

BOS-Ausschreibungstext

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.

2-schalige Leibungszarge Planar für nahezu alle Wandarten, Variante 2
Tür schlägt in den Flur auf (nur für stumpf einschlagendes Türblatt),
bandgegenseitig wandumfassend, Zarge und Türblatt sind flurseitig wandbündig,
nach folgenden technischen Daten:

- Anzahl: ... Stück
- Profil, Fabrikat BOS: QwTUsd (für stumpf einschlagendes Türblatt und Einfachfalz)
- Ausführung: 2-schalig
 1-flügelig
 2-flügelig
- Material:
 grundiert, feuerverzinktes Feinblech nach DIN EN 10143
 Pulverbeschichtung, RAL ...
 seidenglänzend (Standard)
 matt
 Feinstruktur
 DB (auf Anfrage)
 NCS (auf Anfrage)
 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: 60 / 30 mm
 30 / 30 mm (Mindestmaß mit VX-Band)
 45 / 30 mm (Mindestmaß mit Tectus-Band)
 ... / ... mm
- Spiegel innen: 70 mm
 40 mm (Mindestmaß)
 55 mm (Mindestmaß mit Tectus-Band)
 ... mm
- Putzwinkel vorne: 10 mm (Standard)
 ... mm

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

BOS-Ausschreibungstext

- Putzwinkel hinten: 15 mm
 ... mm
- Falzaufschlag: 15 mm (Standard)
 17 mm (Schweiz)
 ... mm
- Fälzung der Zarge:
Türblattstärke: 65 mm (Standard)
 ... mm
1. Falztiefe Holztürblatt:
 46,5 mm, Schließebene: 17 mm (Standard für stumpfes Türblatt)
 ... mm, Schließebene: ... mm
2. Falztiefe (Einfachfalz):
 23 mm, Türblattstärke: 65 mm (Standard für stumpfes Türblatt)
 ... mm, Türblattstärke: ... 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: 0 mm
 30 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: Flachstahlanker
 ...
- bei bauseitiger Verschäumung (siehe auch Hinweise):
 Langlochstanzungen in der Dichtungsnut

BOS-Ausschreibungstext

- Bandaufnahmen: ... Stück
 DIN rechts
 DIN links
 Lappenband, vorgerichtet für 102x76x3 mm (England)
 BVX (3D):
 BVX11000
 BVX11500 (mit zusätzlicher Schweißlasche)
 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:
 OTS (Spiegelbreite beachten)
 ITS
 ...
 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)
 Strahlenschutz:
 Blei-Teilauskleidung (Mindestdicke 1,25 mm)
 Blei-Vollauskleidung (Mindestdicke 1,25 mm)
 Anti Dröhn-Einlage
 ...

Hinweise:

- Montage nur durch ausreichend qualifiziertes Fachpersonal!
- Bei 2-schaligen Zargen empfehlen wir im Bereich der Bandaufnahmen eine punktuelle Verschäumung.
- 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.
- Bei Bestellung genaue Zeichnung beilegen.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

BOS-Ausschreibungstext**Empfehlungen:**

- Bei stumpf einschlagenden Türblättern 3D-Bandaufnahmen und Edelstahlschließblech verwenden.
- Bei hohen Türgewichten oder starker Frequentierung 3D-Bandaufnahmen verwenden.
- Bei Ständerwerkszargen mit einer Breite >1000 mm 2 mm Materialstärke wählen (höhere Steifigkeit).
- Bei Massivwänden die Maulweite der Zarge 3-5 mm größer wählen (Toleranzausgleich). Eventuell auftretende Fugen zwischen Wand und Zarge mit Acryl abdichten.
- 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