

**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 als Eckzarge für Ständerwerk, Variante 2**  
**Tür schlägt in den Flur auf (nur für 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: Ständerwerk
- 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 (2. Beplankung bündig mit Zarge)  
Gesamttiefe Zarge: ... mm
- Spiegel vorne / hinten:  60 / 60 mm  
 ... / ... mm
- Putzwinkel vorne / hinten:  10 / 10 mm (Standard)  
 ... / ... mm
- Falzaufschlag:  15 mm (Standard)  
 17 mm (Schweiz)  
 ... mm
- Fälzung der Zarge:  
Türblattstärke:  65 mm (Standard)  
 ... mm
1. Falztiefe:  
 46,5 mm, Schließebene:  17 mm (Standard für stumpfes Türblatt)  
 ... mm, Schließebene ... mm

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

**BOS-Ausschreibungstext**

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:  Sonder- Bügelanker  
 ...

bei bauseitiger Verschäumung (siehe auch Hinweise):

- Langlochstanzungen in der Dichtungsnut

Bandaufnahmen: ... Stück

- DIN rechts  
 DIN links
- V8618  
 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)
- ...

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

**BOS-Ausschreibungstext**

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 (vorgefertigt):
      - 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:**

- 1-teilige Ständerwerkszargen werden im Zuge der Wanderstellung montiert.
- Montage nur durch ausreichend qualifiziertes Fachpersonal!
- Wir empfehlen eine bauseitige Verschäumung (Stabilität).
- Bei Bestellung genaue Zeichnung beilegen!

Pulverbeschichtung:

- Bei Pulverbeschichtung, insbesondere bei Metalliclacken, 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)

**Empfehlungen:**

- Bei stumpf einschlagenden Türblättern 3D-Bandaufnahmen und Edelstahl-schließblech verwenden.
- Bei hohen Türgewichten oder starker Frequentierung 3D-Bandaufnahmen verwenden.
- Bei Ständerwerkszargen mit einer Breite >1000 mm 2 mm Materialstärke wählen (höhere Steifigkeit).

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

**BOS-Ausschreibungstext**

- 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](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)