Leitbeschreibung Innentüren - Stahlzarge/Holztürblatt

D1 Holztür TB

Leitbeschreibung Holztür, Typ D1, ohne besondere Anforderungen

Einflügelige Holztür nach DIN 68 706 mit Holztürblatt und Stahlzarge, zweiteilig, liefern und montieren.

Türblatt

2-lagige Vollspanplatte, beidseitig mit HDF-Trägerplatte, stumpf anschlagend, Oberfläche HPL-Schichtstoffplatte im Dekor gem. Wahl des AG, Schichtdicke 1,2 mm, 3-seitig Kantenbeschichtung + PU-Riegel unterseitig. Dreiseitig umlaufende Türfalzdichtung. Mechanisch absenkbare Bodendichtung bzw. keine Bodendichtung, gem. Positionstext. Türgriff Garnitur BS und BGS, Edelstahl, Beschlag Abdeckung Rundrosette.

Klimaklasse:	II
mech. Beanspruchung:	M mittel
Türblattstärke:	40 mm
Schallschutz:	-
Farbe:	nach Wahl AG
Brandschutz:	gem. Positionstext

Angebotenes Fabrikat/Typ Türblatt:

'.....
(vom Bieter einzutragen)'

Zarge

Stahlumfassungszarge, zweiteilig, Blechstärke 2 mm, für stumpfe Türblätter, dreiseitig umlaufende Hohlkammerdichtung (Farbton nach Bemusterung, weiß), ohne Bodeneinstand, gem. Positionstext, Spiegelbreite 30/30 mm, eingestanzter Meterriss, festangepunkteten Distanzwinkel und Edelstahl-Schließblech mit Fallenverstellung. Oberfläche grundiert für bauseitige Lackierung. Der verbleibende Zargenhohlraum ist gem. Herstellervorgabe u. Zulassung fachgerecht zu verschließen.

Eine Maulweitenanpassung von +- 20 mm ist den Einheitspreis einzukalkulieren.

Farbe:	nach Wahl AG

Angebotenes Fabrikat/Typ Zarge:

'.....
(vom Bieter einzutragen)'

Türband
3-teilige VX-Rollentürband als Objektband für stumpfe bzw. gefälzte Türen an Stahlzarge, dreidimensional verstellbar, mit Aufnahmeelement. Material Edelstahl, Oberfläche matt vernickelt. Größe und Anordnung des Türbandes entsprechend dem Türblattgewicht.
Höhe: ca. 160 mm, Rolle ca. 15 mm Durchmesser

Angebotenes Fabrikat/Typ Türband:

'.....
(vom Bieter einzutragen)'

Schloss
Einfallenschloss für Profilzylinder nach DIN 18 250 Teil 1, mit Zulassung für Brandschutztüren. Stulp aus nichtrostendem Stahl, abgerundet. Allseitig verschlossener und verzinkter Schlosskasten. Riegel aus Stahl mit Sicherheitszulassung, 2-teilige Stahlklemmnuss, selbstspannend, mit Wechsel, Vierkant 9 mm und verstärkte Gleitlager aus Stahl, Dornmass 65 mm.

Angebotenes Fabrikat/Typ Schloss:

'.....
(vom Bieter einzutragen)'

D2 Holztür MW

Leitbeschreibung Holztür, Typ D2, ohne besondere Anforderungen

Einflügelige Holztür nach DIN 68 706 mit Holztürblatt und Stahlzarge, zweiteilig, liefern und montieren.

Türblatt
2-lagige Vollspanplatte, beidseitig mit HDF-Trägerplatte, stumpf anschlagend, Oberfläche HPL-Schichtstoffplatte im Dekor gem. Wahl des AG, Schichtdicke 1,2 mm, 3-seitig Kantenbeschichtung + PU-Riegel unterseitig. Dreiseitig umlaufende Türfalzdichtung. Mechanisch absenkbare Bodendichtung bzw. keine Bodendichtung, gem. Positionstext. Türgriff Garnitur BS und BGS, Edelstahl, Beschlag Abdeckung Rundrosette.

Klimaklasse:	II
mech. Beanspruchung:	M mittel
Türblattstärke:	40 mm
Schallschutz:	-
Farbe:	nach Wahl AG
Brandschutz:	gem. Positionstext

Angebotenes Fabrikat/Typ Türblatt:

'.....
(vom Bieter einzutragen)'

Zarge
Stahlumfassungszarge, zweiteilig, Blechstärke 2 mm, für stumpfe Türblätter, dreiseitig umlaufende Hohlkammerdichtung (Farbton nach Bemusterung, weiß), ohne Bodeneinstand, gem. Positionstext, Spiegelbreite 45/60 mm, eingestanzter Meterriss, festangepunkteten Distanzwinkel und Edelstahl-Schließblech mit Fallenverstellung. Oberfläche grundiert für bauseitige Lackierung. Der verbleibende Zargenhohlraum ist gem. Herstellervorgabe u. Zulassung fachgerecht zu verschließen.

Eine Maulweitenanpassung von +- 20 mm ist den Einheitspreis einzukalkulieren.

Farbe: nach Wahl AG

Angebotenes Fabrikat/Typ Zarge:

'.....
(vom Bieter einzutragen)'

Türband
3-teilige VX-Rollentürband als Objektband für stumpfe bzw. gefälzte Türen an Stahlzarge, dreidimensional verstellbar, mit Aufnahmeelement. Material Edelstahl, Oberfläche matt vernickelt/gebürstet. Größe und Anordnung des Türbandes entsprechend dem Türblattgewicht.
Höhe: ca. 160 mm, Rolle ca. 15 mm Durchmesser

Angebotenes Fabrikat/Typ Türband:

'.....
(vom Bieter einzutragen)'

Schloss
Einfallenschloss für Profilzylinder nach DIN 18 250 Teil 1, mit

Zulassung für Brandschutztüren. Stulp aus nichtrostendem Stahl, abgerundet. Allseitig verschlossener und verzinkter Schlosskasten. Riegel aus Stahl mit Sicherheitszulassung, 2-teilige Stahlklemmnuss, selbstspannend, mit Wechsel, Vierkant 9 mm und verstärkte Gleitlager aus Stahl, Dornmass 65 mm.

Angebotenes Fabrikat/Typ Schloss:

'.....
(vom Bieter einzutragen)'

D3 Stahlblechtür

Leitbeschreibung Stahlblechtür, Typ D3, ohne besondere Anforderungen

Einflügelige Stahlblechtür mit Stahltürblatt und Stahlzarge, zweiteilig, liefern und montieren.

Türblatt

Türblatt aus Stahlblech, stumpf anschlagend, Oberfläche grundiert für bauseitige Lackierung, Anstrich im Dekor gem. Wahl des AG, Blechdicke 1,5 mm. Dreiseitig umlaufende Türfalzdichtung. Mechanisch absenkbare Bodendichtung bzw. keine Bodendichtung, gem. Positionstext. Türgriff Garnitur BS und BGS, Edelstahl, Beschlag Abdeckung Rundrosette.

mech. Beanspruchung:	M mittel
Türblattstärke:	40 mm
Schallschutz:	-
Farbe:	nach Wahl AG
Brandschutz:	gem. Positionstext

Angebotenes Fabrikat/Typ Türblatt:

'.....
(vom Bieter einzutragen)'

Zarge

Stahlumfassungszarge, zweiteilig, Blechstärke 2 mm, für stumpfe Türblätter, dreiseitig umlaufende Hohlkammerdichtung (Farbton nach Bemusterung, weiß), ohne Bodeneinstand, gem. Positionstext, Spiegelbreite 45/60 mm, eingestanzter Meterriss, festangepunkteten Distanzwinkel und Edelstahl-Schließblech mit Fallenverstellung. Oberfläche grundiert für bauseitige Lackierung. Der verbleibende Zargenhohlraum ist gem. Herstellervorgabe u. Zulassung fachgerecht zu verschließen.

Eine Maulweitenanpassung von +- 20 mm ist den Einheitspreis einzukalkulieren.

Farbe: nach Wahl AG

Angebotenes Fabrikat/Typ Zarge:

'.....
(vom Bieter einzutragen)'

Türband
3-teilige VX-Rollentürband als Objektband für stumpfe bzw. gefälzte Türen an Stahlzarge, dreidimensional verstellbar, mit Aufnahmeelement. Material Edelstahl, Oberfläche matt vernickelt/gebürstet. Größe und Anordnung des Türbandes entsprechend dem Türblattgewicht.
Höhe: ca. 160 mm, Rolle ca. 15 mm Durchmesser

Angebotenes Fabrikat/Typ Türband:

'.....
(vom Bieter einzutragen)'

Schloss
Einfallenschloss für Profilzylinder nach DIN 18 250 Teil 1, mit Zulassung für Brandschutztüren. Stulp aus nichtrostendem Stahl, abgerundet. Allseitig verschlossener und verzinkter Schlosskasten. Riegel aus Stahl mit Sicherheitszulassung, 2-teilige Stahlklemmnuss, selbstspannend, mit Wechsel, Vierkant 9 mm und verstärkte Gleitlager aus Stahl, Dornmass 65 mm.

Angebotenes Fabrikat/Typ Schloss:

'.....
(vom Bieter einzutragen)'

Leitbeschreibung Rohrrahmentüren

RR1

01. Ausführungsbeschreibung 1 Aluminium-Brandschutztürelemente, Grundbautiefe 80 mm

Die nachfolgend beschriebenen Innenelemente sind als geprüfte und bauaufsichtlich zugelassene Brand- und Rauchschutztüren, in Aluminium-Glas-Konstruktion, ein-

schl. Tür-Kennzeichnung nach Vorschrift, folgender Qualität anzubieten und in fertiger Ausführung einzubauen: Eventuelle Abweichungen sind in den Langtexten beschrieben.

Profilart:
brandschutzverstärktes Fenster-/Türsystem mit ca. 80 mm Grundbautiefe aus stranggepressten thermisch getrennten Aluminium-Mehrkammerprofilen (geprüfter Werksverbund), mit Isolatoren in den äußeren Profilkammern, mit Profiltoleranz nach DIN EN 12020-2 Glassitz außermittig im Profil, beschichtete Dichtbänder im Falzbereich der Blend-/Flügelrahmen Falzgrundbelüftung mit Klotzungsbrücken, Standardprofil, flächenbündig mit umlaufender Schattennut ca. 5 mm, Sockelhöhe ca. 150 mm.

Oberfläche:
pulverbeschichtet auf Polyesterbasis RAL XXX, nach Wahl AG

Dichtprofile:
umlaufende nicht unterbrochene Anschlagdichtungen, schwarz

Verglasung:
Brandschutz-Verglasung, Klarglas, als Verbund-Sicherheitsglas VSG, mind. 6mm, Ballwurfsicherheit gem. Positionstext

Beschlagteile Drehtüren:
3-teilige Rollentürbänder in Edelstahl, matt vernickelt, 3-dimensional verstellbar, 3 Bänder je Tür, abgestimmt auf den jeweiligen Lastfall des Türflügels, geeignet und geprüft für Brandschutztüren.

Riegel-Fallenschloss als Rohrrahmen-Einsteckschloss, zweitourig, mit Wechsel, Edelstahlstulp, Riegel und Falle vernickelt, vorgerichtet für Profilzylinder oder Blindzylinder gem. Positionstext, geeignet und geprüft für Brandschutztüren

U-Form-Griff im Querschnitt rechteckig, zum Türblatt gewölbt; Drückerhals zylindrisch, in 90°- Gehrungsschnitt zusammengesetzt.
Länge 140 mm, Drückerhalslänge 58 mm
Return 41 mm

Türknopf zylindrisch Ø 55 mm, Hals gerade, feststehend

WC-Rosetten innen Riegel, außen Schauscheibe rot-weiß,

Notentriegelung mit Münze.

Material: Edelstahl rostfrei, Werkstoff 1.4301
Oberfläche: fein matt gebürstet

Klassifizierungsschlüssel gem. DIN EN 1906: 2012-12
4 | 7 | - | 0 | 1 | 5 | 0 | B
für Objekttüren ohne Anforderung
4 | 7 | - | B | 1 | 5 | 0 | B/U*
für Feuer- und Rauchschutztüren

* Ausführungsart "U" bei Standflügelgarnituren

- Zugelassen für Notausgangsverschlüsse gem. DIN EN 179
- Hochhaltemechanismus Ausführungsart B mit integriertem 0°-Anschlag für waagerechte Türdrückerstellung
- 1 Mio. Türdrückerbetätigungen
gem. PIV Cert plus o.glw.
- freie Winkelbewegung in Ruhestellung = 1 mm
- freies Spiel in Ruhestellung = 1 mm
- Führungslager: Tiefe t = 7 mm, Ø = 18 mm (DIN 18 255)
- festdrehbare Ausgleichslagerung mit flexibler Gummi-Metallverbindung zwischen Lager und Unterkonstruktion zur Kompensation von Montage- und Fertigungstoleranzen im Gefüge von Türbohrungen, Schloss und Beschlag
- reibungsarme und wartungsfreie Gleitlagerbuchsen, z.B. teflonbeschichtet
- Garnitur bestehend aus Stift- und Lochteil-Halbgarnitur, formschlüssig verbunden
(Madenschraube nur einseitig)
- Vierkantstift 8 bzw. 9 mm bei Feuer- und Rauchschutztüren
- Rosetten Ø 55 mm, Kantenradius = 1 mm
- Schlüssellochungen BB, PZ oder WC-R
- Zum Nachweis der Nachhaltigkeit müssen die angebotenen Erzeugnisse einer Produktion entstammen, die gem. EN 15 804 und gem. EMAS zertifiziert sind.

Entsprechende Zertifikate sind vorzulegen.

Rundrosetten, oval, beidseitig, für Gang- und Standflügel

Schließmittel:
Obertürschließer für beide Türflügel einer Tür nach DIN EN 1154, in Normalausführung, geeignet und geprüft für Brandschutztüren als Gleitschienentürschließer mit Edelstahloberfläche, mit mechanischer Schließfolgeregelung bzw. keine Schließfolgeregelung, gem. Positionstext., Schließkraft Größe 1-6, mit Öffnungsbegrenzung; mit

Rastfeststellung, Montage auf Bandseite oder Bandgegenseite gem. Positionstext

Klassifizierung:
- Brandschutz gem. Positionstext
- Schallschutzklasse (VDI2719): ohne Anforderungen
- Luftdurchlässigkeit (DIN EN 12207): Klasse 2
- Klimaklasse: II

weitere Merkmale:
- alle Beschlagsteile nicht rostend
- automatisch absenkbare Bodendichtung im Türflügel
- untere Anschlagschiene aus Aluminium
- inkl. aller Anschlüsse und dauerhaften, überstreichfähigen bzw. farbechten Versiegelungen an den angrenzenden Bauteilen
- Einbauort: Flure und Treppenhäuser im EG und 1.OG
- Wände aus Mauerwerk bzw. Kalksandstein
- Decke aus GK-Schürzen mit Rechteckrohr als Verstärkung