TOORSGUARDY

GARÁŽOVÁ VRATA

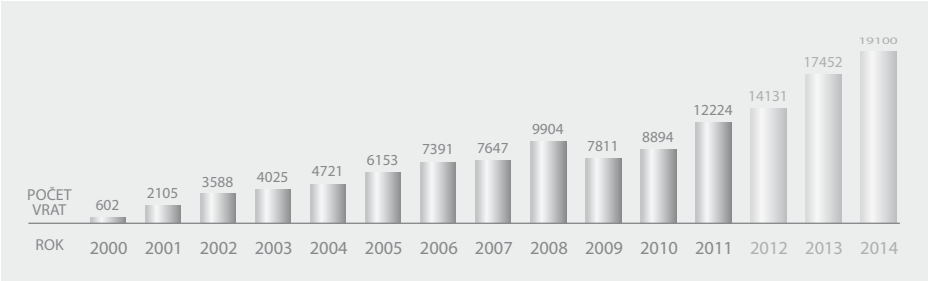
TOORS
VRATOVÉ SYSTÉMY

Společnost

Společnost TOORS s.r.o. je česká firma zabývající se vývojem, výrobou a prodejem vratové techniky. Naše vrata jsou osazena v garážích, výrobních halách, autosalonech, logistických centrech a dalších objektech od Islandu až po Dubaj. Společnost TOORS si za dobu své existence vydobyla respektované postavení na domácím trhu i na trzích v zahraničí. Tuto pozici dále rozvíjíme a rozšiřujeme komplexní tvorbou kvality výrobků a služeb ve shodě se stanovenými i očekávanými požadavky zákazníků, příslušnými zákonnými normami a předpisy.

Orientace na potřeby zákazníků

Veškeré produkty jsou řešeny přímo „na míru“ zákazníkovi. Snadná údržba, komfort ovládání a modernizace produktů TOORS je zaručena zkušeným týmem pracovníků. TOORS dodává své výrobky pouze prostřednictvím autorizovaných a proškolených distributorů. Přístup k zákazníkovi je založen na profesionálním vystupování, zákaznicky orientované podpoře, týmové práci, na odborné znalosti a způsobilosti zaměstnanců zajišťujících kvalitu dodávaných výrobků a služeb. Každé zakázce jsou přiděleni pracovníci pro technickou a obchodní podporu, kteří se zákazníkem vytváří přesnou specifikaci produktu a tím zajistí bezproblémovou realizaci zakázky.



Produkty

TOORSINDY — PRŮMYSLOVÁ SEKČNÍ VRATA

TOORSGUARDY — GARÁŽOVÁ SEKČNÍ VRATA

TOORSSPEEDY — RYCHLOBĚŽNÁ VRATA

TOORSSERVICE — SERVIS (náhradní díly / příslušenství / motory)

Optimální řešení

Sekční garážová vrata TOORS GUARDY jsou moderní vrata navržená tak, aby splňovala požadavky a potřeby každého uživatele.

Individuální řešení bez kompromisů

Každá garážová vrata TOORS GUARDY jsou vyrobena přesně na míru dle stavební situace a požadavku zákazníka.

Minimální nároky na prostor

Sekční vrata se otevírají svisle a zajíždějí pod strop. Tato konstrukce Vám poskytne maximum místa v garáži i před ní. Celý systém je instalován za stavební otvor a umožňuje Vám užívat plnou šířku průjezdu pro vjezd i výjezd z garáže.

Komfortní ovládání pro komfortní bydlení

Automatická sekční vrata opatřená elektrickým pohonem s dálkovým ovládáním a doplněná o další příslušenství Vám poskytují bezpečnost a příjemnou obsluhu. ①

Certifikovaná bezpečnost podle evropské normy EN 13241-1

Více informací naleznete na straně 7.

Odolnost proti povětrnostním vlivům na desetiletí

Všechny součásti garážových vrat TOORS GUARDY jsou zinkovány. Nejvíce povětrností namáhaná součást, kterou je vratové křídlo, je vyrobena z vysoce korozi odolného materiálu (DIN 55928-8, třída odolnosti proti korozi II nebo III) při zachování požadavků na barevnost a architektonický vzhled. ②

Skladba sekčních vrat

1. ochranná folie
2. polyesterová barva
3. GALFAN®
4. ocel
5. GALFAN®
6. GALFAN®
7. ocel
8. GALFAN®
9. polyesterová barva

Design

Barevné odstíny

Společnost TOORS CZ má velice širokou nabídku standardních barev, které jsou za jednotnou základní cenu. Pokud však ani jeden z těchto odstínů nevyhovuje požadavku na barevný odstín, může si zákazník vybrat barvu dle vzorníku RAL, NCS, BRITISH STANDARD NEBO DB. Některé odstíny je třeba předem konzultovat s výrobcem. TOORS CZ disponuje vlastní lakovnou a má zcela pod kontrolou proces lakování a míchání barev což zabezpečuje vysoký standard laku. Kvalita barev je zajištěna dodavatelem, společností PPG Industries, největším výrobcem barev na světě.

Receptura každé barvy použité v zakázkách je archivována a je tedy možné kdykoli dodatečně nalakovat do identického odstínu náhradní díly či příslušenství. Vrata je možné nalakovat v různých stupních lesku nebo výsledný vzhled ovlivnit přísadami měnícími povrchovou strukturu barvy. Na Vaše přání jsme také schopni připravit jakýkoliv odstín barvy, jehož vzorek si dodáte.

Pozn.: Pokud je na vnější straně vrat tmavá barva a vrata jsou umístěna na vnější sluneční straně budovy, doporučujeme pro vrata širší než 4 000 mm konzultovat technické řešení a zvolený odstín s námi z důvodu snížení prohýbání panelů při rozdílu teplot na vnější a vnitřní straně panelu.

Imitace dřeva

Všechny hladké panely (hladká lamela, hladká široká centrální drážka, hladký panel bez drážky) jsme schopni opatřit fólií, kterou si vyberete ze vzorníku RENOLIT nebo HORNSCHUCH. Vybrané druhy fólií korespondují s fóliemi používanými na plastová okna. U fólií garantujeme dlouhou životnost a vysokou odolnost.

Individuální řešení bez kompromisů

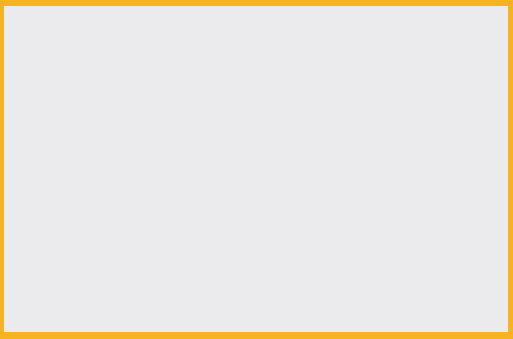
Rozhodnout se pro vrata TOORS se vždy vyplatí.

Dle Vašeho přání si vyberte optimální kombinaci prolisu, povrchové struktury, barevného odstínu či imitace dřeva.

Individuální řešení s moderním designem a výbornými termoizolačními vlastnostmi.

Pro Váš dům jen to nejlepší.

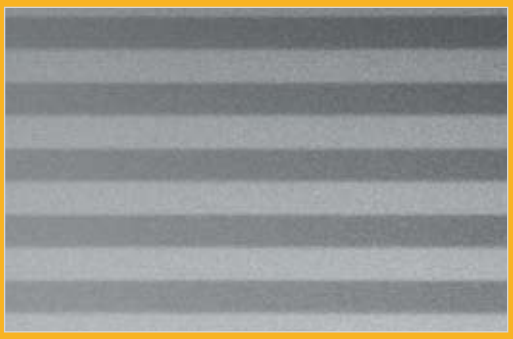
Detail struktury



hladká

stucco

woodgrain



hladká; V-profil

hladká; imitace dřeva

zlatý dub (137)

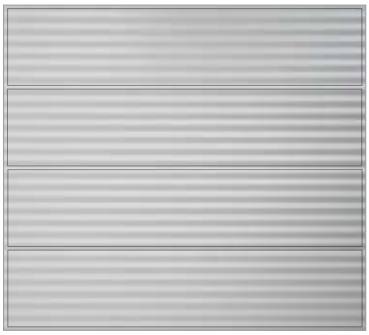
ořech (138)

zlatý dub (654)

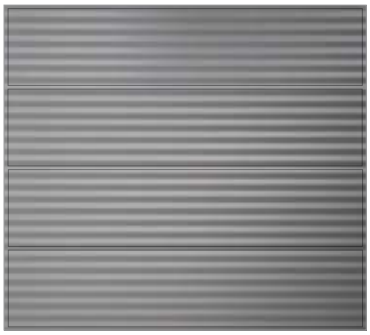
tmavý dub (655)

zlatý dub (268)

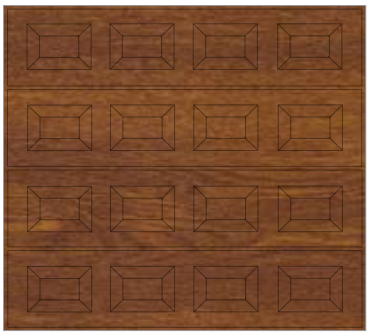
ořech (275)



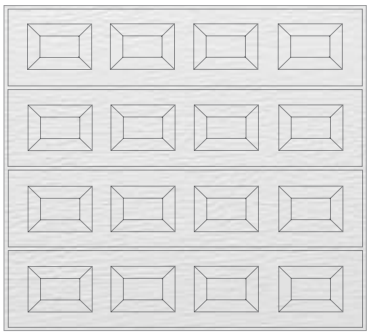
RAL 9006 (267)



RAL 9007 (278)



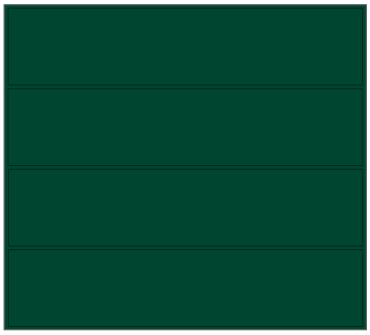
zlatý dub (133)



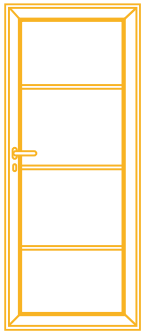
RAL 9010 (132)

Vrata / vedlejší dveře

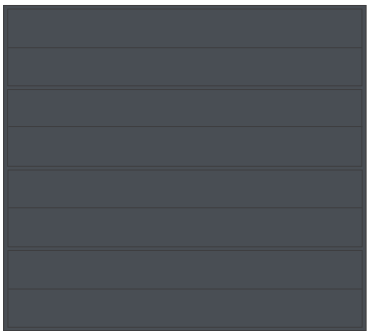
RAL 9010 (265)



RAL 6005 (lak)

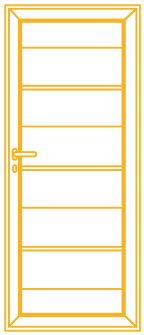


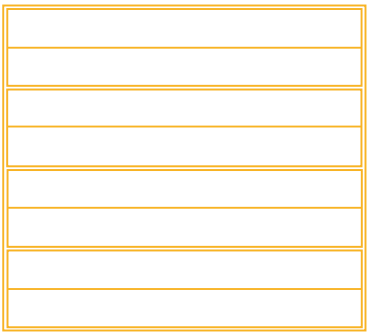
bez drážky



RAL 7026 (lak)

RAL 3011 (lak)

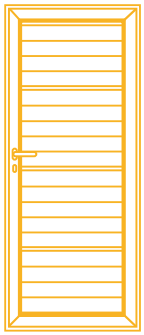




centrální drážka

RAL 9007 (274)

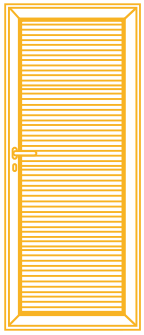
RAL 8028 (lak)

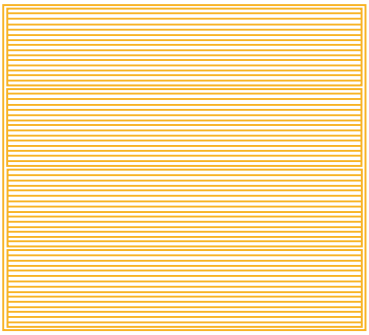


lamela

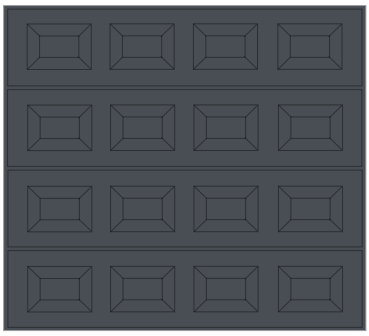
RAL 1011 (lak)

RAL 1007 (lak)

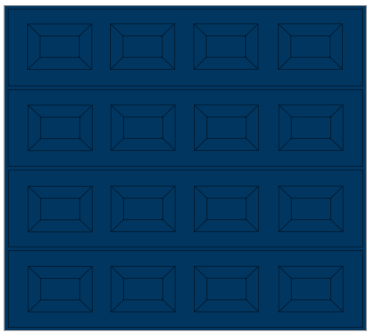




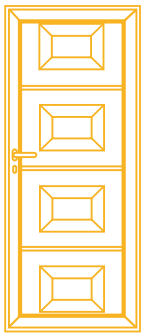
V–profil

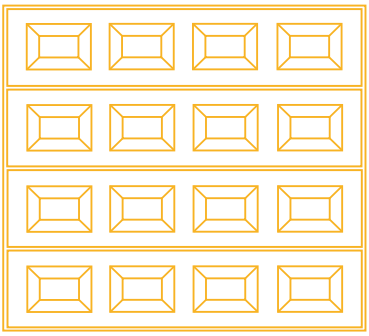


RAL 7026 (lak)



RAL 5019 (lak)





kazeta

Potřebujete **více světla** nebo **čerstvého vzduchu** ve Vaší garáži?

vyberte si vhodné řešení z naší nabídky

Celohliníkové sekce

Tyto sekce jsou sestaveny z eloxovaných hliníkových profilů s ochranou sevření prstů. Jako výplň rámu lze použít různé materiály podle požadavku na tepelnou izolaci, propustnost světla a celkový vzhled.

PROSKLENÍ ODOLNÉ PROTI POŠKRÁBÁNÍ

Jednoduché prosklení
Materiál: SAN UV, polykarbonát
Design prosklení (pro SAN UV): čiré, satin, opál

PROSKLENÍ ODOLNÉ PROTI POŠKRÁBÁNÍ

Dvojité izolační prosklení
Materiál: SAN UV, polykarbonát
Design prosklení (pro SAN UV): čiré, satin, opál

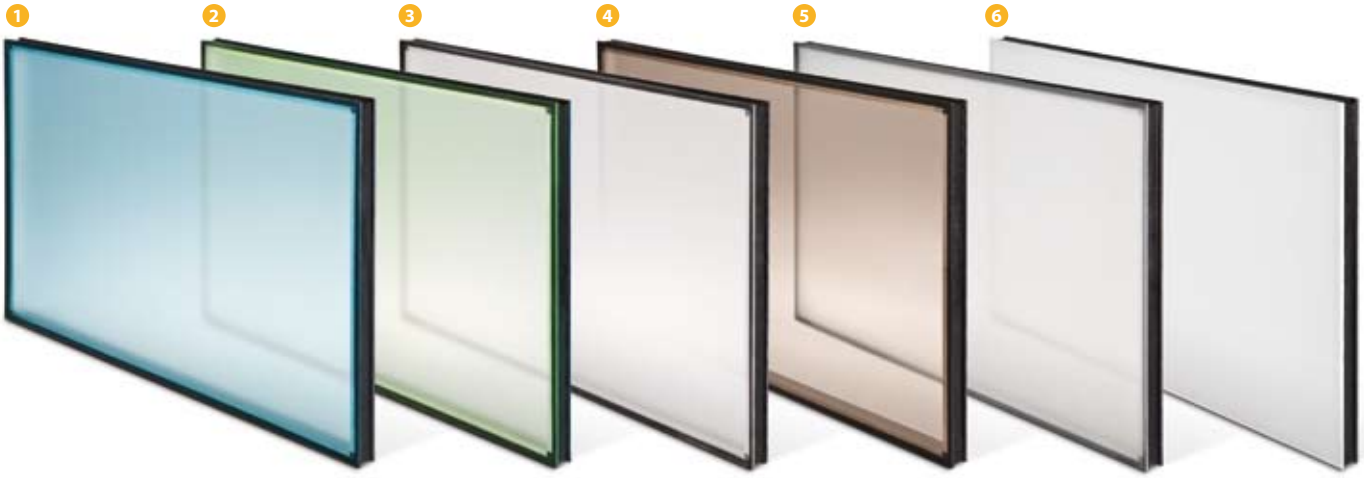
Zateplené hliníkové výplně
Materiál: hliník, polystyrén
Design výplně: stucco, hladký

Tahokov
Materiál: přírodní hliník
Design: oko 16/8, 22/12

Barevné varianty prosklení

Atraktivní rozšíření o barevné varianty prosklení doplňuje naši současnou nabídku výplní do hliníkových rámových sekcí (FVE), která je tvořena 5 základními typy: SAN UV (jednostěnné a dvoustěnné provedení), polykarbonát (jednostěnné a dvoustěnné provedení), tvrzené sklo , zateplené hliníkové výplně a tahokov (velikost oka 16/8 nebo 22/12).

1. světle modrá
2. světle zelená
3. ledový satén
4. kouřové prosklení
5. bílá
6. mléčné (opálové) prosklení



Okna

Dvojité izolační prosklení SAN UV – výborné optické vlastnosti, vysoká odolnost proti povětrnostním vlivům (UV záření), minimální riziko vniknutí prachu či vlhkosti.

