

RBS Rundbogenschiebtüre

- Kreissegment
- Halbkreis
- Kreis
- konvex gebogen
- konkav gebogen

Abmessungen

| | |
|-------------|----------------|
| Durchmesser | 1500 - 5000 mm |
| Höhe | 2000 - 5000 mm |

Funktion

- **Schiebetürantrieb(e):**

Beim Annähern eines Passanten öffnen die Schiebeflügel automatisch (Ansteuerung über Bewegungsmelder). Der Schließbereich der Türanlage wird durch 2 Stück Minilichtschraken überwacht, um das Einquetschen einer Person zu verhindern. Die Funktionswahl "Automatik - Ausgang - Daueroffen - Nacht" erfolgt durch einen Programmschalter. Weiterhin wird im Bereich der Türanlage ein Not-Stop-Schalter (gem. den Richtlinien für kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore ZH 1/494) angebracht.
- Fluchtweg-Schiebetürantrieb(e):**

Beim Annähern eines Passanten öffnen die Schiebeflügel automatisch (Ansteuerung über Bewegungsmelder). Der Schließbereich der Türanlage wird durch 2 Stück Minilichtschraken überwacht, um das Einquetschen einer Person zu verhindern. Die Funktionswahl "Automatik - Ausgang - Daueroffen - Nacht" erfolgt durch einen Programmschalter. Weiterhin wird im Bereich der Türanlage ein Not-Stop-Schalter (gem. den Richtlinien für kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore ZH 1/494) angebracht. Die Schiebetürantrieb sind redundant ausgebildet und somit zum Einsatz in Flucht- und Rettungswegen zulässig (siehe Bauprüfung).

Trommelwände

- Die Trommelwände bestehen aus einer Rahmenkonstruktion (Ansichtsbreite 80 mm, Bautiefe 50 mm), verglast mit gebogenem VSG 9,3 mm.



- Die Trommelwände bestehen aus einer Leichtmetallrahmenkonstruktion, beidseitig mit Blech 3 mm verkleidet und integrierter Wärmedämmung.



Deckenkörper

- Der Deckenkörper aus einer Leichtmetall-Rahmen-Konstruktion ist durch Leichtmetallbleche allseitig geschlossen. Die äußere Hälfte der Trommeldecke ist wasserdicht.

■ Standard

□ Alternative zu Standard

○ Option

- Der Deckenkörper besteht aus einer gebogenen Metallkonstruktion, verglast mit VSG 12 mm.
- Die äußere Hälfte der Trommeldecke ist wasserdicht.
- Die äußere Hälfte der Trommeldecke wird zu einer wasserdichten Wanne ausgebildet und durch 2 Stück Fallrohre entwässert.
- Die Deckenuntersicht wird mit Stück Niedervoltstrahlern
- Die Deckenuntersicht wird mit Stück Niedervoltstrahlern ausgestattet.
- Die Deckenuntersicht erhält Stück Aussparungen für bauseitige Leuchten.
- In die Deckenkonstruktion wird ein Warmluftschleier (Leistung nach separater Spezifikation) eingebaut. Der Luftaustritt erfolgt im inneren 90°-Segment. Das Ausblasgitter ist in die Deckenuntersicht flächenbündig eingearbeitet.

Schiebeflügel

- Die Schiebeflügel bestehen aus VSG 9,3 mm, feingerahmt und mit umlaufendem Dichtungssystem ausgestattet.
- Aluminiumrahmenkonstruktion, verglast mit VSG-ISO 6/12/6 mm



Unterkonstruktion

- Die Türanlage ist vorgerichtet zur Montage auf OK FFB (Voraussetzung: dübfester Untergrund, Aussparung im Zentrum der Anlage).
- Bodenring, bestehend aus einer Stahl-Rahmen-Konstruktion mit umlaufenden Edelstahl-Begrenzungsring.
- Bodenring, bestehend aus einer Stahl-Rahmen-Konstruktion mit umlaufenden Edelstahl-Begrenzungsring und 1/4-Edelstahlwanne, belegt mit verzinktem Gitterrost und vorgerichtet zur bauseitigen Entwässerung.



Bodenbelag:

- Bauseits
- Noppengummimatte 6 mm, schwarz
- Kokosmatte 20 mm, naturfarben
- Reinstreifer Fuma Topclean, Höhe 22 mm

Oberfläche

- Aluminium Pulverbeschichtung nach Wahl
- Aluminium Eloxierung nach Wahl
- Edelstahl gebürstet / geschliffen
- Baubronze, Messing brüniert / poliert

