

TRIDO®

garážová vrata



www.trido.cz

03 / 2014



Profesionální garážová vrata!

klasická sekční vrata TRIDO

Standardní provedení sekčních garážových vrat zajišťuje spolehlivé, prostorově úsporné a estetické řešení s vynikajícími tepelně-izolačními vlastnostmi.



Torzní pružina
vyvažuje hmotnost vrat



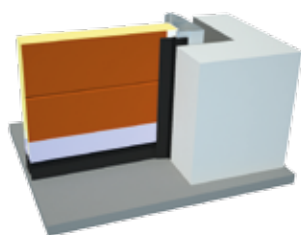
Tox
moderní způsob spojování



Podlahové těsnění
vysoká životnost a přilnavost

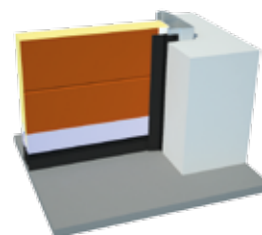
Systémy kování:

TRIDO Standard



- montáž za otvor
- boční ostění (OL, OP) min. 100 mm
- výška nadpraží (VN) standard 220 mm
min. 70 mm - mechanická, min. 110 mm - s pohonem

TRIDO Mini



- montáž za otvor
- boční ostění (OL, OP) min. 50 mm
- výška nadpraží (VN) min. 50 mm - s pohonem





Boční těsnění
dokonale utěsní vrata



Boční stavitelný pant
s ložiskovým kolečkem



Středová konzola
uchycení pohonu a hřídele



Stavební připravenost

Vrata se osazují do hotového začistěného stavebního otvoru pomocí hmoždinek a vrutů.

Předpoklady

- hotový začistěný stavební otvor
popřípadě hotová nosná konstrukce
- dokončená rovná podlaha
- ● přívod el. energie do zásuvky 230 V, 50 Hz, 6 A

Legenda

SŠ - stavební šířka HG - hloubka garáže
SV - stavební výška VN - výška nadpraží
OL - levé ostění OP - pravé ostění



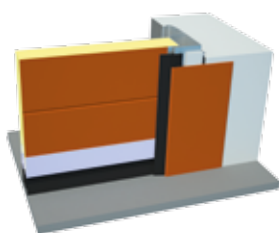
sekční vrata TRIDO Evo

Technicky unikátní řešení pro jednoduchou a rychlou výměnu starých křídlových nebo výklopných vrat za nová sekční vrata, bez bourání a bez zmenšení hloubky garáže.

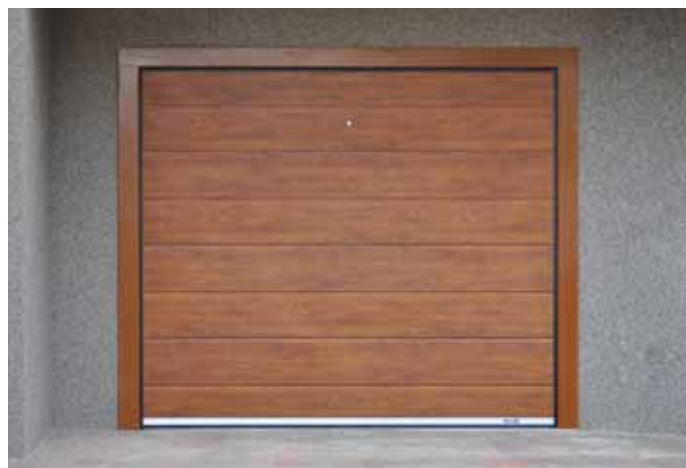


Systémy kování:

TRIDO Evo - před otvor



- montáž před otvor s vnějším překrytím
- zužuje průjezd o 55 mm z každé strany
- zmenšení průjezdné výšky při otevření o 70 - 105 mm
- bez nutnosti ostění či nadpraží



TRIDO Evo - do otvoru / za otvor



- montáž do otvoru nebo za otvor
- zužuje průjezd o 0 - 55 mm z každé strany
- zmenšení průjezdné výšky při otevření o 25 - 105 mm
- bez nutnosti ostění či nadpraží



Pro rekonstrukce bez nutnosti stavebních úprav!



