

2.460

### **Rundspiegelzarge 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.

Rundspiegelzarge für Mauerwerk, wandumfassend  
nach folgenden technischen Daten:

Anzahl: \_\_\_\_ Stück

Profil, Fabrikat BOS:

Weitere Formen auf Anfrage (siehe BOS-Kompendium,  
Kapitel Rundspiegelzargen: Profilbeispiele)

Form 1 (Radius 10 mm):

- 1rUud  
(gefälzt einschlagendes Türblatt und Einfachfalz)
- 1rUsd  
(stumpf einschlagendes Türblatt und Einfachfalz)
- 1rUuFd  
(gefälzt einschlagendes Türblatt und Doppelfalz)
- 1rUsFd  
(stumpf einschlagendes Türblatt und Doppelfalz)

Rg-Profil (Bandgegenseite mit Rundspiegel,  
Radius 20 mm, Halbkreis):

- RgUud  
(gefälzt einschlagendes Türblatt und Einfachfalz)
- RgUsd  
(stumpf einschlagendes Türblatt und Einfachfalz)
- RgUuFd  
(gefälzt einschlagendes Türblatt und Doppelfalz)
- RgUsFd  
(stumpf einschlagendes Türblatt und Doppelfalz)

andere Ausführungen:

- \_\_\_\_ (Beispiele siehe BOS-Kompendium)

mögliche Radiengrößen (auf Anfrage):

- 10 mm
- 15 mm
- 20 mm
- 22,5 mm
- 27,5 mm
- 35 mm

- 40 mm
- 62 mm

Wandart: Mauerwerk

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
- 2,0 mm

Abmessungen (B x H):

Rohbaumaße: \_\_\_\_ x \_\_\_\_ mm

Falzmaße: \_\_\_\_ x \_\_\_\_ mm

Maulweite: \_\_\_\_ mm

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

Spiegel vorne / hinten:

Form 1 (Radius 10 mm):

- 35 / 30 mm  
(Mindestmaße: 1rUud/1rUsd/1rUuFd/1rUsFd)

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ mm

Rg-Profil (Radius 20 mm, Halbkreis):

- 30 / 40 mm (RgUud/RgUsd/RgUuFd/RgUsFd)

\_\_\_\_ / 40 mm

andere Ausführungen:

- \_\_\_\_ (Beispiele siehe BOS-Kompendium)

Putzwinkel vorne / hinten:

Form 1 (Radius 10 mm):

- 17 / 17 mm (Mindestmaße)

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ mm

Rg-Profil (Radius 20 mm, Halbkreis):

- 10 / 27 mm  
(Mindestmaße: RgUud/RgUsd/RgUuFd/RgUsFd)

\_\_\_\_ / 27 mm

andere Ausführungen:

- \_\_\_\_ (Beispiele siehe BOS-Kompendium)

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

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:

- 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:

- Propelleranker
- \_\_\_\_

Bandaufnahmen: \_\_\_\_ Stück

- DIN rechts
- DIN links
  - 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 + Radius)
    - Pivota®(Spiegelbreite min. 45 mm + Radius)
  - \_\_\_\_

Weiteres Zubehör: Vorrichtung für

- Bandseitensicherung
- elektrischer Türöffner  
(Spiegelbreite beachten, siehe auch Hinweise)
- Kabelübergang
- Magnetkontakt
- Mehrfachverriegelung
- Riegelschaltkontakt
- Sperrelement
- Türschließer:
  - OTS (Spiegelbreite und Radiengrößen 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)
  - Strahlenschutz:
    - Blei-Teilauskleidung (Mindestdicke 1,25 mm)
    - Blei-Vollauskleidung (Mindestdicke 1,25 mm)
  - vorgerichtet für Kűffner-Raumspartűr  
(nur für stumpf einschlagendes Tűrblatt)
  - \_\_\_\_

Hinweise:

- Montage nur durch ausreichend qualifiziertes Fachpersonal!
- Bei Verwendung von E-Öffnern siehe Flyer  
"Technische Informationen zu den Ausschreibungstexten"  
Kapitel "Anbauteile"
- Besondere Merkmale und Einbauschriffe beachten!
- Bei größeren Spiegelabmessungen und DIN-Tűrblättern Rohbaumaße größer wahlen.
- Weitere Profilformen und unterschiedliche Ausführungen (Form 1 bis 7) möglich.
- Größe der Spiegel und Putzwinkel in Abhängigkeit der Radien beachten.

Pulverbeschichtung:

- Bei Pulverbeschichtung, insbesondere bei Metalliclacken, können Farbtonabweichungen zu anderen, im gleichen Farbton lackierten Bauteilen, aufgrund unterschiedlicher Untergrűnde, 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:

- Für stark frequentierte Zargen, wie z.B. in Schulen oder Kliniken stumpfe Zargen wahlen.
- Bei stumpf einschlagenden Tűrblättern 3D-Bandaufnahmen und Edelstahlschließblech verwenden.
- Bei hohen Tűrgewichten oder starker Frequentierung 3D-Bandaufnahmen verwenden.

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 20.08.2021