

Bogenschiebetüranlagen für individuelle Eingangsbereiche.

Individuelle Gestaltung mit SPECIAL LINE

Mit Automatik-Bogenschiebetüranlagen DORMA BST lassen sich Eingangsbereiche interessant und individuell gestalten: nach außen oder innen gewölbte Halbkreise, Segmente, Vollkreise, Ovale, Doppelsegmente – vieles ist machbar. Abgestimmt auf Ihr architektonisches Konzept, verkörpern DORMA Automatik-Bogenschiebetüranlagen

kontrastreiche oder harmonische Elemente in der Fassadengestaltung. Sie übernehmen Windfang- und Schleusenfunktion, lenken Passantenströme und verleihen knapp bemessenen Eingängen Breite und Tiefe. Eine Mikroprozessorsteuerung und die integrierte Durchgangsüberwachung sorgen für einen sicheren und soliden Ein- und Ausgangsbereich.

Bogenschiebetüren für Flucht- und Rettungswege (FBST)

In der Variante als Fluchtschiebetür (FBST) werden die Türanlagen mit redundantem Antrieb, Sicherheits-Zusatzsteuerung und Spezial-Radarbewegungsmelder ausgestattet und sind baumustergeprüft zum Einsatz in Rettungswegen.

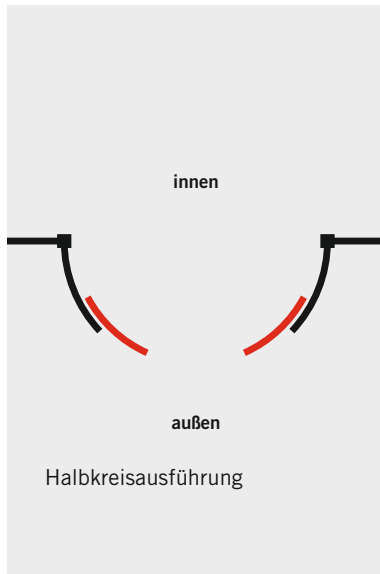


Optional mit
**DualDrive-(2D-)Technologie
für Flucht- und Rettungswege***

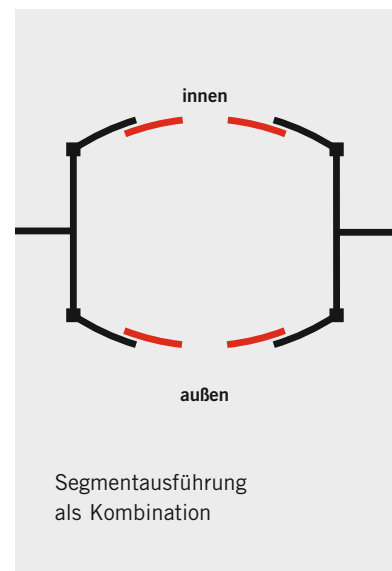
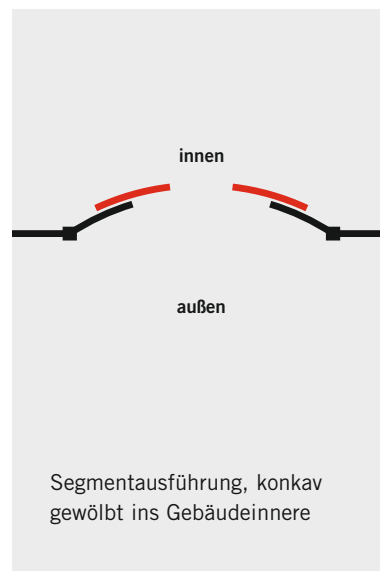
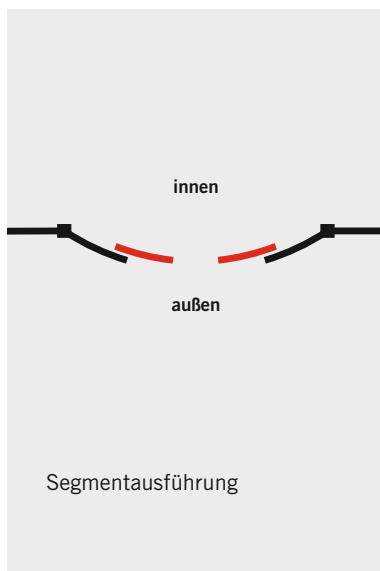
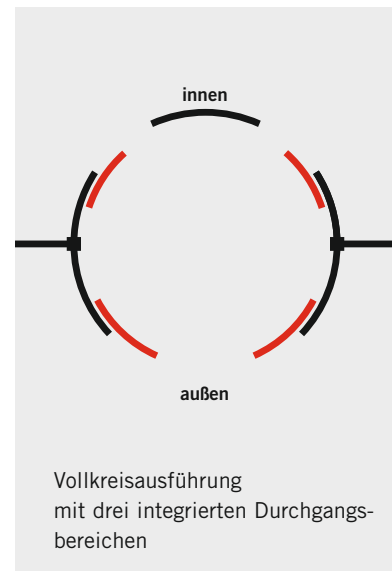
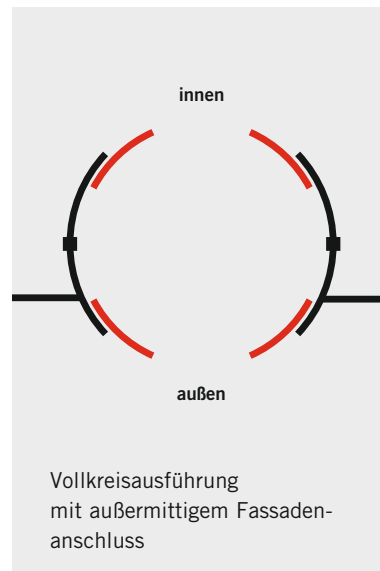
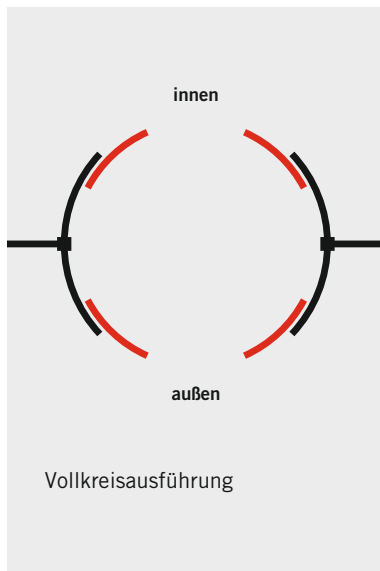
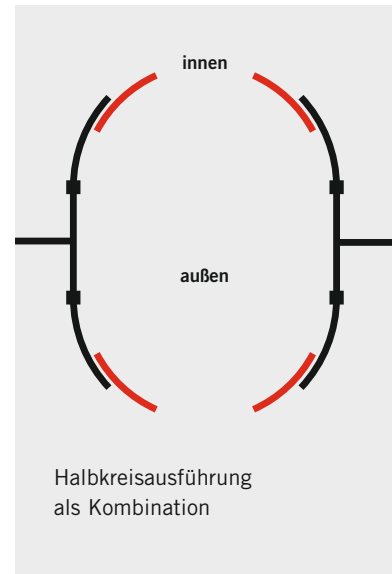
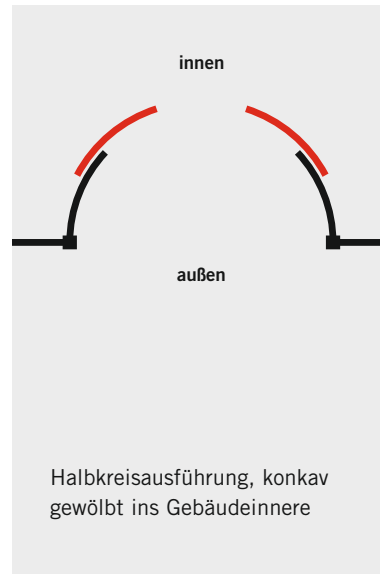
*Bitte beachten Sie die jeweiligen
Landesvorschriften.



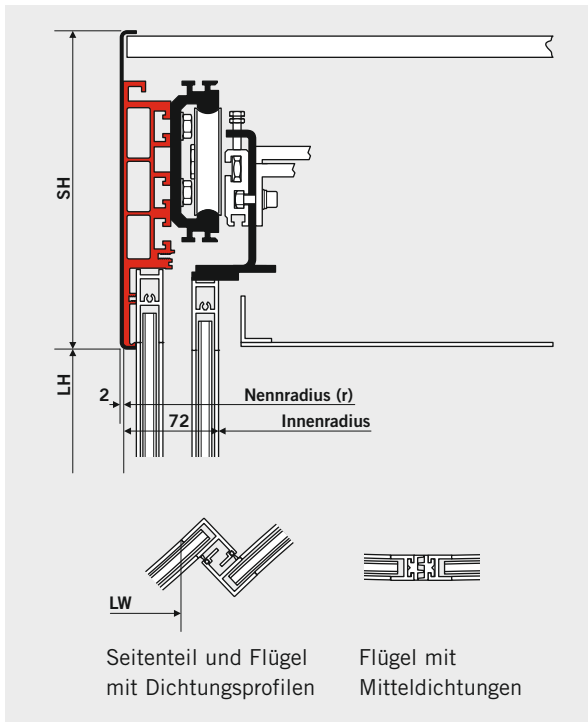
Grundformen



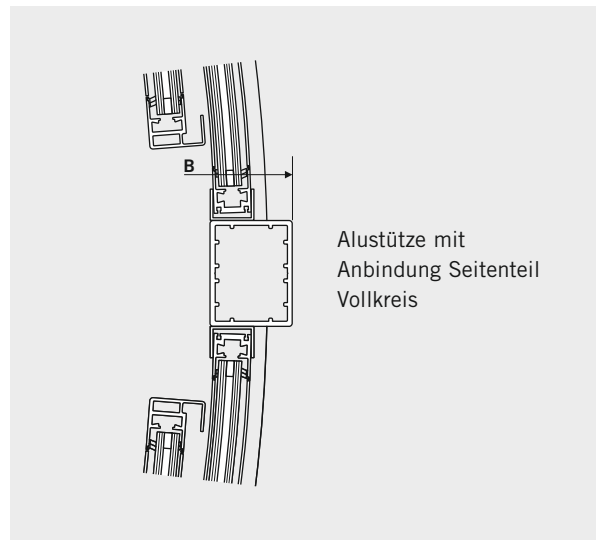
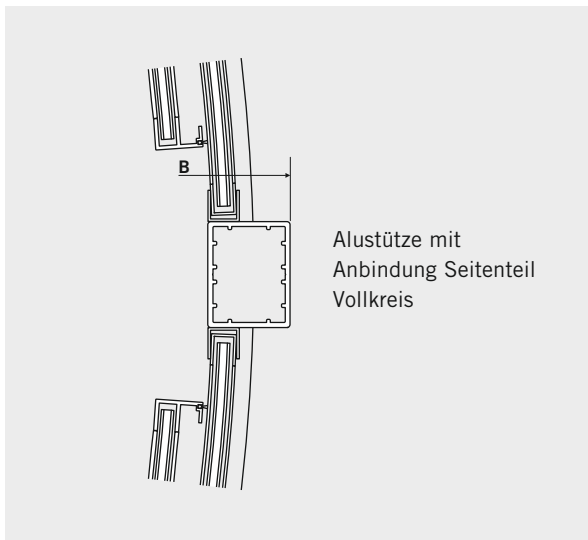
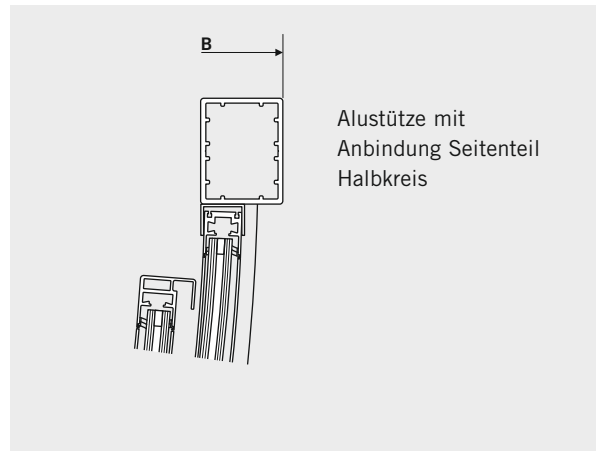
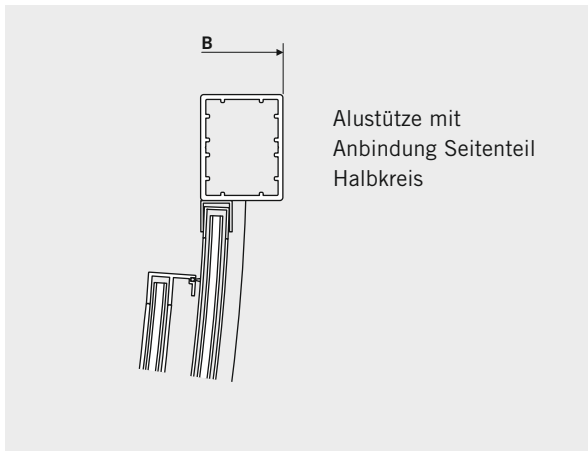
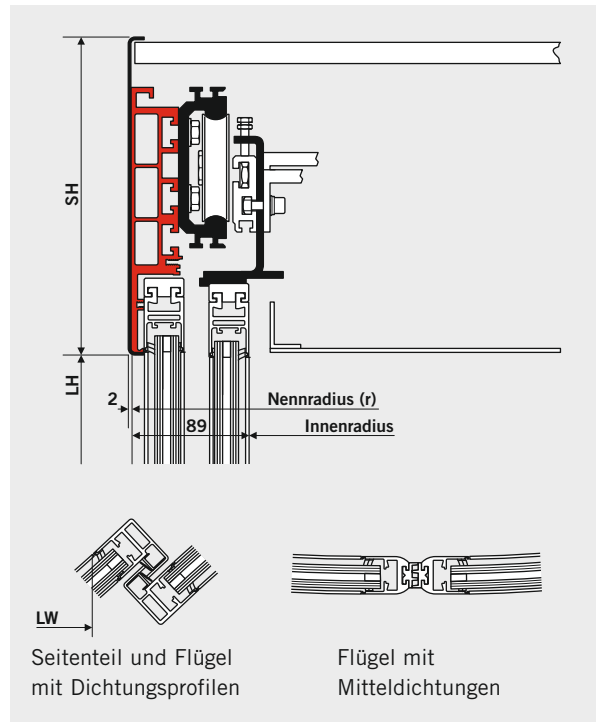
Varianten



Ganzglas-Profilsystem G

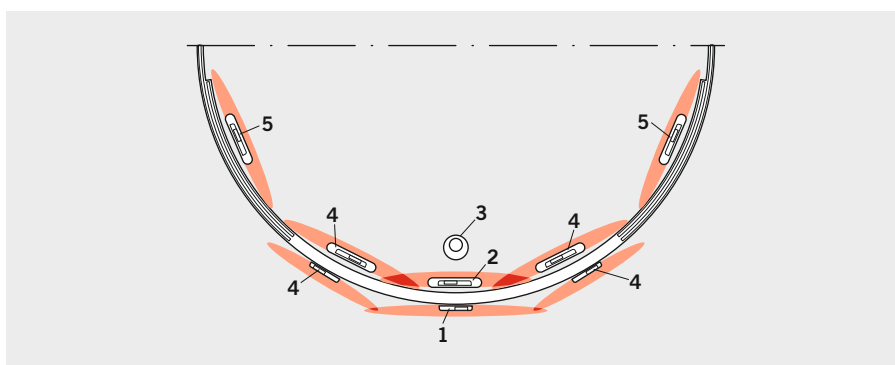
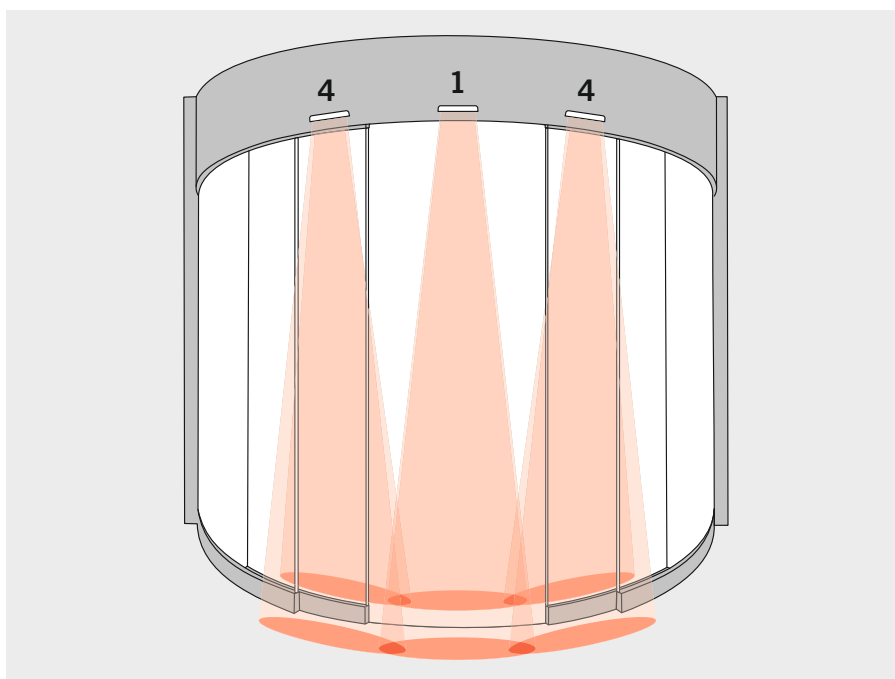


Isolierglas-Profilsystem Iso



Sicherheitsausstattung

- 1 Radarbewegungsmelder außen/Kombisensor außen (bei DIN 18650 Pflicht)
- 2 Integrierte Infrarotmelder zur Überwachung des Durchgangsbereichs
- 3 Radarbewegungsmelder innen
- 4 Infrarotmelder (Option, bei DIN 18650 Pflicht)
- 5 Infrarotmelder Nebenschließkantenabsicherung (Option)



Abmessungen und Ausführungen	BST	FBST
Lichte Weite LW	1000–2500 mm ¹⁾	
Fluchtwegbreite F	–	1000–2500 mm ¹⁾
Einbauweite B, min. ²⁾	2064 mm	
Durchgangshöhe H	2100–2500 mm ¹⁾	
Halbkreisradius r ²⁾	1000–2000 mm	
Vollkreisradius r ²⁾	1000–2000 mm	
Segmentkreisradius r	frei wählbar	
Anzahl Türflügel	1 oder 2	
Türflügelgewicht, max.	130 kg	100 kg
Fest stehende Seitenteile	○	
Stirnbandhöhe (Minimum)	240 mm	
Stirnbänderhöhung (240–1000 mm) ^{1) 2)}	○	
Schiebetürflügel innen laufend konvex	●	
Schiebetürflügel außen laufend konkav	○	
Schiebeflügel- und Seitenteilausführung		
– Ganzglas-Profilsystem mit 10 mm VSG	■	
– Isolierglas-Profilsystem mit 18 mm Iso-Glas	■	
– Sonderglas mit Mustern, Ätzung etc.	■	

● serienmäßig ■ wahlweise ○ optional

¹⁾ Angaben = Standard (Sondergröße auf Anfrage)

²⁾ Abhängig von LW und Radius r

LW=lichte Weite
LH=lichte Höhe
B =Einbauweite
SH=Stirnbandhöhe

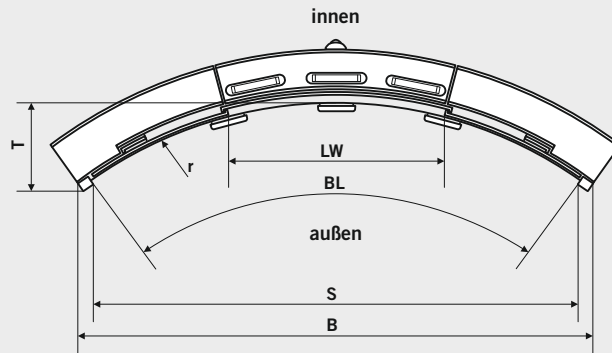
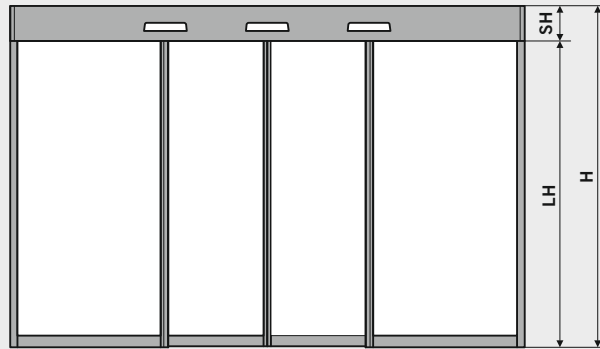
Beispiel Sonderausführung.

Segment symmetrisch

Standardabmessungen:

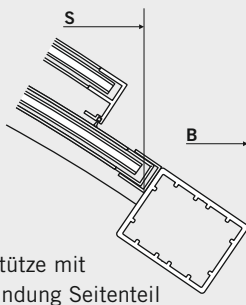
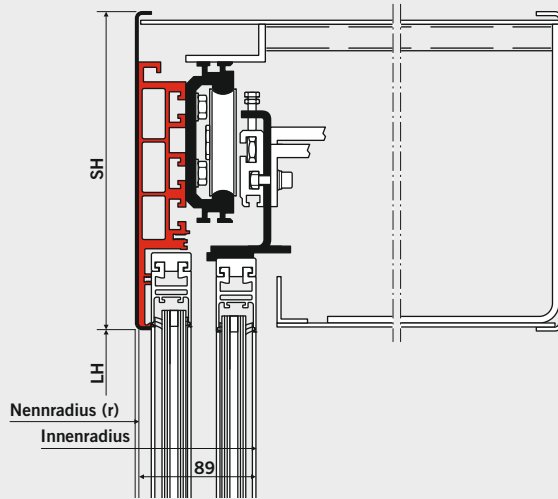
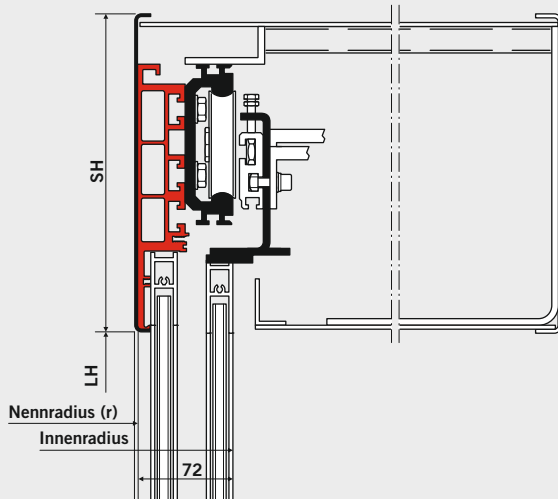
Bogenlänge BL:
max. 6600 mm

Durchgangswerte LW:
1000–2500 mm

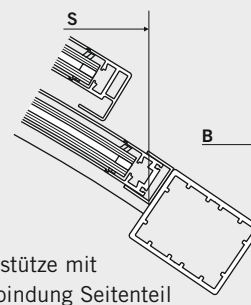


Ganzglas-Profilsystem G

Isolierglas-Profilsystem Iso

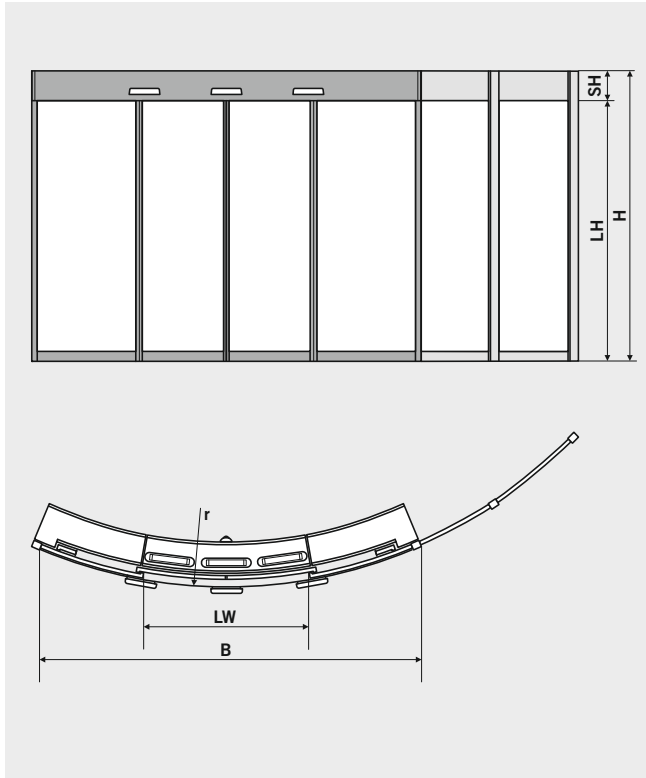


Alustütze mit
Anbindung Seitenteil

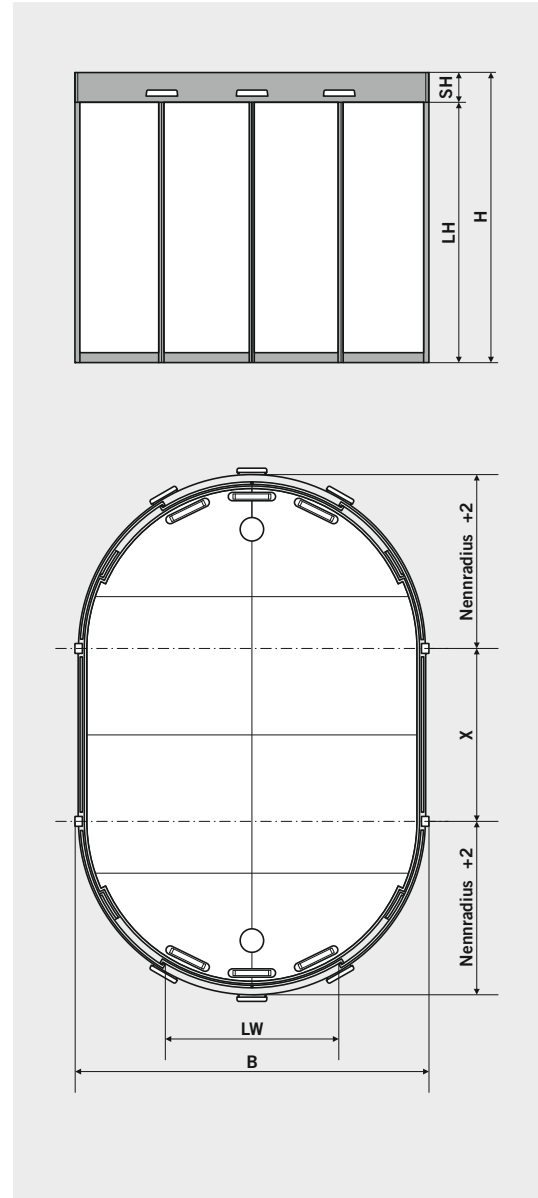


Alustütze mit
Anbindung Seitenteil

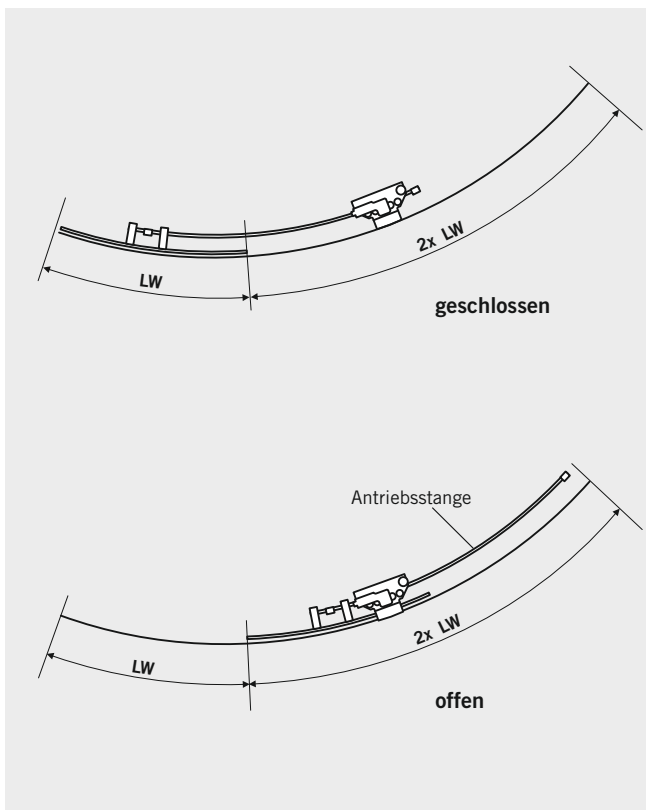
Segment asymmetrisch



Halbkreis als Kombination



1-flügelige Anlage



- LW** = lichte Weite
- LH** = lichte Höhe
- B** = Einbauweite
- BL** = Bogenlänge
- H** = Höhe
- S** = Sehnenmaß
- SH** = Stirnbandhöhe

Bogenschiebetüren Basisprogramm.

Die günstige Alternative zur individuellen Anfertigung

Bogenschiebetüren von DORMA verleihen modernen Eingangsbereichen eine besonders einladende Optik. Vor allem überzeugen sie auch durch ihre Funktionalität: Bei gleicher Gesamtbreite lassen sich größere Öffnungsweiten realisieren als bei üblichen Schiebetüren, für die erheblich mehr Platz mit einkalkuliert werden muss.

Alternativ zur Maßarbeit gibt es die standardisierte BST COMFORT LINE. Zu einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis bietet DORMA hochwertige Markenprodukte, die unterschiedlichen baulichen Anforderungen gerecht werden. So ist beispielsweise der Innendurch-

