

TRIDO®



11 / 2017

Garážová vrata

www.trido.cz

Profesionální garážová vrata!

Garážová vrata, která přesvědčí

TRIDO má charakter české rodinné firmy se stabilním týmem odborníků. Vyrábíme automatické dveře, garážová a průmyslová vrata. Patříme mezi nejvýznamnější výrobce na trhu v tomto oboru. Na rozdíl od mnoha jiných firem z oboru dokážeme vytvořit i atypická a unikátní řešení.

Sídlo společnosti je v Blansku, obchodní a servisní zastoupení po celé České republice. Firma byla založena v roce 1995 třemi lidmi v pronajaté garáži. Díky poctivé práci se TRIDO rychle rozvinulo, v průběhu dalších let si postupně vybudovalo velké výrobní a skladové prostory s moderní výrobní technologií a rozrostlo se o další pobočky. Nejvýznamnější jsou v Praze, Plzni a Opavě. Exportujeme své výrobky i do zahraničí, převážně do Německa, Rakouska, Švýcarska, na Slovensko, do Slovinska,... a postupně přibývají další trhy.

Tým našich zkušených profesionálů poskytuje zákazníkům komplexní servis – od návrhu nejvhodnějšího technického řešení, přes výrobu za použití nejmodernějších technologií, až po zajištění odborné montáže, včetně záručního a pozáručního servisu.

TRIDO je držitelem certifikátu kvality ISO 9001:2009.

Kvalita a spokojenost zákazníka vždy na prvním místě.

Bezpečnost, design, spolehlivost a individualita hrají v moderním stavebnictví i ve vratových systémech vždy významnou roli. Snaha o neustálý rozvoj a zdokonalování technických a architektonických detailů řadí vrata TRIDO k produktům nejvyšší kvality, která současně odpovídají požadavkům i nejnáročnějších zákazníků.

Každá vrata TRIDO jsou vyrobená na míru a přesně podle Vašich požadavků. Záleží na Vás, zda zvolíte standardní řešení nebo sáhnete po luxusní variantě. Pro každého najdeme vhodné řešení.

Bezporuchovost, nejlepší materiály, kvalitní povrchy, moderní design, jednoduchá montáž a dlouhá životnost – garážová vrata TRIDO Vás přesvědčí!



TRIDO, s.r.o., Na Brankách 3, Blansko



kolektiv TRIDO



moderní technologie



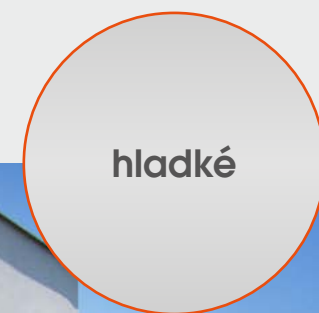
výrobní hala



výstava R + T Stuttgart

Sendvičové panely

s vynikajícími tepelně-izolačními vlastnostmi



Mistral W6
lamela



RAL 9016



RAL 8014



zlatý dub



ořech

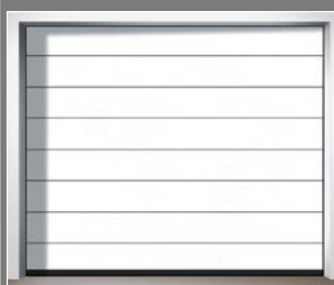


mahagon



rozšířená nabídka RAL

Impozant W2
široká středová drážka



RAL 9016



RAL 7016



zlatý dub



ořech



mahagon



rozšířená nabídka RAL

Brilant W0
bez drážek



RAL 9016

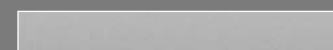


rozšířená nabídka RAL

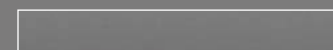
Velvet H0
bez drážek



RAL 9016



RAL 9006



RAL 9007



RAL 7016



anthrazit DB 703



zlatý dub



ořech

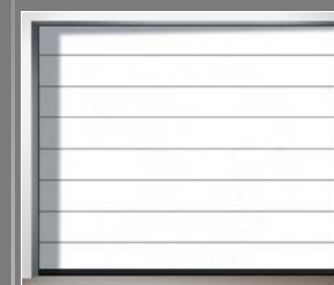


rozšířená imitace dřeva



rozšířená nabídka RAL

Vernis H2
široká středová drážka



RAL 9016



zlatý dub



rozšířená imitace dřeva



rozšířená nabídka RAL

Kvinto H5
lamela



RAL 9016



rozšířená imitace dřeva



rozšířená nabídka RAL

Sendvičové panely

s vynikajícími tepelně-izolačními vlastnostmi



Mikrol HM8
V-profil 8 mm



RAL 9006



rozšířená nabídka RAL

Mikrol HM16
V-profil 16 mm



RAL 7016



rozšířená nabídka RAL

Industry T6
lamela



RAL 9016



RAL 9002



RAL 9006



RAL 9007



RAL 7016



RAL 3000



RAL 5010



rozšířená nabídka RAL

Rámové sekce



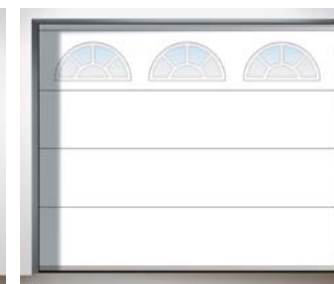
Doplňky sekčních vrat



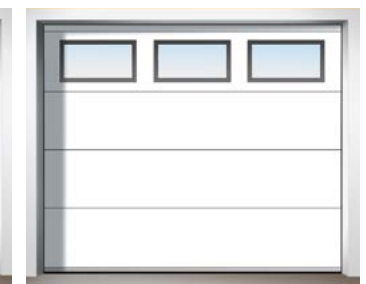
obdélníková okna
standardně v barvě vrat



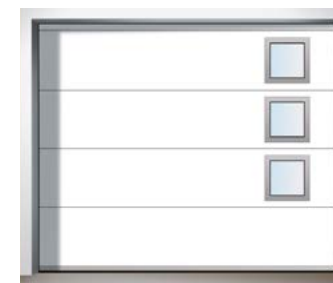
obdélníková okna s mřížkou
standardně v barvě vrat



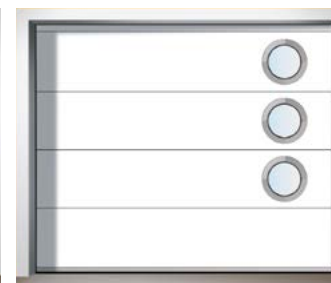
oblouková okna
bílá



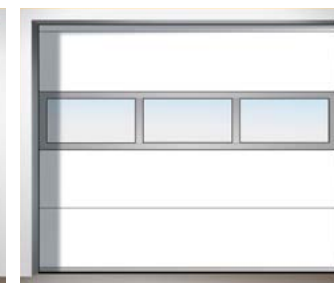
obdélníková okna
černá



hranatá nerezová okna



kulatá nerezová okna



prosklená hliníková sekce
přírodní elox / RAL



integrované dveře
přírodní elox / RAL

Matrix A1

hliníkový profil



přírodní elox

Průsvitné nebo plné panely, tepelně izolované nebo prodyšné, jednotná barva pro kompletní vrata nebo různé barvy pro rámovou konstrukci a výplň – vyberte si!

Výplně:

- Al. plech stucco / hladký
- akrylové prosklení čiré / satin
- akrylové prosklení dekor - jemná struktura, kůra, kouřové, Softon Blue
- prodyšné - tahokov / děrovaný plech



akrylové prosklení čiré
jednoduché / dvojité



Al plech stucco
jednoduchý / sendvič



tahokov
LD 10



RAL / NCS



akrylové prosklení satin
jednoduché / dvojité



Al plech hladký
jednoduchý / sendvič



Al - děrovaný plech
Rv 7-11



Al - děrovaný plech
Qg 7-10



vnější uzamykatelná
klika s koulí
přírodní elox / černá



vnější madlo
přírodní elox / černá



madlo k nouzovému
odbloku



vnější madlo



vnitřní madlo



nouzový odblok

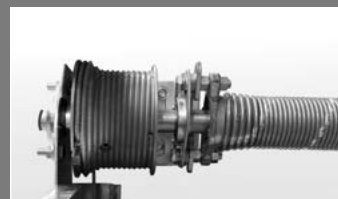


mřížka černá / bílá
337x131 mm

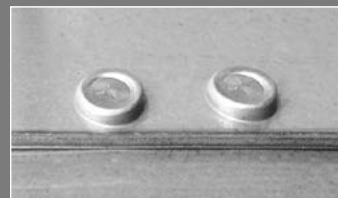


mřížka bílá
500x90 mm

Sekční garážová vrata TRIDO



torzní pružina
vyvažuje hmotnost vrat



moderní způsob spojování
TOX



pružné podlahové těsnění
vysoká životnost a přilnavost



boční těsnění
dokonale utěsní vrata



boční stavitelný pant
s ložiskovým kolečkem



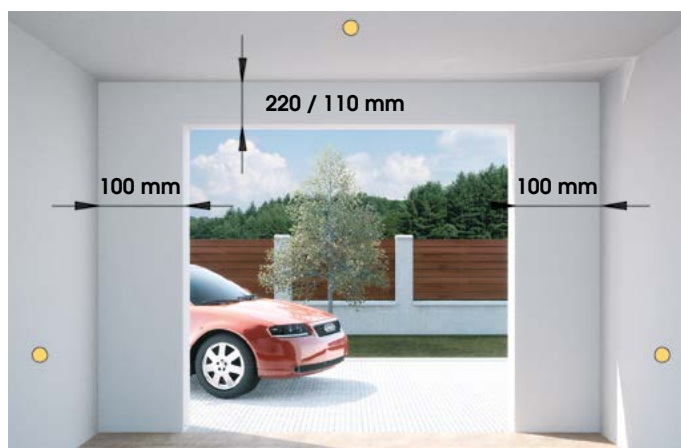
sředová konzola
uchycení pohonu a hřídele



TRIDO standardní systém

spolehlivý a osvědčený...

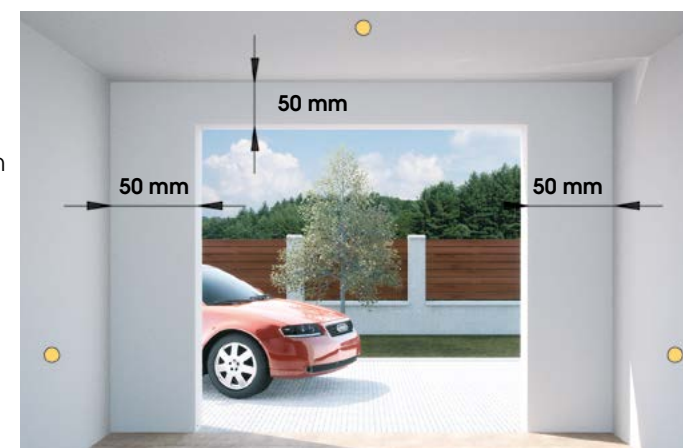
- výroba vrat na míru
- zinkované torzní pružiny vyvažující hmotnost vrat
– spočítány a zhotoveny přesně pro Vaše vrata
- mnoho typů a provedení
- **požadovaná výška nadpraží: 220 mm s pružinami vpředu
110 mm s pružinami vzadu**



TRIDO Mini Systém

prostorově úsporné řešení...

