

## 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 1**  
**Tür schlägt in den Raum hinein auf (Standard),**  
**bandseitig wandumfassend, Zarge und Türblatt sind flurseitig wandbündig,**  
 nach folgenden technischen Daten:

- Anzahl: ... Stück
- Profil, Fabrikat BOS:  wTUsd (für stumpf einschlagendes Türblatt und Einfachfalz)  
 wTUud (für gefälzt 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:  30 / 60 mm (mit VX-Band)  
 30 / 65 mm (mit Tectus-Band)  
 ... / ... mm
- Spiegel innen:  40 mm (Mindestmaß)  
 45 mm (mit Tectus-Band)  
 ... mm
- Putzwinkel vorne:  15 mm  
 ... mm
- Putzwinkel hinten:  10 mm (Standard)  
 ... mm

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

**BOS-Ausschreibungstext**

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)  
 28,5 mm, Schließebene:    4,5          mm (Standard für gefälztes Türblatt)  
 ... mm, Schließebene:    ...          mm

2. Falztiefe (Einfachfalz):  
 23 mm, Türblattstärke:    65            mm (Standard)  
 ... 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
  - V8618 (bei bauseitiger Verschäumung mörteldichte Bandaufnahme wählen)
  - BTV:
    - BTV10200
    - BTV10205 (V2A)
    - BTV10210 (V4A)
  - Anuba M10 (Schweiz)
  - 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.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

**BOS-Ausschreibungstext**

- 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.

**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.
- Türstopper einplanen, alternativ OTS oder ITS (mit Öffnungsbegrenzer).

**LEED- und DGNB-Kriterien**

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

Architekten-Beratung: [architekten@BestOfSteel.de](mailto:architekten@BestOfSteel.de)