hranatá okna

Oválná

Barva rámu: černá
Povrch rámu: hladký

Hranatá

Barva rámu: černá, stříbrná (šedá)
Povrch rámu: hladký

Barva rámu: černá, bílá, hnědá
Povrch rámu: woodgrain

Dekorace

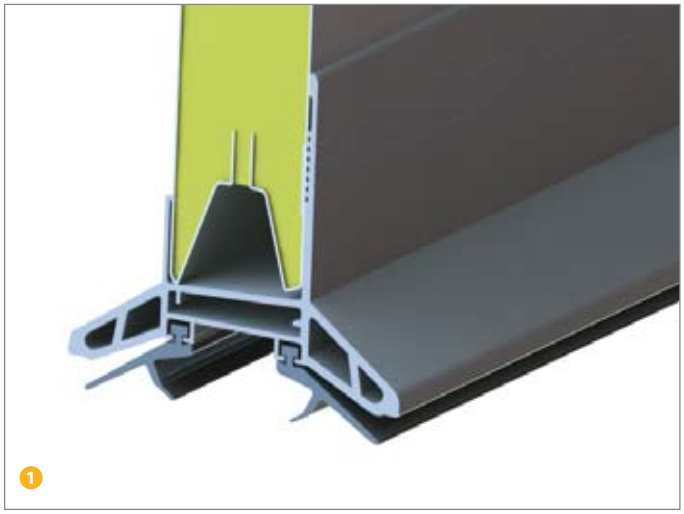
Kříž černý, bílý
Východ slunce bílý

kříž

Extra nízký práh pro průchozí dveře v sekčních vratech

Práh má výšku 25 mm a lze ho použít pro průchozí dveře ve vratovém křídle sestaveném z panelů s klasickým nosem i z panelů s ochranou proti skřípnutí prstů 1. Průchozí dveře s extra nízkým prahem lze zabudovat do sekčních vrat s maximální šířkou 5000 mm 2.

Dveře s extra nízkým prahem je proto možné vybavit stejnou škálou příslušenství, která je dostupná pro standardní průchozí dveře (panikové kování, panikový zámek, pevné madlo místo kliky apod.) Vstupní dveře s extra nízkým prahem lze použít pro ručně i stropním pohonem ovládaná sekční garážová vrata.



TOORS mandoor

Toors Mandoor jsou samostatné dveře, které jsou určené pro montáž vedle sekčních vrat TOORS. TOORS Mandoor je sestaven z vratových panelů, struktura panelů je shodná se strukturou vedle stojících vrat.

S naším stropním pohonem **automaticky, komfortně, spolehlivě, bezpečně ...**

- Až o 94 % nižší spotřeba elektrické energie
- Nejmodernější technika na nejvyšší úrovni
- Vhodné pro garážová vrata do 14 m²
- V režimu stand-by spotřeba pouze 0,5 W
- Výkonný chod s maximální rychlostí 24 cm/s
- Minimální hlučnost
- Speciální program designu příslušenství

Tormatic - renomovaný německý výrobce

Vysoká spolehlivost a dlouhá životnost
Propracované detaily a vodicí kladky uloženy na ložiskách

Tichý a bezúdržbový provoz
Ozubený řemen zajišťuje tichý chod a po celou dobu své životnosti nevyžaduje žádnou údržbu

Soft systém
Pomalý rozjezd a zastavení vrat šetří mechanické součásti vrat i pohonu

Bezpečnostní kód
Rádiová frekvence 433 MHz a dálkové vysílače s jedinečným plovoucím kódem KeeLog Vás ochrání před neoprávněným použitím

Integrovaný bezpečnostní systém
Spolehlivá elektronika při kontaktu vrat s překážkou, vrata okamžitě zastaví a překážku uvolní

Extra rychlé otevírání vrat
Standardní rychlost otevírání 17 cm/s lze zvýšit na 24 cm/s

Výkonové řady podle velikosti vrat
GTA 701 síla 500N, pro vrata do 10 m² plochy vratového křídla
GTA 702 síla 700N, pro vrata do 15 m² plochy vratového křídla (max. šířka vrat 5 000 mm)
GTA 703 síla 1000N, pro vrata do 20 m² plochy vratového křídla (max. šířka vrat 5 500 mm)

Pro hromadné a podzemní garáže
GTA 802 do 15 parkovacích míst
GTA 803 do 50 parkovacích míst

Příslušenství pro Vaše pohodlí a bezpečnost
za dostupnou cenu dostanete zvýšenou bezpečnost v podobě okamžitého zastavení vrat, aniž by došlo ke kontaktu s překážkou

dvou- nebo čtyřkanálový ovladač

radiový vnitřní ovladač radiová kódová klávesnice

klíčový spínač pro montáž na omítku nebo pod omítku

nouzové odblokování pro případ, že do garáže není další vstup

Sekční vrata TOORS GUARDY jsou testována a certifikována podle evropské normy EN 13241-1

Tepelná izolace
Sekce vratového křídla U = 0,5 W/m²K
Zabudovaná vrata* U = 1,5 W/m²K
*platí pro vrata 2 500 x 2 610 mm

