

Průmyslová vrata TRIDO

Pro použití v průmyslových objektech (sklady, garáže, výrobní haly, mycí linky atd.) jsou dodávána průmyslová sekční vrata. Průmyslová vrata jsou vyráběna na míru dle přání zákazníka. Elegantní provedení umožňuje použití i v reprezentativních budovách (úřady, banky, supermarkety, nemocnice).

Průmyslová vrata se vyznačují bezporuchovým provozem, spolehlivostí, estetickým vzhledem a hlavně výbornými tepelně-izolačními vlastnostmi. I toho nejnáročnějšího zákazníka tato vrata osloví svým vzhledem, nadstandardními záručními podmínkami a výhodnou cenou.

Přednosti průmyslových vrat TRIDO:

- výroba na míru
- rychlá instalace
- vylepšení pracovních podmínek
- bezporuchový provoz
- dlouhá životnost
- tichý chod
- snížení tepelných ztrát
- jednoduchá obsluha
- vysoká bezpečnost
- atraktivní design
- snadná údržba

Záruka

Záruční lhůta na průmyslová garážová vrata TRIDO, včetně jejich příslušenství a montáže, činí 24 měsíců ode dne jejich dodání.

Záruční lhůta na náhradní díly a dálkové ovladače je 6 měsíců nebo do uplynutí základní záruční doby výrobku.

Prodloužená záruční lhůta

5 let na motory v případě dodržení záručních podmínek.

Podmínkou poskytnutí záruky je dodržení pravidelných servisních (garančních) prohlídek.

Privátní vrata - 1x za 12 měsíců od data předání vrat uživateli, nejpozději však po 2.000 cyklech (otevření + zavření).

Vrata do hromadných garáží, vrata s velkou četností používání - 1x za 6 měsíců, od data předání vrat uživateli, nejpozději po 5.000 cyklech (otevření + zavření).

Vrata v nestandardním provozu - 1x za 3 měsíce, nebo dle potřeby častěji.

Servisní prohlídku objedná uživatel vrat podle předepsaného termínu nebo při dosažení stanoveného počtu cyklů, vždy podle toho, co nastane dříve!

Průmyslová sekční vrata TRIDO

Pro použití v průmyslových objektech (sklady, garáže, výrobní haly, mycí linky atd.) jsou dodávána průmyslová sekční vrata. Průmyslová vrata jsou vyráběna na míru dle přání zákazníka. Elegantní provedení umožňuje použití i v reprezentativních budovách (úřady, banky, supermarkety, nemocnice).

Průmyslová vrata se vyznačují bezporuchovým provozem, spolehlivostí, estetickým vzhledem a hlavně výbornými tepelně-izolačními vlastnostmi.

Vratové křídlo je složeno ze sekcí vysokých 50 nebo 61 cm. Sendvičovou sekci o síle 40 mm tvoří vnitřní a vnější ocelový plášť (0,5 mm) spojený tvrdou polyuretanovou pěnou, ta zaručuje vratům výborné tepelně-izolační vlastnosti.

Sekční vrata nadlehčuje vyrovnávací pružina. Malá a středně velká vrata se tak dají snadno ovládat ručně bez vynaložení velké fyzické síly.

Hlavní přednosti průmyslových vrat TRIDO:

Komfort ovládání - torzní pružina vyvažuje hmotnost vrat

Tuhost - silné pozinkované plechy jsou spojeny prolisováním

Tox - moderní způsob spojování plechů bez nýtování nebo svařování

Podlahové těsnění - vysoká životnost a přilnavost rozvětveného pryžového profilu

Klika - pro otevírání vrat bez pohonu

Odblok - pro nouzové otevření při výpadku proudu

Spolehlivost - odolná nylonová ložisková kolečka

Flexibilita - boční stavitelný pant

Boční těsnění - dokonale utěsní vrata po celém obvodu

Možnosti provedení

Průmyslová vrata jsou vyráběna na míru, dle potřeb zákazníka. Volit můžete ze široké nabídky dekorů, barev, doplňků a designů, jistě si vybere i ten nejnáročnější zákazník.

Materiály

- ocelový plech s povrchovou úpravou zinkováním a lakováním

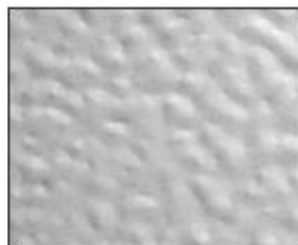
- tuhá polyuretanová pěna bez freonů zajišťující dobrou tepelnou a akustickou izolaci

Povrchová úprava

- sekce jsou standardně lakovány vysoce odolnou polyester-silikonovou bílou barvou



HLADKÝ - zcela hladký povrch



STUCCO - povrch je tvarován pravidelnými výstupky, účinně odolává mechanickému poškození

Industry T6 - pohledově lamela - stucco

Vrata určená pro privátní i průmyslové použití. Spojí sekcí s ochranou proti sevření prstů. Design LAMELA - podélné prolisy. Vnitřní plech - stucco, lamela. Sendvičové panely o síle 40 mm s dvoustěnným ocelovým pláštěm a polyuretanovým pěnovým jádrem - vynikající tepelně-izolační vlastnosti. Výška sekcí 500 a 610 mm - dle výšky vrat.



RAL 9016 (základní barva)



RAL 9002 (základní barva)

Matrix - A1 - rámy sekcí

Rámy pro hliníková rámová vrata. Umožňují maximální propustnost světla ve spojení s prosklenými výplněmi, působí elegantním dojmem. Mezi standardní výplně patří - dvojitý akryl, satinovaný akryl, AL plech hladký, Al plech stucco, tahokov, děrovaný plech. Na přání zákazníka je možné rámy osadit jakýmkoliv jiným materiálem.



Hliník



Barva dle RAL vzorníku

Mikrol - hladký panel - mikrodrážka

Vrata určená pro privátní i průmyslové použití. Spojení sekcí s ochranou proti sevření prstů. Design MIKRODRÁŽKA - HLADKÁ. Vnitřní plech - hladká lamela - RAL 9002. Sendvičové panely o síle 40 mm s dvoustěnným ocelovým pláštěm a polyuretanovým pěnovým jádrem - vynikající tepelně-izolační vlastnosti. Výška sekcí 500 a 610 mm - dle výšky vrat.



RAL 9006 (základní barva)



Barva dle RAL vzorníku

Stavební připravenost

Prvním a velice důležitým krokem při montáži nových vrat je stavební připravenost, věnujeme jí proto maximální pozornost. Pro optimální stavební připravenost vám poskytneme maximum informací a navrhneme nejlepší řešení dle vašich požadavků.

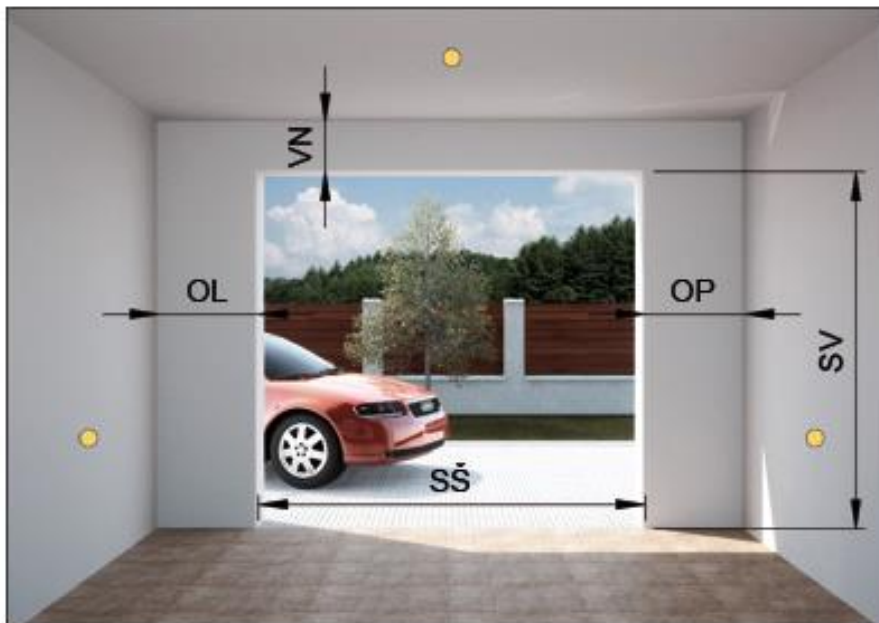
OL - ostění levé - min. 350 mm

OP - ostění pravé - min. 150 mm

SŠ - stavební šířka

SV - stavební výška

VN - výška nadpraží min. 250 mm



OL - ostění levé min. 350 mm

SŠ - stavební šířka

OP - ostění pravé min. 150 mm

SV - stavební výška

VN - výška nadpraží min. 250 mm

PŘEDPOKLADY

- hotový začištěný stavební otvor, popř. hotová nosná konstrukce (zesílení obvodu otvoru)
- dokončená rovná podlaha
- přívod el. energie 400V (vyjímečně 230V), 50Hz, 16A
- rovinnost stěn a podlahy

OSAZENÍ VÝROBKU

- pomocí šroubů k připravené konstrukci zesilující obvod otvoru
- vlastní uchycení pohonu a vodičích prvků je pro různé velikosti odlišné a proto je vhodné rozmístění výztužných profilů předem konzultovat s dodavatelem

ÚDRŽBA A PROVOZ

Údržbu strojních částí provádí dodavatel v rámci záručního a pozáručního servisu. Vzhledem k vysoké spolehlivosti všech komponentů je požadavek na běžnou údržbu minimální. Jedná se prakticky o zachování čistoty v prostoru vrat, vodičích lišt apod. a kontrolou nepoškozenosti jednotlivých dílů (lana, panty, atd.)

Skládací vrata TRIDO - sendvičová

Při nedostatku místa jsou ideálním řešením skládací sendvičová vrata. I u rozměrných vrat je požadovaná malá výška nadpraží, díky **možnosti montáže vrat z exteriéru** zůstává interiér zcela volný pro další využití. Skládací vrata umožňují částečné otevření nebo otevření jen jednoho průchozího křídla. Interiéru haly je tak více chráněn proti únikům tepla.

Vratové křídlo

Vrata jsou vždy vyráběna z kvalitních sendvičových panelů v tloušťce 50mm opatřených ocelovým povrchem, výborné tepelně-izolační vlastnosti zajišťuje vrstva tvrdé polyuretanové pěny.

Standardní barva panelů je RAL 9002. Vratové křídlo vyztužuje ocelový rám a je lemováno hliníkovým profilem v přírodním eloxu. Na přání zákazníka je možné vratová křídla i rámy samozřejmě lakovat do jakéhokoliv odstínu RAL.



vratové křídlo



pant vratového křídla

Ovládání ruční

K mechanickému ovládání skládacích vrat je na vnitřní straně křídla umístěna masivní rozvorová klika. Vrata je možné osadit rozvorou s možností ovládání zvenku a s venkovním zámekem. Křídlo v otevřeném stavu lze zajistit aretací.



Skládací vrata TRIDO - hliníková

Rámy pro hliníková skládací vrata umožňují maximální propustnost světla ve spojení s prosklenými výplněmi, při zachování vysoké stability vratového křídla. Vrata tak působí elegantním dojmem a najdou své uplatnění i v reprezentativních budovách (nemocnice, supermarkety, autosalony atd.)

Vratové křídlo

Rámovou konstrukci křídla tvoří hliníkové profily o tloušťce 45 mm dodávané standardně v přírodním eloxu s výplněmi dle přání zákazníka. Skládací hliníková vrata snadno sjednotíme s architektonickým rázem budovy díky širokému výběru výplní vratových křídel.



vratové křídlo



pant vratového křídla

Ovládání automatické s pohonem

Hliníková skládací vrata lze osadit elektromechanickým nebo elektrohydraulickým pohonem s řídicí jednotkou, jejíž součástí je i ovládací trojtlačítko. S použitím těchto pohonů je manipulace s vraty velmi jednoduchá.

Ovládání automatické s pohonem

Pro jednoduchou manipulaci lze vrata osadit elektromechanickým pohonem s řídicí jednotkou, jejíž součástí je i ovládací trojtlačítko.



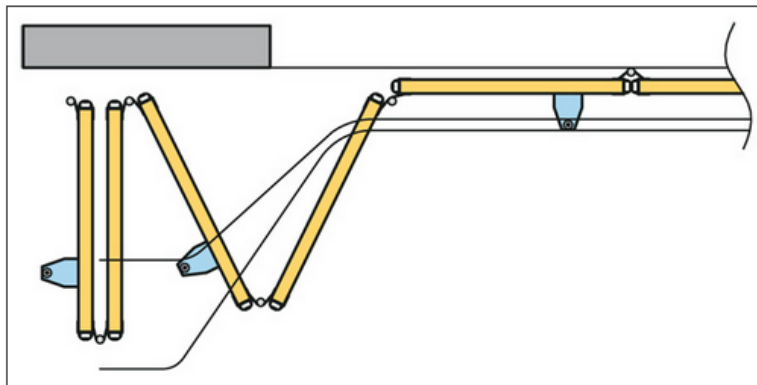
Hangárová vrata TRIDO

Hangárová vrata jsou vhodná do objektů, kde vzhledem k velkým rozměrům stavebních otvorů nelze použít rolovací nebo průmyslová sekční vrata. Jedná se o speciální konstrukce dimenzované přímo na míru pro konkrétní stavební situaci. Hangárová vrata TRIDO se přizpůsobí jakékoliv hale.

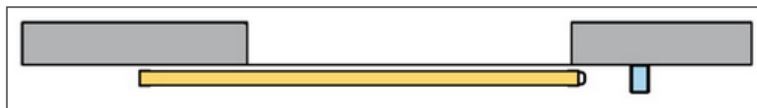
Posuvně skládací hangárová vrata (nadpraží min. 260 mm)

Posuvná hangárová vrata (nadpraží min. 200 mm)

- Posuvně skládací hangárová vrata (nadpraží min. 260 mm)



- Posuvná hangárová vrata (nadpraží min. 200 mm)



Materiály a konstrukce

Nejčastějším typem hangárových vrat jsou vrata posuvná nebo posuvně skládací. Vratová křídla tvoří ocelové sendvičové sekce s povrchovou úpravou zinkováním a lakováním. Sekce jsou vyplněny PUR pěnou a vsazené do ocelového rámu. Hliníkové profily v přírodním eloxu lemují jednotlivá křídla. Hmotnost vratového křídla je zpravidla přenášena na podlahu, aby tak byla co možná nejméně zatěžována samotná konstrukce haly. Vrata je možné ovládat mechanicky nebo je vybavit elektrickým pohonem.



Rychloběžná vrata TRIDO

Rychloběžná rolovací nebo skládací vrata najdou své využití ve výrobních a skladovacích halách, logistických centrech, supermarketech nebo hypermarketech. Vrata vyhoví požadavku zákazníků robustní a spolehlivý produkt s vysokou četností používání. Slouží jako doplňkové uzavírání otvorů nebo jako předěl mezi skladem a výrobním, obchodním nebo prostorem.

Vysoký frekventovaný provoz umožňuje rychlé otevírání a zavírání, zamezuje úniku tepla, snižuje spotřebu energie, zabraňuje průvanu, prostupu chladu a horka, prachu a hluku.



Rolovací rychloběžná vrata

SMART PLUS

SMART RESET - samoopravovací systém

SECTOR PLUS

SECTOR RESET - samoopravovací systém

Skládací rychloběžná vrata

TRAFFIC C

TRAFFIC CM

Rolovací rychloběžná vrata pro potravinářské provozy

ALIMAX

SMART PLUS

- vnitřní rolovací vrata, max. 6 x 6 m, PVC křídlo 900g/m², bez protizávaží, rychlost otvírání/zavírání 0,8m/s, nouzové otevření klikou

SMART RESET

- vnitřní rolovací vrata se samoopravitelným zipovým systémem, max. 4,5 x 4,6 m, PVC křídlo 900g/m², bez protizávaží, rychlost otvírání/zavírání 0,8m/s, motor integrován do rámu, nouzové otevření klikou

Vstupní dveře TRIDO

Integrované vstupní dveře

Vstupní integrovaná dvířka je možné umístit do mnoha typů garážových vrat. Umožňují pohodlný vstup do garáže bez nutnosti otevírání celých vrat. Nízký práh dvířek usnadňuje zavážení kol, kočárků či sekaček do garáže, může zároveň sloužit jako bezbariérový vstup do objektu.

Integrovaná vstupní dvířka jsou součástí garážových vrat, vrata při otevírání vyjíždějí spolu s dvířky pod strop garáže. Instalovaný speciální snímač zabráňuje otevření garážových vrat v případě otevřených vstupních dvířek. Samozavírač zajišťuje okamžité zavření dvířek po průchodu uživatele.

