

## 5.20

### Umfassungszarge als Blockprofil Econ 3

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 Umfassungszarge als Blockprofil Econ3,  
3-teilig zerlegt für  
nahezu alle Wandarten, wandumfassend  
nach folgenden technischen Daten:

Anzahl: \_\_\_ Stück

Profil, Fabrikat BOS: 15ZBud Econ3  
(gefälzt einschlagendes  
Türblatt und Einfachfalz)

Ausführung: 2-schalig,  
3-teilig zerlegt,  
1-flügelig

Blechstärke: 1,5 mm

Abmessungen (B x H):

Rohbaumaße: \_\_\_ x \_\_\_ mm

Falzmaße: \_\_\_ x \_\_\_ mm

Maulweite: \_\_\_ mm

Gesamttiefe Zarge: \_\_\_ mm

Spiegel vorne/hinten: 30 / 45 mm

Putzwinkel vorne/hinten: 15 / 15 mm

Falzaufschlag: 15 mm (Standard)

Falztiefe: 28,5 mm

Schließebene:

4,5 mm (Standard für gefälztes Holztürblatt)

4,5 mm (Standard für 8 mm Glastürblatt)

Fälzung: Einfachfalz

Drückerhöhe: 1050 mm

Schließlochstanzung: Fallen- und Riegelstanzung  
(je Seite vorgestanzt)

Meterrissmarkierung: eingestanzt

Bodeneinstand: 0 mm

Dichtung: PVC-Hohlkammerdichtung

Anker: BOS-Nivellieranker

Bandaufnahmen: 2 Stück V8618 je Seite  
(DIN rechts/links vorgerichtet)  
(ab RRB 1250 mm,  
3 Stück V8618 je Seite)

Hinweise:

- Nicht verwendete Stanzungen der Bandaufnahmen vor dem bauseitigen Lackieren ggf. spachteln und grundieren.
- Montage nur durch ausreichend qualifiziertes Fachpersonal!

Empfehlungen:

- Bei Massivwänden die Maulweite der Zarge 3-5 mm größer wählen (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 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 05.03.2020