

CLASSIC Large

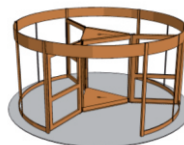
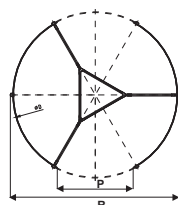
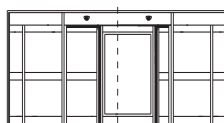
typ CL - HYPER

karuselové dveře



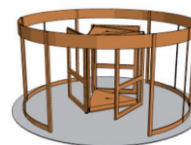
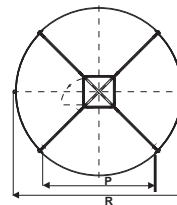
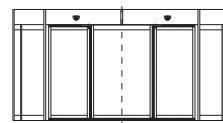
tříkřídlové

Ø	P	R
4200	1850	4360
4800	2100	4960
5400	2400	5560
6000	2700	6160



čtyřkřídlové

Ø	P	R
4200	2800	4360
4800	3300	4960
5400	3600	5560
6000	4000	6160



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 dveří je provedeno rovněž z hliníkových profilů a jeho výška se pohybuje v rozmezí 400 až 500 mm v závislosti na tom, zda jsou dveře vybaveny automatickým sklápěním dveřních křídel. Ocelová konstrukce je vzhledem k průměrům dveří (4200 mm - 6000 mm) robustnější, než u typu CLASSIC Small (ADMIN) a středový sloupek je nahrazen vitrínou. 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 požadavky 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 Large (CL) – HYPER jsou vhodné jako vstupní systémy zejména do obchodních středisek a objektů s velkou průchozí kapacitou osob.



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 zabraňují při pohybu křídel kolizi (např. sevření rukou apod.). Při aktivaci kontaktní lišty osobou nebo předmětem dojde k zastavení otáčení křídel.

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 zabraňuje 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 automaticky sklopí křídla karuselu. Do zpětné polohy se křídla také vrátí automaticky.

Mechanické sklápění křídel - při pokynu EPS nebo tlačítka dojde k odblokování křídel karuselu, sklopení podél středové vitríny 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 ořěr)
- 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
Plně automatický	CL - A	 	4200-6000 4200-6000	1600-2300 2300-2900	   	2100-2500	Standard  	Standard Ocel / Hliník barva dle RAL Volitelné Ocel / nerez, leštěná, broušená