

BOS-Ausschreibungstext**Folgende Hinweise sind zu beachten:**

- Die Zarge muss vollständig vermörtelt werden.
- Nicht zu empfehlen bei Sichtbeton (Stabilität).

Bitte ergänzen Sie den Text entsprechend Ihren Wünschen.

Beachten Sie bitte die Flyer "Technische Informationen zu den Ausschreibungstexten" und "Anforderungen zu Zargen im Objekt" (Schallschutz, Brandschutz, Barrierefreiheit etc.).

Weitere Hinweise im "Kompendium".

Alles auf der BOS Website unter dem Menü Tools & Downloads.

Bei Edelstahlzargen unbedingt die Hinweise aus der "Arbeitsmappe Edelstahl" beachten.

**Leibungszarge Planar als Eckzarge für Mauerwerk, Variante 2
Tür schlägt in den Flur auf (nur für ein stumpf einschlagendes Türblatt),
Zarge und Türblatt sind flurseitig wandbündig,**

nach folgenden technischen Daten:

- Anzahl: ... Stück
- Profil, Fabrikat BOS: QTEsd (für stumpf einschlagendes Türblatt und Einfachfalz)
- Wandart: Mauerwerk
- Ausführung: 1-teilig
 1-flügelig
 2-flügelig
- Material:
 grundiert, feuerverzinktes Feinblech nach DIN EN 10143
 Edelstahl (Sichtflächen Korn 240 geschliffen und gebürstet):
 V2A (1.4301):
 V4A (1.4571):
 Premium Qualität
 Top P Qualität
 roh (Sichtflächen unbehandelt für bauseitige Weiterbearbeitung)
 Sichtflächen grundiert
 ...
- Blechstärke: 1,5 mm
 2,0 mm
- Abmessungen (B x H):
Rohbaumaße: ... x ... mm
Falzmaße: ... x ... mm
Maulweite: ... mm
Gesamttiefe Zarge: ... mm
- Spiegel vorne / hinten:
Achtung: (Spiegelbereiten können nur in Abhängigkeit zueinander geändert werden!)
 60 / 65 mm
 ... / ... mm
- Putzwinkel vorne / hinten: 10 / 10 mm (Standard)
 ... mm
- Falzaufschlag: 15 mm (Standard)
 17 mm (Schweiz)
 ... mm

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

BOS-Ausschreibungstext

Fälzung der Zarge:

Türblattstärke: 65 mm (Standard)
 ... mm

1. Falztiefe:

 46,5 mm, Schließebene: 17 mm (Standard für stumpfes Türblatt)
 ... mm, Schließebene ... mm

2. Falztiefe (Einfachfalz):

 23 mm, Türblattstärke: 65 mm (Standard)
 ... mm, Schließebene ... mm

Drückerhöhe:

 1050 mm
 1003 mm (Schlossmaß Schweiz)
 850 mm
 ... mm

Fallen- / Riegelstanzung oder Edelstahlschließblech wählen:

 Fallen- und Riegelstanzung (Standard):
 mit Schließlochverstärkung
 mit Fallenverstellung nur Fallenstanzung: mit Fallenverstellung Edelstahlschließblech: Protect (stumpf und gefälzt)
 Protect, vorgerichtet für ein Magnetschloss (stumpf)
 Protect mit Fallenverstellung (stumpf und gefälzt)
 Protect & Clean (stumpf und gefälzt)
 Protect & Clean mit Fallenverstellung (stumpf)

Meterrissmarkierung: eingestanzt

Bodeneinstand: 30 mm
 0 mm
 ... mm

Dichtung:

 PVC-Hohlkammerdichtung (Standard): überhöhte Ausführung:
 + 2 mm
 + 4 mm
 + 7 mm Flachbett-Ausführung (- 3 mm) TPE-Hohlkammerdichtung TPE-Lippendichtung APTK-Lippendichtung (Rauch-, Brand-, Schallschutz)Anker: Sonder-Bügelanker
 ...

