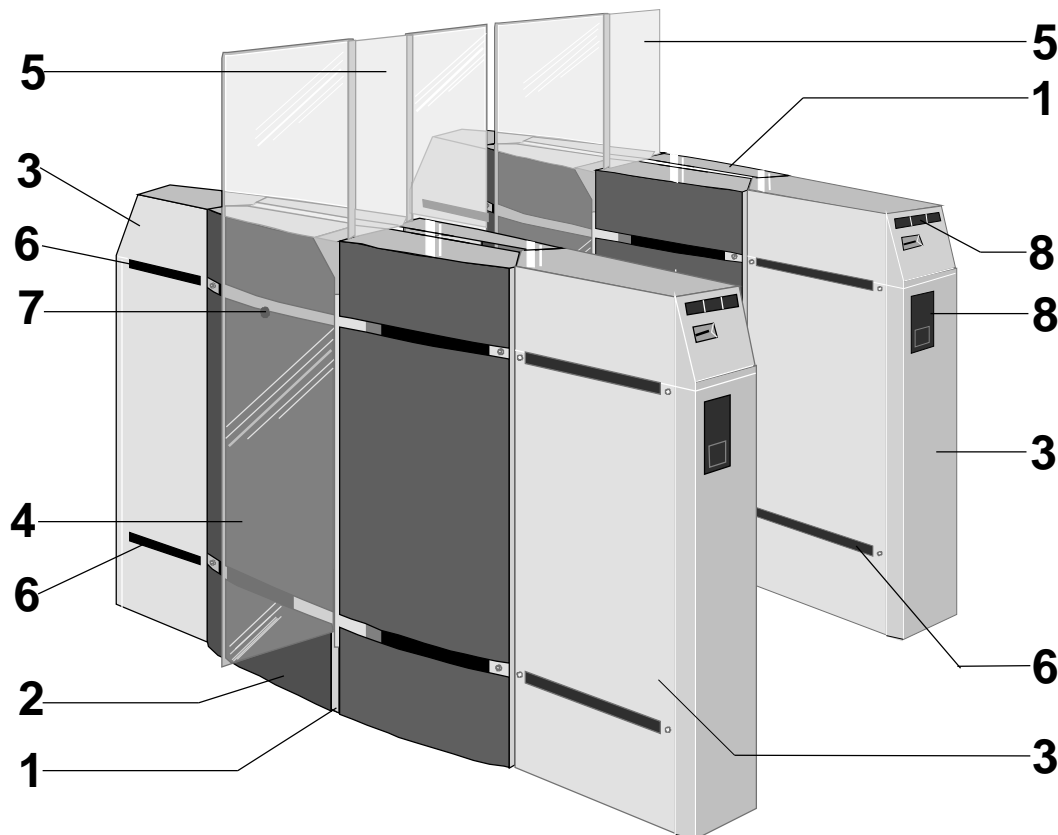


## Automatická osobní brána s vysokým zabezpečením

Dlouhý typ PNG382



### Určení

Automatické brána dovoluje rychlé, účinné a bezpečné řízení průchodu osob v prostorách s vysokými požadavky na zabezpečení, ve veřejné dopravě, veřejných reprezentativních budovách apod.

Brána je obousměrná se stejným stupněm zabezpečení v obou směrech. Provedení brány a použité materiály dovolují přizpůsobit provedení architektonickému prostředí.

Použité materiály z hlediska odolnosti, trvanlivosti a kvality zúročují dlouholeté zkušenosti výrobce v oblasti přístupových zařízení.

Brána PNG382 je složena ze tří částí: střední část obsahuje pohonný mechanismus s pohyblivými skleněnými dveřmi, přední a zadní části mohou být přizpůsobeny zákaznickým zařízením a požadované úrovni zabezpečení průchodu.

