

**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.

**Leibungszarge Planar für Mauerwerk, 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:  TUsd (für stumpf einschlagendes Türblatt und Einfachfalz)  
 TUud (für gefälzt 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:  30 / 60 mm  
 30 / 45 mm (Mindestmaß)  
 ... / ... mm
- Spiegel innen:  45 mm (Mindestmaß mit Tectus-Band)  
 40 mm (Mindestmaß mit VX-Band)  
 ... mm
- Putzwinkel vorne:  10 mm  
 ... mm
- Putzwinkel hinten:  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)  
 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:  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:  loser Nagelanker  
 ...

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:
    - 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)
  - ...

**Hinweise:**

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

**Pulverbeschichtung:**

- Bei Pulverbeschichtung, insbesondere bei Metalllacken, 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)

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.
- 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)