



Karuselové dveře

Tradice, kvalita a inovace

www.raccoondoors.com

karuselové dveře
automatické dveře
celoskleněný program
hliníkové výkladce, okna a dveře
požární hliníkové konstrukce
vratová a překládací technika



Specifikace

- se třemi nebo čtyřmi křídly
- automatické provedení v rozměru Ø 2200 – 3800 mm
- automatické provedení s panikovou funkcí (mechanické nebo automatické sklápění křídél) v rozměrech Ø 2200 – 3200 mm
- mechanické provedení v rozměru Ø 2200 – 3000 mm
- standardní průchozí výška 2500 mm (možnost úpravy)
- se středovou tyčí (bez vitríny)
- nosná konstrukce nerez/ocel obkládaná systémovými hliníkovými profily
- možnost noční uzávěry

Perfektní zpracování doplňuje klasické konstrukční řešení. Rámy dveřních křídél i pevných obloukových stěn jsou systémové hliníkové profily v barevných odstínech RAL. Obložení stropního prostoru, ve kterém je umístěn pohon karuselu je u automatického provedení minimálně 300 mm a u mechanického provedení min. 150 mm a je provedeno z hliníkových plechů. Obložení z nerezových materiálů (případně mosaz) lze provést na přání zákazníka. Skleněné výplně dveřních křídél jsou vyráběny podle velikosti buď z bezpečnostního kaleného skla (ESG) nebo vrstveného bezpečnostního skla (VSG), zatímco pevné obloukové stěny mají výplně z vrstveného bezpečnostního skla (VSG). Dveře jsou vybaveny pohonnou jednotkou a řídicím systémem firmy RECORD. Sofistikovaný řídicí systém umožňuje snadné ovládání a bezproblémový provoz dveří a monitorování všech bezpečnostních prvků.



Technická data - 3 křídla

Automatické provedení (výška kopule 300 mm)

Vnější průměr (mm)	Max. průchozí výška (mm)	Průchozí šířka (mm)	Stavební šířka otvoru (mm)	Kapacita (osoba / 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

Technická data - 4 křídla

Automatické provedení (výška kopule 300 mm)

Vnější průměr (mm)	Max. průchozí výška (mm)	Průchozí šířka (mm)	Stavební šířka otvoru (mm)	Kapacita (osoba / 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

Automatické provedení s panikovou funkcí (výška kopule 400 – 600 mm)

Vnější průměr (mm)	Max. průchozí výška (mm)	Průchozí šířka (mm)	Stavební šířka otvoru (mm)	Kapacita (osoba / 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

Automatické provedení s panikovou funkcí (výška kopule 400 – 600 mm)

Vnější průměr (mm)	Max. průchozí výška (mm)	Průchozí šířka (mm)	Stavební šířka otvoru (mm)	Kapacita (osoba / 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

Manuální provedení (výška kopule 150 mm)

Vnější průměr (mm)	Max. průchozí výška (mm)	Průchozí šířka (mm)	Stavební šířka otvoru (mm)	Kapacita (osoba / 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

Manuální provedení (výška kopule 150 mm)

Vnější průměr (mm)	Max. průchozí výška (mm)	Průchozí šířka (mm)	Stavební šířka otvoru (mm)	Kapacita (osoba / 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



Specifikace

- se třemi nebo čtyřmi křídly
- automatické provedení, v rozměrech Ø 2200, 2400 a 2600 mm
- tento typ je vyráběn pouze v provedení s pevnými křídly (bez panikové funkce)
- standardní průchozí výška 2300, 2500 a 2700 mm
- nosná konstrukce z hliníkových systémových profilů
- možnost noční uzávěry

