebetüren, inkl. Laufkastenabdeckung, gemäß nachfolgender Beschreibung liefern und einbauen.

Die Zarge muss für den Einbau in Metallständerwände vorgerichtet sein, wandumfassend, aus sendzimirverzinktem und tauchbadgrundiertem Stahlblech.

Rohbauöffnungsmaß:	1.010 x 2.135 mm
Wandstärke / Maulweite:	150 mm
Materialstärke:	2,0 mm
Spiegel vorn / hinten:	ca. 30 / 45 mm
Putzwinkel vorn / hinten:	15 mm
Bodeneinstand:	Ohne

Beschlag (manuell):
Beschlag: kugelgelagerte Laufwerke, 2-rollig, Führungsschiene, einschließlich Stopper, Blende verdeckt befestigt, einschließlich Kopf-/ und Endstücken, Bodenführung
Tragkraft bis 150 kg
Korrosionsgeschützte Bauteile
Leichter, geräuscharmer Lauf
Beanspruchungsgruppe S
Beschlagmaterial: Stahl, feuerverzinkt.
Tiefe Laufkasten: Ca. 80 mm
(Anschlag an Türelement Pat.-Zimmer beachten).

Türblatt:
Ausführung als Schiebetürelement, Nassraum geeignet, mit Schiebetür-beschlägen bestehend aus kugelgelagerten Laufwerken, 2-rollig, Führungsschiene einschließlich Stopper, Blende verdeckt befestigt, einschließlich Kopf- und Endstücken, Bodenführung.

Gewichtsaufnahme:	Nach Erfordernis
Beschlagmaterial:	Stahl, feuerverzinkt

Gesamte Leistung einschließlich geeigneter Befestigungsmittel, Kleinteile.

Türblatt:
Nassraumtürblatt, nach DIN 68706, Teil 1 und RAL-RG 426 Teil 1/3, 1-flügelig.

Rohbauöffnungsmaß: 1.010 x 2.135 mm

Anforderung:
- FSC-/PEFC-zertifiziert
- Türblattdicke mind. 38 - 40 mm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

- rechts/links schließend
- Geprüft nach DIN EN 16580
- Klimaklasse II
- Mechanische Festigkeit Klasse 3 DIN EN 1192
- Beanspruchungsgruppe S, geprüft nach RAL
- Maximal zulässige Verformung Klasse 2 DIN EN 12219
- Schlosslochbohrung 65 mm Dorn

Beschichtung - Objekttür:
HPL-Türbeschichtung bestehend aus beidseitig >= 0,8 mm starker Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) EN 438 und ISO 4586.

Dekor: Uni-Dekor, z. B. Farbfamilie weiß
(siehe Vortext "Beschreibung HPL- Dekore)

Die Oberfläche muss in hohem Maße antistatisch, lichtecht, wärmebeständig, kratz, stoß- und abriebfest sowie antibakteriell sein.

Für alle Türblattgrößen gilt:
Auf ganzer Türbreite ohne Stöße, ggf. ist Sonderformat im Nicht-Türformat zu kalkulieren.

Einlage:
Hartschaumstoffplatte in stabiler, wasserfester Ausführung.

Kantenausbildung / Rahmenverstärkung:
- Türblatt mit Einfachfalz (Normfalz) 25,5 x 13 mm, gemäß DIN 18101
- 4-seitiger wasserbeständiger Vollkunststoffrahmen / Polystyrolrahmen mit Alu-Stabilisator
- 4-seitiger nachhobelbarer Kunststoff-Anleimer/ weiß

Klebstoff: Verleimung D 3 nach DIN EN 204.

Unterschnitt: Ca. 30 mm, nach Angabe TGA-Fachplanung

Anwendungsbereich: Innenbereich
Montageart: Vor der Wand

Eigenschaften nach DIN EN 1527:
- Dauer der Funktionsfähigkeit 6 (100.000 Zyklen)

Abdeckblende für Laufschienen-Profil; mit Stirnkappenset; Farbton Aluminium EV1 silber / C31 ähnlich Edelstahl eloxiert.

Schloss, Nassraum geeignet:
Einschließlich Einsteckschloss, **Nassraum geeignet,** PZ vorbereitet, mit Zirkelriegel, Stulp und Schließblech aus Edelstahl, PZ-Rosetten Edelstahl.
Schauscheibe (Anzeige rot / weiß) in Edelstahl auf der Außenseite.
Not-Öffnung mit Münze muss möglich sein.

Bügelgriff:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

- Wird in gesonderter Position beschrieben und abgerechnet (siehe Titel "SONSTIGES").

Einbaubereich:
- Bäder in Pat.- Zimmer

14 St EP..... GP .....

01.02.01.12 **Schiebetüranlage, 1.510 x 2.135 mm, MW 150 mm, dichtschließend**

Schiebetüranlage, mit Zarge, 2-teilig, für vor der Wand laufende Schiebetüren, wandumfassend, aus sendzimirverzinktem und tauchbad-grundiertem Stahlblech.
Anforderung aus Brandschutzkonzept: dichtschließend

- Rohbauöffnung: 1.510 x 2.135 mm

Zarge, geeignet zum Einbau in Metallständerwände:
- Maulweite: 150 mm
- Materialstärke: 2,0 mm
- Spiegel vorn/ hinten: 30 mm/ 45 mm
- Putzwinkel vorne/hinten: 15 mm
- Wandart: Metallständerwand
- Ausführung: 2-teilig
- Laufart: 1-flügelig
- Bodeneinstand: ohne
- Anforderung aus Brandschutzkonzept: dichtschließend

Anforderung Türblatt:
- Türblattdicke mind. 40 mm
- Klimaklasse II
- Mechanische Festigkeit Klasse 3 DIN EN 1192
- entsprechend Beanspruchungsgruppe S
- Max. zulässige Verformung Klasse 2 DIN EN 12219

Beschlag Türblätter (Laufschiene):
Beschlag: kugelgelagerte Laufwerke, 2-rollig, Führungsschiene, einschließlich Stopper, Blende verdeckt befestigt, einschließlich Kopf-/ und Endstücken, Bodenführung
Beanspruchungsgruppe S
Beschlagmaterial: Stahl, feuerverzinkt.

Türblatt
Beschichtung - Objekttür:
HPL-Türbeschichtung bestehend aus beidseitig >= 0,8 mm starker Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) entsprechend EN 438 und ISO 4586.

Dekor: Uni-Dekor, weiß
(siehe Vortext "Beschreibung HPL- Dekore)

Die Oberfläche muss in hohem Maße antistatisch, lichtecht,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

wärmebeständig, kratz, stoß- und abriebfest sowie antibakteriell sein..

Für alle Türblattgrößen gilt:
Auf ganzer Türbreite ohne Stöße, entsprechendes Dekor ist zu kalkulieren.
Die max. Fertigungsbreiten der Hersteller sind zu berücksichtigen.