Stará vrata

Nebaví Vás ručně otevírat stará opotřebovaná vrata? Řešení je tak jednoduché! Nemusíte nic bourat. Stačí vysadit křídla starých vrat a odřezat panty ze zárubeň.

.....

Montáž rámu

Na původní zárubeň se přišroubuje nový nosný rám, který původní zárubeň překryje.

.....

Nová vrata

Do nosného krycího rámu namontují montážníci nová moderní sekční vrata.



Stavební připravenost

Vrata se osazují na původní zárubeň starých vrat.

Předpoklady

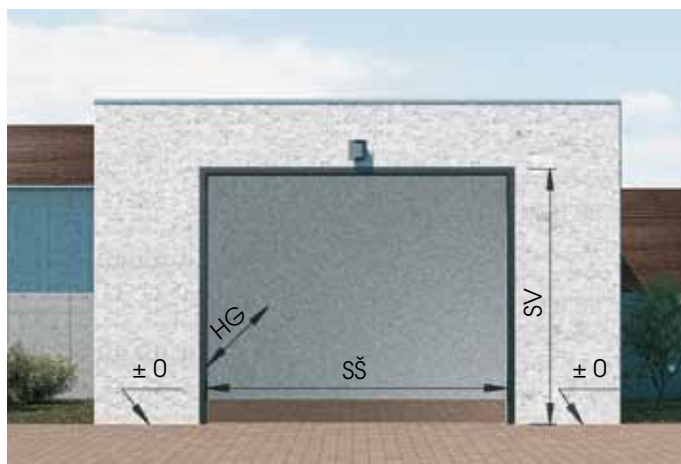
- stávající ocelový / dřevěný rám původních vrat
- dokončená rovná podlaha
- přívod el. energie do zásuvky 230 V, 50 Hz, 6 A

Legenda

SŠ - stavební šířka

SV - stavební výška

HG - hloubka garáže



sekční vrata TRIDO Easy

Nový typ sekčních garážových vrat v úsporném řešení, při zachování špičkové kvality.
Výroba na míru za jedinečnou cenu.



Torzní pružina
vyvažuje hmotnost vrat



Tox
moderní způsob spojování



Podlahové těsnění
vysoká životnost a přilnavost

Design panelů TRIDO Easy

Vrata TRIDO Easy se vyrábí do šířky max. 3000 mm a výšky max. 2300 mm. Vrata nabízíme v základních barvách bílá (RAL 9016), hnědá (RAL 8014), stříbrná (RAL 9006) a antracit (RAL 7016) nebo za příplatek v designu s imitací dřeva zlatý dub, ořech, mahagon, třešeň. Panely jsou buď s prolisem lamela - Mistral W6 (woodgrain) a Industry T6 (stucco) nebo bez prolisu - Brilant W0 (woodgrain).



Mistral W6 RAL 9016



Mistral W6 RAL 8014



Mistral W6 zlatý dub rustical



Mistral W6 ořech



Mistral W6 mahagon



Mistral W6 třešeň



Industry T6 RAL 9016



Industry T6 RAL 9006



Industry T6 RAL 7016



Brilant W0 RAL 9016

Nejvýhodnější cena sekčních vrat na českém trhu!



Boční těsnění
dokonale utěsní vrata



Boční stavitelný pant
s ložiskovým kolečkem



Pohon Aperto
včetně dálkového ovládání



Stavební připravenost

Vrata se osazují do hotového začistěného stavebního otvoru pomocí hmoždinek a vrutů.

Předpoklady

- hotový začistěný stavební otvor
popřípadě hotová nosná konstrukce
- dokončená rovná podlaha
- ● přívod el. energie do zásuvky 230 V, 50 Hz, 6 A

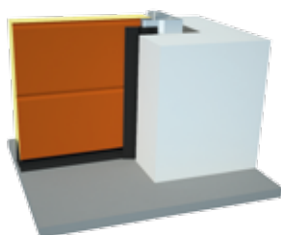
Legenda

- | | |
|---------------------|---------------------|
| SŠ - stavební šířka | HG - hloubka garáže |
| SV - stavební výška | VN - výška nadpraží |
| OL - levé ostění | OP - pravé ostění |



Systém kování:

TRIDO Easy



- montáž za otvor
- boční ostění (OL, OP) min. 100 mm
- výška nadpraží (VN) min. 80 mm



posuvná sekční vrata TRIDO

Jedinečné řešení ponechávající pod stropem volný prostor pro další využití a umožňující částečné otevření vrat pro průchod osob, průjezd kola apod.



Horní těsnění



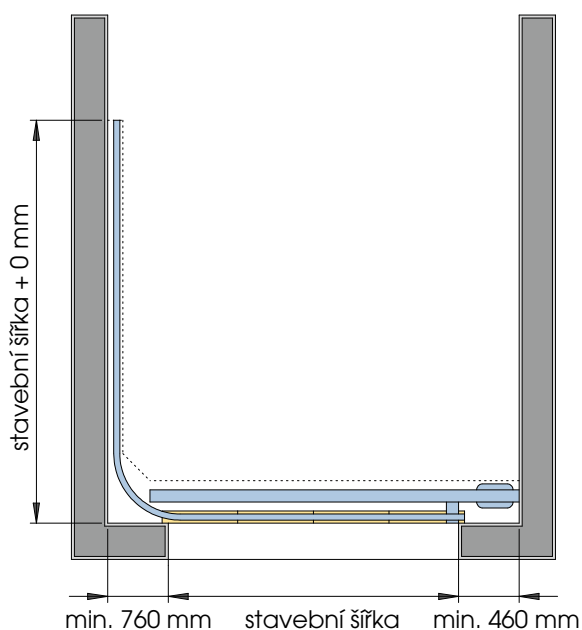
Boční těsnění



Spodní těsnění

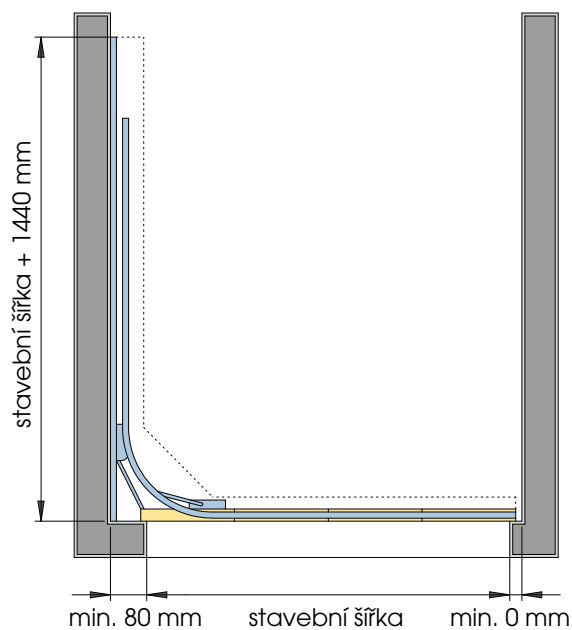
Systémy kování:

Pohon v nadpraží



- montáž za otvor
- výška nadpraží (VN) min. 90 mm
- boční ostění (OL, OP) nad 760 mm
- jednoduchá nosná kolejnice

Pohon na boční stěně



- montáž za otvor
- výška nadpraží (VN) min. 90 mm
- boční ostění (OL, OP) 80 - 760 mm
- jednoduchá nosná kolejnice s křídlovým otvíračem (řešení chráněno průmyslovým vzorem)



Závěsný systém
umožňuje klidný pohyb vrat



Nerezové podlahové vedení
výška 19 mm



Madlo se zámkem
pro mechanická vrata



Stavební připravenost

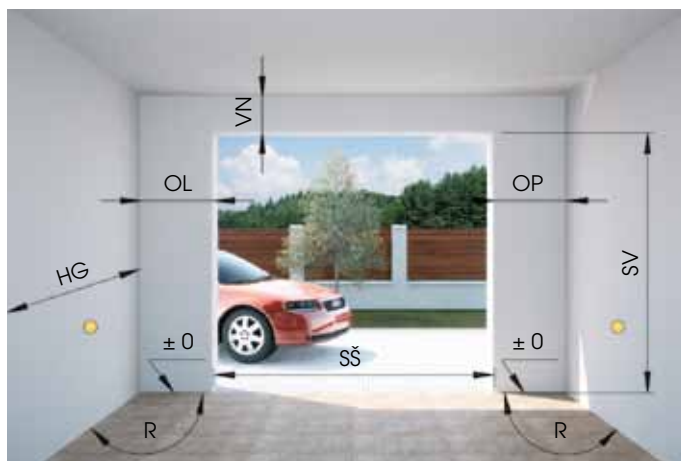
Vrata se osazují do hotového začistěného stavebního otvoru pomocí hmoždinek a vrutů.

Předpoklady

- hotový začistěný stavební otvor
popřípadě hotová nosná konstrukce
- dokončená rovná podlaha
- ● přívod el. energie do zásuvky 230 V, 50 Hz, 6 A

Legenda

SŠ - stavební šířka HG - hloubka garáže
SV - stavební výška VN - výška nadpraží
OL - levé ostění OP - pravé ostění
R - rádius (90° až 180°)



křídlová vrata TRIDO

Tam, kde nelze z technických nebo prostorových důvodů použít sekční vrata, nabízí se příležitost pro klasická křídlová vrata v moderním pojetí. Výroba na míru z tepelně izolovaných panelů, jako u sekčních vrat. Křídla vrat mohou být stejně široká, nebo jedno širší a druhé užší.



Ocelový zinkovaný rám
obložený hliníkovým profilem

ruční
otvírání



Rozvora
zabezpečení vrat

otvírání
pohonem

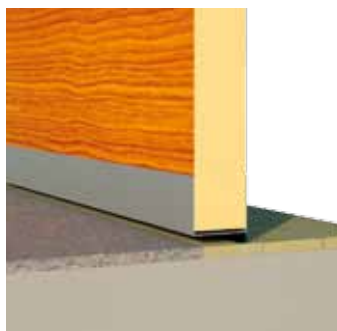


Ochranná guma
proti sevření prstů

Typy prahů:

Bez prahu

- těsnění kartáčem na křídle



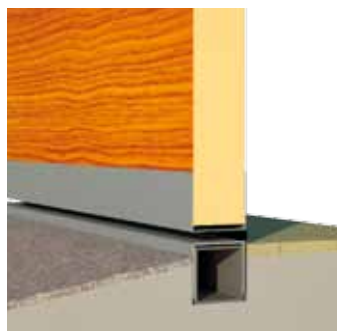
S prahem

- výška prahu 40 mm



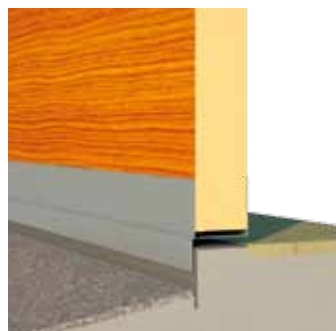
Se zapuštěným prahem

- těsnění kartáčem na křídle



K původnímu prahu

- min. výška prahu 20 mm



Otvírání křídlových vrat s pohonem i ručně - 2v1

Vrata s automatickým pohonem jsou vyráběny včetně speciálních pantů a ochranných gum proti sevření prstů.

Díky patentově chráněnému systému odblokování pohonu vrat, lze ručně otevřít křídlo vrat, i když jsou s automatickým pohonem.

Při mechanickém otevření vratového křídla klikou, dojde k odblokování táhla pohonu a křídlo lze otevřít ručně. Po opětovném zavření křídla jsou dvoukřídlová garážová vrata připravena k automatickému ovládání. Díky tomuto systému je možno otevření křídla vrat v případě, že je třeba rychlého vstupu do garáže. Nemusí se tak otevírat celá garáž.



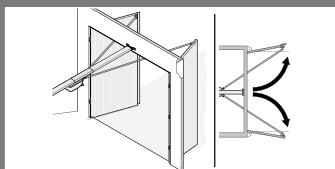
Pro rekonstrukce bez nutnosti stavebních úprav!



Těsnění
po obvodu křidel



Aretace křidel
zamezí zavření při průjezdu



Táhla pohonu
ovládání stropním pohonem



Stavební připravenost

Součástí vrat je ocelový zinkovaný rám, obložený hliníkovým profilem s kvalitní povrchovou úpravou – přírodní elox nebo lakování podle vzorníku RAL. Vrata se osazují do hrubého stavebního otvoru pomocí hmoždinek a vrutů.

Předpoklady

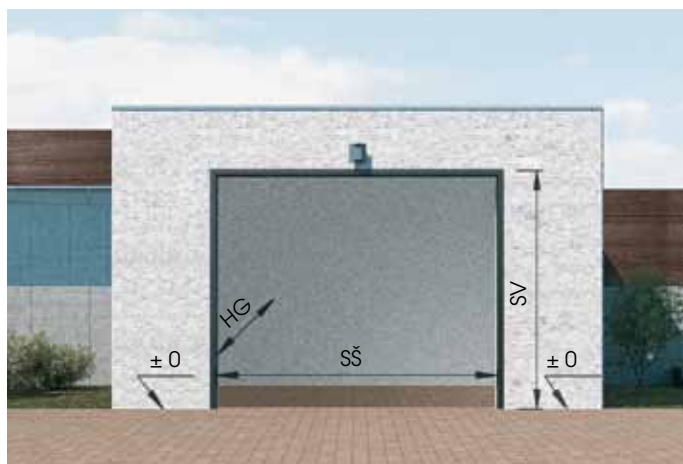
- hrubý stavební otvor popřípadě hotová nosná konstrukce
- dokončená rovná podlaha
- přívod el. energie do zásuvky 230 V, 50 Hz, 6 A

Legenda

SŠ - stavební šířka

HG - hloubka garáže

SV - stavební výška



Nadstandardní řešení křídlových sekčních vrat s PTM (s přerušeným tepelným mostem)

Kvalitní, velice pevný a pohledově estetický systém se využívá hlavně tam, kde jsou vytápěné prostory. Přerušený tepelný most zamezuje prostupu chladu z venkovního prostředí na vnitřní část rámu. Jako výplň slouží sendvičový panel o tloušťce 40 mm s izolací (PUR pěna). Vnější vzhled dle barev vzorníku RAL nebo provedení imitací dřeva.



