

DynamicRoll

Rychloběžná rolovací vrata



Rychloběžná rolovací vrata DynamicRoll bez pevné spodní lišty a funkcí samoopravitelnosti.

Použití

Rychloběžná rolovací vrata Dynamicroll jsou určena pro vnitřní i venkovní použití, kde se oddělují místnosti se středním až vysokým náporům větru či podtlakem mezi prostory (dle rozměru).

Dynamicroll rychloběžná vrata jsou samoopravitelná. V případě, že se vratové křídlo dostane mimo vodící kolejnice (např. nabouráním), systém automaticky navede plachtu zpět do vodících kolejnic a vrata jsou připravena k dalšímu použití bez nutnosti servisního zásahu.

Konstrukce













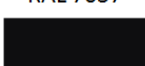
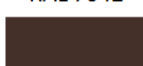
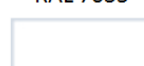
Vodící kolejnice u vrat Dynamicroll jsou vyrobeny z pozinkované oceli, nebo mohou být na zakázku vyrobeny z nerezové oceli nebo je možno je vyrobit s nátěrem RAL.

Modulární konstrukce umožňuje snadnou výměnu částí vrat. Základem konstrukce Dynamicroll vrat je inovativní ukončení plachty, která pevně drží vratové křídlo ve vodících kolejnicích. V případě nárazu, bude vratová výplň uvolněna z bočního vedení a automaticky navedena do vodících kolejnic při dalším cyklu.

Díky absenci kovových částí ve spodní části vratové výplně dochází při nárazu k minimálním škodám.

Díky jednoduchosti konstrukce a použití pohonu bez vyvažovacích pružin je docíleno dlouhodobé bezporuchovosti zařízení.

Barevné provedení

			
RAL 9010	RAL 1015	RAL 1003	RAL 2004
			
RAL 3002	RAL 6026	RAL 5012	RAL 5002
			
RAL 7037	RAL 7042	RAL 7035	RAL 9006
			
RAL 9005	RAL 8017	PRŮHLEDNÁ*	

Rozměry

Šířka vratmax. 8000 mm
Výška vrat.....max. 8000 mm

Technické údaje

Napájení 3x400 V, 50 Hz
Jištění 16 A
Max. rychlost otevírání.....2 m/s
Max. rychlost zavírání0,8 m/s
Odolnost proti větru
3000x3000 mmtřída 4
4000x4000 mmtřída 3
5000x5000 mmtřída 2
Tloušťka PVC..... 1,3mm / 1300g/m²
NormyEN 13241
Nouzové otevřeníklikou

Možnosti na přání

- Digitální potisk na vratovou výplň
- Zákaznické logo
- Izolovaná vratová výplň, tloušťka 3 mm
- „T“ nouzový východ ve vratové výplni
- Nerezové provedení rámu
- Práškové lakování rámu
- Protizávaží pro nouzové ovládání
- UPS záložní zdroj, napájení 1x230V
- Umístění pohonu vpravo nebo vlevo
- Umístění pohonu před hřídely s nábaelem
- Bezpečnostní světelná mříž
- Vyhřívání motoru a vodících kolejnic
- Semafor
- Výstražné světlo
- Ovládací prvky
 - tlačítko
 - tahový spínač
 - pohybový radar
 - dálkové ovládání

DynamicRoll

Rychloběžná rolovací vrata

- indukční smyčka
- fotobuňka
- klíčový spínač
- kódovaný zámek

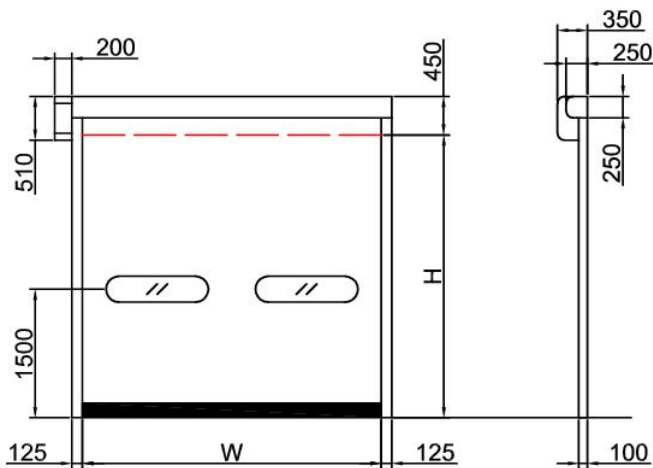
Montážní prostor po stranách a nad otvorem