### Provedení

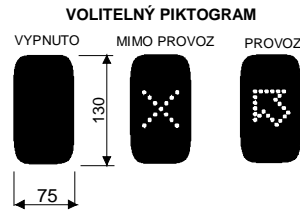
1. Střední část zhotovená jako tuhý samonosný rám obsahuje elektromechanický pohon pohyblivých dveří, přítomnostní detektory, bezpečnostní čidla a řídicí elektroniku.
2. Postranní tvarované barevné kryty jsou standardně dodávány ve třech odstínech: RAL5018 - světle modro-zelená, RAL5020 - tmavě modro-zelená a RAL3007 - tmavě fialová. Kryty lze otevřít v úhlu 90° a tak získat snadný přístup k pohonu a řídicí elektronice. Jednotlivé funkční celky brány dovolují rychlou demontáž a montáž. Každý postranní kryt je uzamčen dvěma zámky a tvarování krytů zaručuje komfortní vstupní šířku 680mm, která se povlovně zužuje na šířku 500mm ve střední části.
3. Přední a zadní části jsou zhotovené z nerezového plechu AISI304, tl. 1.5mm s karáčovaným povrchem. Tyto krajní části určují celkovou průchozí délku brány a kromě standardních fotosenzorů obsahují prostory pro zástavbu zákaznických kartových či lístkových zařízení.
4. Tónované sklo pohyblivých dveří tl.12 mm je při každém pohybu dveří zasouváno do profilu skříně brány. Standardní výška dveří je 1700 mm, jiná výška na požádání.
5. Deska tónovaného skla ve střední části brány zvyšuje bezpečnost proti nežádoucímu vniknutí a její výška může být modifikována.
6. Řada 15 fotosenzorů umístěných podél průchozí délky brány zajišťuje řízení a detekci směru průchodu osob. Oprávněnost průchodu jedné osoby je progresivně zrušena vstupem do prostoru brány a tak je brána vzápětí připravena na další osobu.
7. Bezpečnostní fotosenzor pohybu dveří.
8. Volitelný orientační piktogram a/nebo informační displej v jednom nebo obou směrech.

### Antikorozní úprava

Samonosný rám je upraven katodovou tl.20 mikronů. Všechny mechanické díly jsou elektrolyticky zinkovány s chromátovací pasivací v tl.20 mikronů.

## Volitelně

- orientační piktogramy a/nebo informační displeje
- nestandardní výška pohyblivých dveří do 1700 mm
- nestandardní výška pevného skla nad skříní středem brány
- ochranné pryžové lemování kolem pohyblivých dveří
- jiný odstín RAL postranního panelu skříně
- zákaznická úprava koncových dílů brány
- blokovací zařízení antipaniku



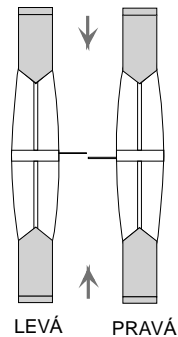
## Základní údaje

PNG382	
Napájení	230V, jednofázové, 50-60Hz
Spotřeba	klidová: 100W/1 průchozí linii při chodu: 600W/1 průchozí linii
Nastavení rychlosti	elektronicky
Elektromotor	180W
Převodovka	reverzační, s celoživotnostní tukovou náplní
Rozsah teplot	-20 až +60°C
Antipanik	stand. při výpadku sítě
Váha	krajní skříně: 220kg střední skříně: 280kg

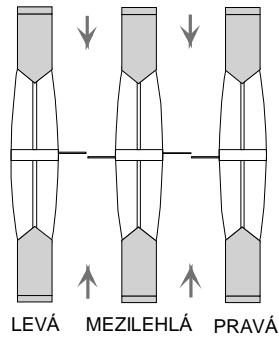
## Konfigurace

Pro realizaci jedné průchozí linie je třeba dvou koncových bran (pravé a levé). Brány pracují synchronně a každá obhospodařuje polovinu linie. Pro vytvoření více paralelních linií se vřazují mezilehlé brány vybavené pohyblivými dveřmi na obou stranách.

JEDNA PRŮCHODOVÁ LINIE



VÍCE PRŮCHODOVÝCH LINÍ



## Instalace

- přívod jednofázového napájení 230V, 10A (L,N, PE), přívod ovládání, ochranné pospojování
- připevnění skříně brány k podlaze pomocí šroubů a hmoždin
- elektrické zapojení napájení a ovládání

## Rozměry