Možnosti umístění vstupních dveří

Integrované vstupní dveře poznáte pouze podle hliníkového rámu. Rám je možné ponechat ve stříbrném eloxu nebo sjednotit s vraty lakování do barvy RAL. Dveře jsou standardně dodávány s kováním klika/klika nebo klika/koule. K uzamykání je dodávána zámková vložka s možností montáže bezpečnostního kování.



pravé dveře umístěné vlevo (klika/klika)



levé dveře umístěné na střed (klika/klika)



levé dveře umístěné vpravo (koule/klika)



levé dveře mimo vrata (koule/klika)

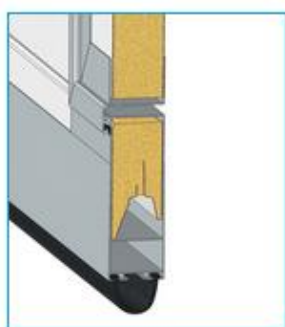
Nadstandardní řešení

Vstupní dveře mimo vrata s PTM (s přerušným tepelným mostem)

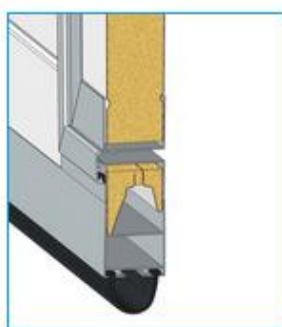
Dokonalého designu domu můžeme dosáhnout sjednocením vzhledu garážových vrat a domovních vstupních dveří. Vratové vstupní dveře lze montovat jako samostatné dveře do domu. Díky použití přerušného tepelného mostu je zamezeno prostupu chladu na vnitřní část rámu dveří. Výplň dveří tvoří sendvičový panel o tloušťce 40 mm s izolací (PUR pěna).

Vstupní dveře jsou vyráběny na míru, dle potřeb zákazníka. Volit můžete ze široké nabídky dekorů, barev, doplňků a designů, jistě si vybere i ten nejnáročnější zákazník.

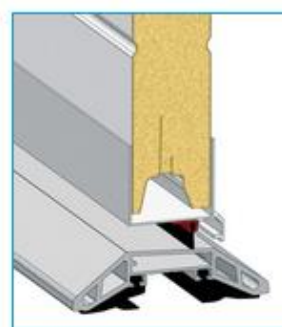
Typy prahů:



Standardní práh
výška prahu 140+20 mm



Nízký práh
výška prahu 90+20 mm



Ultra-nízký práh
výška prahu cca 27 mm

Rozměry:

- šířka cca 640 - 900 mm (standard 850 mm), výška max. 2160 mm od podlahy
- rozměry dvířek jsou přímo odvislé od rozměru a povahy vrat

Dvířka ve vratovém křídle jsou standardně osazena samozavíračem a mikrospínačem. Na přání lze dodat elektrozámek.

Pohony průmyslových vrat

Elektrický pohon tvoří nezbytný doplněk průmyslových vrat s vysokými provozními frekvencemi. Dodávané pohony německého výrobce GfA, které patří mezi světovou špičku. Součástí dodávky motorů je řídicí jednotka s je ovládacím trojtlačítkem.

Motor GfA



Řídicí jednotka s trojtlačítkem



Trojtlačítko



Doplňky průmyslových sekčních vrat TRIDO



GSM klíč

ovládání brány a vrat mobilním telefonem



Těsnění sekčních vrat na podlahu

z důvodu vyspádování nebo drobné nerovnosti podlahy



Oboustranná uzamykatelná klika T

pro použití u mechanických vrat



Vnější uzamykatelná klika - Oliva

pro použití u mechanických vrat



Zástrč - vnitřní
pro prostory s možností jiného vstupu



Zástrč - vnitřní (uzamykatelná)
pouze pro prostory s možností jiného vstupu



Okno hranaté (610 x 203 mm)
Elegantní řešení prosvětlení prostoru



Okno obloukové (605 x 305 mm)
elegantní řešení prosvětlení prostoru



Okno hranaté - průsvitné W9 (488 x 322 mm)
elegantní řešení prosvětlení prostoru



Okno - křížový rastr (488 x 322 mm)
eleganční řešení prosvětlení prostoru



Větrací mřížka (150 x 200 mm)
zajistí odvětrání garáže a zamezí vzniku vlhkosti
a plísně



Větrací mřížka (500 x 90 mm)
zajistí odvětrání garáže a zamezí vzniku vlhkosti
a plísně



Zapuštěné madlo (černé, bílé)
pro použití u mechanických vrat