

4.120

als Sino (Oberlicht- / Seitenteil- / Oberlicht-Seitenteil) für Mauerwerk

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.

Elementzarge für Mauerwerk,
nach folgenden technischen Daten:

Anzahl: ____ Stück

Elementzarge:

Oberlichtzarge

Seitenteilzarge (genaue Ausführung angeben)

Oberlicht- und Seitenteilzarge

(genaue Ausführung angeben)

Profil, Fabrikat BOS:

osd/KEsd (für stumpf einschlagendes Türblatt
und Einfachfalz)

Wandart: Mauerwerk

Ausführung: 1-teilig

1-flügelig

2-flügelig

Material:

grundiert,

feuerverzinktes Feinblech nach DIN EN 10143

Edelstahl V2A (1.4301), Sichtflächen Korn 240
geschliffen und gebürstet:

Premium Qualität

roh (Sichtflächen unbehandelt für bauseitige
Weiterbearbeitung)

Sichtflächen grundiert

Blechstärke:

2,0 mm (Standard)

1,5 mm (Edelstahl)

Abmessungen (B x H):

Rohbaumaße: ____ x ____ mm

Falzmaße: ____ x ____ mm

Maulweite: ____ mm

Gesamttiefe Zarge: ____ mm

Spiegel vorne/hinten:

- 4 / 4 mm
- ___ / ___ mm

Falzaufschlag:

- 15 mm (Standard)
- 17 mm (Schweiz)
- ___ mm

Falztiefe Holztürblatt:

- 46,5 mm, Schließebene:
 - 17 mm (Standard für stumpfes Türblatt)
- ___ mm, Schließebene ___ mm

Falztiefe Glastürblatt:

- 46,5 mm, Schließebene:
 - 20,5 mm (Standard für 8 mm Glastürblatt)
- 46,5 mm, Schließebene:
 - 18,5 mm (Standard für 10 mm Glastürblatt)
- ___ mm, Schließebene ___ 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

Fallen- / Riegelstanzung oder Edelstahlschließblech wählen:

- Fallen- und Riegelstanzung (Standard):
 - mit Schließlochverstärkung
 - mit Fallenverstellung

- nur Fallenstanzung:
 - mit Fallenverstellung

- Edelstahlschließblech:
 - Protect (stumpf)
 - Protect,
vorgerichtet für ein Magnetschloss (stumpf)
 - Protect & Clean (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:

Aussteifungsprofil (3-seitig, inklusive Nietanker)

Bandaufnahmen: ____ Stück

- DIN rechts
- DIN links
- Holztürblatt,
 - mit verdeckt liegendem Band (Standard):
 - für Simonswerk Tectus TE541-3D FVZ (Standard)
 - ____
- Holztürblatt, weitere Optionen (Bandrolle sichtbar):
 - für Basys 1529/120/56
 - für Basys 1529/160/56
 - für Basys 2029/120/56
 - für Basys 2029/160/56
 - für Simonswerk VN 2927/160 Compact Planum
 - für BSW 060-7/100
 - Lappenband,
 - vorgerichtet für 102x76x3 mm (England)
 - ____
- Glastürblatt (Bandrolle sichtbar):
 - für BSW 060-61/100
 - ____

Weiteres Zubehör: Vorrichtung für:

- Bandseitensicherung
- Kabelübergang
- Magnetkontakt
- Mehrfachverriegelung
- Riegelschaltkontakt
- Sperrelement
- Türschließer:
 - 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)
 - vorgerichtet für Küffner-Raumspartür
(nur für stumpf einschlagendes Türblatt)
- ____

Hinweise:

- Montage nur durch ausreichend qualifiziertes Fachpersonal!
- Sonderkämpfer nach Absprache mit BOS.

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)

Empfehlung:

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 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
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Copyright: BOS GmbH, Emsdetten, den 02.02.2021