Einlage:
- Vollspaneinlage

Absperrung:
- Hartfaserdeckplatte mind. 3,5 mm,
  bzw. entsprechend Beanspruchungsgruppe S

Kantenausbildung:
- Türunterkante ohne Falzausbildung
- 3-seitiger verdeckter Echtholz-Einleimer,
  Hellholz-Einleimer, transparente Kantenausbildung mit DD-Lack,
  porenfrei lackiert.

Klebstoff:
Verleimung D 2 nach DIN EN 204

Beschlag (manuell):
- Tragkraft bis 150 kg
- Aufbauhöhe ca. 75 mm
- Leichter, geräuscharmer Lauf
- Selbstreinigung , zwangsfreie Führung durch schräge Laufflächen
- Integrierter Stopper mit Endlagen-Haltefunktion
  Aluminium Laufschienenprofil
- Korrosionsgeschützte Bauteile

- Leistungsdaten nach DIN EN 1527
  Dauer der Funktionsfähigkeit - Klasse 6 (100.000 Zyklen)

Schloss:
- mit Einsteckschloss, PZ vorbereitet,
  mit Zirkelriegel, Stulp und Schließblech aus Edelstahl,
  PZ- Rosetten (Edelstahl)

Bügelgriffe:
- Werden in gesonderter Position beschrieben und abgerechnet
  (siehe Titel "SONSTIGES").

Einbaubereich:
- Lager 04

1 St EP..... GP .....

Übertrag: .....

Übertrag: .....

01.02.01.13 **Schiebetüranlage (2-flg.), 2.250 x 2.135 mm, MW 150 mm**

2- flg.- Schiebetüranlage, mit Zarge, 2-teilig, für vor der Wand laufende Schiebetüren, wandumfassend, aus sendzimirverzinktem und tauchbad-grundiertem Stahlblech.

- Rohbauöffnung: 2.250 x 2.135 mm

Zarge, geeignet zum Einbau in Metallständerwände:
- Maulweite: 150 mm
- Materialstärke: 2,0 mm
- Spiegel vorn/ hinten: 30 mm/ 45 mm
- Putzwinkel vorne/hinten: 15 mm
- Wandart: Metallständerwand
- Ausführung: 2-teilig
- Laufart: 2-flügelig
- Bodeneinstand: ohne

Anforderung Türblatt:
- Türblattdicke mind. 40 mm
- Klimaklasse II
- Mechanische Festigkeit Klasse 3 DIN EN 1192
- entsprechend Beanspruchungsgruppe S
- Max. zulässige Verformung Klasse 2 DIN EN 12219

Beschlag Türblätter (Laufschiene):
Beschlag: kugelgelagerte Laufwerke, 2-rollig, Führungsschiene, einschließlich Stopper, Blende verdeckt befestigt, einschließlich Kopf-/ und Endstücken, Bodenführung
Beanspruchungsgruppe S
Beschlagmaterial: Stahl, feuerverzinkt.

Türblatt
Beschichtung - Objekttür:
HPL-Türbeschichtung bestehend aus beidseitig >= 0,8 mm starker Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) entsprechend EN 438 und ISO 4586.

Dekor: Holz-Dekor
(siehe Vortext "Beschreibung HPL- Dekore)

Die Oberfläche muss in hohem Maße antistatisch, lichtecht, wärmebeständig, kratz, stoß- und abriebfest sowie antibakteriell sein.

Für alle Türblattgrößen gilt:
Auf ganzer Türbreite ohne Stöße, entsprechendes Dekor ist zu kalkulieren.
Die max. Fertigungsbreiten der Hersteller sind zu berücksichtigen.

Einlage:
- Vollspaneinlage

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

27	**LV**	**TISCHLERARBEITEN TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE + STAHLBLECHTÜREN**
01	Titel	TISCHLER TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE
01.02	Bereich	TISCHLER TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE "2.OG"

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Absperrung:
- Hartfaserdeckplatte mind. 3,5 mm,
  bzw. entsprechend Beanspruchungsgruppe S

Kantenausbildung:
- Türunterkante ohne Falzausbildung
- 3-seitiger verdeckter Echtholz-Einleimer,
  Hellholz-Einleimer, transparente Kantenausbildung mit DD-Lack,
  porenfrei lackiert.

Klebstoff:
Verleimung D 2 nach DIN EN 204

Beschlag (manuell):
- Tragkraft bis 150 kg
- Aufbauhöhe ca. 73 mm
- Leichter, geräuscharmer Lauf
- Selbstreinigung , zwangsfreie Führung durch schräge Laufflächen
- Integrierter Stopper mit Endlagen-Haltefunktion
  Aluminium Laufschienenprofil
- Korrosionsgeschützte Bauteile

- Leistungsdaten nach DIN EN 1527
  Dauer der Funktionsfähigkeit - Klasse 6 (100.000 Zyklen)

Schloss:
- mit Einsteckschloss, PZ vorbereitet,
  mit Zirkelriegel, Stulp und Schließblech aus Edelstahl,
  PZ- Rosetten (Edelstahl)

Bügelgriffe:
- Werden in gesonderter Position beschrieben und abgerechnet
  (siehe Titel "SONSTIGES").

Einbaubereich:
- Tagesraum/Speiseraum

1 St EP..... GP .....

Summe Untertitel 01.02.01

TÜRANLAGEN, Netto: .....

01.02.02 Untertitel FEUER- UND RAUCHSCHUTZTÜREN

Rauchschutz-/ Feuerschutztüren

Rauchschutz-/ Feuerschutztüren dürfen nur eingebaut werden, wenn das entsprechende Prüfschild vorhanden ist. Das Anbringen der Prüfschilder nach dem Einbau der Türanlagen ist nicht zulässig.

01.02.02.01 T-30-RS-1 Feuer- u. Rauchschutztür, 1.010 x 2.135 mm, MW 190 mm, integr. OTS, Uni-Dekor weiß

1-flügeliges, feuerhemmendes Element, rauchdicht (T-30-RS-1), geprüft und bauaufsichtlich zugelassen, mit Stahlumfassungszarge (2-teilig).
Die Zargen müssen für den Einbau in Massivwände und für überfälzte Türblätter vorgerichtet sein.

Rohbauöffnung: 1.010 x 2.135 mm

Anforderung:
- nach DIN 4102 mit bauaufsichtlicher Zulassung
- rauchdicht nach DIN 18095-3 / EN 1634-3
- Vorlage gültiger Zulassungsbescheid bei Abgabe des Angebotes
- DIN links/rechts

Bestehend aus:

1. Umfassungszarge, 2-teilig:
Stahlumfassungszarge, 2-teilig, aus sendzimirverzinktem und tauchbad-grundiertem Stahlblech, montiert in Massivwand, beidseitig geputzt.

Wandstärke: 175 mm
Maulweite: 190 mm (Innenputz nur auf Flurseite)
Materialstärke: 2,0 mm

Spiegel vorn/hinten: ca. 30 mm/ 45 mm
Putzwinkel vorn/hinten: 15 mm

Drückerhöhe:	1.050 mm, Schließlöcher mit verstärktem Schließblech
Meterriss:	Dauerhaft ablesbar eingestanzt
Bodeneinstand:	Ohne
Befestigung:	Nivellieranker
Distanzwinkel:	Hochliegend verschraubt, in eingebautem Zustand dürfen keine Verschraubungslöcher sichtbar sein
Bandaufnahme:	Geeignet für 2 Stück Bänder, 3-D verstellbar mit Stahleinlagen, mörteldicht, Hinterschweißtaschen abgestimmt auf Bänder
Dichtung:	3-seitig umlaufende Dichtung, weichmacherfrei, Einziehen der Dichtung nach bauseitigen Malerarbeiten, Farbe: grau oder nach Wahl des AG aus Standard-Farbkarte Hersteller

Zargenverfüllung gemäß ZTV 06, bzw. Zulassung des Herstellers.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

2. Türblatt:
- FSC-/PEFC-zertifiziert
- Türblattdicke gemäß Zulassung und unter Berücksichtigung des integrierten Obentürschließers, mind. 50 mm
- DIN links / rechts
- Klimaklasse II
- Mechanische Festigkeit Klasse 3 DIN EN 1192
- Beanspruchungsgruppe S, geprüft nach RAL 426
- Max. zulässige Verformung Klasse 2 DIN EN 12219
- Brandschutz nach DIN 4102/ EN 1634-1 mit bauaufsichtlicher Zulassung
- Rauchschutz nach DIN 18095 mit Prüfzeugnis
- DIN links/rechts
- Geprüft, mit Prüfzeugnis
- Kennzeichnung mit CE-Konformitätsbescheinigung

Beschichtung - Objekttür:
HPL-Türbeschichtung bestehend aus beidseitig >= 0,8 mm starker Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) entsprechend EN 438 und ISO 4586.

Dekor: Uni-Dekor, z. B. Farbfamilie weiß
(siehe Vortext "Beschreibung HPL- Dekore)

Die Oberfläche muss in hohem Maße antistatisch, lichtecht, wärmebeständig, kratz, stoß- und abriebfest sowie antibakteriell sein.

Für alle Türblattgrößen gilt:
Auf ganzer Türbreite ohne Stöße, entsprechendes Dekor ist zu kalkulieren. Die max. Fertigungsbreiten der Hersteller sind zu berücksichtigen.

Einlage:
- 3-schichtige Vollspanplatte, Erfordernis gem. Zulassung, Emissionsklasse E 1

Absperrung:
Hartfaserdeckplatte mindestens 3,0 mm beidseitig

Kantenausbildung:
- Türblatt mit Einfachfalz (Normfalz) 25,5 x 13 mm, gem. DIN 18101
- 3-seitiger verdeckter Echtholz-Einleimer, Hellholz-Einleimer transparente Kantenausbildung mit DD-Lack, porenfrei lackiert.

Klebstoff: Verleimung D 2 nach DIN EN 204

3. Objektbänder (Edelstahl):
2 Stck. Objektbänder in Edelstahl, 3-D verstellbar, gem. Positionsbeschreibung im Titel "SONSTIGES", Ausführung jedoch gem. Zulassung für Brandschutztüren.

4. Schloss + FS-Drückergarnitur (bauseits)

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

Lieferung und Einbau erfolgt **bauseits durch Bauherrn.**
Vorrichtung Dornmaß: 65 mm

5. Integrierter Obentürschließer mit Gleitschiene:
Integrierter Türschließer, für Anschlagtüren ab 50 mm Türblattstärke; nach EN 1154, Größe 3 - 6; mit Gleitschiene; Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, hydr. Öffnungsdämpfung und Endschlag sind im eingebauten Zustand einstellbar Der Schließer ist vollständig im Türblatt eingebaut, die Gleitschiene ist nur bei geöffneter Tür sichtbar.

Bis 180 kg Türblattgewicht / Türbreite bis 1400 mm für linke und rechte Anschlagtüren.

Farbton: silber

6. Absenkdichtung
Eingebauter Türdichtungsautomat gemäß Zulassung, rauchdichtes Element.

Kennzeichnung Türelement:
Die Kennzeichnung erfolgt durch Typenschild.
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ist vorzulegen.
Kennzeichnungsschild mit CE-Kennzeichnung.

Einbaubereich:
- AV, SV

2 St EP..... GP .....

01.02.02.02 **T-30-RS-1 Feuer- u. Rauchschutztür, 1.010 x 2.135 mm, MW 270 mm, integr. OTS, Uni-Dekor weiß**

1-flügeliges, feuerhemmendes Element, rauchdicht (T-30-RS-1), geprüft und bauaufsichtlich zugelassen, mit Stahlumfassungszarge (2-teilig).
Die Zargen müssen für den Einbau in Massivwände und für überfälzte Türblätter vorgerichtet sein.

Rohbauöffnung: 1.010 x 2.135 mm

Anforderung:
- nach DIN 4102 mit bauaufsichtlicher Zulassung
- rauchdicht nach DIN 18095-3 / EN 1634-3
- Vorlage gültiger Zulassungsbescheid bei Abgabe des Angebotes
- DIN links/rechts

Bestehend aus:

1. Umfassungszarge, 2-teilig:
Stahlumfassungszarge, 2-teilig, aus sendzimirverzinktem und tauchbadgrundiertem Stahlblech, montiert in Massivwand, beidseitig geputzt.

Wandstärke: 240 mm
Maulweite: 270 mm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

Materialstärke: 2,0 mm

Spiegel vorn/hinten: ca. 30 mm/ 45 mm
Putzwinkel vorn/hinten: 15 mm

Drückerhöhe: 1.050 mm, Schließlöcher mit verstärktem Schließblech
Meterriss: Dauerhaft ablesbar eingestanzt
Bodeneinstand: Ohne
Befestigung: Nivellieranker
Distanzwinkel: Hochliegend verschraubt, in eingebautem Zustand dürfen keine Verschraubungslöcher sichtbar sein
Bandaufnahme: Geeignet für 2 Stück Bänder, 3-D verstellbar mit Stahleinlagen, mörteldicht, Hinterschweißtaschen abgestimmt auf Bänder
Dichtung: 3-seitig umlaufende Dichtung, weichmacherfrei, Einziehen der Dichtung nach bauseitigen Malerarbeiten, Farbe: grau oder nach Wahl des AG aus Standard-Farbkarte Hersteller

Zargenverfüllung gemäß ZTV 06, bzw. Zulassung des Herstellers.

