4.190

SafetyDesign (Oberlicht- / Seitenteil- / Oberlicht-Seitenteil) für Ständerwerk

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 SafetyDesign für Ständerwerk,
wandumfassend, mit überhöhter Dichtung
(zusätzlicher Fingerklemmschutz)
nach folgenden technischen Daten:

Anzahl: ___ Stück

Elementzarge:
[ ] Oberlichtzarge
[ ] Seitenteilzarge (genaue Ausführung angeben)
[ ] Oberlicht- und Seitenteilzarge
    (genaue Ausführung angeben)

Profil, Fabrikat BOS
nur für stumpf einschlagende Türblätter:
[ ] RzUsd/KEsd
[ ] RzUsFd/KEsFd (Doppelfalz)
[ ] RzUsFd/QKEsFd (Sonderkämpfer, asymmetrisch)

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
        [ ] roh (Sichtflächen unbehandelt für
                 bauseitige Weiterbearbeitung)
        [ ] Sichtflächen grundiert
        [ ] ___

Abmessungen (B x H):

theoretische Rohbaumaße: ___ x ___ mm
Falzmaße: ___ x ___ mm
Maulweite: ___ mm
Gesamttiefe Zarge: ___ mm

Blechstärke: 2,0 mm

Spiegel vorne/hinten:
[ ] 35 / 35 mm
[ ] 35 / ___ mm

Putzwinkel vorne/hinten:
[ ] 30 / 30 mm
[ ] 30 / ___ mm

Falzaufschlag:
[ ] 15 mm (Standard)
[ ] 17 mm (Schweiz)
[ ] ___ mm

Falztiefe:
[ ] 67,5 mm (Türblatt 40 mm)
[ ] ___ mm (Türblattstärke angeben)

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

Edelstahlschließblech:
[ ] inklusive Edelstahlschließblech SafetyDesign
    (nur bei Oberlichtzarge)
[ ] inklusive Edelstahlschließblech Protect & Clean
    (stumpf)

Meterrissmarkierung: eingestanzt

Bodeneinstand:
[ ] 0 mm
[ ] 30 mm
[ ] ___ mm

Dichtung: PVC-Hohlkammerdichtung
überhöhte Ausführung + 7 mm

Anker:
[ ] Bügelanker
[ ] ___

Spezialbänder:
inklusive 2 Stück VARIANT VN 7199 Klemmschutz
[ ] DIN rechts
[ ] DIN links
(siehe auch Hinweise)

Weiteres Zubehör: Vorrichtung für:
[ ] elektrischer Türöffner
(Spiegelbreite beachten, siehe auch Hinweise)
[ ] Kabelübergang
[ ] Magnetkontakt
[ ] Mehrfachverriegelung
[ ] Riegelschaltkontakt
[ ] Türschließer 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,
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!
- Bei Verwendung von E-Öffnern siehe Flyer "Technische Informationen zu den Ausschreibungstexten" Kapitel "Anbauteile"

- Die Spezialbänder "VARIANT VN 7199 Klemmschutz" können nur in die Seitenteile der Zarge integriert werden, nicht in den senkrechten Kämpfer!
- Die Kämpfer werden nicht mit einem runden Spiegel gefertigt!

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)

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 01.12.2025