

**TRIDO®**



06 / 2020

# Garážová vrata

[www.trido.cz](http://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 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 nevhodnějšího 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 spokojenosť 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 vyrobena na míru a přesně podle Vašich požadavků. Záleží na Vás, zda zvolíte standardní řešení nebo sáhněte 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

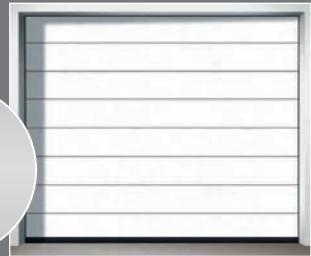


výstava R + T Stuttgart

# Panely se středovým prolisem



**Vernis H2**  
středový prolis



bílá RAL 9016	šedý hliník RAL 9007	+ ROZŠÍŘENÉ DEKORY FÓLIÍ
antracitová RAL 7016	hnědá RAL 8014	
bílý hliník RAL 9006	anthrazit DB 703	

**Impozant W2**  
středový prolis



bílá RAL 9016	zlatý dub
antracitová RAL 7016	ořech

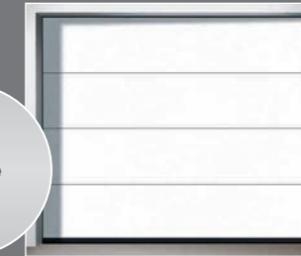
Panely se **středovým prolisem** a **bez proliisu** lze lakovat dle vzorníku RAL a NCS. V nabídce jsou i strukturované povrchy a metalické barvy.



# Panely bez proliisu



**Velvet H0**  
bez proliisu



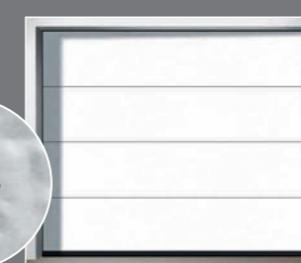
bílá RAL 9016	šedý hliník RAL 9007	zlatý dub
antracitová RAL 7016	hnědá RAL 8014	ořech
bílý hliník RAL 9006	anthrazit DB 703	+ ROZŠÍŘENÉ DEKORY FÓLIÍ

**Brilant W0**  
bez proliisu



bílá RAL 9016
---------------

**Sinto TO**  
bez proliisu



bílá RAL 9016
antracitová RAL 7016

# Panely s mikrodrážkou



**Mikrol HM**  
mikrodrážka



Panely s **mikrodrážkou** a **lamelou** lze lakovat dle vzorníku RAL a NCS. V nabídce jsou i strukturované povrchy a metalické barvy.



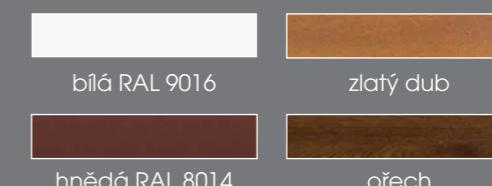
# Panely s lamelou



**Kvinto H5**  
lamela



**Mistral W6**  
lamela



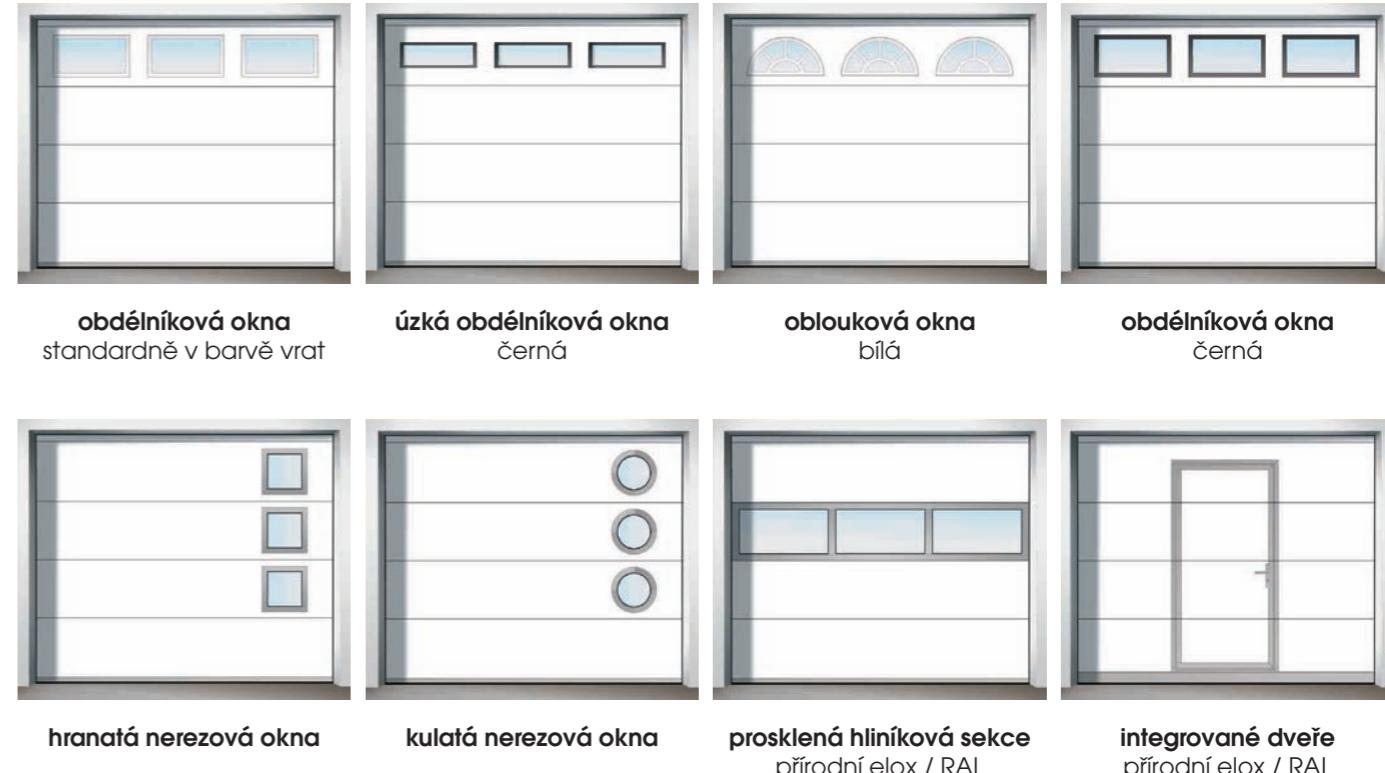
**Industry T6**  
lamela



# Rámové sekce



# Doplňky sekčních vrat



## Matrix A1

hliníkový profil



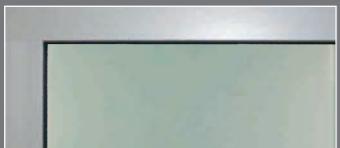
Průsvitné nebo plné panely, tepelně izolované nebo prodyšné, jednotná barva pro kompletní vrata nebo různé barvy pro rámovou konstrukci a výplň - vyberte si!

Výplň:

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



přírodní elox



akrylové prosklení čiré  
jednoduché / dvojité



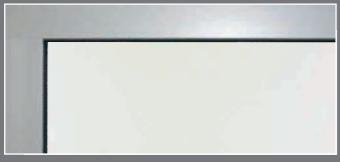
Al plech stucco  
jednoduchý / sendvič



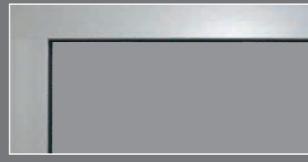
tahokov  
LD 10



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

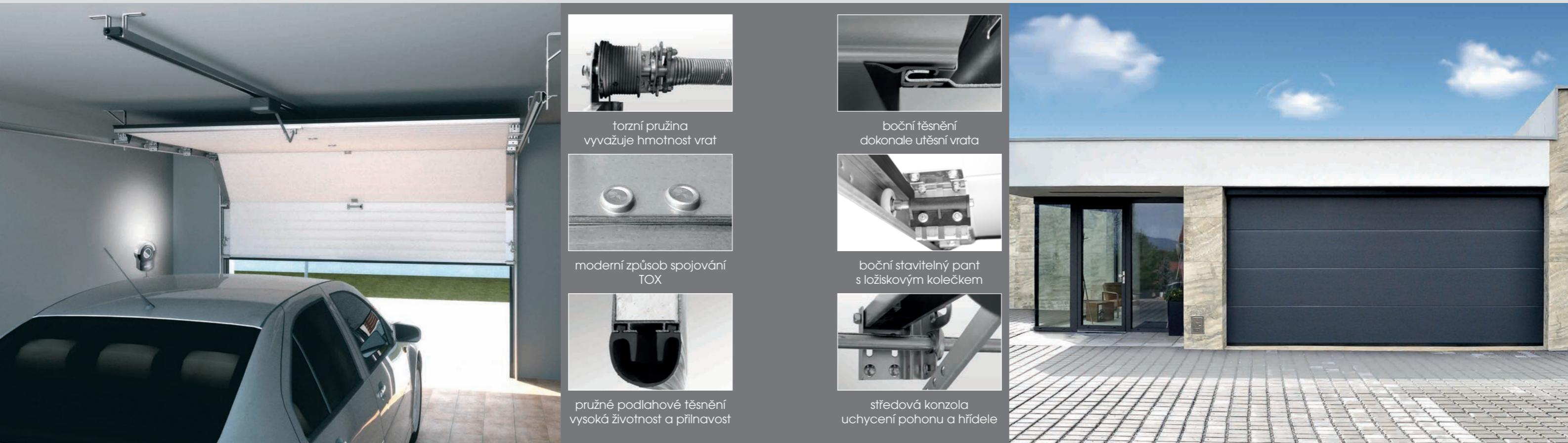


mřížka černá / bílá  
337x131 mm



mřížka bílá  
500x90 mm

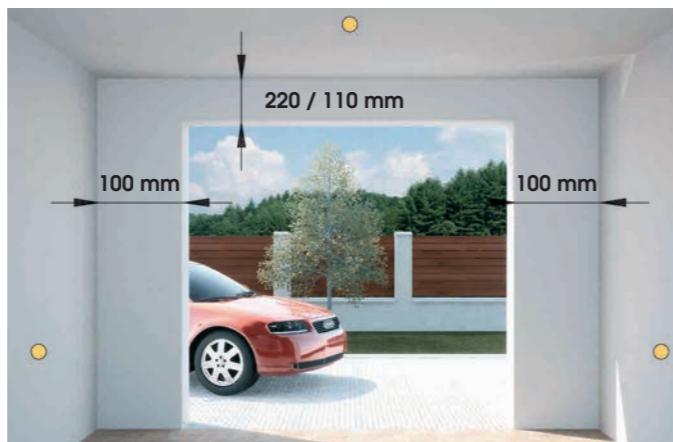
# Sekční garážová vrata TRIDO



## TRIDO standardní systém

*spolehlivý a osvědčený...*

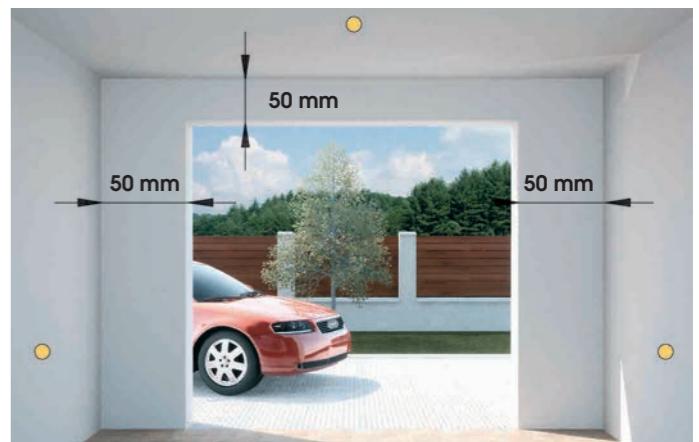
- výroba vrat na míru
- zinkované torzní pružiny vyvažující hmotnost vrat  
– spočítány a zhotoveny přesně pro Vaše vrat
- mnoho typů a provedení
- požadovaná výška nadpraží: 220 mm s pružinami vpředu  
110 mm s pružinami vzadu



## 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

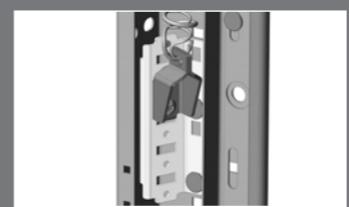
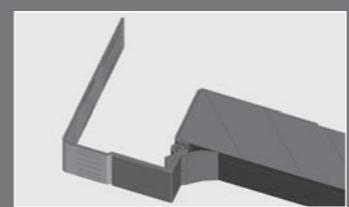
systém tažných pružin



