

LIGHT FRAME

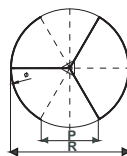
typ LF - admin AI

karuselové dveře



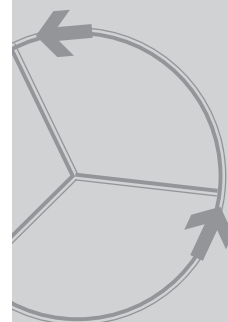
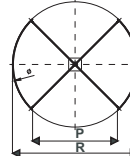
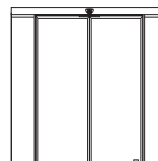
tříkřídlové

Ø	P	R
1600	700	1650
1700	750	1750
1800	800	1850
1900	850	1950
2000	900	2050
2200	1000	2250
2400	1100	2450
2600	1200	2650



čtyřkřídlové

Ø	P	R
1600	1050	1650
1700	1125	1750
1800	1200	1850
1900	1260	1950
2000	1340	2050
2200	1500	2250
2400	1600	2450
2600	1760	2650



Lze si jen stěží představit, že karuselové dveře mohou být lehké a přitom pevné. Tato lehkost je dosažena použitím subtilních hliníkových profilů jak u těsnících rámců křídel, tak i rámců pevných obloukových stěn. Orámování stropů je vysoké 110 mm u mechanického provedení, nebo 220 mm s pohonem. Skleněné výplně dveřních křídel jsou vyráběny z kaleného, nebo bezpečnostního skla, zatímco pevné obloukové stěny mají výplně z vrstveného 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.

LIGHT FRAME (LF) - admin AI se vyrábí v rozmezí průměrů 1600 mm až 2600 mm a je používán jako vstupní systém do administrativních a správních budov, 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 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.

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 ořez)
- 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)
- ruční provoz

Ovládací panel v případě poruchy signalizuje světelnými diodami druh závady.



Pohon	Typ	Počet křídel	Průměr mm	Kapacita osob/hod	Užití	Průchozí výška	Materiál/barva
Ruční	LF - M	Volitelný	1600 - 2600	700-1000		2100-2800	Standard Hliník barva dle RAL
			2000 - 2600	700-1000			Hliník elox, přírodní, barevný
Plně automatický	LF - A		2000 - 2600	700-1000			Hliník nerez, (ostatní na přání)