

**„ochrana pred ohňom
pochádza zhora„**



Vlastnosti

Brány s vertikálnym posúvaním



ČO ICH DEFINUJE?

Protipožiarne brány REI120 sú dostupné ako dvere s vertikálnym posúvaním.

Používajú sa na zatváranie veľkých alebo malých otvorených priestorov a/alebo na špeciálne účely v rozmeroch podľa požiadaviek zákazníka. Brány sú dodávané s tabuľami vyrobenými z izolovaného plechu, klzným vedením, ochrannými krytmi, protizávažím, teplotnými alebo elektromagnetickými poistkami a s povrchovou úpravou so základným náterom v RAL farbách, a tiež obsahujú iné príslušenstvo potrebné pre správnu prevádzku produktu.

Normy

Brány sú certifikované v súlade s normami UNI 9723 a so súčasnými platnými vládnyimi nariadeniami.

UPOZORNENIE

Brány s vertikálnym posúvaním sú dodávané ako samostatná predmontovaná jednotka, tento fakt treba brať do úvahy kvôli upínaciu systému. V prípade špeciálneho použitia konzultuje technické oddelenie firmy Ninz. Zákazník si vyberá upínací systém pre bránu tak, aby spĺňal požiadavky ich pracoviska a protipožiarneho dizajnu (teplotná poistka alebo elektromagnet).

POZNÁMKA

Protipožiarne brány si vďaka svojim rozmerom a špeciálnym funkciám vyžadujú premyslený dizajn. Miesto, na ktoré budú montované by malo byť zamerané a treba preveriť zvislé zarovnanie stien a spád podlahy. Špeciálne treba skontrolovať, či sa v mieste montáže nenačádzajú výčnelky alebo prekážky iného druhu, ktoré by mohli zamedziť prevádzke alebo voľnému pohybu brány.

Uzáver výťahu vo verzii brány s vertikálnym posúvaním je dostupný v nasledovných triedach:

 REI 120



Vlastnosti

Brány s vertikálnym posúvaním

VERZIA REI 120

Séria brán s vertikálnym posúvaním má nasledovné vlastnosti:

Krídlo brány

Samostatná jednotka zo súvislých modulov z dutého plechu s izoláciou z vhodných materiálov. Hrúbka krídla je 80 mm.

Vedenie

Posúvanie po bočnom vedení a ohňovzdorných antifrikčných protišmykových platniach.

Prekrývajúce sa labyrinty

Vyrobené z lisovanej ocele.

Protizávažie

Protizávažie s nastaviteľným vyvážením.

Kľučky

Zapustené na oboch stranách.

Tesnenie

Tepelne expandujúce na všetkých prekrývajúcich sa labyrintoch.

Identifikačný štítok

Obsahuje referenčné údaje, umiestnený na kľučke.

Povrchová úprava

Základný náter tvrdený teplom v peci, svetlotyrkysová pastelová farba (podobná NCS4020-B50G).

Rozmery otvoru v stene

Minimálne 300x500 maximálne 3000x3000

Väčšie rozmery na požiadanie.

Zvyčajný prevádzkový režim

Brána zostáva otvorená, držaná tepelnou poistkou umiestnenou na vrchu oddeľovača labyrintu. Bránu je možné zavrieť manuálne. V prípade požiaru sa brána zavrie akonáhle sa poistka vypáli.