2. Türblatt:
- FSC-/PEFC-zertifiziert
- Türblattdicke gemäß Zulassung und unter Berücksichtigung des integrierten Obentürschließers, mind. 50 mm
- DIN links / rechts
- Klimaklasse II
- Mechanische Festigkeit Klasse 3 DIN EN 1192
- Beanspruchungsgruppe S, geprüft nach RAL 426
- Max. zulässige Verformung Klasse 2 DIN EN 12219
- Brandschutz nach DIN 4102/ EN 1634-1 mit bauaufsichtlicher Zulassung
- Rauchschutz nach DIN 18095 mit Prüfzeugnis
- DIN links/rechts
- Geprüft, mit Prüfzeugnis
- Kennzeichnung mit CE-Konformitätsbescheinigung

Beschichtung - Objekttür:
HPL-Türbeschichtung bestehend aus beidseitig >= 0,8 mm starker Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) entsprechend EN 438 und ISO 4586.

Dekor: Uni-Dekor, z. B. Farbfamilie weiß
(siehe Vortext "Beschreibung HPL- Dekore)

Die Oberfläche muss in hohem Maße antistatisch, lichtecht, wärmebeständig, kratz, stoß- und abriebfest sowie antibakteriell sein.

Für alle Türblattgrößen gilt:
Auf ganzer Türbreite ohne Stöße, entsprechendes Dekor ist zu kalkulieren.
Die max. Fertigungsbreiten der Hersteller sind zu berücksichtigen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

27	**LV**	**TISCHLERARBEITEN TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE + STAHLBLECHTÜREN**
01	Titel	TISCHLER TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE
01.02	Bereich	TISCHLER TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE "2.OG"

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Einlage:
- 3-schichtige Vollspanplatte, Erfordernis gem. Zulassung, Emissionsklasse E 1

Absperrung:
Hartfaserdeckplatte mindestens 3,0 mm beidseitig

Kantenausbildung:
- Türblatt mit Einfachfalz (Normfalz) 25,5 x 13 mm, gem. DIN 18101
- 3-seitiger verdeckter Echtholz-Einleimer, Hellholz-Einleimer transparente Kantenausbildung mit DD-Lack, porenfrei lackiert.

Klebstoff: Verleimung D 2 nach DIN EN 204

3. Objektbänder (Edelstahl):
2 Stck. Objektbänder in Edelstahl, 3-D verstellbar, gem. Positionsbeschreibung im Titel "SONSTIGES", Ausführung jedoch gem. Zulassung für Brandschutztüren.

4. Schloss + FS-Drückergarnitur (bauseits)
Lieferung und Einbau erfolgt **bauseits durch Bauherrn.**
Vorrichtung Dornmaß: 65 mm

5. Integrierter Obentürschließer mit Gleitschiene:
Integrierter Türschließer, für Anschlagtüren ab 50 mm Türblattstärke; nach EN 1154, Größe 3 - 6; mit Gleitschiene; Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, hydr. Öffnungsdämpfung und Endschlag sind im eingebauten Zustand einstellbar Der Schließer ist vollständig im Türblatt eingebaut, die Gleitschiene ist nur bei geöffneter Tür sichtbar.

Bis 180 kg Türblattgewicht / Türbreite bis 1400 mm für linke und rechte Anschlagtüren.

Farbton: silber

6. Absenkdichtung
Eingebauter Türdichtungsautomat gemäß Zulassung, rauchdichtes Element.

Kennzeichnung Türelement:
Die Kennzeichnung erfolgt durch Typenschild.
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ist vorzulegen.
Kennzeichnungsschild mit CE-Kennzeichnung.

Einbaubereich:
- Bestand/Flur

1 St EP..... GP .....

Übertrag: .....

Übertrag: .....

01.02.02.03 **T-30-RS-1 Feuer- u. Rauchschutztür, Rw,P = 42 dB, 1.260 x 2.135 mm, MW 150 mm, integr. OTS/Feststt., Holz-Dekor**

1-flügeliges, feuerhemmendes Element, rauchdicht (T-30-RS-1), mit zusätzlicher Schallschutzfunktion, geprüft und bauaufsichtlich zugelassen, mit Stahlumfassungszarge (2-teilig).
Die Zargen müssen für den Einbau in Metallständerwände und für überfälzte Türblätter vorgerichtet sein.

Rohbauöffnung: 1.260 x 2.135 mm

Anforderung:
- nach DIN 4102 mit bauaufsichtlicher Zulassung
- rauchdicht nach DIN 18095-3 / EN 1634-3
- Nach DIN 4109 **Rw,R >= 37 dB (Einbauzustand),**
  + 5 dB Vorhaltemaß **(Laborwert Rw,P = 42 dB),** Schallschutzklasse 3
- Geprüft, mit Prüfzeugnis
- Vorlage gültiger Zulassungsbescheid bei Abgabe des Angebotes
- DIN links/rechts

Bestehend aus:

1. Umfassungszarge, 2-teilig:
Stahlumfassungszarge, 2-teilig, aus sendzimirverzinktem und tauchbadgrundiertem Stahlblech, montiert in Massivwand, beidseitig geputzt.

Wandstärke:	150 mm
Maulweite:	150 mm
Materialstärke:	2,0 mm

Spiegel vorn/hinten:	ca. 30 mm/ 45 mm
Putzwinkel vorn/hinten:	15 mm
Drückerhöhe:	1.050 mm, Schließlöcher mit verstärktem Schließblech
Meterriss:	Dauerhaft ablesbar eingestanzt
Bodeneinstand:	Ohne
Befestigung:	Nivellieranker
Distanzwinkel:	Hochliegend verschraubt, in eingebautem Zustand dürfen keine Verschraubungslöcher sichtbar sein
Bandaufnahme:	Geeignet für **3 Stück Bänder,** 3-D verstellbar mit Stahleinlagen, mörteldicht, Hinterschweißtaschen abgestimmt auf Bänder
Dichtung:	3-seitig umlaufende Dichtung, weichmacherfrei, Einziehen der Dichtung nach bauseitigen Malerarbeiten, Farbe: grau oder nach Wahl des AG aus Standard-Farbkarte Hersteller

Zargenverfüllung gemäß ZTV 06, bzw. Zulassung des Herstellers.

2. Türblatt:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

- Türblattdicke gemäß Zulassung und unter Berücksichtigung des integrierten Obentürschließers, mind. 50 mm
- Klimaklasse II
- Mechanische Festigkeit Klasse 3 DIN EN 1192
- Beanspruchungsgruppe S, geprüft nach RAL GZ 426
- Maximal zulässige Verformung Klasse 2 DIN EN 12219

Beschichtung - Objekttür:
HPL-Türbeschichtung bestehend aus beidseitig >= 0,8 mm starker Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) entsprechend EN 438 und ISO 4586.

Dekor: Holz-Dekor
(siehe Vortext "Beschreibung HPL- Dekore)

Die Oberfläche muss in hohem Maße antistatisch, lichtecht, wärmebeständig, kratz, stoß- und abriebfest sowie antibakteriell sein.

Für alle Türblattgrößen gilt:
Auf ganzer Türbreite ohne Stöße, entsprechendes Dekor ist zu kalkulieren. Die max. Fertigungsbreiten der Hersteller sind zu berücksichtigen.

Einlage:
- 3-schichtige Vollspanplatte, Erfordernis gem. Zulassung, Emissionsklasse E 1

Absperrung:
Hartfaserdeckplatte mindestens 3,0 mm beidseitig

Kantenausbildung:
- Türblatt mit Einfachfalz (Normfalz) 25,5 x 13 mm, gem. DIN 18101
- 3-seitiger verdeckter Echtholz-Einleimer, Hellholz-Einleimer transparente Kantenausbildung mit DD-Lack, porenfrei lackiert.

Klebstoff: Verleimung D 2 nach DIN EN 204

3. Objektbänder (Edelstahl):
3 Stck. Objektbänder in Edelstahl, 3-D verstellbar, gem. Positionsbeschreibung im Titel "SONSTIGES", Ausführung jedoch gem. Zulassung für Brandschutztüren.

4. Schloss + FS-Drückergarnitur (bauseits)
Lieferung und Einbau erfolgt **bauseits durch Bauherrn.**
Vorrichtung Dornmaß: 65 mm

5. Integrierter Obentürschließer mit Feststellung
für Anschlagtüren ab 50 mm Türblattstärke; nach EN 1154, Größe 3 - 6; Schließkraft EN 2-4, mit Gleitschiene, mit elektrischer Feststellung stufenlos von ca. 80° bis ca. 120° auf exakten Punkt einstellbar nach EN 1155. Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, hydr. Öffnungsdämpfung und Endschlag sind im eingebauten

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

Zustand einstellbar. Der Türschließer ist vollständig ins Türblatt eingebaut, die Gleitschiene ist nur bei geöffneter Tür sichtbar.

Bis 180 kg Türblattgewicht / Türblatt 1400 mm für linke und rechte Anschlagtüren.

Zubehör:
- integrierte, weitestgehend unsichtbare flexible Öffnungsbegrenzung für Gleitschienen.
- Einschließlich Unterbrechertaster UP-Montage.

Rauchschaltzentrale
für Montage an Feuer- und Rauchschutzabschlüssen geeignet, ausziehbar, mit Teleskopfunktion, zur Überbrückung von ungünstigen Sturzsituationen, 30 mm Bauhöhe, mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und integrierter Prüftaste, integrierte Leitungsüberwachung zu Deckenmelder und Handauslösetaster, zum Anschluss von Feststellvorrichtungen, zugelassen vom DIBt als Feststellanlage für Brandschutzabschlüsse, EN 14637 konform

Anschluss: 230 V AC
Ausgangsspannung: 24 V DC, 250 mA

Farbton: silber

Hinweis:
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt beachten.

Bei Sturzhöhe > 1.000 mm werden zwei zusätzliche Deckenmelder benötigt, diese werden in einer gesonderten Position beschrieben und abgerechnet.

Schnittstellen mit Gewerk Elektro siehe ZTV 07.

6. Absenkdichtung
Eingebauter Türdichtungsautomat gemäß Zulassung, rauchdichtes Element.

Kennzeichnung Türelement:
Die Kennzeichnung erfolgt durch Typenschild.
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ist vorzulegen.
Kennzeichnungsschild mit CE-Kennzeichnung.

Einbaubereich:
- Therapie-Küche

1 St EP..... GP .....

Übertrag: .....

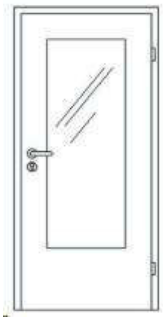
Übertrag: .....

Verweis auf Position: 01.02.02.03 (Seite 72)

01.02.02.04 **Zulage Lichtausschnitt für T-30-RS-1 Feuer- u. Rauchschutztür**

Zulage zum Türelement der Pos. 01.02.02.03 für die Ausführung mit einem Lichtausschnitt:

- Glasausschnitt: siehe zeichnerische Darstellung
- Fries: gem. Herstellerangabe, 3-seitig ca. 160 mm
- Verglasung: Feuerschutzglas/Schallschutzglas gem. Zulassung des Herstellers
- Glashalteleiste: flächenbündige Glashalteleiste, Edelstahlwinkel, gem. Zulassung des Herstellerss



Einbaubereich:
- Therapie-Küche

1 St EP..... GP .....

Verweis auf Position: 01.02.02.03 (Seite 72)

01.02.02.05 **T-30-RS-1 Feuer- u. Rauchschutztür, Rw,P = 42 dB, 1.260 x 2.135 mm, MW 150 mm, integr. OTS, Holz-Dekor**

1-flügeliges, feuerhemmendes Element, rauchdicht (T-30-RS-1), mit zusätzlicher Schallschutzfunktion, geprüft und bauaufsichtlich zugelassen, mit Stahlumfassungszarge, wie in Pos. 01.02.02.03, jedoch:

Integrierter Obentürschließer mit Gleitschiene, **ohne Feststellung:** Integrierter Türschließer, für Anschlagtüren ab 50 mm Türblattstärke; nach EN 1154, Größe 3 - 6; mit Gleitschiene; Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, hydr. Öffnungsdämpfung und Endschlag sind im eingebauten Zustand einstellbar Der Schließer ist vollständig im Türblatt eingebaut, die Gleitschiene ist nur bei geöffneter Tür sichtbar.

Bis 180 kg Türblattgewicht / Türbreite bis 1400 mm für linke und rechte

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

Anschlagtüren.

Farbton: silber

Einbaubereich:
- Bestand

1 St EP..... GP .....

Verweis auf Position: 01.02.02.03 (Seite 72)

01.02.02.06 **T-30-RS-1 Feuer- u. Rauchschutztür, Rw,P = 42 dB, 1.010 x 2.135 mm, MW 150 mm, integr. OTS, Holz-Dekor**

1-flügeliges, feuerhemmendes Element, rauchdicht (T-30-RS-1), mit zusätzlicher Schallschutzfunktion, geprüft und bauaufsichtlich zugelassen, mit Stahlumfassungszarge, wie in Pos. 01.02.02.03, jedoch:

- Rohbauöffnung: 1.010 x 2.135 mm
- Integrierter Obentürschließer mit Gleitschiene, **ohne Feststellung:** Integrierter Türschließer, für Anschlagtüren ab 50 mm Türblattstärke; nach EN 1154, Größe 3 - 6; mit Gleitschiene; Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, hydr. Öffnungsdämpfung und Endschlag sind im eingebauten Zustand einstellbar Der Schließer ist vollständig im Türblatt eingebaut, die Gleitschiene ist nur bei geöffneter Tür sichtbar.

Bis 180 kg Türblattgewicht / Türbreite bis 1400 mm für linke und rechte Anschlagtüren.

Farbton: silber

Einbaubereich:
- Bestand

1 St EP..... GP .....

01.02.02.07 **T-90-RS-1 Feuer- u. Rauchschutztür, 885 x 2.135 mm, MW 195 mm, Uni-Dekor weiß**

1-flügeliges, feuerbeständiges Element, rauchdicht **(T-90-RS-1)** geprüft nach DIN 4102 und bauaufsichtlich zugelassen, zum Einbau in Massivwände geeignet, DINlinks / rechts, rauchdicht mit Absenkdichtung nach DIN 18095-3 / EN 1634-3.

Rohbauöffnungsmaß: 885 x 2.135 mm

Anforderung:
- Brandschutz nach DIN 4102/ EN 1634-1 mit bauaufsichtlicher Zulassung
- Rauchschutz nach DIN 18095 mit Prüfzeugnis
- Vorlage gültiger Zulassungsbescheid
- DIN links/rechts

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

27	**LV**	**TISCHLERARBEITEN TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE + STAHLBLECHTÜREN**
01	Titel	TISCHLER TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE
01.02	Bereich	TISCHLER TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE "2.OG"

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Bestehend aus

1. Stahlumfassungszarge:
Stahlumfassungszarge, 2-teilig, aus sendzimirverzinktem und tauchbadgrundiertem Stahlblech, geeignet zum Einbau in Massivwände, beidseitiger Wandanstrich. Mit 3-seitiger EPDM-Dichtung, Farbton grau oder nach Wahl des AG, weichmacherfrei.

Wandstärke:	175 mm
Maulweite:	195 mm
Materialstärke:	2 mm

Zargenspiegel vorn / hinten:	Ca. 30 / 45 mm
Putzwinkel vorn / hinten:	15 mm

Drückerhöhe:	1.050 mm Schließlöcher mit verstärktem Schließblech
Meterriss:	Dauerhaft ablesbar eingestanzt
Bodeneinstand:	Ohne
Distanzwinkel:	Hochliegend verschraubt, in eingebautem Zustand dürfen keine Verschraubungslöcher sichtbar sein
Bandaufnahme:	Geeignet für 2 Stück Bänder, verstellbar mit Stahleinlagen, mörteldicht, Hinterschweißtaschen abgestimmt auf Bänder
Dichtung:	3-seitig umlaufende Dichtung, weichmacherfrei, Einziehen der Dichtung nach bauseitigen Malerarbeiten, Farbe grau oder nach Wahl des AG aus Standard-Farbkarte Hersteller

Zargenverfüllung gemäß ZTV 06, bzw. Zulassung des Herstellers.

2. Türblatt:
- FSC-/PEFC-zertifiziert
- Türblattdicke gemäß Zulassung und unter Berücksichtigung des integrierten Obentürschließers, mind. 50 mm
- DIN links / rechts
- Klimaklasse II
- Mechanische Festigkeit Klasse 3 DIN EN 1192
- Beanspruchungsgruppe S, geprüft nach RAL 426
- Max. zulässige Verformung Klasse 2 DIN EN 12219
- Brandschutz nach DIN 4102/ EN 1634-1 mit bauaufsichtlicher Zulassung
- Rauchschutz nach DIN 18095 mit Prüfzeugnis
- DIN links/rechts
- Geprüft, mit Prüfzeugnis
- Kennzeichnung mit CE-Konformitätsbescheinigung

Beschichtung - Objekttür:
HPL-Türbeschichtung bestehend aus beidseitig >= 0,8 mm starker Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) EN 438 und ISO 4586.

Dekor: Uni-Dekor, z. B. Farbfamilie weiß

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

(siehe Vortext "Beschreibung HPL- Dekore)

Die Oberfläche muss in hohem Maße antistatisch, lichtecht, wärmebeständig, kratz, stoß- und abriebfest sowie antibakteriell sein.

Für alle Türblattgrößen gilt:
Auf ganzer Türbreite ohne Stöße, entsprechendes Dekor ist zu kalkulieren.
Die max. Fertigungsbreiten der Hersteller sind zu berücksichtigen.

Einlage:
3-schichtige Vollspanplatte, Emissionsklasse E 1, Erfordernis gemäß Zulassung des Herstellers.

Absperrung:
Hartfaserdeckplatte mindestens 3,0 mm beidseitig

Kantenausbildung:
- Türblatt mit Einfachfalz (Normfalz) 25,5 x 13 mm, gem. DIN 18101
- 3-seitiger verdeckter Echtholz-Einleimer,
  Hellholz-Einleimer, transparente Kantenausbildung mit DD-Lack, porenfrei lackiert.

Klebstoff: Verleimung D 2 nach DIN EN 204

Dichtung: nur in Türzarge

Absenkdichtung: 1 Stück Absenkdichtung

Bandfräsung: 2 Stück

Drückerhöhe: 1.050 mm

3. Objektbänder (Edelstahl):
Einschließlich 2 Stck. VX-Objektbänder in Edelstahl, 3-D verstellbar, gem. Positionsbeschreibung im Titel "SONSTIGES", Ausführung jedoch gem. Zulassung für Feuer- und Rauchschutztüren.

4. Schloss + FS-Drückergarnitur (bauseits)
Lieferung und Einbau erfolgt **bauseits durch Bauherrn.**
Vorrichtung Dornmaß: 65 mm

5. Integrierter Obentürschließer mit Gleitschiene:
Integrierter Türschließer, für Anschlagtüren ab 50 mm Türblattstärke; nach EN 1154, Größe 3 - 6; mit Gleitschiene; Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, hydr. Öffnungsdämpfung und Endschlag sind im eingebauten Zustand einstellbar Der Schließer ist vollständig im Türblatt eingebaut, die Gleitschiene ist nur bei geöffneter Tür sichtbar.

Bis 180 kg Türblattgewicht / Türbreite bis 1400 mm für linke und rechte Anschlagtüren.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

Farbton: silber

6. Absenkdichtung
Eingebauter Türdichtungsautomat gemäß Zulassung, rauchdichtes Element.

Kennzeichnung Türelement:
Die Kennzeichnung erfolgt durch Typenschild.
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ist vorzulegen.
Kennzeichnungsschild mit CE-Kennzeichnung.

Einbaubereich:
- Inst.-Schacht/Flur

1 St EP..... GP .....

01.02.02.08 **Zulage Ausführung als Schachtabschluss**

Zulage zu den zuvor beschriebenen Feuerschutztür T-90-1, für die Ausführung als Schachttür, Ausführung mit einer Schwelle, zum nicht fußbodengleichen Einbau, sogenannte Anwendung in größerer Höhe.

Vierseitig umlaufende, dauerelastische Dichtung.
Der untere Rand des Flügels und der Zarge ist auszuführen wie der obere Rand des Flügels und der Zarge ist auszuführen wie der obere Rand.

Einbaubereich:
- Inst.-Schacht/Flur

1 St EP..... GP .....

01.02.02.09 **Deckenrauchmelder**

Deckenrauchmelder 24 V, passend zu den zuvor beschriebenen Feststellanlagen, komplett mit Sockel, geprüft nach EN 54-7, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform, anschließbar an Rauchschalterzentrale, liefern und montieren.