Konstrukce je lehká a přitom pevná. Rámy dveřních křidel i pevných obloukových stěn jsou systémové hliníkové profily v barevných odstínech RAL. Obložení stropního prostoru, ve kterém je umístěn pohon karuselu je minimálně 300 mm a je provedeno z hliníkových plechů. Skleněné výplně dveřních křidel jsou vyráběny podle velikosti buď z bezpečnostního kaleného skla (ESG) nebo vrstveného bezpečnostního skla (VSG), zatímco pevné obloukové stěny mají výplně z vrstveného bezpečnostního skla (VSG). Dveře jsou vybaveny pohonnou jednotkou a řídicím systémem firmy RECORD. Sofistikovaný řídicí systém umožňuje snadné ovládání a bezproblémový provoz dveří a monitorování všech bezpečnostních prvků.



Technická data - 3 křídla

Automatické provedení (výška kopule 300 mm)

Vnější průměr (mm)	Max. průchozí výška (mm)	Průchozí šířka (mm)	Stavební šířka otvoru (mm)	Kapacita (osoba / 1 min)
2200	3200	980	2300	50
2400	3000	1080	2500	50
2600	2850	1180	2700	55

Technická data - 4 křídla

Automatické provedení (výška kopule 300 mm)

Vnější průměr (mm)	Max. průchozí výška (mm)	Průchozí šířka (mm)	Stavební šířka otvoru (mm)	Kapacita (osoba / 1 min)
2200	3200	1440	2300	55
2400	3000	1580	2500	60
2600	2850	1720	2700	65



Transparent glass

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



Specifikace

- se třemi nebo čtyřmi křídly
- automatické nebo mechanické provedení, v rozměrech Ø 2200 – 3000 mm
- tento typ je vyráběn pouze v provedení s pevnými křídly (bez panikové funkce)
- standardní průchozí výška 2500 mm (možnost úpravy)
- speciálně vyvinut jako vstup v rámci celoskleněných fasád, kde spolu s nimi vytváří celkový transparentní efekt – skleněná střecha, pohledové části provedené z nerez oceli (případně RAL)
- možnost noční uzávěry

Futuristické, lehké a průhledné řešení, které, jak napovídá název, je téměř celé vyrobeno z bezpečnostního skla. Skleněné výplně dveřních křídel jsou vyráběny z bezpečnostního kaleného skla (ESG), zatímco pevné obloukové stěny mají výplně z vrstveného bezpečnostního skla (VSG). Dveřní těsnící rámy i rámy pevných obloukových stěn jsou vyrobeny z hliníkových profilů, které jsou obloženy nerezovou ocelí (případně hliníkový plech v barvě RAL, mosaz, apod.). Strop je kompletně vyroben z bezpečnostního skla a je orámován nerez ocelí vysokou pouhých 30 mm. Pokud se jedná o automatické provedení je pohon umístěn v podlaze. Dveře jsou vybaveny pohonnou jednotkou a řídicím systémem firmy RECORD. Sofistikovaný řídicí systém umožňuje snadné ovládání a bezproblémový provoz dveří a monitorování všech bezpečnostních prvků.

Transparent glass

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



Technická data - 3 křídla

Automatické provedení (límeč 50 – 80 mm)

Vnější průměr (mm)	Max. průchozí výška (mm)	Průchozí šířka (mm)	Stavební šířka otvoru (mm)	Kapacita (osoba / 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

Manuální provedení (límeč 30 mm)

Vnější průměr (mm)	Max. průchozí výška (mm)	Průchozí šířka (mm)	Stavební šířka otvoru (mm)	Kapacita (osoba / 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

Technická data - 4 křídla

Automatické provedení (límeč 50 – 80 mm)

Vnější průměr (mm)	Max. průchozí výška (mm)	Průchozí šířka (mm)	Stavební šířka otvoru (mm)	Kapacita (osoba / 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

Manuální provedení (límeč 30 mm)

Vnější průměr (mm)	Max. průchozí výška (mm)	Průchozí šířka (mm)	Stavební šířka otvoru (mm)	Kapacita (osoba / 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





Specifikace

- se třemi nebo čtyřmi křídly
- automatické provedení s panikovou funkcí (poloautomatické nebo automatické sklápění křidel) v rozměru Ø 4200 – 6000 mm
- standardní průchozí výška je 2500 mm (možnost úpravy)
- se středovou vitrinou
- nosná konstrukce nerez/ocel obkládaná systémovými hliníkovými profily
- možnost noční uzávěry (mechanická nebo poloautomatická)

Perfektní zpracování doplňuje klasické konstrukční řešení. Základem je ocelová nosná konstrukce (nerezové stojky, ocelový věnec). Rámy dveřních křidel i pevných obloukových stěn jsou ze systémových hliníkových profilů v barevných odstínech RAL (možnost obložení nerez plechem, mosazí, apod.). Obložení stropního prostoru, ve kterém je umístěn pohon dveří je provedeno z hliníkových plechů a jeho výška se pohybuje v rozmezí 550 – 600 mm v závislosti na tom, zda jsou dveře vybaveny automatickým sklápěním dveřních křidel. Nosná konstrukce je vzhledem k průměru dveří (4200 mm – 6000 mm) robustnější, než u typu BUSINESS a středový sloupek je nahrazen vitrinou. Skleněné výplně dveřních křidel jsou vyráběny podle velikosti buď z bezpečnostního kaleného skla (ESG) nebo vrstveného bezpečnostního skla (VSG), zatímco pevné obloukové stěny mají výplně z vrstveného bezpečnostního skla (VSG). Dveře jsou vybaveny pohonnou jednotkou a řídicím systémem renomované švýcarské firmy RECORD. Sofistikovaný řídicí systém umožňuje snadné ovládání a bezproblémový provoz dveří a monitorování všech bezpečnostních prvků.



Technická data - 3 křídla

Automatické provedení s panikovou funkcí (výška kopule 550 – 600 mm)

Vnější průměr (mm)	Max. průchozí výška (mm)	Průchozí šířka (mm)	Stavební šířka otvoru (mm)	Kapacita (vozík / 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

Technická data - 4 křídla

Automatické provedení s panikovou funkcí (výška kopule 550 – 600 mm)

Vnější průměr (mm)	Max. průchozí výška (mm)	Průchozí šířka (mm)	Stavební šířka otvoru (mm)	Kapacita (vozík / 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



Reference

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



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

Pobočka Praha
Novosibirská 667
190 16 Praha 9

Pobočka České Budějovice
Žižkova 1
370 01 České Budějovice

Pobočka Plzeň
Jateční 47
301 00 Plzeň

Reference

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



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

Pobočka Praha
Novosibirská 667
190 16 Praha 9

Pobočka České Budějovice
Žižkova 1
370 01 České Budějovice

Pobočka Plzeň
Jateční 47
301 00 Plzeň



RACCOON s.r.o.

Poříčí 1603/26, 678 01 Blansko
www.raccoondoors.com

Obchod

Tel.: (+420) 606 759 488
E-mail: blansko@raccoondoors.com

Servis

Tel.: (+420) 734 261 244
E-mail: servis.bk@raccoondoors.com

Pobočka Praha

Novosibřinská 667, 190 16 Praha 9
Tel.: +420 608 366 006
E-mail: paha@raccoondoors.com

Pobočka České Budějovice

Žižkova 1, 370 01 České Budějovice
Tel.: +420 602 152 278
E-mail: budejovice@raccoondoors.com

Pobočka Plzeň

Jateční 47, 301 00 Plzeň
Tel.: +420 737 256 684
E-mail: plzen@raccoondoors.com

Svým zákazníkům nabízíme:

- servis non – stop 24 hodin
- produkty dle platných norem a předpisů EU
- vysokou kvalitu a dlouhou životnost
- zaměření na místě
- projekční podporu
- vlastní technické řešení

Váš obchodní / servisní partner:

