

7.120

### als SolidFix by BOS als Oberlichtzarge

BOS Ausschreibungstext

Bitte ergänzen Sie den Text entsprechend Ihren Wünschen.

Beachten Sie bitte folgende Flyer:

- "Technische Informationen zu den Ausschreibungstexten"

- "Anforderungen zu Zargen im Objekt"

(Schallschutz, Brandschutz, Barrierefreiheit etc.)

Weitere Hinweise:

- "Kompendium"

Alles auf der BOS Website unter dem Menü:

Tools & Downloads.

3-schalige Elementzarge SolidFix by BOS  
mit Verstellbereich, wandumfassend,  
nach folgenden technischen Daten:

Anzahl: \_\_\_ Stück

Elementzarge:

Oberlichtzarge

Seitenteilzarge (genaue Ausführung beachten)

Oberlicht- und Seitenteilzarge  
(genaue Ausführung beachten)

Profil, Fabrikat BOS:

15ZwjAud/KEud SolidFix

(gefälzt einschlagendes Türblatt und Einfachfalz)

15ZwjAsd/KEsd SolidFix

(stumpf einschlagendes Türblatt und Einfachfalz)

Ausführung: 3-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

Abmessungen (B x H):

Rohbaumaße: \_\_\_\_ x \_\_\_\_ mm

Falzmaße: \_\_\_\_ x \_\_\_\_ mm

Maulweite: \_\_\_\_ mm

Gesamttiefe Zarge: \_\_\_\_ mm

(Verstellbereich von -5 mm bis +15 mm)

Spiegel vorne/hinten:

[ ] 55 / 55 mm

[ ] \_\_\_\_ / \_\_\_\_ mm

Putzwinkel vorne/hinten:

[ ] 17 / 17 mm (Standard)

[ ] \_\_\_\_ / \_\_\_\_ mm

Falzaufschlag:

[ ] 15 mm (Standard)

[ ] \_\_\_\_ mm

Falztiefe Holztürblatt:

[ ] 28,5 mm, Schließebene:

[ ] 4,5 mm (Standard für gefälztes Türblatt)

[ ] 46,5 mm, Schließebene:

[ ] 17 mm (Standard für stumpfes Türblatt)

[ ] 49,5 mm, Schließebene:

[ ] 17 mm (für stumpfes Türblatt 43 mm)

[ ] \_\_\_\_ mm, Schließebene \_\_\_\_ mm

Falztiefe Glastürblatt:

[ ] 28,5 mm, Schließebene:

[ ] 4,5 mm (Standard für 8 mm Glastürblatt)

[ ] 30,5 mm, Schließebene:

[ ] 4,5 mm (Standard für 10 mm Glastürblatt)

[ ] \_\_\_\_ mm, Schließebene \_\_\_\_ mm

Fälzung Türblatt:

[ ] Doppelfalz:

[ ] 2. Falztiefe: 25 mm

[ ] 2. Falztiefe: \_\_\_\_ mm

Verglasung:

Glasstärke (vorgerichtet):

[ ] 6 mm

[ ] \_\_\_\_ mm

Glasleisten:

[ ] Alu-Glasleiste (Standard):

[ ] GL 45 (Standard)

[ ] GL 90

[ ] MBB-Stahlglasleiste,

einzel (waagerechte Leisten gehen durch)

[ ] Rohrglasleiste:

[ ] einzeln

(Standard, waagerechte Leisten gehen durch):

[ ] bündig mit Spiegel

[ ] als Rahmen verschweißt:

[ ] bündig mit Spiegel

\_\_\_\_

Drückerhöhe:

- 1050 mm
- 1018 mm (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: eingestanz

Bodeneinstand: 0 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: Nivellieranker und Klemmanker

Bandaufnahmen: \_\_\_\_ Stück

- DIN rechts
- DIN links
  - V8618
  - V8618S (schaumdicht)
  - BTV:
    - BTV10200
    - BTV10205 (V2A)
    - BTV10210 (V4A)
- BVX (3D):
  - BVX11000
  - BVX11500 (mit zusätzlicher Schweißlasche)
  - BVX11005 (V2A)
  - BVX11010 (V4A)
  - \_\_\_\_

Weiteres Zubehör: Vorrichtung für:

- elektrischer Türöffner (Spiegelbreite beachten)

- Kabelübergang
- Magnetkontakt
- Mehrfachverriegelung
- Riegelschaltkontakt
- Türschließer:
  - OTS (Spiegelbreite beachten)
  - ITS
  - \_\_\_\_\_
- 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,
      - einzel (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)
- vorgerichtet für Küffner-Raumspartür
  - (nur für stumpf einschlagendes Türblatt)
- Anti Dröhn-Einlage
- \_\_\_\_\_

Hinweise:

- Montage nur durch ausreichend qualifiziertes Fachpersonal!
- Bei 3-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.

Empfehlungen:

- Für stark frequentierte Zargen, wie z.B. in Schulen oder Kliniken stumpfe Zargen wählen.
- Bei stumpf einschlagenden Türblättern 3D-Bandaufnahmen und Edelstahlschließblech verwenden.
- Bei hohen Türgewichten oder starker Frequentierung 3D-Bandaufnahmen verwenden.
- Eventuell auftretende Fugen zwischen Wand und Zarge mit Acryl abdichten.

LEED- und DGNB-Kriterien

BOS Best Of Steel verbindet Zargen-Design mit

nachhaltigem Bauen. In der Produktdatenbank [building-material-scout.com](http://building-material-scout.com) sind BOS-Stahlzargen in verschiedensten Ausführungen zu finden, die nach LEED- und DGNB-Kriterien bewertet wurden.

Die mit der Montage beauftragte Person sollte über eine geeignete Ausbildung, praktische Erfahrung und ein qualifiziertes Wissen verfügen, um Stahlzargen sach- und fachgerecht montieren zu können. Nur so kann sichergestellt werden, dass sich die hohe Qualität der Stahlzarge auch auf den späteren Gebrauch überträgt.

Die Massiv- und Ständerwerkswände bzw. deren Profile müssen so ausgebildet sein, dass sie die statischen und dynamischen Kräfte, welche sich aus der Belastung des verwendeten Türelements ergeben, zuverlässig und nachhaltig aufnehmen können. Massivwände sind nach den entsprechenden Normen zu erstellen. Bei Ständerwerkswänden sind die Vorgaben der Systemhersteller in Bezug auf die Ausgestaltung der Wandöffnungen, besonders im Hinblick auf die maximal zulässigen Türblattgewichte, zu befolgen.

Architekten-Beratung: [architekten@BestOfSteel.de](mailto:architekten@BestOfSteel.de)  
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
Copyright: BOS GmbH, Emsdetten, den 19.07.2019