vysoká životnost a přilnavost

# Sekční garážová vrata EASY

**nejlepší poměr cena-výkon...**

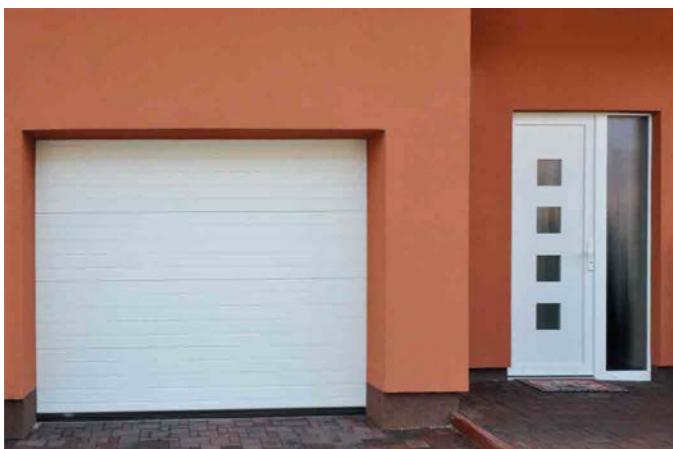
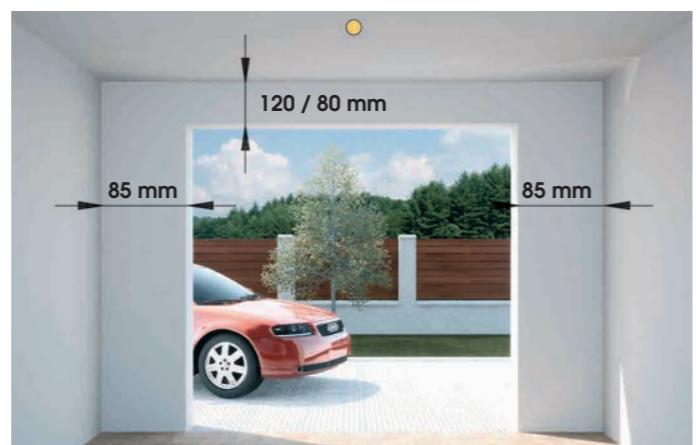


kotvení pružin



## TRIDO Systém tažných pružin 120 HX / 80 HX jednoduchý a spolehlivý...

- ideální pro privátní garážová vrata do 4 750 mm šířky a 2 500 mm výšky, max 10,5 m<sup>2</sup>
- systém tažných pružin s inovačním systémem „pružina v pružině“ a patentovaným zařízením pro vyrovnání lan
- úzká konstrukce s minimálními nároky na prostor – 120 nebo 80 mm nadpraží a 85 mm ostění
- výroba na míru
- se stropním pohonem nebo bez



## TRIDO Easy – akční set

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.



# Sekční garážová vrata TRIDO Evo



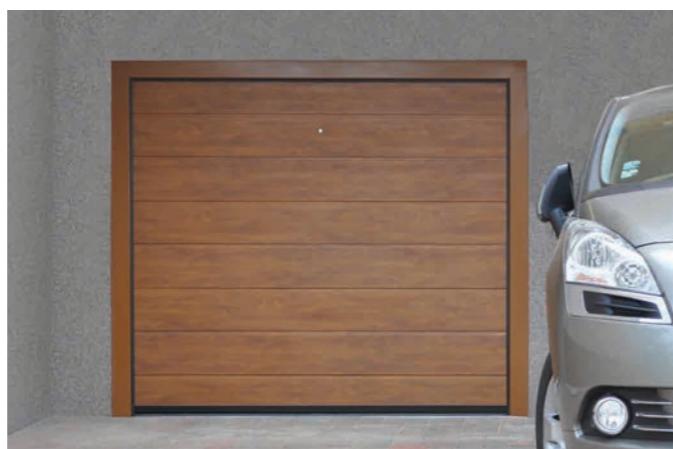
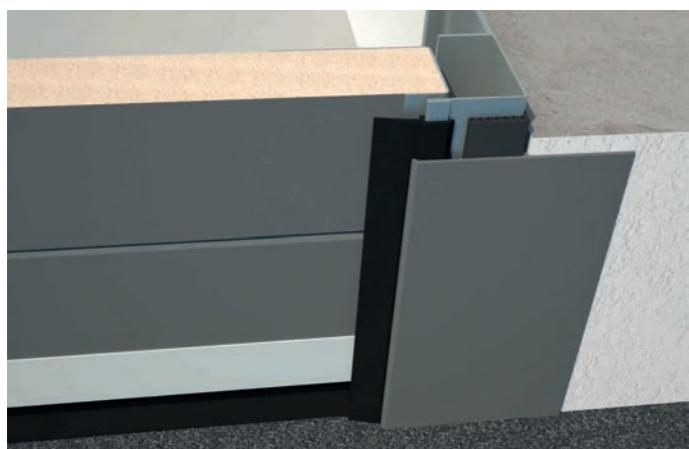
Rychlá a snadná renovace  
bez nutnosti stavebních úprav!