Bandaufnahmen: ... Stück

 DIN rechts DIN links BTV: BTV10200 BTV10205 (V2A) BTV10210 (V4A) Anuba M10 (Schweiz) Lappenband, vorgerichtet für 102x76x3 mm (England) BVX (3D): BVX11000 BVX11500 (mit zusätzlicher Schweißlasche)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

BOS-Ausschreibungstext

- BVX11005 (V2A)
- BVX11010 (V4A)
- für verdeckt liegendes Band (3D):
 - TECTUS (Spiegelbreite beachten)
 - Pivota® (Spiegelbreite beachten)
- ...

Weiteres Zubehör: Vorrichtung für

- Bandseitensicherung
- elektrischer Türöffner (Spiegelbreite beachten)
- Kabelübergang
- Magnetkontakt
- Mehrfachverriegelung
- Riegelschaltkontakt
- Sperrelement
- Türschließer:
 - ITS (mit integrierter Öffnungsbegrenzung)
 - OTS (auf Anfrage, Spiegelbreite beachten)
- Türspaltsicherung
- Holzblende:
 - Standard-Auflagelasche
 - lange Auflagelaschen (Gewicht ab 25 kg)
- Glasblende:
 - Glasstärke (vorgerichtet):
 - 6 mm
 - ... mm
 - Glasleisten (3-seitig umlaufend):
 - Alu-Glasleiste (Standard)
 - GL 45 (Standard)
 - GL 90
 - MBB-Stahlglasleiste, einzeln (waagerechte Leisten gehen durch)
 - Rohrglasleiste:
 - einzeln (Standard, waagerechte Leisten gehen durch)
 - bündig mit Spiegel
 - als Rahmen verschweißt
 - bündig mit Spiegel
- ...

Sonstiges / weitere Angaben:

- Transportschiene zum Abknicken (Standard bei gepulverten Zargen)
- Potentialausgleich (Erdung)
- ...

Hinweise:

- Montage nur durch ausreichend qualifiziertes Fachpersonal!
- Bei DIN-Türblättern Rohbaumaße größer wählen.
- Bei Bestellung genaue Zeichnung beilegen!

Pulverbeschichtung:

- Bei Pulverbeschichtung, insbesondere bei Metallclacken, können Farbtonabweichungen zu anderen, im gleichen Farbton lackierten Bauteilen, aufgrund unterschiedlicher Untergründe, nicht ausgeschlossen werden. Eine Reklamation kann hieraus nicht abgeleitet werden.
- Eine Pulverbeschichtung für 1-teilige Zargen ist nicht zu empfehlen (Beschädigungen vor Ort). Auf Wunsch ist folgende Auswahl möglich:
 - Pulverbeschichtung, RAL ...
 - seidenglänzend (Standard)
 - matt
 - Feinstruktur
 - DB (auf Anfrage)
 - NCS (auf Anfrage)

BOS-Ausschreibungstext

Empfehlungen:

- Bei stumpf einschlagenden Türblättern 3D-Bandaufnahmen und Edelstahlschließblech verwenden.
- Bei hohen Türgewichten oder starker Frequentierung 3D-Bandaufnahmen verwenden.
- Türstopper einplanen oder ITS mit integrierter Öffnungsbegrenzung.
- DIN-Richtung beachten (Bandseite).
- Flächenbündige Sockelleisten verwenden, sonst kann gegebenenfalls das Türblatt beim Öffnen über 90° an die Sockelleiste schlagen (insbesondere bei verdeckt liegenden Bändern).

LEED- und DGNB-Kriterien

BOS Best Of Steel verbindet Zargen-Design mit nachhaltigem Bauen. In der Produktdatenbank greenbuildingproducts.eu sind BOS-Stahlzargen in verschiedensten Ausführungen zu finden, die nach LEED- und DGNB-Kriterien bewertet wurden.

Architekten-Beratung: architekten@BestOfSteel.de