Zvuková izolace
R = cca 25 dB

Odolnost proti větru
Třída 3

Bezpečnost

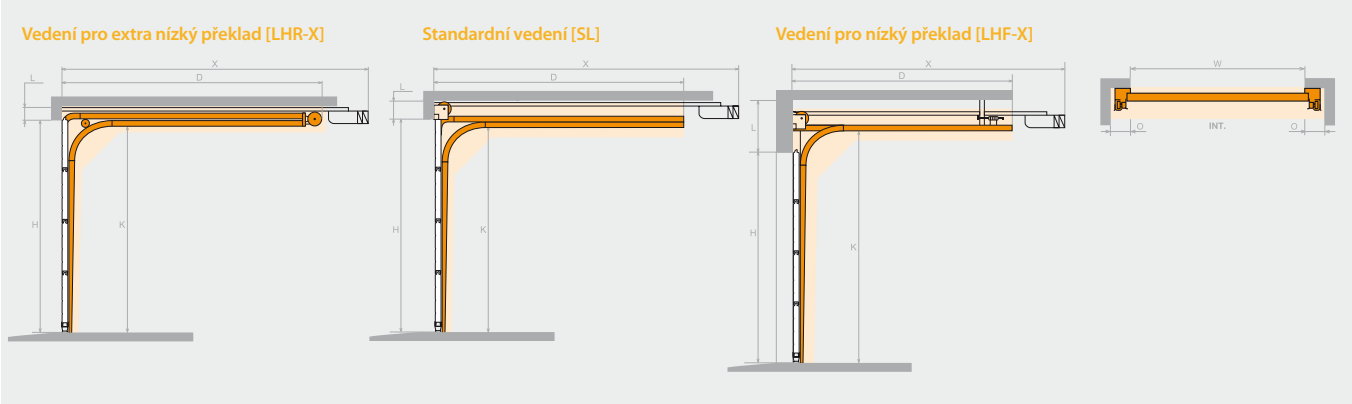
① • Ochrana proti sevření prstů zamezuje možnosti uvíznutí a pohmoždění prstů mezi sekcemi

② • Pojistky prasknutí pružiny znemožní pád vratového křídla při eventuálním prasknutí pružiny

③ • Po stranách uzavřené vedení znemožňuje vsunutí ruky a jakýchkoli předmětů mezi vodicí profily a vratové křídlo

• Lanka uvnitř vertikálního vedení znemožňují zachycení v blízkosti se pohybujících osob

Typy vedení



Typ vedení	L [mm]	O [mm]	K [mm]	D [mm]	X [mm]
LHR-X	min. 100*	110	H-40	H+650 až 900	3 600 pro H<=2 500 4 350 pro H>2 500
LHF-X	min. 200**	110	H-40	H+650 až 900	
SL	min. 420	125	H+190	H+490	

* platí pro případ manuálně ovládaných vrat; v případě použití stropního pohonu L min. 130 mm
** platí pro manuálně i automaticky ovládaná vrata stropním pohonem

W čistá šířka stavebního otvoru
H čistá výška stavebního otvoru
L volný prostor nad překladem
O ostění
K výška horizontálního vedení
D hloubka horizontálního vedení
X délka stropního pohonu

Dvoukřídlá vrata

Dvoukřídlá vrata jsou alternativou k sekčním garážovým vratům pro uzavření stavebního otvoru. Vysoká variabilita montáže a provedení designu těchto vrat umožňuje najít ideální řešení z hlediska používání a vzhledu tohoto produktu. Dvoukřídlá vrata se skládají z ocelové zinkované zárubně kryté eloxovanými hliníkovými lištami a křídel ze sendvičových 40mm panelů vyplněných PUR pěnou.

