

CLASSIC Small

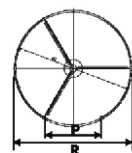
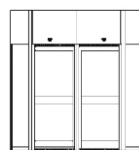
typ CS - ADMIN

karuselové dveře



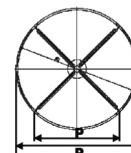
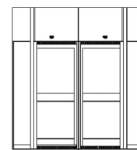
tříkřídlové

Ø	P	R
2000	900	2100
2200	1000	2300
2400	1100	2500
2600	1200	2700
2800	1300	2900
3000	1400	3100
3200	1500	3300
3400	1600	3500
3600	1700	3700



čtyřkřídlové

Ø	P	R
2000	1340	2100
2200	1500	2300
2400	1600	2500
2600	1760	2700
2800	1900	2900
3000	2000	3100
3200	2180	3300
3400	2300	3500
3600	2480	3700



Perfektní zpracování doplňuje klasické konstrukční řešení. Rámy dveřních křídel i pevných obloukových stěn tvoří AL profily v barevných odstínech RAL. Obložení stropního prostoru, ve kterém je umístěn pohon karuselu má výšku minimálně 300 mm a je provedeno rovněž z hliníkových profilů. Obložení z nerezových materiálů lze provést na přání zákazníka. Skleněné výplně dveřních křídel a pevných obloukových stěn jsou vyráběny z bezpečnostního skla. Dveře jsou vybaveny pohonnou jednotkou a řídicím systémem renomované švýcarské firmy TORMAX. Pohony, jejichž spolehlivost, bezpečnost a dlouhodobá životnost byla ověřena sériemi náročných zkoušek, používají střídavé motory s vysokou dynamickou brzdící silou, což je jeden z nejdůležitějších bezpečnostních prvků. Sofistikovaný řídicí systém umožňuje snadné ovládání a bezproblémový provoz dveří a monitorování všech bezpečnostních prvků.

Karuselové dveře kromě bezpečnosti splňují i další vysoké nároky provozu. Jde zejména o snížení tepelných ztrát při vytápění budov, neboť při otáčení dochází k permanentnímu oddělování vnitřního a venkovního prostředí. Naopak v letních měsících nesnižují účinnost klimatizačních jednotek budov. Oddělováním je také eliminována možnost vzniku proudění vzduchu v budově - nepříjemný komínový efekt. Další výhodou je snížení prostupu prachu a hluku z venkovního prostředí a také zamezují střetu proti sobě jdoucích osob.

CLASSIC Small (CS) – ADMIN se vyrábí v rozmezí průměrů 2000 mm až 3600 mm a jsou vhodné do frekventovaných vstupů administrativních budov, hotelů, bank, apod.



RACCOON

RACCOON s.r.o., Poříčí 26, 678 01 Blansko

Technická specifikace

Radarové senzory: Jsou umístěny na místech, ze kterých je možné registrovat osoby přibližující se a vzdalující se od dveří. Tyto senzory jsou ovládacími prvky povelů „otevřeno“ a „zavřeno“.

Bezpečnostní kontaktní lišty jsou umístěny na hranách pevných křídel a zabráňují při pohybu křídel kolizi (např. sevření rukou apod.). Při kontaktu lišty s osobou nebo předmětem dojde k její aktivaci a zastavení otáčení křídel. U větších průměrů je použit bezdrátový senzor.

Další bezpečnostní kontaktní lišty jsou umístěny na pohyblivých křídlech ve spodní části a slouží jako bezpečnostní prvek při nájezdu na paty.

Bezpečnost: Optoelektrický paprsek hlídá střížnou hranu pevného křídla a zabráňuje sevření osob nebo předmětů.

Bezpečnostní TOTAL STOP tlačítko je umístěno zevnitř na stojce karuselu a slouží k odpojení karuselu od elektrické energie.

Tlačítko ZPOMAL - po jeho stisknutí se otáčení karuselu zpomalí po dobu 2 otáček a tím umožní osobám se sníženou pohyblivostí bezpečný pohyb karuselem.

Paniková funkce: Automatické sklápění křídel - při pokynu EPS nebo klíčového spínače se karusel natočí do polohy maximálního průchodu a sklopí se křídla karuselu. Do zpětné polohy je nutné křídla vrátit ručně

Mechanické sklápění křídel - při pokynu EPS nebo tlačítka dojde k odblokování křídel karuselu, sklopení křídel je nutno zajistit ručně. Do zpětné polohy je nutné křídla vrátit také ručně

Napojení na ostatní zařízení: Řídicí systém umožňuje připojení vstupních a výstupních zařízení - čteček karet, kódových klávesnic, přístupových terminálů nebo jiných snímačů, dálkového ovládání, elektrického klíčového zámku, napojení na EZS nebo EPS či začlenění do inteligentního systému řízení budov prostřednictvím vlastního nebo externího rozhraní.

Vybavení karuselu:

- bodové stropní osvětlení (6-10 ks, výkon 3-5 W/1 ks, samostatný vypínač osvětlení)
- dveřní křídla utěsněna kartáči (koňské žíně - minimální hluk a ořet)
- pohonná jednotka utěsněna polystyrenem (minimální operační hladina hluku)
- možnost připojení vzduchové clony

Na ovládacím panelu lze volit režimy:

- zavření a uzamčení dveří
- letní provoz (karusel se stále otáčí)
- automat (karusel se vždy zastaví v poloze zamčeno - max. těsnost)
- jednosměrný provoz (konec pracovní doby - venkovní RADAR je deaktivován)

Ovládací panel v případě poruchy signalizuje světelnými diodami druh závady.



Pohon	Typ	Počet křídel	Průměr mm	Kapacita osob/hod	Užití	Průchozí výška	Panikový průchod	Materiál/barva
Ruční	CS - M	Volitelný	2000-3600 2000-3600	800-1100 1100-1400		2100-2600	Volitelný	Standard Ocel/Hliník barva dle RAL
			2000-3600 2000-3600	800-1100 1100-1400		2100-2600		Elox přírodní/barevný
Plně automatický	CS - A		2000-3600 2000-3600	800-1200 1400-1600		2100-2800		Ocel - nerez broušená, leštěná (ostatní na požádání)