



Karusselltüren

Tradition, Qualität und
Innovation

www.raccoondoors.com

Karusselltüren
Automatische Türen
Vollglas-Programm
Aluminium-Schaufenster,
Brandschutzfenster und -türen,
Aluminium-Torkonstruktionen
und Umschlagtechnik



Spezifikation

- mit drei oder vier Flügeln
- automatische Ausführung in der Abmessung Ø 2200 - 3800 mm
- automatische Ausführung mit Panikfunktion (halbautomatisches oder automatisches Klappen der Flügel) in den Abmessungen Ø 2200 - 3200 mm
- mechanische Ausführung in der Abmessung Ø 2200 - 3000 mm
- Standard-Durchlasshöhe 2500 mm (Anpassung möglich)
- mit Mittelstange (ohne Vitrine)
- tragende Konstruktion mit Aluminium-Systemprofilen verkleideter Edelstahl/Stahl
- Nachtverschlüsse optional

Perfekte Verarbeitung ergänzt die klassische Konstruktionslösung. Rahmen von Türflügeln und festen Trommelwänden bestehen aus Aluminium-Systemprofilen in RAL-Farbtönen. Die Verkleidung des Deckenbereichs, in dem der Karussellantrieb untergebracht ist, ist bei automatischer Ausführung mindestens 300 mm, bei mechanischer Ausführung mind. 150 mm von der Decke entfernt und besteht aus Aluminiumblechen. Auf Kundenwunsch kann eine Verkleidung mit Edelstahl (ggf. Messing) erfolgen. Die Glasfüllungen der Türflügel werden je nach Größe entweder aus gehärtetem Sicherheitsglas (ESG) oder geschichtetem Sicherheitsglas (VSG) hergestellt, während die Füllungen der festen Trommelwände aus geschichtetem Sicherheitsglas (VSG) bestehen. Die Türen sind mit einer Antriebseinheit und einem Steuersystem der Firma RECORD ausgestattet. Das ausgeklügelte Steuersystem ermöglicht einfache Bedienung und problemlosen Türbetrieb sowie die Überwachung aller Sicherheitselemente.



Technische Daten - 3 Flügel

Automatische Ausführung (Kuppelhöhe 300 mm)

Außendurchmesser (mm)	Max. Durchlass Höhe (mm)	Durchlassbreite (mm)	Baubreite Öffnung (mm)	Kapazität (Person / 1 min)
2200	3600	940	2300	50
2400	3200	1040	2500	50
2600	3000	1140	2700	55
2800	2900	1240	2900	55
3000	2800	1340	3100	60
3200	2700	1440	3300	60
3400	2600	1540	3500	65
3600	2500	1640	3700	70
3800	2300	1740	3900	80

Automatische Ausführung mit Panikfunktion (Kuppelhöhe 400 — 600 mm)

Außendurchmesser (mm)	Max. Durchlass Höhe (mm)	Durchlassbreite (mm)	Baubreite Öffnung (mm)	Kapazität (Person / 1 min)
2200	3000	980	2300	50
2400	2800	1080	2500	50
2600	2600	1180	2700	55
2800	2450	1280	2900	55
3000	2300	1380	3100	60
3200	2200	1480	3300	60

Manuelle Ausführung (Kuppelhöhe 150 mm)

Außendurchmesser (mm)	Max. Durchlass Höhe (mm)	Durchlassbreite (mm)	Baubreite Öffnung (mm)	Kapazität (Person / 1 min)
2200	3300	980	2300	50
2400	3100	1080	2500	50
2600	2900	1180	2700	55
2800	2800	1280	2900	55
3000	2700	1380	3100	60

Technische Daten - 4 Flügel

Automatische Ausführung (Kuppelhöhe 300 mm)

Außendurchmesser (mm)	Max. Durchlass Höhe (mm)	Durchlassbreite (mm)	Baubreite Öffnung (mm)	Kapazität (Person / 1 min)
2200	3600	1440	2300	55
2400	3200	1580	2500	60
2600	3000	1720	2700	65
2800	2900	1860	2900	70
3000	2800	2010	3100	75
3200	2700	2150	3300	80
3400	2600	2290	3500	85
3600	2500	2430	3700	95
3800	2300	2570	3900	95

Automatische Ausführung mit Panikfunktion (Kuppelhöhe 400 — 600 mm)

Außendurchmesser (mm)	Max. Durchlass Höhe (mm)	Durchlassbreite (mm)	Baubreite Öffnung (mm)	Kapazität (Person / 1 min)
2200	3000	1440	2300	55
2400	2800	1580	2500	60
2600	2600	1720	2700	65
2800	2450	1860	2900	70
3000	2300	2010	3100	75
3200	2200	2150	3300	80

Manuelle Ausführung (Kuppelhöhe 150 mm)

Außendurchmesser (mm)	Max. Durchlass Höhe (mm)	Durchlassbreite (mm)	Baubreite Öffnung (mm)	Kapazität (Person / 1 min)
2200	3200	1440	2300	55
2400	3000	1580	2500	60
2600	2800	1720	2700	65
2800	2700	1860	2900	70
3000	2600	2010	3100	75



Spezifikation

- mit drei oder vier Flügeln
- automatische Ausführung in den Abmessungen Ø 2200, 2400 und 2600 mm
- dieser Typ wird nur in der Ausführung mit festen Flügeln hergestellt (ohne Panikfunktion)
- Standard-Durchlasshöhe 2300, 2500 und 2700 mm
- tragende Konstruktion aus Aluminium-Systemprofilen
- Nachtverschlüsse optional

Die Konstruktion ist leicht und zugleich stabil. Rahmen von Türflügeln und Trommelwänden bestehen aus Aluminium-Systemprofilen in RAL-Farbtönen. Die Verkleidung des Deckenbereichs, in dem der Karussellantrieb untergebracht ist, ist mindestens 300 mm von der Decke entfernt und besteht aus Aluminiumblechen. Die Glasfüllungen der Türflügel werden je nach Größe entweder aus gehärtetem Sicherheitsglas (ESG) oder geschichtetem Sicherheitsglas (VSG) hergestellt, während die Füllungen der festen Trommelwände aus geschichtetem Sicherheitsglas (VSG) bestehen. Die Türen sind mit einer Antriebseinheit und einem Steuersystem der Firma RECORD ausgestattet. Das ausgeklügelte Steuersystem ermöglicht einfache Bedienung und problemlosen Türbetrieb sowie die Überwachung aller Sicherheitselemente.



Technische Daten – 3 Flügel

Automatische Ausführung (Kuppelhöhe 300 mm)

Außendurchmesser (mm)	Max. Durchlass Höhe (mm)	Durchlassbreite (mm)	Baubreite Öffnung (mm)	Kapazität (Person / 1 min)
2200	3200	980	2300	50
2400	3000	1080	2500	50
2600	2850	1180	2700	55

Technische Daten – 4 Flügel

Automatische Ausführung (Kuppelhöhe 300 mm)

Außendurchmesser (mm)	Max. Durchlass Höhe (mm)	Durchlassbreite (mm)	Baubreite Öffnung (mm)	Kapazität (Person / 1 min)
2200	3200	1440	2300	55
2400	3000	1580	2500	60
2600	2850	1720	2700	65



Transparent glass

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



Spezifikation

- mit drei oder vier Flügeln
- automatische oder mechanische Ausführung, in den Abmessungen Ø 2200 - 3000 mm
- dieser Typ wird nur in der Ausführung mit festen Flügeln hergestellt (ohne Panikfunktion)
- Standard-Durchlasshöhe 2500 mm (Anpassung möglich)
- speziell als Eingang für vollverglaste Fassaden entwickelt, wo sie gemeinsam mit diesen einen transparenten Gesamteffekt schaffen - Glasdach, sichtbare Teile in Edelstahlausführung (ggf. RAL)
- Nachtverschlüsse optional

Futuristische, leichte und transparente Lösung, die, wie der Name verrät, fast komplett aus Sicherheitsglas gefertigt ist. Die Glasfüllungen der Türflügel werden aus gehärtetem Sicherheitsglas (ESG) hergestellt, während die Füllungen der festen Trommelwände aus geschichtetem Sicherheitsglas (VSG) bestehen. Die Türdichtungsrahmen und die Rahmen der festen Trommelwände bestehen aus Aluminiumprofilen, die mit Edelstahl verkleidet sind (ggf. Aluminiumblech in RAL-Farbe, Messing usw.). Die Decke besteht komplett aus Sicherheitsglas und ist mit nur 30 mm hohem Edelstahl umrahmt. Bei der automatischen Ausführung ist der Antrieb im Boden untergebracht. Die Türen sind mit einer Antriebseinheit und einem Steuersystem der Firma RECORD ausgestattet. Das ausgeklügelte Steuersystem ermöglicht einfache Bedienung und problemlosen Türbetrieb sowie die Überwachung aller Sicherheitselemente.

Transparent glass



Technische Daten – 3 Flügel

Automatische Ausführung (Rand 50 — 80 mm)

Außendurchmesser (mm)	Max. Durchlass Höhe (mm)	Durchlassbreite (mm)	Baubreite Öffnung (mm)	Kapazität (Person / 1 min)
2200	3200	980	2300	50
2400	3000	1080	2500	50
2600	2850	1180	2700	55
2800	2750	1280	2900	55
3000	2700	1380	3100	60

Manuelle Ausführung (Rand 30 mm)

Außendurchmesser (mm)	Max. Durchlass Höhe (mm)	Durchlassbreite (mm)	Baubreite Öffnung (mm)	Kapazität (Person / 1 min)
2200	3200	980	2300	50
2400	3000	1080	2500	50
2600	2850	1180	2700	55
2800	2750	1280	2900	55
3000	2700	1380	3100	60

Technische Daten – 4 Flügel

Automatische Ausführung (Rand 50 — 80 mm)

Außendurchmesser (mm)	Max. Durchlass Höhe (mm)	Durchlassbreite (mm)	Baubreite Öffnung (mm)	Kapazität (Person / 1 min)
2200	3200	1440	2300	55
2400	3000	1580	2500	60
2600	2850	1720	2700	65
2800	2750	1860	2900	70
3000	2700	2010	3100	75

Manuelle Ausführung (Rand 30 mm)

Außendurchmesser (mm)	Max. Durchlass Höhe (mm)	Durchlassbreite (mm)	Baubreite Öffnung (mm)	Kapazität (Person / 1 min)
2200	3200	1440	2300	55
2400	3000	1580	2500	60
2600	2850	1720	2700	65
2800	2750	1860	2900	70
3000	2700	2010	3100	75





Spezifikation

- mit drei oder vier Flügeln
- automatische Ausführung mit Panikfunktion (halbautomatisch oder automatisch Klappflügel) in der Abmessung Ø 4200 - 6000 mm
- Die Standard-Durchlasshöhe beträgt 2500 mm (Anpassung möglich)
- mit Mittelvitrine
- tragende Konstruktion mit Aluminium-Systemprofilen verkleideter Edelstahl/Stahl
- Nachtverschlüsse optional (mechanisch oder halbautomatisch)