design standard

Mistral W6 lamela woodgrain



woodgrain



RAL 9016



zlatý dub rustikal



ořech



mahagon



třešeň



RAL 8014

Industry T6 lamela stucco



stucco



RAL 9016



RAL 9002



RAL 9006



RAL 9007



RAL 7016



RAL 5010



RAL 1021



RAL 6009

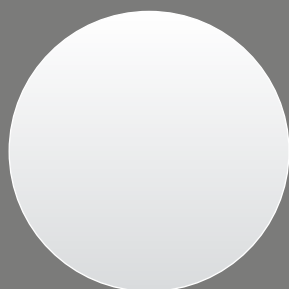


RAL 8014



RAL 3000

Kvinto H5
lamela
hladká



hladký



RAL 9016



zlatý dub rustikal



ořech



rozšířené imitace dřeva



rozšířené imitace dřeva



rozšířená nabídka barev

Velvet H0
bez prolisu
hladký



hladký



RAL 9016



zlatý dub rustikal



ořech



RAL 9006



RAL 9007



RAL 7016



IceCrystal



DB 703



rozšířené imitace dřeva



rozšířená nabídka barev

design standard

Brilant W0
bez prolisu
woodgrain



woodgrain



RAL 9016



rozšířená nabídka barev

Impozant W2
široká drážka
woodgrain



woodgrain



RAL 9016



zlatý dub rustikal



ořech



mahagon

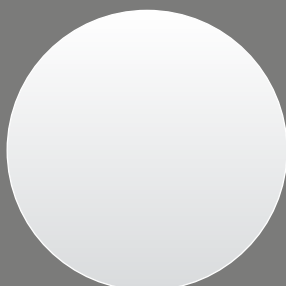


třešeň



rozšířená nabídka barev

Vernis H2
široká drážka
hladká



hladký

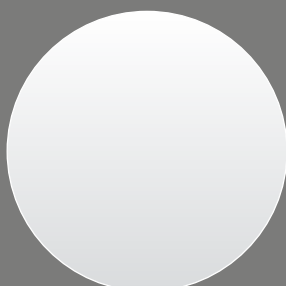


RAL 9016



zlatý dub rustikal

Elegant H1
tenká drážka
hladká



hladký

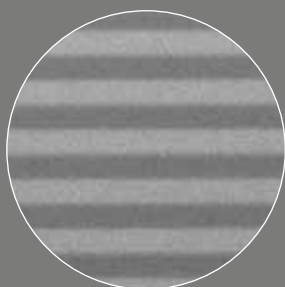


RAL 9016



rozšířená nabídka barev

Mikrol HM
mikrol
hladký



mikrol



RAL 9006



RAL 7016

Klasik W9
kazeta
woodgrain



woodgrain



RAL 9016



zlatý dub rustikal

Matrix A1
hliníkové rámy
s výplní na přání



elox



design nadstandard

Rozšířená nabídka barev

Výběr barev z více než 2500 odstínů dle vzorníku RAL a NCS. Pro náročné zákazníky nabízíme také autolak s odstínem míchaným na zakázku.



Rozšířené imitace dřeva

Přejete si garážová vrata v barvě plastových oken? Nabízíme stejné množství dekorů jako výrobci oken. Imitace je možné zvolit u panelů Elegant, Velvet, Vernis a Kvinto (viz. str. 12 - 15). Výběr z více než 50 fólií.



Originální design



Nerezový motiv

Bud'te originální a navrhňte si vlastní nerezovou aplikaci garážových vrat. Doplnky jsou vyrobené z kvalitního materiálu odolného proti vnějším vlivům. Motiv je osazen na vnější stranu sekce s možností prosklení.



Ušlechtilé kovy

Exkluzivní vzhled v souladu s moderními fasádními systémy. Jedinečný a originální vzhled Vašich vrat získáte obložením křídla ušlechtilým kovem (například Dubond, Corten, nerez, měď a další).



Dřevo (masiv)

Vyrábíme vratové křídlo z celodřevěných sekcí. Individuální design na přání zákazníka.



Motiv z fólie

Jedinečnost Vaší garáže ještě více zdůrazní moderní designové prvky ze speciální fólie odolné povětrnostním vlivům s barevnou stálostí a vysokou životností.



Fasádní vrata

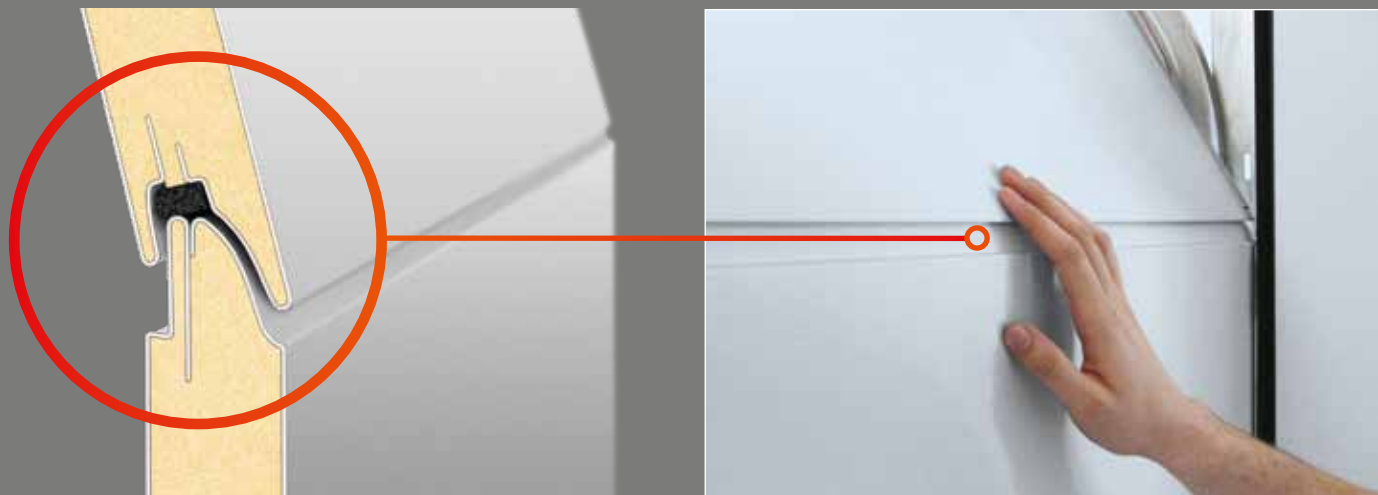
Fasádní vrata jsou novinkou na českém trhu. Jedná se o systém kování, kde vrata lícují s fasádou domu a nesou totožný obklad jako okolní stěny. Může se jednat o kovový obklad, obklad ze dřeva, skla a jiných moderních materiálů.