- jedinečná úzká vratová konstrukce
- vhodný všude tam, kde je k dispozici nadpraží jen 50 mm a ostění 50 mm
- ideální pro rekonstrukce a novostavby
- jednoduchá obsluha se stropním pohonem
- zachová všechny výhody standardních vrat TRIDO



Sekční garážová vrata TRIDO

systém tažných pružin



systém tažných pružin
„pružina v pružině“



zdvouaná ocelová lanka



podlahové těsnění
vysoká životnost a přilnavost

Sekční garážová vrata EASY



boční těsnění
dokonale utěsní vrata



boční stavitelný pant
s ložiskovým kolečkem



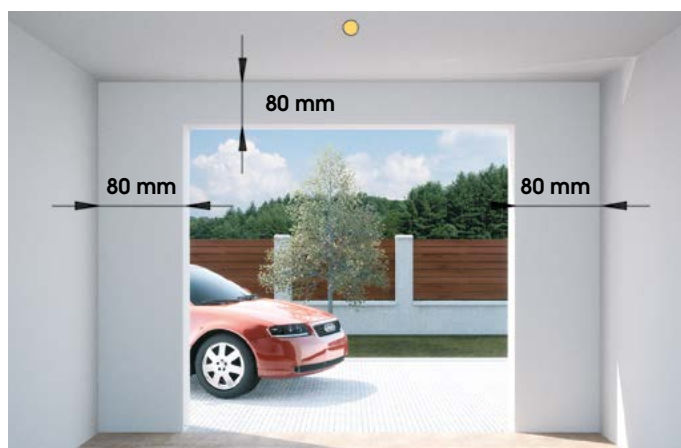
napínací kladka



TRIDO Systém tažných pružin 80X

jednoduchý a spolehlivý...

- ideální pro privátní garážová vrata do 3 000 mm šířky a 2 500 mm výšky
- systém tažných pružin s inovačním systémem „pružina v pružině“ a patentovaným zařízením pro vyrovnání lan
- úzká konstrukce s minimálními nároky na prostor – 80 mm nadpraží a 80 mm ostění
- výroba na míru
- pouze se stropním pohonem



TRIDO Easy – akční set

nejlepší poměr cena-výkon...

Sekční vrata s prostorově úsporným systémem tažných pružin nabízíme také v cenově výhodném setu EASY s elektrickým pohonem a 2-kanálovým dálkovým ovladačem. Aktuální nabídku setu EASY naleznete v platném ceníku.

Typy sekcí

MISTRAL W6	– vzor lamela, povrch woodgrain, barva RAL (9016), 8014, imitace dřeva zlatý dub, ořech, mahagon
INDUSTRY T6	– vzor lamela, povrch stucco, barva RAL (9016), 9006, 9007, 7016, 9002
BRILANT W0	– bez prolisu, povrch woodgrain, barva RAL (9016)
IMPOZANT W2	– vzor s širokou drážkou, povrch woodgrain, barva RAL (9016), 7016, imitace dřeva zlatý dub

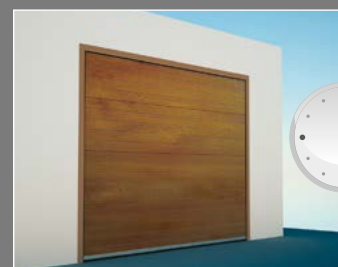
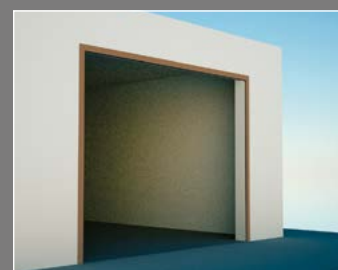


Pohon Baseline+ v ceně vrat !



Sekční garážová vrata TRIDO Evo

Rychlá a snadná renovace
bez nutnosti stavebních úprav!



Původní vratové křídlo
se jednoduše vysadí a
stávající rám zůstává.

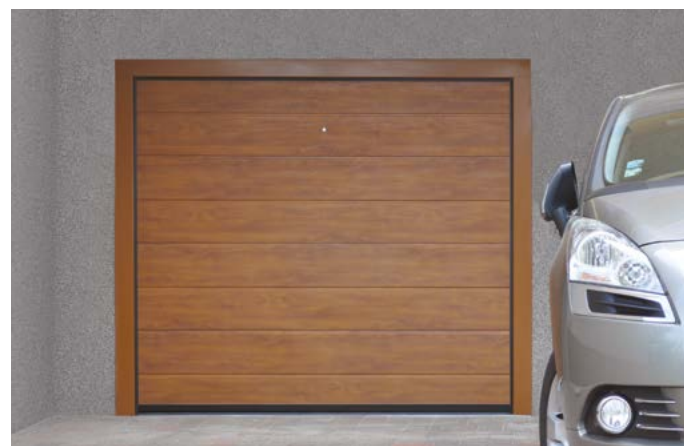
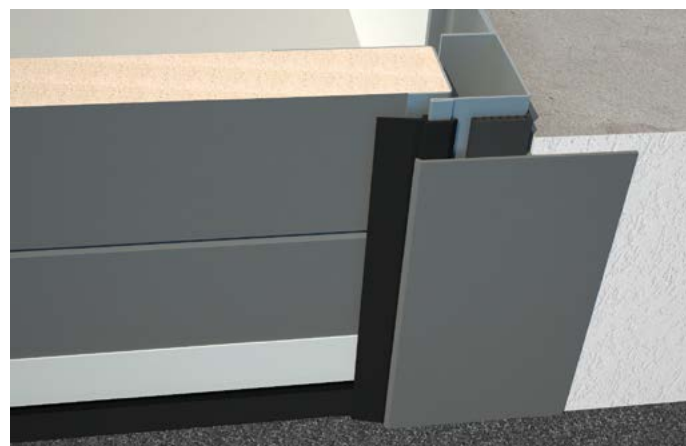
Montáž
Nová vrata se namontují
do otvoru. Původní rám
se překryje hliníkovým
osazovacím rámem.

TRIDO Evo
Minimální nároky na prostor.
Využití plné hloubky garáže.
Minimální snížení průjezdní
výšky.



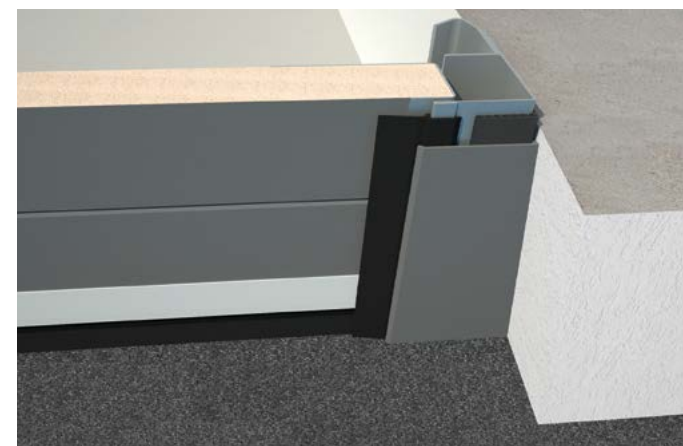
Systém TRIDO Evo s krycím rámem ve tvaru T *elegantní rám po celém obvodu...*

- jedinečné kompletní řešení pro stavební otvory bez nadpraží a ostění, bez nutnosti stavebních úprav
- krycí rám z hliníkového profilu ve tvaru T je součástí vodících kolejnic a současně překrývá původní zárubeň / zed'
- předmontovaná konstrukce umožňuje rychlou a jednoduchou montáž
- krycí rám je standardně lakován do barvy vrat
- montáž před otvor poskytuje více místa v garáži
- hliníkový rám je od vratové konstrukce tepelně oddělen
- jednoduchá obsluha se stropním pohonem



Systém TRIDO Evo s krycím rámem ve tvaru L *šikovně úsporná verze...*

- jedinečné kompletní řešení pro stavební otvory, kde je k dispozici jen nízké nadpraží 0 – 50 mm a ostění 0 – 50 mm
- předmontovaná konstrukce umožňuje rychlou a jednoduchou montáž
- montáž do otvoru poskytuje více prostoru v garáži
- krycí rám z kvalitních hliníkových profilů je standardně lakován do barvy vrat
- hliníkový rám je od vratové konstrukce tepelně oddělen
- jednoduchá obsluha se stropním pohonem



Posuvná sekční vrata TRIDO

s funkcí částečného otevření



horní těsnění



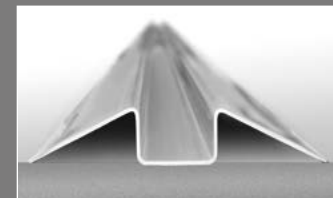
boční těsnění



spodní těsnění



závěsný systém
umožňuje klidný pohyb vrat



nerezové podlahové vedení



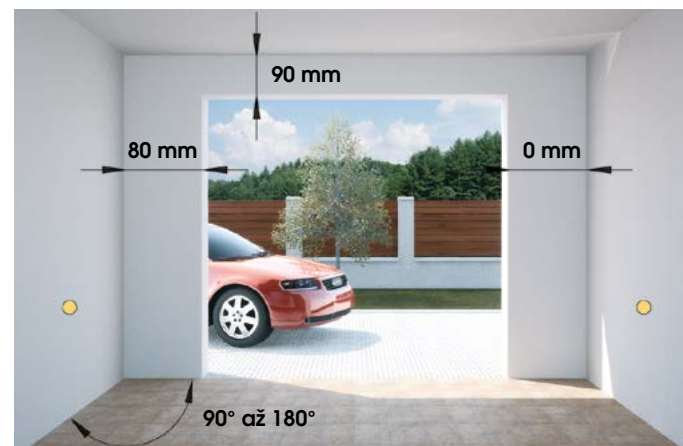
madlo pro ruční ovládání



Posuvná sekční vrata

dva v jednom...