## 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 / zeď
- 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 vrata konstrukce tepelně oddělen
- jednoduchá obsluha se stropním pohonem



Původní vratové křídlo  
se jednoduše vysadí a  
stávající rám zůstává.

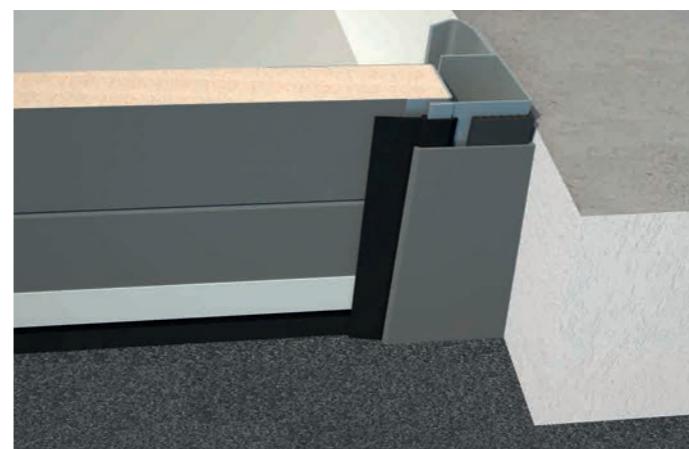
**Montáž**  
Nová vrata se namontují  
do otvoru. Původní rám  
se překryje hliníkovým  
osazovacím rámem.

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



## Systém TRIDO Evo s krycím rámem ve tvaru 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



# Posuvná sekční vrata TRIDO

s funkcí částečného otevření



závěsný systém  
umožňuje klidný pohyb vrat



nerezové podlahové vedení



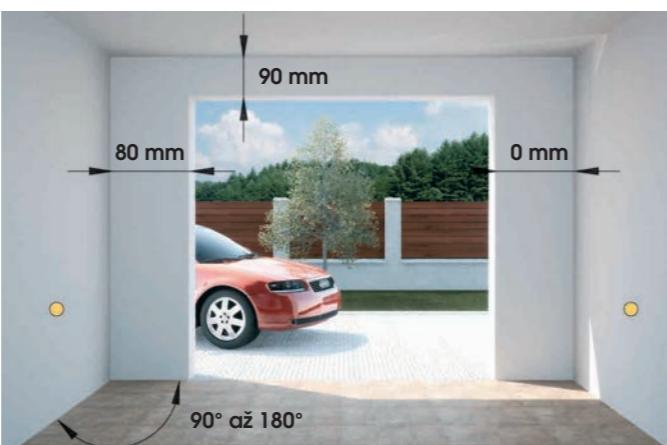
madlo pro ruční ovládání



## Posuvná sekční vrata

**dva v jednom...**

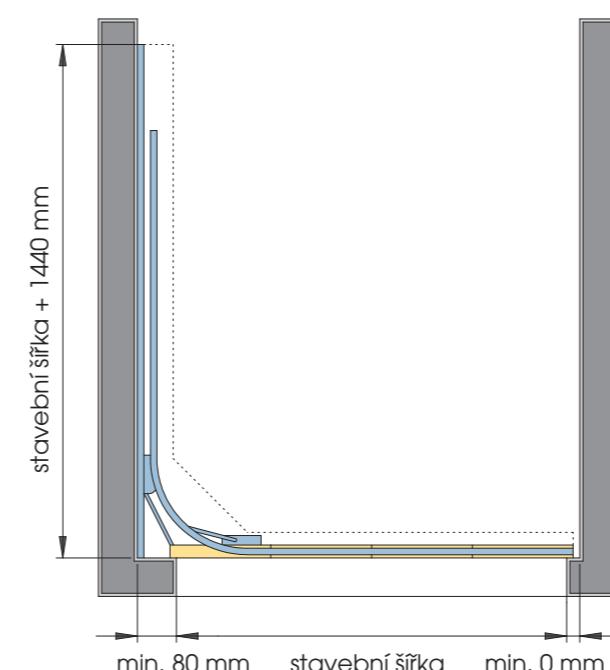
- alternativní řešení s využitím prostoru pod stropem garáže
- funkce částečného otevření: otevřete svá vrata jen na požadovanou šířku
- výroba na míru – každá jsou vyrobena přesně podle Vašich požadavků
- 40 mm silné panely s výbornou tepelně-izolační vlastností



## Systémy kování

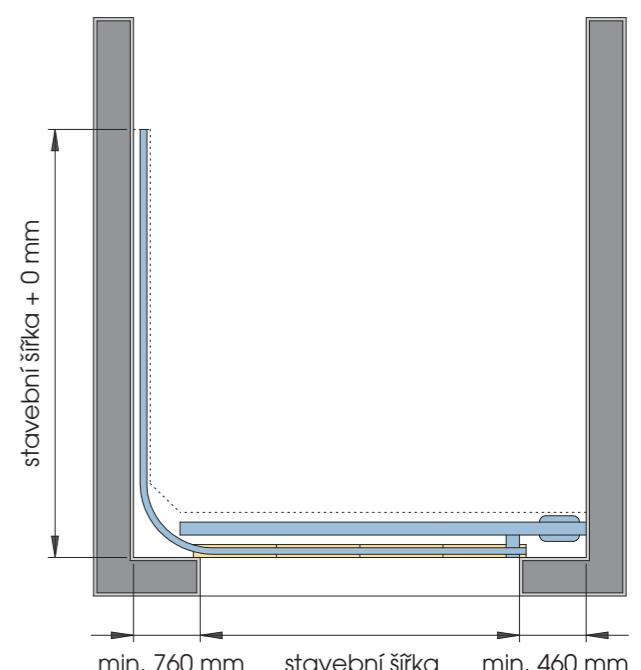
### pohon na boční stěně / mechanické provedení

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

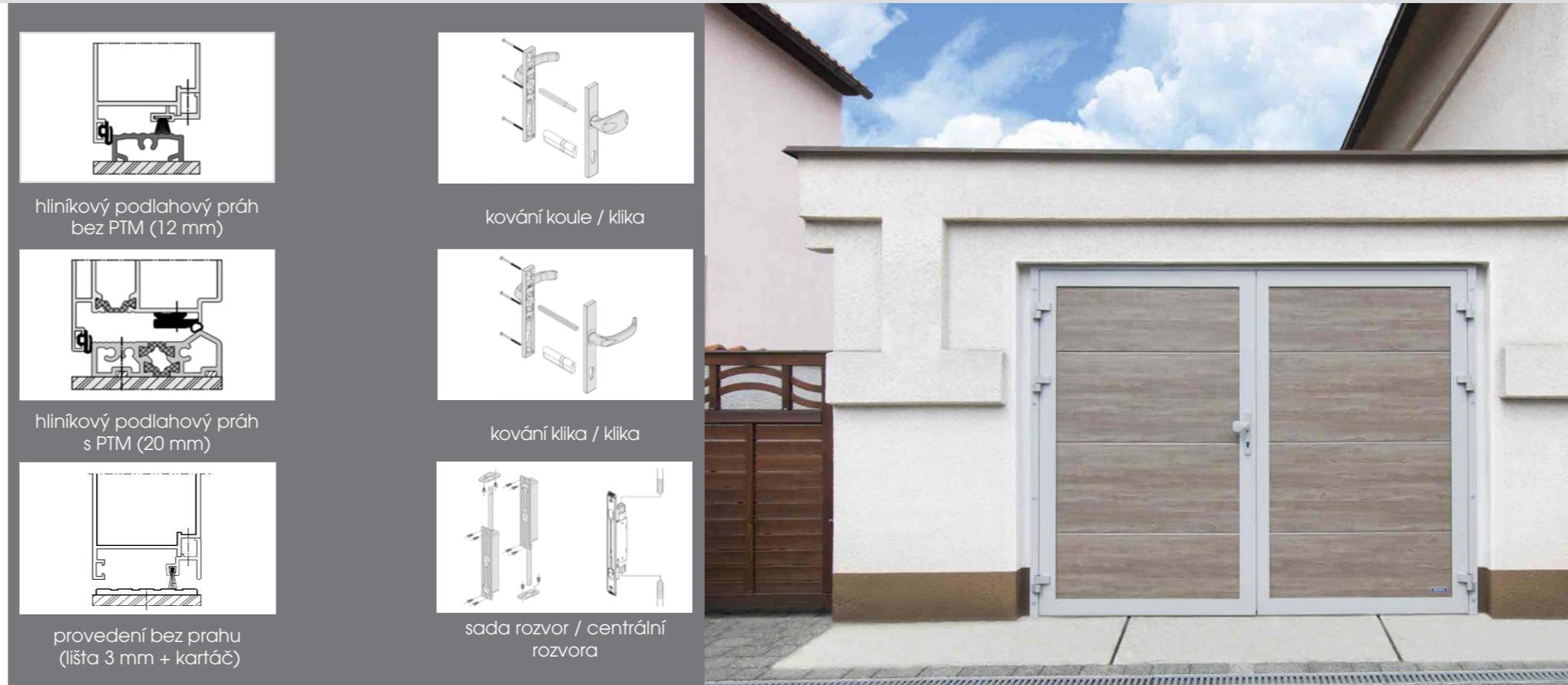


### pohon v nadpraží

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



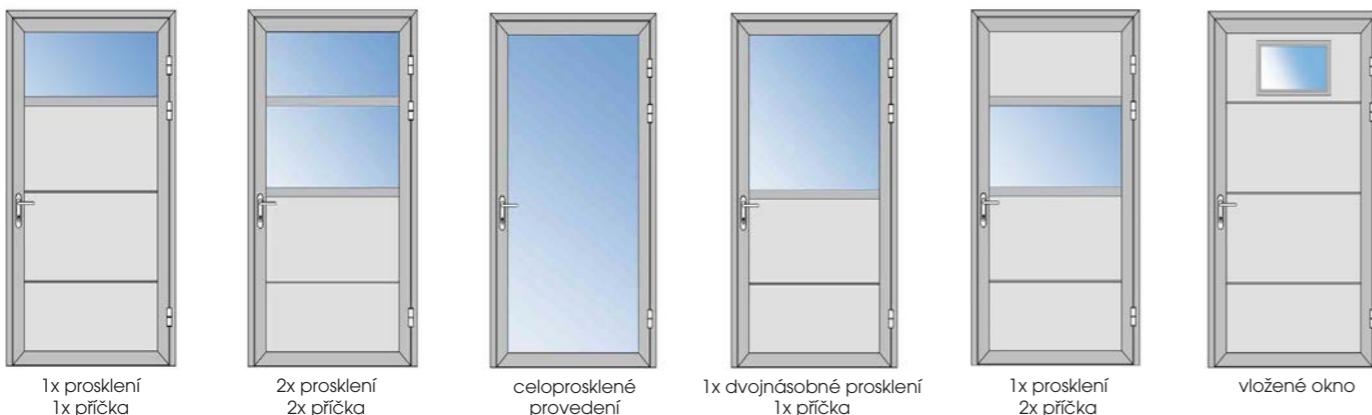
# Křídlová vrata a dveře TRIDO



## 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
- klíky a panty v RAL 9016, RAL 9006, RAL 7016, RAL 9005, RAL 8003, elox, bronz
- hliníkový podlahový práh bez přerušeného tepelného mostu / s přerušeným 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 dvojitě nebo trojitě prosklení



## Dvoukřídlá vrata

*klasika v moderním designu...*

- alternativní řešení s minimálními nároky na prostor, ideální pro renovace
- kvalitní hliníkové profily s PTM / bez PTM
- klíky a panty v RAL 9016, RAL 9006, RAL 7016, RAL 9005, RAL 8003, elox, bronz
- hliníkový podlahový práh bez přerušeného tepelného mostu / s přerušeným 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 dvojitě nebo trojitě prosklení

## MB 45

systém profilů bez přerušeného tepelného mostu



## MB 60E

systém profilů s přerušeným tepelným mostem



**standardní barvy profilů**

RAL 9016



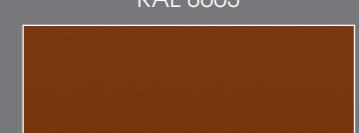
RAL 9006



RAL 7016



RAL 8003



# Integrované vstupní dveře

# Design podle Vašeho přání

## 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 lze lakovat dle vzorníku RAL a NCS. V nabídce jsou i strukturované povrchy a metalické barvy.



## Rozšířené dekory fólií

Díky rozmanité nabídce více než 50 fólií v imitaci dřeva nebo barvy, sladíte garážová vrata s okny a vstupními dveřmi.



# Fasádní vrata

# Atypické realizace

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.



TRIDO dokáže najít řešení i v případech, kdy od jiných výrobců vrat uslyšíte „To nejde!“ Erudovaný technický tým TRIDO často dokáže vymyslet, zkonstruovat a vyrobít 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 řídící jednotkou



pohon **Base+ / Aperto A**  
s řídící 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 vlopání
- řízený softlauf pro měkký rozjezd a dojezd
- automatická identifikace překážky, pohon reverzuje a zabraňuje možným škodám
- integrované nouzové odblokování umožňuje odblokovat a zablokovat vrata v každé poloze
- pohon Pro+ s oddělenou řídící jednotkou pro snadnou montáž na stěnu nebo strop bez úpravy elektroinstalace, s integrovaným tlačítkem