Perfekte Verarbeitung ergänzt die klassische Konstruktionslösung. Grundlage ist eine tragende Stahlkonstruktion (Edelstahlpfosten, Stahlkranz). Die Rahmen der Türflügel und der festen Trommelwände bestehen aus Aluminium-Systemprofilen in RAL-Farbtönen (Möglichkeit der Verkleidung mit Edelstahlblech, Messing usw.). Die Verkleidung des Deckenbereichs, in dem der Türantrieb untergebracht ist, besteht aus Edelstahlblechen, und ihre Höhe bewegt sich zwischen 550-600 mm je nachdem, ob die Türen mit einem automatischen Flügelklappmechanismus ausgestattet sind oder nicht. Die Tragekonstruktion ist angesichts des Türdurchmessers (4200 mm-6000 mm) robuster als beim Typ BUSINESS, und die Mittelsäule ist durch eine Vitrine ersetzt. Die Glasfüllungen der Türflügel werden je nach Größe entweder aus gehärtetem Sicherheitsglas (ESG) oder geschichtetem Sicherheitsglas (VSG) hergestellt, während die Füllungen der festen Trommelwände aus geschichtetem Sicherheitsglas (VSG) bestehen. Die Türen sind mit einer Antriebseinheit und einem Steuersystem von der renommierten Schweizer Firma RECORD ausgestattet. Das ausgeklügelte Steuersystem ermöglicht einfache Bedienung und problemlosen Türbetrieb sowie die Überwachung aller Sicherheitselemente.



Technische Daten – 3 Flügel

Automatische Ausführung mit Panikfunktion (Kuppelhöhe 550 — 600 mm)

Außendurchmesser (mm)	Max. Durchlass Höhe (mm)	Durchlassbreite (mm)	Baubreite Öffnung (mm)	Kapazität (Wagen / 1 min)
4200	2600	1850	4300	18
4500	2550	2000	4600	22
4800	2550	2150	4900	25
5100	2500	2300	5200	28
5400	2500	2450	5500	31
5700	2450	2600	5800	34
6000	2400	2750	6100	36

Technische Daten – 4 Flügel

Automatische Ausführung mit Panikfunktion (Kuppelhöhe 550 — 600 mm)

Außendurchmesser (mm)	Max. Durchlass Höhe (mm)	Durchlassbreite (mm)	Baubreite Öffnung (mm)	Kapazität (Wagen / 1 min)
4200	2600	2770	4300	25
4500	2550	2990	4600	27
4800	2550	3200	4900	29
5100	2500	3410	5200	31
5400	2500	3620	5500	33
5700	2450	3830	5800	35
6000	2400	4050	6100	37



Referenzen

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



RACCOON s.r.o.
Poříčí 1603/26
678 01 Blansko

Zweigstelle Prag
Novosibírská 667
190 16 Praha 9

Zweigstelle České Budějovice
Žižkova 1
370 01 České Budějovice

Zweigstelle Plzeň
Jateční 47
301 00 Plzeň

Referenzen

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



RACCOON s.r.o.
Poříčí 1603/26
678 01 Blansko

Zweigstelle Prag
Novosibirská 667
190 16 Praha 9

Zweigstelle České Budějovice
Žižkova 1
370 01 České Budějovice

Zweigstelle Plzeň
Jateční 47
301 00 Plzeň



RACCOON s.r.o.

Poříčí 1603/26, 678 01 Blansko

www.raccoondoors.com

Geschäft

Tel.: (+420) 606 759 488

E-Mail: blansko@raccoondoors.com

Service

Tel.: (+420) 734 261 244

E-Mail: servis.bk@raccoondoors.com

Zweigstelle Prag

Novosibřinská 667, 190 16 Praha 9

Tel.: +420 608 366 006

E-Mail: paha@raccoondoors.com

Zweigstelle České Budějovice

Žižkova 1, 370 01 České Budějovice

Tel.: +420 602 152 278

E-Mail: budejovice@raccoondoors.com

Zweigstelle Plzeň

Jateční 47, 301 00 Plzeň

Tel.: +420 737 256 684

E-Mail: plzen@raccoondoors.com

Unseren Kunden bieten wir:

- Service non – stop 24 Stunden
- Produkte laut gültigen Normen und Verordnungen der EU
- hohe Qualität und lange Lebensdauer
- Vermessung vor Ort
- Unterstützung bei der Projektierung
- eigene technische Lösungen

Ihr Geschäfts- / Servicepartner:

