LineaSet One, vormontiert 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. Schiebetürzarge LineaSet One, vormontiert, rahmenlos für in der Wand laufende Schiebetüren für Ständerwerk, mit revisionierbarer Laufschiene nach folgenden technischen Daten: Anzahl: Stück Profil, Fabrikat BOS: [] LineaSet One [] LineaSet One-E (Automatik-Antrieb) Wandart: Ständerwerk Ausführung: (DIN rechts/links verwendbar) Laufart: [] 1-flügelig [] 2-flügelig (Es müssen je 2 Elemente ausgeschrieben werden.) Material: feuerverzinktes Feinblech nach DIN EN 10143, grundiert Blechstärke: 1,5 mm Durchgangsmaße Zarge: : [] 561 LDB Zarge mm [] 686 mm [] 811 mm [] 936 [] 1061 mm LDH effektiv: [] 1985 mm (bei Verwendung der Gipskartonecken) [] 2110 mm (bei Verwendung der Gipskartonecken) [] Gipskartonecken für die Leibung: [] für Wandstärke 125 mm [] für Wandstärke 150 mm [] PlankoFix

```
für Wandstärke 150 mm
                       [] 2 Stück
                        [ ] ___ Stück
[ ] Bodenanker (Basis- oder Teleskopanker wählen):
     [ ] Basisanker
          [] 2 Stück
          [] Stück
     [ ] Teleskopanker
         [] 1 Stück
          [] Stück
Meterrissmarkierung: eingestanzt
Bodeneinstand:
                   kein Bodeneinstand
Türblattstärke: [ ] 40 mm Holz-Normtürblatt
                         nach DIN 18101
                [ ] 8 mm Glastürblatt,
                         inklusive Bürstendichtungen
                          im seitlichen Einlaufkasten
[ ] Manueller Beschlag:
  [ ] NOVA 80
                   BOS Holz (max. 80 kg)
  [ ] NOVA 80 MX2 BOS Holz (max. 80 kg)
  [ ] NOVA 80
                   BOS Glas (max. 80 kg)
  [ ] NOVA 150
                   BOS Holz (max. 150 kg)
  [ ] NOVA 150
                  BOS Glas (max. 100 kg)
     [ ] Softslide Einzugsdämpfung, einseitig,
         ab Türblattbreite 610 mm
     [ ] Softslide Einzugsdämpfung, beidseitig,
         ab Türblattbreite 860 mm
     [ ] Softslide Einzugsdämpfung, einseitig,
         mit Push-to-close T-Master (Softmaster),
         ab Türblattbreite 735 mm
     [ ] Push-to-close T-Master (Softmaster),
         ab Türblattbreite 610 mm
Ausstattungen:
Manuelle Ausführung:
[ ] Synchron-Lauf-Ausführung (2-flügelig)
[ ]
[ ] NOVA 150 BOS ET3 (Tragkraft 80 kg)
    Türblattbreite max. 1500 mm
   [ ] Holz-Türblatt:
       [ ] NOVA 150 BOS Holz ET3
                                   (1-flg.)
       [ ] NOVA 150 BOS Holz ET3 Synch (2-flg.)
   [ ] Glas-Türblatt:
       [ ] NOVA 150 BOS Glas ET3
                                       (1-flq.)
       [ ] NOVA 150 BOS Glas ET3 Synch (2-flg.)
Ausstattungen:
Automatik-Ausführung:
NOVA 150 BOS ET3:
[ ] Standardtaster zur Steuerung
[ ] manueller Drucktaster Push Plate
[ ] Berührungsloser Taster CleanSwitch
[ ] Radarbewegungsmelder PrimeMotion B
[ ] Funkhandsender + Funkmodul
```

Hinweise:

- 1-teilige Ständerwerkszargen werden im Zuge der Wanderstellung montiert.
- Montage nur durch ausreichend qualifiziertes Fachpersonal!
- Die Gipskartonecken für die Leibung werden optional mitgeliefert (Wandstärke = 125 mm).
- Die Abdeckung des Einlaufkastens der Zarge erfüllt nicht die Anforderungen von nichttragenden inneren Trennwänden nach DIN 4103 und ist deshalb ungeeignet zur Aufhängung von Schränken und Ähnlichem.
- Bei der Verwendung von Stoßgriffen verringert sich die lichte Durchgangsbreite des Schiebetürelements, da die Tür nicht komplett geöffnet werden kann (hervorstehender Griff).
- Lichtausschnitte im Türblatt dürfen im Gesamten nicht dicker sein als die Türblattstärke,
 z. B. keine hervorstehenden Glasleisten (Türblattgewicht beachten).
- Beschläge für Automatik-Ausführungen können eine Risiko-Bewertung erfordern.

Empfehlungen:

- DIN-Richtung gemäß DIN 107 beachten.

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 12.03.2025