Balenie

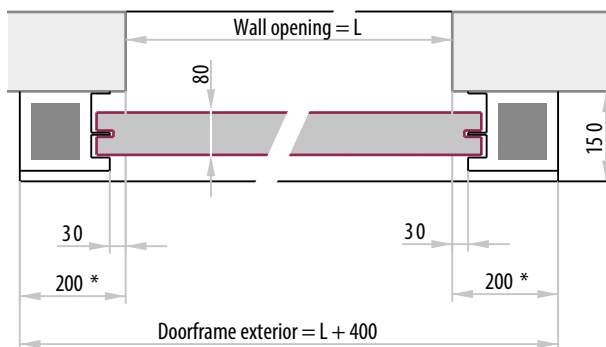
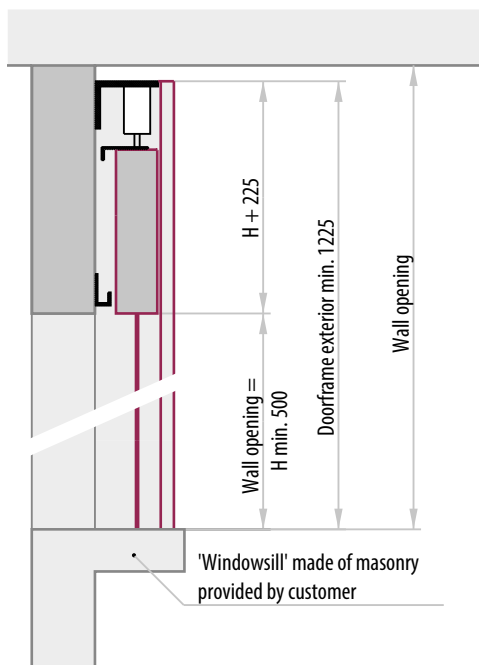
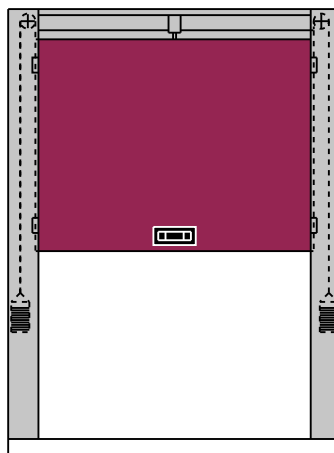
Moduly v jednorázovom kovovom prepravníku.

Hmotnosť

Vertikálny výťah REI 120 - približne 50 kg/m²otvoru v stene, mimo vedenia a protizávažia

POZNÁMKA

Ďalšie príslušenstvo zvyčajne závisí od rozmerov brány



*Variable dimensions for larger-sized gates

VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO

Brány s vertikálnym posúvaním



VT-VISCOTROLER®

ZARIADENIE NA PREVENCIU NEHÔD

Brány by mali byť vždy vybavené automatickým zariadením, ktoré brzdí rýchlosti dvier pri automatickom zatváraní.

Po kritickom momente kedy sa spustilo samozatváranie sa rýchlosť dverí zvyšuje v závislosti od času otvorenia a hmotnosti dverí. Počas núdzových situácií by vytvorená energia mohla spôsobiť vážne poranenie/poškodenie osobám alebo predmetom nachádzajúcim sa v rozsahu pohybu dverí.. Hydraulický V.T.VICOTROLLER® rotor umožňuje nastaviť rýchlosť zatvárania v rozsahu 0,05 do 0,25 m/sek.

UPOZORNENIE

V rámci prevencie nehôd by mali byť brány vždy vybavené brzdou rýchlosti posunu na reguláciu rýchlosti zatvárania. Základníci, ktorí sa rozhodnú nenainštalovať túto brzdú rýchlosti posunu preberajú plnú zodpovednosť za prípadné následky.