Farbton: Weiß
Kalkulation: Preis je Stück Deckenmelder

Einbaubereich:
- Therapie-Küche

2 St EP..... GP .....

Summe Untertitel 01.02.02

FEUER- UND RAUCHSCHUTZTÜREN, Netto: .....

01.02.03 Untertitel SONSTIGES

01.02.03.01 Vorhalten von Aufenthalts- und Lagerräumen

Außerhalb der Baustelle aber im Baustelleneinrichtungsbereich. Für die Dauer der Durchführung der eigenen Leistung und die gesamte Zeit der Leistungserbringung.

1 St EP..... GP .....

01.02.03.02 Werkplanung Türen mit Feststellanlage

Für die beschriebenen Feuer- und Rauchschutztüren mit Feststelleinrichtungen, ist eine Installationszeichnung anzufertigen, insbesondere darzustellen ist:

- Lage der Elektroanschlüsse mit Vermaßung, bezogen auf Wände und Decken
- Funktionstaster bei Feststellanlagen
- ggf. Lage zusätzlicher Rauchmelder (auch im Deckenhohlraum)

Der angebotene Preis gilt für alle im Leistungsverzeichnis ausgeschriebenen Türen mit Feststellanlagen, hier für den Bereich 2.OG.

Kabelpläne sind frühzeitig an den Fachplaner Elektrotechnik zu übergeben.

1 psch GP .....

01.02.03.03 Inbetriebnahme der Feststellanlagen

Vor der ersten Inbetriebnahme der Feststellanlagen muss der ordnungsgemäße Einbau aller Elemente und deren elektrischer Anschluss überprüft werden. Besondere Sorgfalt ist hierbei auf die Elemente zur Freischaltung der Verriegelung im Gefahrenfall zu verwenden. Der ordnungsgemäße Einbau und die Funktionsfähigkeit der Tür muss durch einen Sachkundigen festgestellt werden.

Abrechnungsgrundlage: je Feststellanlage

1 St EP..... GP .....

01.02.03.04 Abnahmeprüfung der Feststellanlagen

Nach dem betriebsfertigen Einbau der Feststellanlagen am Anwendungsort sind deren einwandfreie Funktion und vorschriftsmäßige Installation durch eine Abnahmeprüfung festzustellen.

Die Abnahmeprüfung darf nur von autorisierten Fachkräften oder von Fachkräften einer dafür benannten Prüfstelle durchgeführt werden.

Nach erfolgreicher Abnahmeprüfung ist in unmittelbarer Nähe des Abschlusses an der Wand in der Größe ca. 105 x 52 mm ein entsprechendes Schild mit der Aufschrift, Feststellanlage Abnahme durch (Firmenzeichen sowie Monat und Jahr der Abnahme) dauerhaft anzubringen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

Dem Betreiber ist über die erfolgreiche Abnahmeprüfung eine Bescheinigung auszustellen; sie ist durch den Betreiber aufzubewahren.

Abrechnungsgrundlage: je Feststellanlage

1 St EP..... GP .....

01.02.03.05 **Drückergarnitur (Objektgarnitur, Edelstahl), Rosetten**

Drückergarnitur (Objektgarnitur, Edelstahl) wie unter "Produktbeschreibung Türdrückergarnituren Edelstahl (Rundrosette)" beschrieben.

Einbaubereich:
- Arbeitsraum unrein

1 St EP..... GP .....

01.02.03.06 **WC-Drückergarnitur (Objektgarnitur, Edelstahl), Rosetten**

Türbeschläge als WC-Garnituren (Objektgarnitur, Edelstahl) mit Rosetten, wie unter "Produktbeschreibung Türdrückergarnituren Edelstahl (Rundrosette)" beschrieben.

Ausführung:
Schauscheibe (Anzeige rot / weiß) in Edelstahl auf der Außenseite.
Drücker / Drücker mit WC-Rosetten, Notentriegelung mit Münze.

Einbaubereich:
2.OG: Beh.-WC

1 St EP..... GP .....

01.02.03.07 **Türbänder (Edelstahl)**

Türband für gefälzte Objekttüren an Stahlzargen, **mit dreidimensional verstellbaren Aufnahmeelementen**, CE-zertifiziert.

Rollenlänge: 160 mm
Rollendurchmesser: 22,5 mm
Stiftdurchmesser: 10 mm
Materialstärke: 3,5 mm
Innenliegender, verdrehsicherer Schraubstift,
verdeckt liegende, wartungsfreie Axial-Radial-Gleitlager,
Oberfläche: Edelstahl, matt, für Türen DIN links/ rechts

5 St EP..... GP .....

Übertrag: .....

27	**LV**	**TISCHLERARBEITEN TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE + STAHLBLECHTÜREN**
01	Titel	TISCHLER TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE
01.02	Bereich	TISCHLER TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE "2.OG"

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

01.02.03.08 **Türbänder für Schallschutztüren (Edelstahl)**

Türband für gefälzte Objekttüren an Stahlzargen, wie zuletzt im vollen Wortlaut beschrieben, jedoch:

- Ausführung für gefälzte Schallschutztüren, mit Aufnahmenut für durchgehende Flügeldichtung

69 St EP..... GP .....

01.02.03.09 **Fallen/Riegelschloss Klasse 5, Dornmaß 65 mm**

Fallen/Riegelschloss **Klasse 5,** Einsteckschloss, gem. DIN 18 251-1:
- Zum Einsatz an Objekttüren hoher Benutzerfrequenz
- PZ- vorgerichtet
- Falle aus Stahl vernickelt mit Geräuschdämpfung
- Klemmnuss aus Stahl
- Schlosskasten allseitig geschlossen, verzinkt und lackiert
- Riegelschaft aus gehärtetem Spezialstahl
- Stulp aus Edelstahl rostfrei
- Geräuschdämmung für Falle und Nuss

Nachweis Schlossklasse 5 über Vorlage Lieferschein.

Dornmaß: 65 mm
Klemmmaß: 8 mm

Einbaubereich:
- Arbeitsraum unrein

1 St EP..... GP .....

01.02.03.10 **WC-Einsteckschloss, Klasse 3**

Einsteckschloss, wie zuvor im vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:

- als Bad/WC-Schloss, Klasse 3

1 St EP..... GP .....

01.02.03.11 **Bügel-/ Stoßgriffe für Schiebetüren (Edelstahl)**

Bügel-/ Stoßgriff für Schiebetüren liefern und montieren.

Material:	Edelstahl
Oberfläche:	Fein matt gebürstet
Länge:	210 mm
Durchmesser:	20 mm
Stützen:	2 Stück

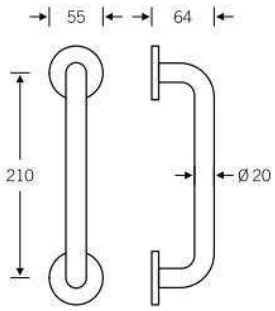
- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

Die Montage erfolgt an Befestigungspunkten der Unterrosette, Durchmesser 55 mm.