Řídící jednotka u vrat



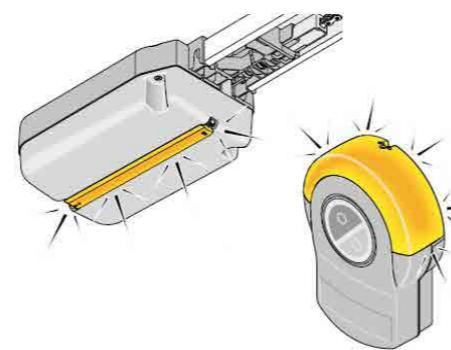
Řídící jednotka v prostoru garáže



Řídící 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 garázi
- 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 garázi
- 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

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

**Slider+ / Slider Vibe** – 4-kanálový univerzálně použitelný dálkový ovladač s možností ovládat až 4 zařízení; Slider 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

**Pearl Twin** – 2-kanálový univerzálně použitelný dálkový ovladač s možností ovládat dvě zařízení

**SOMtouch** – 2-kanálový nástěnný ovladač s třetím dotazovacím tlačítkem pro zjištění polohy vrat, v elegantním moderním designu (dosah 25 m)

**Wallstation** – 3-kanálový nástěnný ovladač (kabelový) nabízí 3 funkce: otevřít / stop / zavřít – zapnout / vypnout světlo – dovolenkový režim / zablokování DO

**Telecody+** – 12-kanálová bezdrátová kódová klávesnice

**ENTRAcode+ FD, UP, AP** – 5-kanálová kódová klávesnice, umístění do vrat, dveří, sloupu, na omítku nebo pod omítku

**ENTRAsys+ FD, UP** – 4-kanálová čtečka otisku prstů, umístění do vrat, dveří, sloupu nebo pod omítku

**GSM klíč** – ovládání vrat nebo brány mobilním telefonem

**SOMweb** – ovládání vrat aplikací v telefonu s ověřením stavu vrat



**Pearl / Pearl Vibe**  
různobarevné provedení



**Slider+ / Slider Vibe**



**Pearl Status**



**Pearl Twin**



**SOMtouch**



**Wallstation**



**Telecody+**



**ENTRAsys+**  
čtečka  
otisku prstů



**ENTRAcode+**  
kódová  
klávesnice



**GSM klíč**  
pro mobilní  
telefon



**SOMweb**  
aplikace pro  
ovládání vrat

## 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 - opakování vysílání signálu ovladače

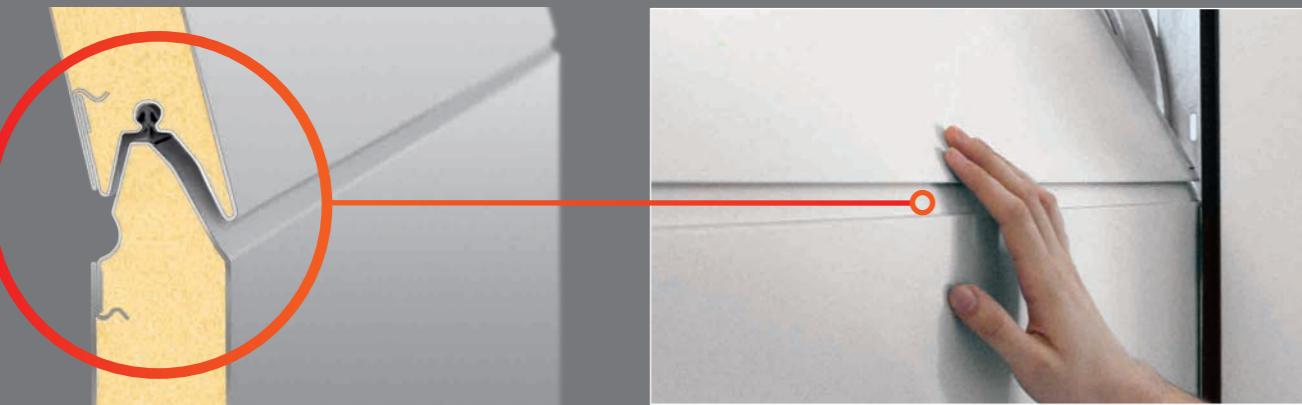


# Bezpečnost na prvním místě!

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 tepelně izolační vlastnosti vrat. Koefficient postupu u panelu je  $U = 0,6 \text{ W} * \text{m}^2 * \text{K}^{-1}$ .



## Pojistka proti pádu

Vrata jsou standardně vybavena pojistikou 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: praha@trido.cz

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