ELEKTROMAGNETY

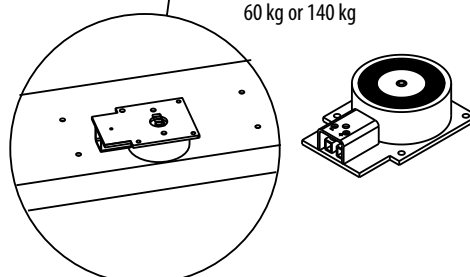
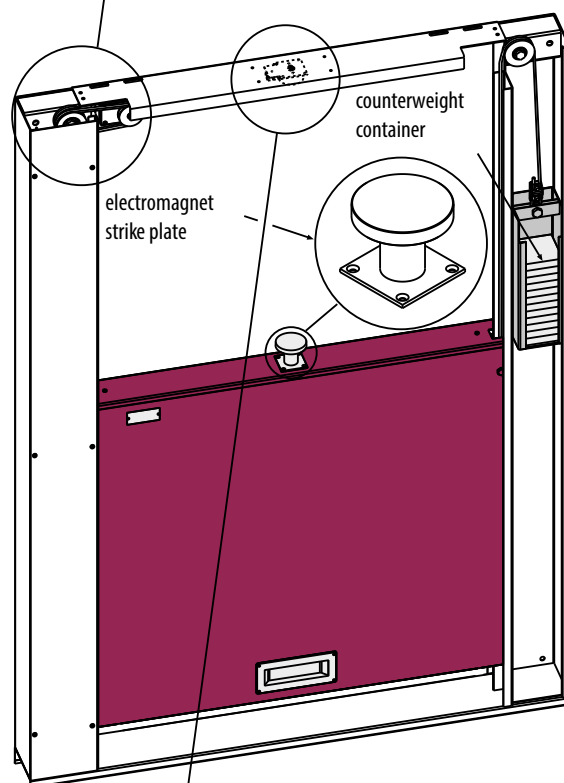
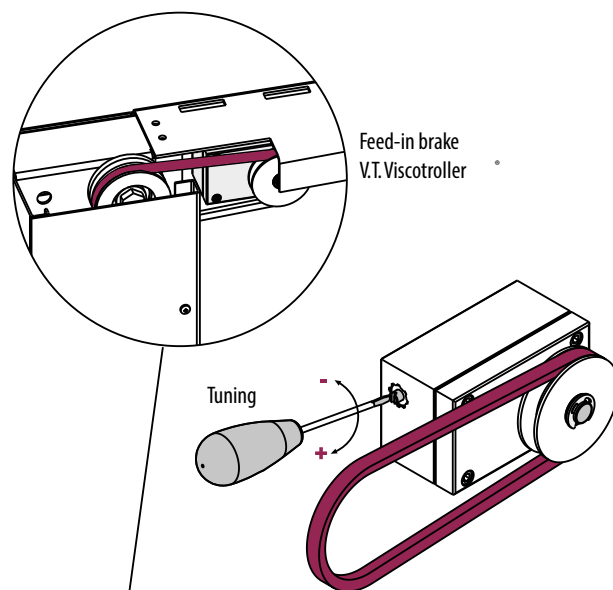
Prevádzkový režim brán s elektromagnetmi (na požiadanie): Brána sa zvyčajne necháva otvorená. Protizávažie je spojené s krídlom a k uzavretiu dochádza ak je prerušený prívod prúdu do elektromagnetu. Informácie o systémoch detekcie dymu/tepla, kontrolnej jednotke a napájaní sa nachádzajú v časti s vybavením dvier.

Technické údaje pre elektromagnet CC600N pre krídlo s otvorom otvorom v stene do 1.0m²

Primárne napájanie	24V DC
Tolerancia napätia	± 10%
Nominálny prúd	125 mA
Nominálny výkon	3 W
Doba trvania zapojenia	100%
Pridrzná sila	cca 61 Kg.
Prevádzková teplota	0°C ÷ +50°C
Prevádzková teplota pri 20 °C	45°C
Magnetický zvyšok	nulový

Technické údaje pre elektromagnet CC1400N pre krídlo s otvorom v stene >12 m² < 30 m

Primárne napájanie	24V DC
Tolerancia napätia	± 10%
Nominálny prúd	200 mA
Nominálny výkon	5 W
Doba trvania zapojenia	100%
Pridrzná sila	cca 143 Kg.
Prevádzková teplota	0°C ÷ +50°C
Prevádzková teplota pri 20 °C	60°C
Magnetický zvyšok	nulový



CE marked in conformity with STANDARD EN 1155.

POVINNÉ PRÍSLUŠENSTVO

Brány s vertikálnym posúvaním



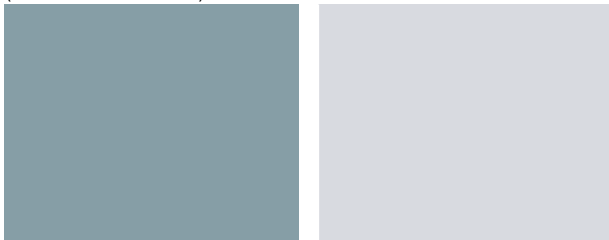
FARBENIE

Brány sú nafarbené ekologickým antikoróznym epoxidovým náterom. Minimálna odolnosť voči slanej hmle: 300 hodín (A.S.T.M.B -117-61). Základný antikorózný náter: svetlotyrkysová pastelová.

Skupina 01 (len základný antikorózný povlak):

Pastelová tyrkysová
(Podobne ako NCS4020-B50G)

RAL
7035



Skupina 02 (základný antikorózný náter + vrchný náter saténová úprava):

RAL	RAL	RAL	RAL	RAL	RAL	RAL	RAL
1001	1013	1015	3000	3003	3020	5010	5012

RAL	RAL	RAL	RAL	RAL	RAL	RAL	RAL
5015	5024	6000	6005	7001	7004	7011	7016

RAL	RAL	RAL	RAL	RAL	RAL	RAL	RAL
7024	7030	7032	7035	7037	7038	7040	7042

RAL	RAL	RAL	RAL	RAL	RAL	RAL	RAL
7047	8011	8017	8019	9001	9002	9005	9010

RAL	RAL	RAL
9011	9016	9018

UPOZORNENIE

Montáž

V prípade montáže brány vo vonkajších priestoroch, je v záujme predídania degradácii produktu potrebné okrem špeciálnych farieb určených pre tento typ použitia (na požiadanie) dôležité:

- Chrániť brány pred zlým počasím a prenikaniu vody,
- Predísť priamemu slnečnému žiareniu následnému deformácii krídla brány, najmä v prípade tmavých farieb.

Viac informácií v sekcii Poznámky.

Čistenie

Na pravidelné čistenie sa odporúča voda a neutrálne mydlo. Nepoužívajte bežné čistiace prostriedky (pozri detergenty) a/alebo iné rozpúšťadlá. Nenesieme zodpovednosť za žiadne problémy spôsobené nerešpektovaním týchto pokynov.



Skupina 03 (základný antikorózný náter + vrchný náter saténová úprava):

RAL	RAL	RAL	RAL	RAL
1004	1005	1006	1007	9006*



* Je požadované predbežné schválenie vzorky.

Skupina 04 (základný antikorózný náter + vrchný náter saténová úprava):

RAL	RAL	RAL	RAL	RAL	RAL
1003	1012	1016	1021	1023	5002



Prefarbenie

Pri prefarbovaní postupujte nasledovne:

- obrúste a opatrne zostríte všetok prach z povrchu
- aplikujte základnú vrstvu nepriehľadného dvojzložkového epoxidu, odporúčame EPOX č. 5203 béžová 0059 vyrábaná firmou ALCEA Miláno
- nafarbíte povrch lakmi alebo farbami podľa vášho výberu

Retušovanie

Ninz tiež na požiadanie poskytuje retušovaciu farbu (nitro/syntetickú) v 1,00 kg plechovkách v potrebnej RAL farbe.

Prefarbenie

Pri prefarbovaní postupujte nasledovne:

- obrúste a opatrne zostríte všetok prach z povrchu
- aplikujte základnú vrstvu nepriehľadného dvojzložkového epoxidu, odporúčame EPOX č. 5203 béžová 0059 vyrábaná firmou ALCEA Miláno
- nafarbíte povrch lakmi alebo farbami podľa vášho výberu

Retušovanie

Ninz tiež na požiadanie poskytuje retušovaciu farbu (nitro/syntetickú) v 1,00 kg plechovkách v potrebnej RAL farbe.

BRÁNY S VERTIKÁLNYM
POSÚVANÍM

Vlastnosti

Brány s vertikálnym posúvaním



BRÁNY S VERTIKÁLNYM
POSÚVANÍM