

2.630

### Tapetentür Variante 2

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.

Umfassungszarge für Ständerwerk, wandumfassend,  
max. 8 mm bauseitige Aufdopplung auf den Zargenspiegel  
und Türblatt, nach folgenden technischen Daten:

Anzahl: \_\_\_ Stück

Profil, Fabrikat BOS:

Usd (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

2,0 mm

Abmessungen (B x H):

theoretische Rohbaumaße: \_\_\_ x \_\_\_ mm

Falzmaße: \_\_\_ x \_\_\_ mm

Maulweite: \_\_\_ mm

Gesamttiefe Zarge: \_\_\_ mm

Spiegel vorne/hinten:

- 51 / 45 mm
- \_\_\_ / \_\_\_ mm

Putzwinkel vorne/hinten:

- 10 / 10 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

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:

- 0 mm
- 30 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:

- Bügelanker

\_\_\_\_

Bandaufnahmen: \_\_\_\_ Stück

DIN rechts

DIN links

für verdeckt liegendes Band:

TECTUS TE540-3D A8 (Spiegelbreite min. 51 mm)

TECTUS TE640-3D A8 (Spiegelbreite min. 51 mm)

Weiteres Zubehör: Vorrichtung für

elektrischer Türöffner

(Spiegelbreite beachten, siehe auch Hinweise)

Kabelübergang

Magnetkontakt

Mehrfachverriegelung

Riegelschaltkontakt

Türschließer:

OTS (Spiegelbreite beachten)

ITS

\_\_\_\_

\_\_\_\_

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"

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)

Empfehlungen:

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

3D-Bandaufnahmen verwenden.

- Bei Ständerwerkzargen mit einer Breite > 1000 mm:  
2 mm Materialstärke wählen (höhere Steifigkeit).

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 05.10.2021