4.160

**mit Schattennut als Umfassungsprofil (Oberlicht- / Seitenteil- / Oberlicht-Seitenteil) für Mauerwerk**

|  |
| --- |
| BOS AusschreibungstextBitte ergänzen Sie den Text entsprechend IhrenWünschen.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 mit Schattennut als Umfassungsprofilfür Mauerwerk- Standardvariante 15Nz (Schattennut beidseitig)nach folgenden technischen Daten:Anzahl: \_\_\_ StückElementzarge:[ ] Oberlichtzarge[ ] Seitenteilzarge (genaue Ausführung angeben)[ ] Oberlicht- und Seitenteilzarge (genaue Ausführung angeben)Profil, Fabrikat BOS:[ ] für gefälzt einschlagendes Türblatt: [ ] 15NzUud/KEud [ ] 15NzUud/KVud (Vollkämpfer) [ ] 15NzUuFd/KEuFd (Doppelfalz) [ ] 15NzUud/QKEusd (Sonderkämpfer, asymmetrisch)[ ] für stumpf einschlagendes Türblatt: [ ] 15NzUsd/KEsd [ ] 15NzUsd/KVsd (Vollkämpfer) [ ] 15NzUsFd/KEsFd (Doppelfalz) [ ] 15NzUsd/QKEusd (Sonderkämpfer, asymmetrisch)[ ] 15Nb (15er Schattennut, nur bandseitig)[ ] 15Ng (15er Schattennut, nur bandgegenseitig)Wandart: MauerwerkAusführung: 1-teilig[ ] 1-flügelig[ ] 2-flügeligMaterial:[ ] 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 mmAbmessungen (B x H):Rohbaumaße: \_\_\_ x \_\_\_ mmFalzmaße: \_\_\_ x \_\_\_ mmMaulweite: \_\_\_ mmGesamttiefe Zarge: \_\_\_ mmSpiegel vorne/hinten:[ ] 30 / 18 mm[ ] 30 / 30 mm[ ] \_\_\_ / \_\_\_ mmFalzaufschlag:[ ] 15 mm (Standard)[ ] 17 mm (Schweiz)[ ] \_\_\_ mmFalztiefe Holztürblatt:[ ] 28,5 mm, Schließebene: [ ] 4,5 mm (Standard für gefälztes Türblatt)[ ] 46,5 mm, Schließebene: [ ] 17 mm (Standard für stumpfes Türblatt)[ ] \_\_\_ mm, Schließebene \_\_\_ mmFalztiefe 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 \_\_\_ mmFälzung Türblatt:[ ] Doppelfalz: [ ] 2. Falztiefe: 25 mm [ ] 2. Falztiefe: \_\_\_ mmVerglasung:Glasstärke (vorgerichtet):[ ] 6 mm[ ] \_\_\_ mmGlasleisten:[ ] 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[ ] \_\_\_ mmFallen- / Riegelstanzung oder Edelstahlschließblechwählen:[ ] 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: eingestanztBodeneinstand:[ ] 30 mm[ ] 0 mm[ ] \_\_\_ mmDichtung:[ ] 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:[ ] Biegeanker[ ] \_\_\_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)  [ ] Pivota®(Spiegelbreite min. 45 mm)  [ ] \_\_\_Weiteres Zubehör: Vorrichtung für:[ ] Bandseitensicherung[ ] elektrischer Türöffner (Spiegelbreite beachten, siehe auch Hinweise)[ ] Kabelübergang[ ] Magnetkontakt[ ] Mehrfachverriegelung[ ] Riegelschaltkontakt[ ] Sperrelement[ ] Türschließer: [ ] OTS (Spiegelbreite 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[ ] \_\_\_Sonstige / weitere Angaben:[ ] 10er Schattennut: [ ] 10Nz (Schattennut, beidseitig) [ ] 10Nb (Schattennut, nur bandseitig) [ ] 10Ng (Schattennut, nur bandgegenseitig)[ ] Schattennut V-Form[ ] Schattennut Z-Form[ ] Transportschiene zum Abknicken (Standard bei gepulverten Zargen)[ ] Potentialausgleich (Erdung)[ ] Schalterblende (Spiegelbreite mindestens 100 mm): [ ] aufrechter Kämpfer  (genaue Ausführung angeben) [ ] waagerechter Kämpfer (genaue Ausführung angeben)[ ] Strahlenschutz: [ ] Blei-Teilauskleidung (Mindestdicke 1,25 mm) [ ] Blei-Vollauskleidung (Mindestdicke 1,25 mm)[ ] vorgerichtet für Küffner-Raumspartür (nur für stumpf einschlagendes Türblatt)[ ] \_\_\_Hinweise:- Montage nur durch ausreichend qualifiziertes Fachpersonal!- Bei Verwendung von E-Öffnern siehe Flyer "Technische Informationen zu den Ausschreibungstexten" Kapitel "Anbauteile"- Einbaumaße beachten, da diese bei Schattennutzargen von der Norm abweichen.- Bei größeren Spiegelabmessungen und DIN-Türblättern Rohbaumaße größer wählen.- Mit Spiegelbreiten vorne 30 mm und hinten 18 mm sind bei Mauerwerk Normöffnungen für DIN-Türblätter möglich.- V- oder Z-Form der Schattennut nach Absprache mit BOS möglich.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.LEED- und DGNB-KriterienBOS Best Of Steel verbindet Zargen-Design mitnachhaltigem Bauen. In der Produktdatenbankbuilding-material-scout.com sind BOS-Stahlzargen inverschiedensten Ausführungen zu finden, die nachLEED- und DGNB-Kriterien bewertet wurden. Die mit der Montage beauftragte Person sollte übereine geeignete Ausbildung, praktische Erfahrung undein qualifiziertes Wissen verfügen, um Stahlzargensach- und fachgerecht montieren zu können. Nur sokann sichergestellt werden, dass sich die hoheQualität der Stahlzarge auch auf den späterenGebrauch überträgt.Die Massiv- und Ständerwerkswände bzw. deren Profilemüssen so ausgebildet sein, dass sie die statischenund dynamischen Kräfte, welche sich aus der Belastungdes verwendeten Türelements ergeben, zuverlässig undnachhaltig aufnehmen können. Massivwände sind nachden entsprechenden Normen zu erstellen. Bei Ständer-werkswänden sind die Vorgaben der Systemherstellerin Bezug auf die Ausgestaltung der Wandöffnungen,besonders im Hinblick auf die maximal zulässigenTürblattgewichte, zu befolgen.Architekten-Beratung: architekten@BestOfSteel.deTechnische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.Copyright: BOS GmbH, Emsdetten, den 02.02.2021 |