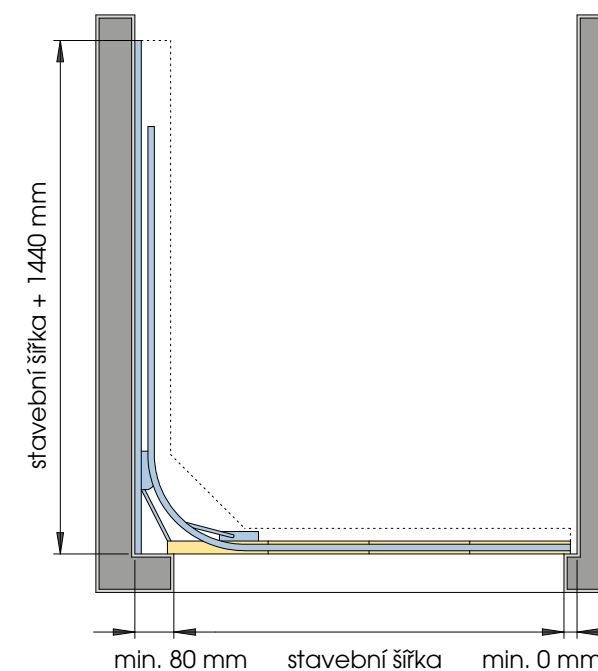
- alternativní řešení s využitím prostoru pod stropem garáže
- funkce částečného otevření: otevřete svá vrata jen na požadovanou šířku
- výroba na míru – každá jsou vyrobena přesně podle Vašich požadavků
- 40 mm silné panely s výbornou tepelně-izolační vlastností



Systémy kování

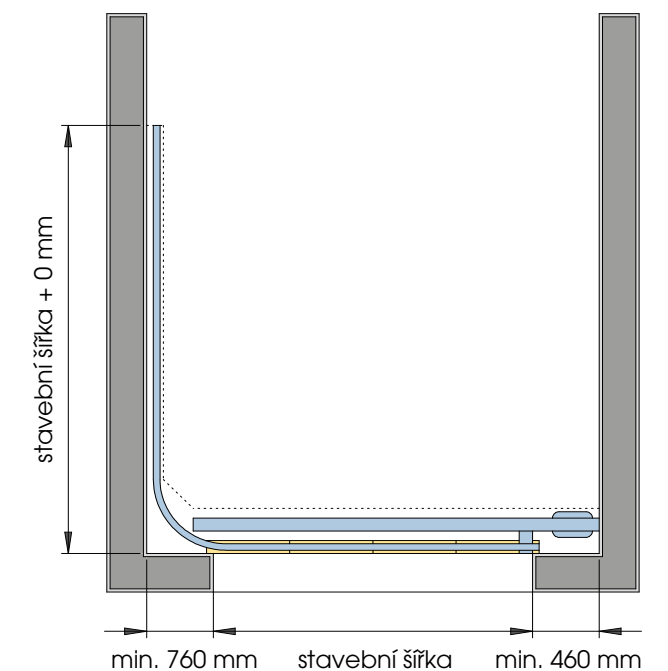
pohon na boční stěně / mechanické provedení

- ostění na straně posuvu 80 – 760 mm
- jednoduchá vodící kolejnice se samozavíračem

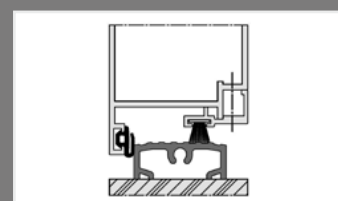


pohon v nadpraží

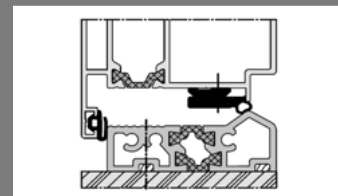
- ostění min. 760 mm / 460 mm
- ostění min. 770 mm / 770 mm
- jednoduchá vodící kolejnice



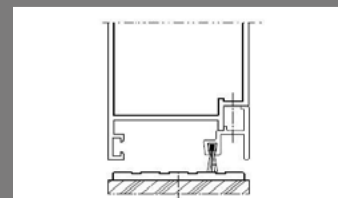
Křídlová vrata a dveře TRIDO



hliníkový podlahový práh
bez PTM (12 mm)



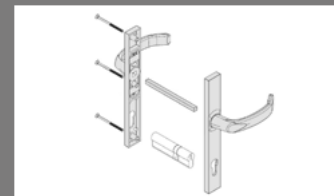
hliníkový podlahový práh
s PTM (20 mm)



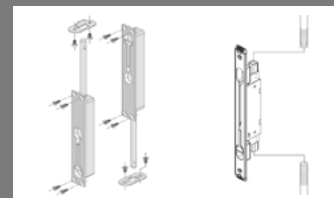
provedení bez prahu
(lišta 3 mm + kartáč)



kování koule / klika



kování klika / klika



sada rozvor / centrální
rozvora



Křídlové dveře

stejný vzhled s vraty...

- praktický dodatečný vchod do garáže, který perfektně padne ke každým garážovým vratům
- kvalitní hliníkové profily s PTM / bez PTM
- kliky a panty v RAL 9016, 9006, 7016, 9005, elox, bronz
- hliníkový podlahový práh bez přerušného tepelného mostu / s přerušným tepelným mostem (výška 12 / 20 mm)
- stavitelné panty ve třech osách
- výplň z tepelně-izolačních sendvičových panelů, viz. kompletní nabídka panelů v sekci sekčních garážových vrat
- možné dvojité nebo trojitě prosklení

Dvoukřídlová vrata

klasika v moderním designu...

- alternativní řešení s minimálními nároky na prostor, ideální pro renovace
- kvalitní hliníkové profily s PTM / bez PTM
- kliky a panty v RAL 9016, 9006, 7016, 9005, elox, bronz
- hliníkový podlahový práh bez přerušného tepelného mostu / s přerušným tepelným mostem (výška 12 / 20 mm)
- stavitelné panty ve třech osách
- výplň z tepelně-izolačních sendvičových panelů, viz. kompletní nabídka panelů v sekci sekčních garážových vrat
- možné dvojité nebo trojitě prosklení

MB 45

systém profilů bez přerušného tepelného mostu



MB 60E

systém profilů s přerušným tepelným mostem



standardní barvy profilů

RAL 9016



RAL 9006



RAL 7016



1x prosklení
1x příčka



2x prosklení
2x příčka



1x dvojnásobné prosklení
1x příčka



1x prosklení
2x příčka



vložené okno

Integrované vstupní dveře

Integrované vstupní dveře

Integrované vstupní dveře se otvírají vždy ven a umožňují rychlý a pohodlný vstup do garáže bez nutnosti otevření celých vrat. Elegantní ultra-nízký práh není překážkou ani pro jízdní kola. Integrované dveře lze umístit jak na střed vratového křídla, tak i po stranách. Rámy dveří jsou zhotoveny z hliníkových profilů v provedení přírodní elox (standard) nebo je lze lakovat v barvě vrat. Dveře jsou standardně vybaveny samozavíračem s aretační funkcí.

Typy prahů



standardní práh
výška prahu 140+20mm



nízký práh
výška prahu 90+20mm



ultra-nízký práh
výška prahu cca 27mm



Rozšířená nabídka barev

oblíbené barvy dle vzorníku RAL nebo NCS



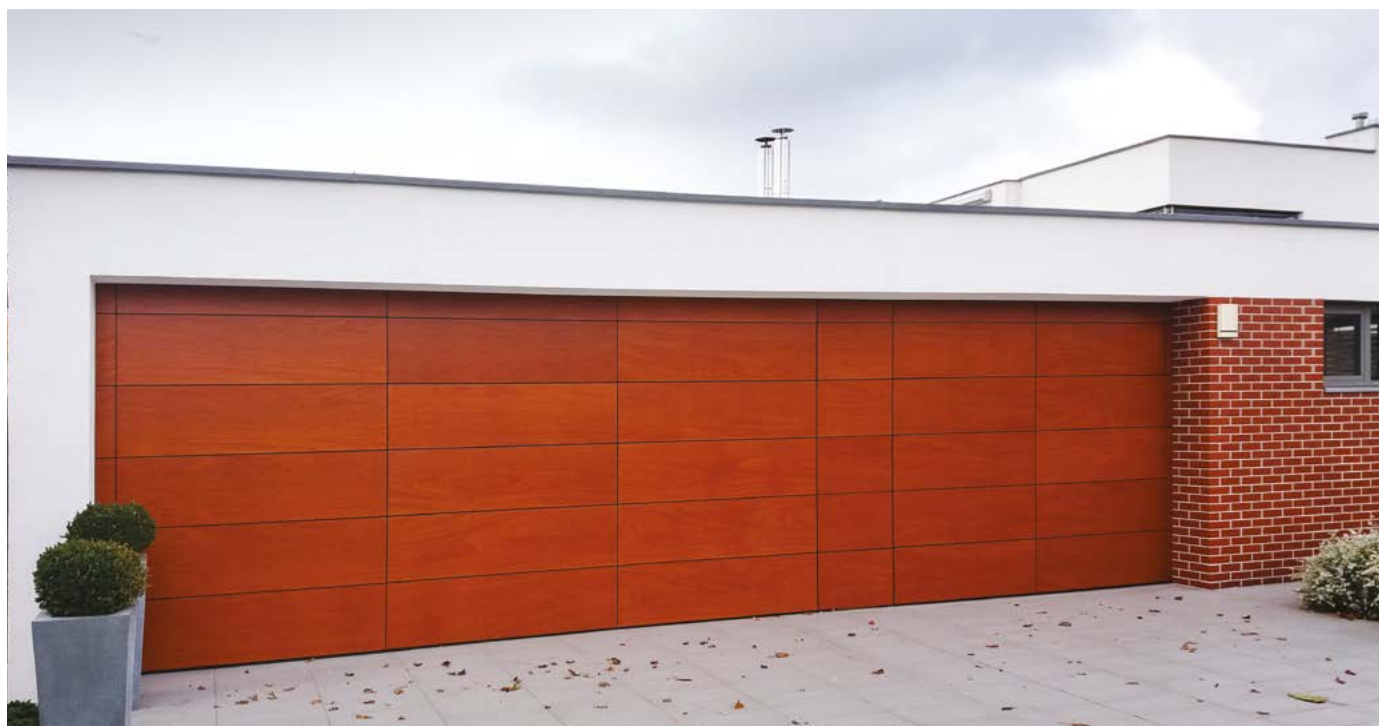
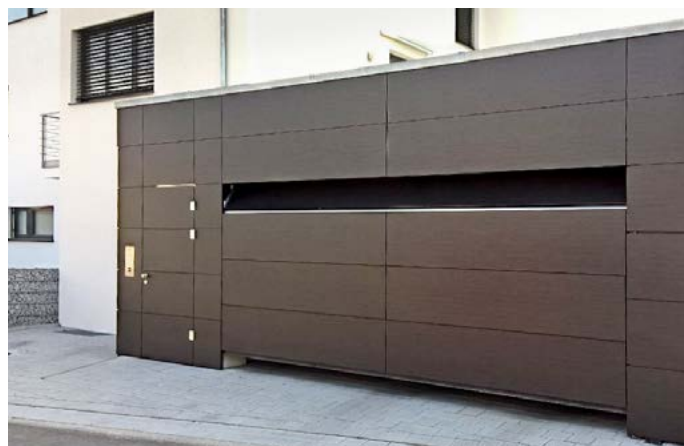
Rozšířená imitace dřeva

Díky rozmanité nabídce více než 50 fólií s imitací dřeva sladíte garážová vrata s okny a vstupními dveřmi..



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 dokonalým dojmem v celkovém vzhledu domu a stávají se velice oblíbeným prvkem v moderní architektuře.



Atypické realizace

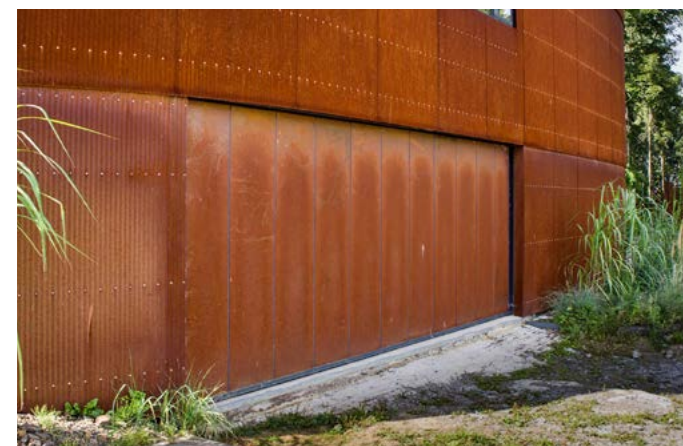
TRIDO dokáže najít řešení i v případech, kdy od jiných výrobců vrat uslyšíte „To nejde!“ Erudovaný technický tým TRIDO často dokáže vymyslet, zkonstruovat a vyrobit i věci na první pohled nemožné. Předkládáme malou ukázkou, která jen naznačuje nepřeberné možnosti překračování technických, vzhledových a funkčních limitů:



posuvná vrata do půdorysného oblouku



sekční vrata se šikmou spodní sekcí



posuvná vrata s obkladem „CORTEN“ (rezavá patina)



sekční vrata s obkladem nerez



rustikální dřevěná posuvná vrata



speciální vrata pro loděnici

Pohony garážových vrat TRIDO

Garážová vrata TRIDO dodáváme se špičkovými pohony německého výrobce SOMMER, kterou firma TRIDO na českém trhu exkluzivně zastupuje. Pohony Sommer se vyznačují vysokou kvalitou zpracování, snadnou ovladatelností, pokročilou elektronickou inteligencí a dlouhou životností. Všechny tyto přednosti společně poskytují uživateli výjimečný komfort.



pohon **Pro+**
s oddělenou řídicí jednotkou

pohon **Base+ / Aperto A**
s řídicí jednotkou na kolejnici

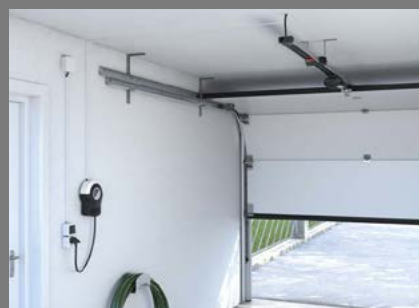
Výkonové řady pohonů od 550 do 1 100 N.

Se speciální elektronikou a semaforovým řízením se dají použít pro hromadné garáže.

- jedinečný systém s pohyblivým motorem po pevně napnutém nepohyblivém řetězu
- řetěz odolný proti opotřebení, bezúdržbový, s vysokou pevností v tahu
- samosvorný pohon s vysokou samodržností a aktivním protitlakem při pokusu o vloupání
- řízený softlauf pro měkký rozjezd a dojezd
- automatická identifikace překážky, pohon reverzuje a zabráňuje možným škodám
- integrované nouzové odblokování umožňuje odblokovat a zablokovat vrata v každé poloze
- pohon Pro+ s oddělenou řídicí jednotkou pro snadnou montáž na stěnu nebo strop bez úpravy elektroinstalace, s integrovaným tlačítkem



Řídicí jednotka u vrat



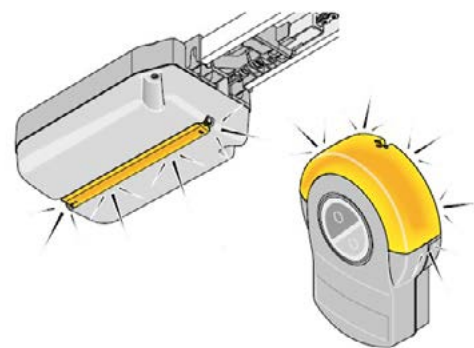
Řídicí jednotka v prostoru garáže



Řídicí jednotka na stropě, nebo
kdekoliv budete chtít

Nadstandardní doplňky pohonů:

- modul MEMO – rozšíření paměti ze 40 na 450 paměťových pozic
- modul SENSO – odvětrání při vysoké vlhkosti vzduchu v garáži
- modul LOCK – přídavné uzamčení pohonu až do síly záběru 300 kg
- modul RELAY – dodatečné spínání osvětlení garáže nebo dvora
- modul LUMI+ / LUMI Pro+ - přídavné osvětlení garáže na jednotce pohonu
- modul MOTION – detektor pohybu automaticky aktivuje osvětlení na pohonu
- modul LASER – laser pro přesné zaparkování v garáži
- modul ACCU – zajištění funkce vrat při výpadku proudu
- modul BUZZER / ALARM – zvuková signalizace při zavírání nebo při neoprávněném vniknutí do garáže



Chytré ovladače garážových vrat

Nový chytrý ovladač s elegantním vzhledem a odolností proti nárazu Vám na dotázání zobrazí, zda jsou vrata uzavřeny či nikoliv.

Varianty chytrých ovladačů:

- Pearl / Pearl Vibe** - 4-kanálový univerzálně použitelný dálkový ovladač s možností ovládat až 4 zařízení; Pearl Vibe potvrdí úspěšný příjem signálu zavibrováním
- Pearl Status** - 3-kanálový ovladač se čtvrtým dotazovacím tlačítkem pro zjištění polohy vrat; stisknutím červeného dotazovacího tlačítka pohodlně zjistíte stav vrat i bez vizuálního kontaktu
- SOMtouch** - 2-kanálový nástěnný ovladač s třetím dotazovacím tlačítkem pro zjištění polohy vrat, v elegantním moderním designu (dosah 25 m)
- PearlTwin** - 2-kanálový univerzálně použitelný dálkový ovladač s možností ovládat dvě zařízení
- Telecody+** - 12-kanálová bezdrátová kódová klávesnice
- ENTRAsys FD** - 4-kanálová čtečka otisku prstů, která může být umístěna na zdi nebo přímo na vratovém křídle
- GSM klíč** - ovládání vrat nebo brány mobilním telefonem



Pearl / Pearl Vibe
různobarevné provedení



Pearl Status



SOMtouch



Pearl Twin



Telecody+



ENTRAsys FD
čtečka prstů



GSM klíč
pro mobilní telefon

Pohony Aperto A, Base+, Pro+, Tiga s novým, obousměrným bezdrátovým systémem SOMloq2:

- maximální zabezpečení proti hackerům díky 128 bit. kódování Rollingcode
- zpětná vazba pohonů s ovladači
- vybrané ovladače na dotaz zjišťují polohu vrat i bez vizuálního kontaktu
- výrazně zvyšuje účinný dosah ovladačů
- funkce HOP - aktivní předávání signálu mezi přijímači SOMloq2
- funkce Autorepeat - opakované vysílání signálu ovladače

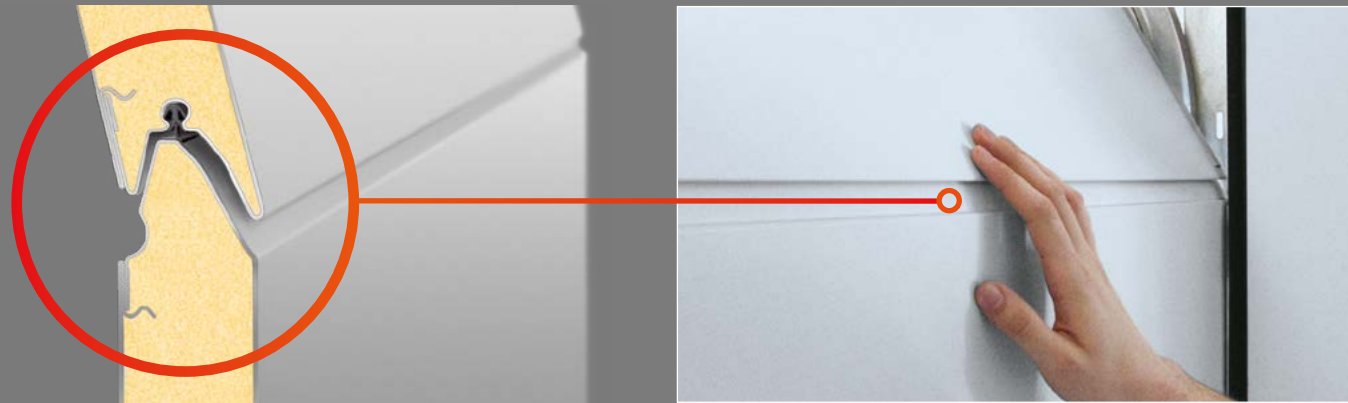


Bezpečnost na prvním místě!

S námi budete vždy v pohodlí...

Ochrana sevření prstů

Spoje panelů jsou speciálně tvarovány tak, aby se zamezilo případnému sevření prstů. Dvoustěnné sendvičové panely s pozinkovaným plechem a jádrem plněným polyuretanovou pěnou zajišťují výborné tepelné izolační vlastnosti vrat. Koeficient postupu u panelu je $U = 0,6 \text{ W} \cdot \text{m}^2 \cdot \text{K}^{-1}$.



Pojistka proti pádu

Vrata jsou standardně vybavena pojistkou přetržení pružiny, která dle platných předpisů v případě prasknutí pružiny okamžitě zastaví chod vrat a zabrání tak pádu vratového křídla.

Rozpoznání překážek

Sekční garážová vrata TRIDO společně se stropním pohonem Sommer tvoří silné duo, které Vám ulehčí každodenní život. Zůstaňte v teple a bezpečí Vašeho vozidla a otevřete vrata jednoduše stisknutím tlačítka – nevzdávejte se svého pohodlí. Toto spojení Vám současně zaručí maximálně bezpečný chod vrat. Každý stropní pohon Sommer je automaticky vybaven rozpoznáním překážky - při kontaktu vrat s překážkou pohon automaticky reverzuje.



Certifikáty kvality



Široký výběr výrobků pro každého ...



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

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

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

TRIDO, s.r.o.
Na Brankách 3
678 01 Blansko
tel: 800 800 874
info@trido.cz
www.trido.cz

Regionální zástupce:



TRIDO®