Abrechnungsgrundlage: Preis für ein Paar (2 Stück)



Einbaubereich:
- 2.OG:
Schiebtüren Pat.- Bäder (14 Paar)
Tagesraum/Speiseraum (je Türflügel 1 Paar)
Schiebetür Lager 04

17 St EP..... GP .....

01.02.03.12 **Obentürschließer mit Gleitschiene, integriert**

Integrierter Türschließer für Anschlagtüren ab 50 mm Türblattstärke; nach EN 1154, Größe 3 - 6; mit Gleitschiene; Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, hydr. Öffnungsdämpfung und Endschlag sind im eingebauten Zustand einstellbar.

Der Schließer ist vollständig im Türblatt eingebaut, die Gleitschiene ist nur bei geöffneter Tür sichtbar.

Bis 180 kg Türblattgewicht / Türbreite 1.400 mm für linke und rechte Anschlagtüren.
Alle notwendigen Vorrichtungen am Türblatt bzw. an der Zarge sind einzukalkulieren.

Einbaubereich:
2.OG: Pflegestützpkt./Flur (2x), Backoffice/Pflegestützpkt.

3 St EP..... GP .....

Übertrag: .....

27	**LV**	**TISCHLERARBEITEN TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE + STAHLBLECHTÜREN**
01	Titel	TISCHLER TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE
01.02	Bereich	TISCHLER TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE "2.OG"

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

01.02.03.13 **Türunterschnitte, nachträglich vor Ort**

Zulage für das Herstellen von nachträglichen, vor Ort ausgeführten Türunterschnitten, 10 bis 15 mm, inkl. aller erforderlichen Nebenleistungen z. B. Kantennachbearbeitung.

- Türblattstärke bis 50 mm
- Türblattbreiten 885 bis 1.260 mm

5 St EP..... GP .....

01.02.03.14 **Wand-Türstopper, 60 mm**

Wand-Türstopper, Edelstahl matt.

- Länge: ca. 60 mm
- Edelstahlrohr, Durchmesser: ca. 30 mm
- schwarzer Gummi-Puffer, Durchmesser: ca. 30 mm
- verdeckte Verschraubung
- Rosette, Durchmesser: ca. 50 mm,



5 St EP..... GP .....

01.02.03.15 **Wand-Türstopper, 80 mm**

Wie Position 01.02.03.14 jedoch:

- Länge: 80 mm

5 St EP..... GP .....

01.02.03.16 **Wand-Türstopper, 120 mm**

Wie Position 01.02.03.14 jedoch:

- Länge: 120 mm

10 St EP..... GP .....

01.02.03.17 **Wand-Türstopper, 150 mm**

Wie Position 01.02.03.14 jedoch:

- Länge: 150 mm

18 St EP..... GP .....

Übertrag: .....

27	**LV**	**TISCHLERARBEITEN TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE + STAHLBLECHTÜREN**
01	Titel	TISCHLER TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE
01.02	Bereich	TISCHLER TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE "2.OG"

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

01.02.03.18 **Wand-Türstopper aus Kunststoff, selbstklebend**

Wand-Türstopper aus Kunststoff, selbstklebend, liefern und montieren.

Farbe:	Weiß
Durchmesser:	ca. 40mm
Höhe:	ca. 11,5 mm

10 St EP..... GP .....

01.02.03.19 **Einbau Profilzylinder**

Montage von bauseits gelieferten Profil-/ Blindzylindern in Türanlagen.

17 St EP..... GP .....

Summe Untertitel 01.02.03

SONSTIGES, Netto: .....

27	**LV**	**TISCHLERARBEITEN TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE + STAHLBLECHTÜREN**
01	Titel	TISCHLER TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE
01.02	Bereich	TISCHLER TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE "2.OG"

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

01.02.04 Untertitel STUNDENLOHNARBEITEN "2.OG"

Stundenlohnarbeiten

Stundenlohnarbeiten, die durch Arbeitskräfte nur auf Anordnung der Objektüberwachung ausgeführt werden.

Der Auftragnehmer verzichtet auf Vergütung der ohne entsprechende Anordnung durchgeführten Stundenlohnarbeiten.
Stundenlohnzettel sind der Objektüberwachung spätestens eine Woche nach Ausführung der Arbeiten zur Unterschrift vorzulegen.
Später vorgelegte oder mit der Schlussrechnung eingereichte, nicht unterschriebene Stundenzettel werden nicht anerkannt.
Bei Stundenlohnarbeiten werden nur die auf der Baustelle tatsächlich erbrachten Stunden vergütet.
An- und Abfahrten zur Baustelle werden nicht vergütet.

01.02.04.01 Stundenlohnarbeiten Facharbeiterstunden

Verrechnungssätze für Stundenlohnarbeiten für nicht vorgesehene Leistungen zum besonderen Nachweis.

-Facharbeiterstunden-

10 h EP..... GP .....

01.02.04.02 Stundenlohnarbeiten Helferstunden

Verrechnungssätze für Stundenlohnarbeiten für nicht vorgesehene Leistungen zum besonderen Nachweis.

-Helferstunden-

10 h EP..... GP .....

Summe Untertitel 01.02.04

STUNDENLOHNARBEITEN "2.OG", Netto: .....

Summe Bereich 01.02

TISCHLER TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE "2.OG", Netto: .....

zzgl. MwSt. (19,0 %): .....

Gesamtsumme, Brutto: .....

Summe Titel 01

TISCHLER TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE, Netto: .....

zzgl. MwSt. (19,0 %): .....

Gesamtsumme, Brutto: .....

LV-Zusammenfassung

27 LV TISCHLERARBEITEN TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE + STAHLBLECHTÜREN

Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	**Titel**	**TISCHLER TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE**	7	**.....**
01.01	Bereich	TISCHLER TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE "UG - 1.OG"	7	.....
01.01.01	Untertitel	TÜRANLAGEN	7	.....
01.01.02	Untertitel	FEUER- UND RAUCHSCHUTZTÜREN	21	.....
01.01.03	Untertitel	STAHLBLECHTÜREN	34	.....
01.01.04	Untertitel	SONSTIGES	49	.....
01.01.05	Untertitel	STUNDENLOHNARBEITEN "UG - 1.OG"	55	.....
01.02	Bereich	TISCHLER TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE "2.OG"	56	.....
01.02.01	Untertitel	TÜRANLAGEN	56	.....
01.02.02	Untertitel	FEUER- UND RAUCHSCHUTZTÜREN	67	.....
01.02.03	Untertitel	SONSTIGES	80	.....
01.02.04	Untertitel	STUNDENLOHNARBEITEN "2.OG"	86	.....

Summe LV 27 TISCHLERARBEITEN TÜREN, ZARGEN, BESCHLÄGE + STAHLBLECHTÜ...

Angebotssumme, Netto:	EUR	.....
..... **% Nachlaß:**	EUR	.....
Zwischensumme	EUR	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	.....
Angebotssumme, Brutto:	EUR	.....