Fasádní vrata působí perfektním dojmem v celkovém vzhledu domu a stávají se velice oblíbeným prvkem v moderní architektuře.

vlastnosti

Vlastnosti panelů

Sekční vrata TRIDO se vyrábí přesně pro stavební otvor Vaší garáže z 40 mm silných panelů sendvičového typu s vnějším a vnitřním zinkovaným a lakovaným plechem. Jádrem tvoří polyuretanová pěna a společně vytváří kompaktní a tuhý panel s vysokou tepelnou izolací ($U = \text{od } 0,6 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$) a tlumením hluku $R_w = \text{až } 25 \text{ dB}$ (měřeno autorizovanou zkušebnou hluku a vibrací Brno).



Bezpečnost

Sekční vrata TRIDO ve spojení se stropním pohonem Sommer nabízí maximální bezpečnost garážových vrat. Při nájezdu vrat na překážku, pohon okamžitě zastaví a automaticky reverzuje (zpětný chod). Vrata jsou dále vybavena pojistkou při přetržení pružiny, která v případě přetržení pružiny okamžitě zastaví chod vrat, tzn. zabrání pádu křídla. Spojky panelů jsou speciálně tvarovány tak, aby se zamezilo případnému sevření prstů při zavírání vrat.



vstupní dveře

vstupní dveře integrované do vratového křídla

(ukázka některých variant)



Pravé dveře umístěné vlevo
klikla / klikla



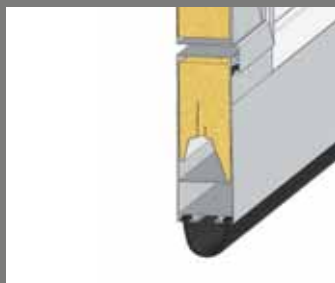
Levé dveře umístěné na střed
klikla / klikla



Levé dveře umístěné vpravo
koule / klikla

Umožňují pohodlný a rychlý průchod osob bez nutnosti otevření celých vrat. Rámy dveří jsou zhotoveny z hliníkových profilů v provedení elox nebo lakovány v barvě vrat.

typy prahů



Standardní práh
výška prahu 140+20 mm



Nízký práh
výška prahu 90+20 mm



Ultra-nízký práh
výška prahu cca 27 mm



vstupní dveře mimo vrata



Levé dveře
koule / klika

Vstupní dveře vyrábíme pohledově stejné s garážovými vraty. Ocelový zinkovaný rám dveří je obložen hliníkovým profilem s kvalitní povrchovou úpravou buď přírodní elox nebo lakování barvou dle vzorníku RAL. Výplň tvoří izolované sendvičové panely o síle 40 mm uložené v křídle horizontálně. Dveře se vyrábí přesně na míru, v jakémkoliv designu, barvě nebo imitaci dřeva, barevné fólii, podle přání zákazníka.

Dle přání zákazníka je možné vrata doplnit i o plné či částečné prosklení nebo nerezový dekor, čímž se vedlejší dveře stanou elegantním doplňkem garáže.