Strana pohonu	375 mm
Strana ložiska	125 mm
Nad otvorem.....	450 / 550 * mm
Šířka vodičích profilů	120 mm

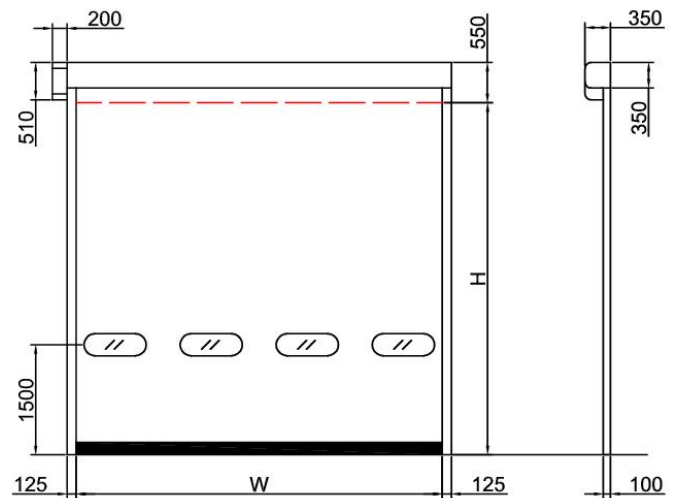
* dle rozměru

Rozměrové schéma

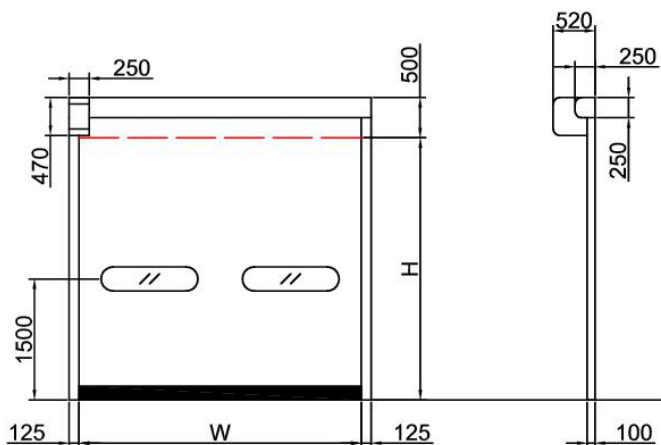
Pro vrata s bočním pohonem do rozměru 4500x3800mm



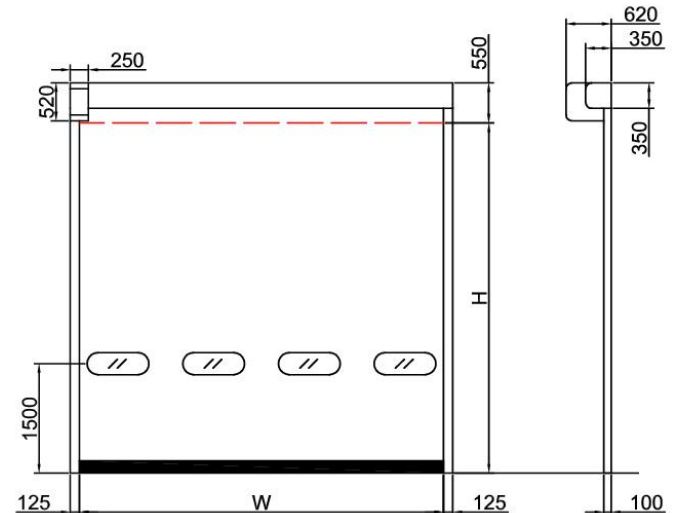
Pro vrata s bočním pohonem do rozměru 7000x5400mm



Pro vrata s předním pohonem do rozměru 4500x3800mm



Pro vrata s předním pohonem do rozměru 7000x5400mm



U větších rozměrů je rozměrové schéma na poptání dle konkrétní velikosti a provedení vrat.