

2.300

Leibungszarge SinoPlanar 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.

Leibungszarge SinoPlanar für Mauerwerk

Tür schlägt in den Raum hinein auf

nach folgenden technischen Daten:

Anzahl: ___ Stück

Profil, Fabrikat BOS:

Tosd (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

Abmessungen (B x H):

Rohbaumaße: ___ x ___ mm

Falzmaße: ___ x ___ mm

Maulweite: ___ mm (Wandstärke)

Gesamttiefe Zarge: ___ mm

Spiegel vorne / hinten: 5 / 3 mm

Spiegel innen:

- 40 mm (Standard)
- ___ mm (auf Anfrage)

Falzaufschlag:

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

Fälzung der Zarge (Einfachfalz, Türblatt 70 mm):

Türblattstärke:

- 70 mm (Standard)
- ___ mm (auf Anfrage)

Schließebene:

- 17 mm (Standard für stumpfes Türblatt)

1./2. Falztiefe:

- 49,5 / 25 mm (Standard)
- 54,5 / 20 mm
- ___ / ___ mm (auf Anfrage)

Drückerhöhe:

- 1050 mm
- 1018 mm (Schweiz)
- 850 mm
- ___ mm

Fallen- / Riegelstanzung oder Edelstahlschließblech wählen:

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

- nur Fallenstanzung:
 - mit Fallenverstellung

Edelstahlschließblech:

- Protect (stumpf)
- Protect,
vorgerichtet für ein Magnetschloss (stumpf)
- Protect mit Fallenverstellung (stumpf)
- Protect & Clean (stumpf)
- Protect & Clean mit Fallenverstellung (stumpf)

Meterrissmarkierung: eingestanz

Bodeneinstand:

- 30 mm
- 0 mm
- ___ mm

Dichtung: Dichtungsschnur

Anker: Aussteifungsprofil (3-seitig, inklusive Nietanker)

Bandaufnahmen: ___ Stück

- DIN rechts
- DIN links
 - BTV:
 - BTV10200
 - BTV10205 (V2A)
 - BTV10210 (V4A)

- Anuba M10 (Schweiz)
- BVX (3D):
 - BVX11000
 - BVX11500 (mit zusätzlicher Schweißlasche)
 - BVX11005 (V2A)
 - BVX11010 (V4A)
- für verdeckt liegendes Band (3D):
 - TECTUS TE 340-3D
 - TECTUS TE 540-3D (Falztiefe 54,5 mm)
 - Pivota® DX 62 3-D
 - Pivota® DX 120 3-D (Falztiefe 54,5 mm)

Weiteres Zubehör: Vorrichtung für

- Bandseitensicherung
- elektrischer Türöffner
(Spiegelbreite beachten, siehe auch Hinweise)
- Kabelübergang
- Magnetkontakt
- Mehrfachverriegelung
- Riegelschaltkontakt
- Türschließer: ITS
- Holzblende:
 - Standard-Auflagelasche
 - lange Auflagelaschen (Gewicht ab 25 kg)

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!
- Bei Verwendung von E-Öffnern siehe Flyer "Technische Informationen zu den Ausschreibungstexten" Kapitel "Anbauteile"
- Bei Bestellung genaue Zeichnung beilegen.

Pulverbeschichtung:

- 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.
- 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 Edelstahlschließblech verwenden.

- Bei hohen Türgewichten oder starker Frequentierung 3D-Bandaufnahmen verwenden.
- Türstopper einplanen, alternativ ITS (mit Öffnungsbegrenzer)
- Flächenbündige Sockelleisten

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 29.08.2023