

RUNDSCHIEBETÜREN

PRODUKTDATENBLATT



Ästhetik trifft Funktion

Stilvolles Design, durchdachter Komfort und zuverlässige Technik – perfekt kombiniert in den Rundschiebetüren von Symatic.

Elegante Architektur-Statements

Rundschiebetüren von Symatic verleihen jedem Eingangsbereich eine exklusive, elegante Ausstrahlung. Besonders bei gebogenen Fassaden sorgen sie für ein architektonisches Highlight.

Mehr Raum – auch bei wenig Platz

Die geschwungene Bauweise schafft ein großzügiges Raumgefühl, selbst bei engen Durchgangsbereichen – für maximale Flächennutzung ohne Kompromisse.

Flexible Gestaltungsoptionen

Ob nach innen oder außen gewölbt: Individuelle Radien bieten maximale Freiheit in der Formgebung und ermöglichen eine harmonische Integration in unterschiedlichste Architekturstile.

Komfortabel und sicher

Bewährte Technik sorgt für reibungslosen Betrieb, höchsten Benutzerkomfort und dauerhafte Verfügbarkeit. Dank redundanter Ausführung sind die Türen auch für Flucht- und Rettungswege zugelassen.

Funktional bis ins Detail

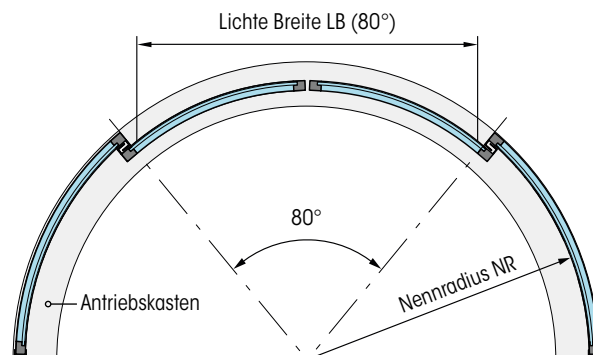
Ein vielfältiges Funktionsangebot und individuell anpassbare Bedien- und Sicherheitselemente bieten durchdachte, nutzerfreundliche Lösungen – abgestimmt auf Ihre baulichen Anforderungen.





ANWENDUNG

Nennradius NR	ab 1000 mm
Lichte Breite LB	ab 900 mm
Lichte Höhe	bis 2500 mm
Antriebskasten konvex	200 x 250 mm (hxt)
konkav	200 x 300 mm (hxt)
Flügelgewicht bis NR 1199 mm	2 x 80 kg
ab NR 1200 mm	2 x 120 kg
Verglasung Standard	VSG 8, 10 oder 12 mm
optional	Isolierglas (Enddicke max. 20,5 mm)
Oberfläche	• Pulverbeschichtung • Eloxal



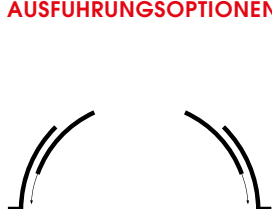
FUNKTIONEN

Einstellbare Geschwindigkeit	max. 0,5 m/s
Bedienungstableau Control Panel	Standard
Sicherheits-Umkehrautomatik	Standard
Sicherheits-Stoppautomatik	Standard
Bewegungsmelder und Schließkantenüberwachung	Standard
Notbetrieb (Batterie 24V)	optional
Laufwagenverriegelung Carlock	optional
Handentriegelung innen/ausßen	optional
Redundante Ausführung für Flucht-/Rettungswege	optional
Fremdflügel	ist möglich

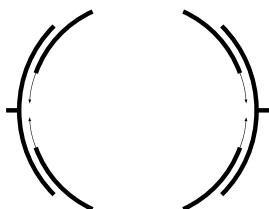
TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	100...240 V, 50...60 Hz, 13 A
Steuerspannung	24 VDC (1,5 A/0,65 A)
Leistungsaufnahme	130 W
Statische Antriebskraft	max. 150 N
Umgebungstemperatur	-15 bis +50°C
Schutzart	IP 23

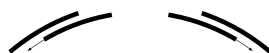
AUSFÜHRUNGSOPTIONEN



Rundschiebetüre
180° selbsttragend
kompletter Deckenaufbau



Doppelrundschiebetüre
360° selbsttragend
kompletter Deckenaufbau



Segmentbogenschiebetüre
nach aussen gebogen (konvex)



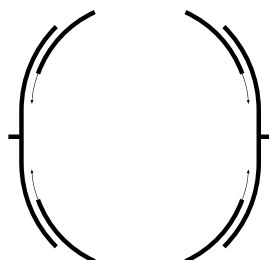
Segmentbogenschiebetüre
nach innen gebogen (konkav)



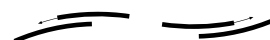
Sonderkonstruktionen

Gerne bieten wir **individuelle Lösungen** wie Doppelrundschiebetüren mit Seitenteilen, Segmentbogenschiebetüren in Wellenform oder andere Sonderkonstruktionen an.

Zudem fertigen wir **Anschlusskonstruktionen** aus Metallbauelementen **gemäß Ihren Anforderungen** an.



Doppelrundschiebetüre
mit Seitenteilen



Segmentbogenschiebetüre
in Wellenform