Nadstandardní řešení vstupních dveří mimo vrata s PTM (s přerušným tepelným mostem)

Kvalitní, velice pevný a také pohledově estetický systém se využívá hlavně jako vstupní dveře do rodinných domů. Velkou předností je stejný design se sekčními vraty. Přerušný tepelný most zamezuje prostupu chladu z venkovního prostředí na vnitřní část rámu. Jako výplň slouží sendvičový panel o tloušťce 40 mm s izolací (PUR pěna). Vnější vzhled dle barev vzorníku RAL nebo provedení v imitaci dřeva. Dle přání zákazníka je možné dveře také doplnit o plné či částečné prosklení nebo nerezový dekor.



doplňky vrat **TRIDO**

prosklení



Prosklená hliníková sekce
ELOX nebo v barvě vrat



Hranatá nerezová okna



Kulatá nerezová okna



Obdélníková okna
černá



Obdélníková okna
standardně v barvě vrat



Obdélníková okna s mřížkou
standardně v barvě vrat



Oblouková okna
standardně v barvě vrat

Všechna vrata lze na přání osadit vloženými okny. Rám oken nerez, černý nebo do barvy vrat lakovaný plast. Z prosklení je možné volit zdvojený průhledný či průsvitný akrylát. Počet a umístění oken je zcela volitelné. Při požadavku velkého prosklení je možné využít hliníkové rámové prosklení jednou nebo více sekcí.



ovládání



Ovladač Base
2 - kanálový



Ovladač Mini
2 - kanálový



Ovladač Standard
4 - kanálový



Ovladač Slider
4 - kanálový



Ovladač telephony
kódová klávesnice



GSM klíč
ovládání Vaším mobilem



Čtečka prstů
50 až 80 prstů



Ovladač na zeď
3 - kanálový



Vnější madlo
přírodní hliník nebo černá



Vnější klika s koulí
stříbrná nebo černá



Nouzový odblok
s ochranou proti vloupání



pohony

Pohony s unikátním nepohyblivým řetězem. Maximální bezpečnost - pohony spolehlivě zastaví vrata při náhlém najetí vrat na překážku. Možnost odblokování a zablokování v kterékoliv poloze i při výpadku elektrické energie.



DUO 650 / 800

sekční vrata Standard

sekční vrata Mini

sekční vrata Evo

posuvná vrata

křídlová vrata

- 4 kanálový dálkový ovladač
- tažná síla 650 N / 800 N (měřeno na táhle)
- pro vrata do šířky 4,5 m / 5,5 m
- uživatelské nastavení částečného otevření
- ovladače kompatibilní se systémem „Homelink“



DUO RAPIDO 650

sekční vrata Standard

sekční vrata Mini

sekční vrata Evo

posuvná vrata

křídlová vrata

- 4 kanálový dálkový ovladač
- rychlost otevírání 240 mm/s
- tažná síla 650 N (měřeno na táhle)
- pro vrata do šíře 5 m
- uživatelské nastavení částečného otevření
- ovladače kompatibilní se systémem „Homelink“



APERTO 550

sekční vrata Standard

sekční vrata Mini

sekční vrata Easy

- 2 kanálový dálkový ovladač
- tažná síla 550 N (měřeno na táhle)
- pro vrata do šíře 4 m a výšky 2,35 m
- uživatelské nastavení částečného otevření
- ovladače kompatibilní se systémem „Homelink“



MARATHON 1100

sekční vrata Standard

posuvná vrata

- 4 kanálový dálkový ovladač
- tažná síla 1100 N (měřeno na táhle)
- uživatelské nastavení částečného otevření
- nastavitelné automatické zavírání
- možnost připojení bezpečnostní lišty
- ovladače kompatibilní se systémem „Homelink“



certifikáty kvality



Garážová vrata TRIDO jsou certifikována dle náročných bezpečnostních požadavků evropské normy EN 13241-1.



realizace



TRIDO, s.r.o.
Na Brankách 3
678 01 Blansko

tel: 800 800 874
info@trido.cz
www.trido.cz

Kancelář Praha:
telefon: 271 741 949
e-mail: praha@trido.cz

Kancelář Liberec:
telefon: 607 055 507
e-mail: liberec@trido.cz

Kancelář Plzeň:
telefon: 377 441 871
e-mail: plzen@trido.cz

Kancelář Opava:
telefon: 553 611 116
e-mail: opava@trido.cz

Regionální zástupce:



TRIDO®

Tiskové chyby, omyly a technické změny vyhrazeny.
Díky technologii tisku se barvy materiálů nebo výrobků mohou různit.