messer in 6 Varianten zwischen 2000 und 3200 mm wählbar. Und die lichte Höhe ist 2200 mm oder 2500 mm. Die Tür ist als 180°- oder 360°-Variante lieferbar. Über eine flexible Anbindung erfolgt die Verbindung mit der Fassade. Weitere Pluspunkte der Basislinie sind die einfache Bestellung sowie eine schnelle Verfügbarkeit und Lieferung. Dank standardisierter Modelle können Projekte in kürzerer Zeit fertiggestellt und damit eine höhere Kundenzufriedenheit erreicht werden. Die BST COMFORT LINE – das ist DORMA Qualität serienmäßig.

Die Fluchtwegvariante FBST ist mit der DualDrive-Technologie (ES 200-2D) ausgestattet.

Alle Details auf einen Blick

- automatische zweiflügelige Bogenschiebetür
- Innendurchmesser 2000, 2400, 2600, 2800, 3000 oder 3200 mm
- lichte Höhe 2200 mm oder 2500 mm
- Stirnbandhöhe 260 mm, in mm-Schritten bis 500 mm erhöhbar
- Oberfläche in RAL-Tönen beschichtet, Eloxal als Alternative
- Verglasung in ESG 8 mm, auch VSG 8,76 mm möglich
- Ober- und Unterdecke Melamin weiß

Die Optionen zur Wahl

- diverse Programme
- elektromechanische Verriegelung
- mechanische Verriegelung der Türflügel unten
- zwei Halogenspots in Unterdecke (inkl. Trafo)
- Oberdecke regendicht vorbereitet
- Oberdecke regendicht mit Blechdach
- Bodenring mit Oberflurführung
- Bodenring mit Unterflurführung
- diverse Bodenbeläge



Optional für Flucht-
und Rettungswege*

*Bitte beachten Sie die jeweiligen Landesvorschriften.

Objekt: Verwaltung Elastroform,
Sulzbach-Rosenberg, Deutschland
Architekt: Maisel Wohn- und Gewerbe-
bau, Hohenstadt, Deutschland
Produkt: Bogenschiebetür BST

