

## 7.40

### als Blockprofil mit Verstellbereich (Oberlicht- / Seitenteil- / Oberlicht-Seitenteil)

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.

2-schalige Elementzarge als Blockprofil  
mit Verstellbereich für nahezu alle Wandarten,  
wandumfassend  
nach folgenden technischen Daten:

Anzahl: \_\_\_ Stück

Elementzarge:

Oberlichtzarge

Seitenteilzarge (genaue Ausführung beachten)

Oberlicht- und Seitenteilzarge  
(genaue Ausführung beachten)

Profil, Fabrikat BOS:

für gefälzt einschlagendes Türblatt:

wkBud/KEud

wkBud/KVud (Vollkämpfer)

wkBuFd/KEuFd (Doppelfalz)

wkBud/QKEusd (Sonderkämpfer, asymmetrisch)

für stumpf einschlagendes Türblatt:

wkBsd/KEsd

wkBsd/KVsd (Vollkämpfer)

wkBsFd/KEsFd (Doppelfalz)

wkBsd/QKEusd (Sonderkämpfer, asymmetrisch)

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 (Stahlblech)
- 2,0 mm (Stahlblech)
- 1,5 mm (Edelstahlblech)

Abmessungen (B x H):

- Rohbaumaße: \_\_\_\_ x \_\_\_\_ mm
- Türblattmaße: \_\_\_\_ x \_\_\_\_ mm
- Falzmaße: \_\_\_\_ x \_\_\_\_ mm
- Maulweite: \_\_\_\_ mm (min. MW Maße achten!)
- Gesamttiefe Zarge: \_\_\_\_ mm

Spiegel vorne/hinten:

- 45 / 42 mm
- \_\_\_\_ / \_\_\_\_ mm

Putzwinkel vorne/hinten:

- 15 / 15 mm
- \_\_\_\_ / \_\_\_\_ mm

Falzaufschlag:

- 15 mm (Standard)
- 17 mm (Schweiz)
- \_\_\_\_ mm

Falztiefe Holztürblatt:

- 28,5 mm, Schließebene:
  - 4,5 mm (Standard für gefälztes Türblatt)
- 46,5 mm, Schließebene:
  - 17 mm (Standard für stumpfes Türblatt)
- \_\_\_\_ 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,  
einzeln (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

Schließlochstanzung oder Edelstahlschließblech wählen:

- Fallen- und Riegelstanzung (Standard):
  - mit Schließlochverstärkung
  - mit Fallenverstellung
- nur Fallenstanzung:
  - mit Fallenverstellung
- Edelstahlschließblech:
  - Protect (stumpf und gefälzt)
  - Protect mit Fallenverstellung  
(stumpf und gefälzt)
  - Protect & Clean (stumpf und gefälzt)
  - Protect & Clean mit Fallenverstellung (stumpf)

Meterrissmarkierung: eingestanz

Bodeneinstand:

- 0 mm
- 30 mm
- \_\_\_\_ mm

Dichtung:

- PVC-Hohlkammerdichtung (Standarddichtung):
  - überhöhte Ausführung:
    - + 2 mm
    - + 4 mm
    - + 7 mm
  - Flachbett-Ausführung (- 3 mm)
- TPE-Hohlkammerdichtung
- TPE-Lippendichtung
- APTK-Lippendichtung (Rauch-, Brand-, Schallschutz)

Anker:

- Trapezanker
- \_\_\_\_

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 min. 45 mm)
  - Pivota®(Spiegelbreite min. 45 mm)
- \_\_\_\_\_

Weiteres Zubehör: Vorrichtung für:

- Bandseitensicherung
- elektrischer Türöffner  
(Spiegelbreite beachten, siehe auch Hinweise)
- 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)
- Schalterblende (Spiegelbreite mindestens 100 mm):
  - aufrechter Kämpfer (genaue Ausführung angeben)
  - waagerechter Kämpfer  
(genaue Ausführung angeben)
- Strahlenschutz:
  - Blei-Teilauskleidung (Mindestdicke 1,25 mm)
  - Blei-Vollauskleidung (Mindestdicke 1,25 mm)

- vorgerichtet für Kűffner-Raumspartűr  
(nur fűr stumpf einschlagendes Tűrblatt)
- Anti Drűhn-Einlage
- \_\_\_\_

Hinweise:

- Montage nur durch ausreichend qualifiziertes Fachpersonal!
- Bei Verwendung von E-űffnern siehe Flyer "Technische Informationen zu den Ausschreibungstexten" Kapitel "Anbauteile"
- Bei 2-schaligen Zargen empfehlen wir im Bereich der Bandaufnahmen eine punktuelle Verschűmung.
- Bei Pulverbeschichtung, insbesondere bei Metalliclacken, kűnnen Farbtonabweichungen zu anderen, im gleichen Farbton lackierten Bauteilen, aufgrund unterschiedlicher Untergrűnde, nicht ausgeschlossen werden. Eine Reklamation kann hieraus nicht abgeleitet werden.

Empfehlungen:

- Bei Verwendung von verdeckt liegenden Bandaufnahmen eine bauseitige Doppelbeplankung und einen Putzwinkel vorne von min. 20 mm wűhlen.
- Fűr stark frequentierte Zargen, wie z.B. in Schulen oder Kliniken stumpfe Zargen wűhlen.
- Bei stumpf einschlagenden Tűrblűttern 3D-Bandaufnahmen und Edelstahl-schlieűblech verwenden.
- Bei hohen Tűrgewichten oder starker Frequentierung 3D-Bandaufnahmen verwenden.
- Bei Stűnderwerkszargen mit einer Breite >1000 mm: 2 mm Materialstűrke wűhlen (hűhere Steifigkeit).
- Bei Massivwűnden die Maulweite der Zarge 3-5 mm grűűer wűhlen (Toleranzausgleich).  
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 Ausfűhrungen zu finden, die nach LEED- und DGNB-Kriterien bewertet wurden.

Die mit der Montage beauftragte Person sollte űber eine geeignete Ausbildung, praktische Erfahrung und ein qualifiziertes Wissen verfűgen, um Stahlzargen sach- und fachgerecht montieren zu kűnnen. Nur so kann sichergestellt werden, dass sich die hohe Qualitűt der Stahlzarge auch auf den spűteren Gebrauch űbertrűgt.

Die Massiv- und Stűnderwerkswűnde bzw. deren Profile műssen so ausgebildet sein, dass sie die statischen und dynamischen Krűfte, welche sich aus der Belastung des verwendeten Tűrelements ergeben, zuverlűssig und nachhaltig aufnehmen kűnnen. Massivwűnde sind nach den entsprechenden Normen zu erstellen. Bei Stűnderwerkswűnden sind die Vorgaben der Systemhersteller in Bezug auf die Ausgestaltung der Wandűffnungen, besonders im Hinblick auf die maximal zulűssigen

Türblattgewichte, zu befolgen.

Architekten-Beratung: [architekten@BestOfSteel.de](mailto:architekten@BestOfSteel.de)  
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
Copyright: BOS GmbH, Emsdetten, den 27.02.2023