Vysoká variabilita provedení

- Maximální šířka 4 000 mm
- Maximální výška 4 000 mm
- Možnost umístění za otvor, do otvoru, před otvor
- Směr otevírání ven nebo dovnitř
- Symetrické či asymetrické rozměry křídel
- Provedení s pevným nadsvětlíkem
- Do větších rozměrů je možné zabudovat bezprahové průchozí dveře

Široká nabídka příslušenství

- Různé typy kování na přání (standard: klika/klika)
- Vícebodový zámek
- Volitelné způsoby zajištění otevřeného křídla
- Okna různých tvarů a výplní
- Celohliníkové prosklené rámy
- Vratová křídla jsou po celém obvodu utěsněna pomocí gumového nebo kartáčového těsnění

Pohony pro posuvné brány

NovoGate

NovoGate jsou silné a bezpečné pohony určené pro ovládání posuvných bran v privátní sféře. Díky speciální hliníkové liště s integrovaným ozubeným řemenem dokáží rychle a přitom velmi tiše otevírat a zavírat brány až do hmotnosti 400 kg. **NovoGate** je zároveň také velmi bezpečný. K ovládání je použito provozní napětí 24 V. Řídicí jednotka má v sobě integrovaný patentově chráněný systém měření provozních sil s funkcí automatického zastavení pro oba směry pohybu. V řídicí jednotce je také integrována funkce automatického zavírání[1)] a částečného otevření. Naše nabídka obsahuje i širokou škálu příslušenství, kterou lze rozšířit základní konfiguraci.

[1)]Funkce automatického zavírání vyžaduje instalaci dodatečných bezpečnostních prvků (fotobuňky)

NovoSwing

NovoSwing je ideální pohon pro standardní dvoukřídlé brány. Pohon umožňuje díky použitým moderním technologiím pohodlné ovládání dvoukřídlých bran s šířkou křídel až 1 800 mm a celkovou hmotností do 200 kg. Vzhledem k integrované funkci plynulého rozjezdu a dojezdu (soft start and stop) je ovládání pohonem **NovoSwing** maximálně šetrné ke všem mechanických částem dvoukřídlé brány. Samozřejmostí je vysoká bezpečnost otevírání a zavírání díky použití inteligentního systému vyhodnocení provozních sil a detekce překážky. Základní konfiguraci lze doplnit širokou škálou příslušenství.

Nezapomeňte na pravidelný servis!

S Vaším automobilem jezdíte rovněž na pravidelné servisní prohlídky.
Zajistěte tuto nezbytnost také Vašim vratům.

Co Vám přinášejí pravidelné kontroly?

Bezpečnost

- **Správná funkce bezpečnostních prvků** [zamezení pádu vratového křídla při prasknutí torzní pružiny či lanka]
- **Minimalizace náhlé poruchy** [Váš automobil nezůstane „uvězněn" uvnitř garáže]
- **Snížení rizika neoprávněného vniknutí do objektu** [nedávejte zlodějům šanci]

Úsporu finančních prostředků

- **Prodloužení životnosti vrat a jejich pohonů** [životnost pohonu u špatně vyvážených vrat se zkracuje z roků na měsíce, snížení spotřeby el. energie u automatických vrat]
- **Odstranění rizika nákladných oprav** [náklady na odstranění havarijního stavu několikanásobně převyšují náklady na pravidelný servis]
- **Zajištění správných tepelně izolačních vlastností** [správně seřízená vrata minimalizují úniky tepla při chladném počasí a naopak zabraňují přehřívání vnitřních prostor v horkých dnech]

Sjednejte si s autorizovaným distributorem **servisní smlouvu,** s kterou **získáte** všechny benefity popsané výše a další **extra výhody** v podobě pohotovostní služby pro případy havárií a speciální slevy na náhradní díly.

Naši autorizovaní distributoři Vám zajistí…

- **Odbornou kontrolu garážových vrat**
- **Pravidelnou údržbu a servisní prohlídky**
- **Doplnění vrat o různá příslušenství**
- **Výměnu a montáž garážových vrat a pohonů**

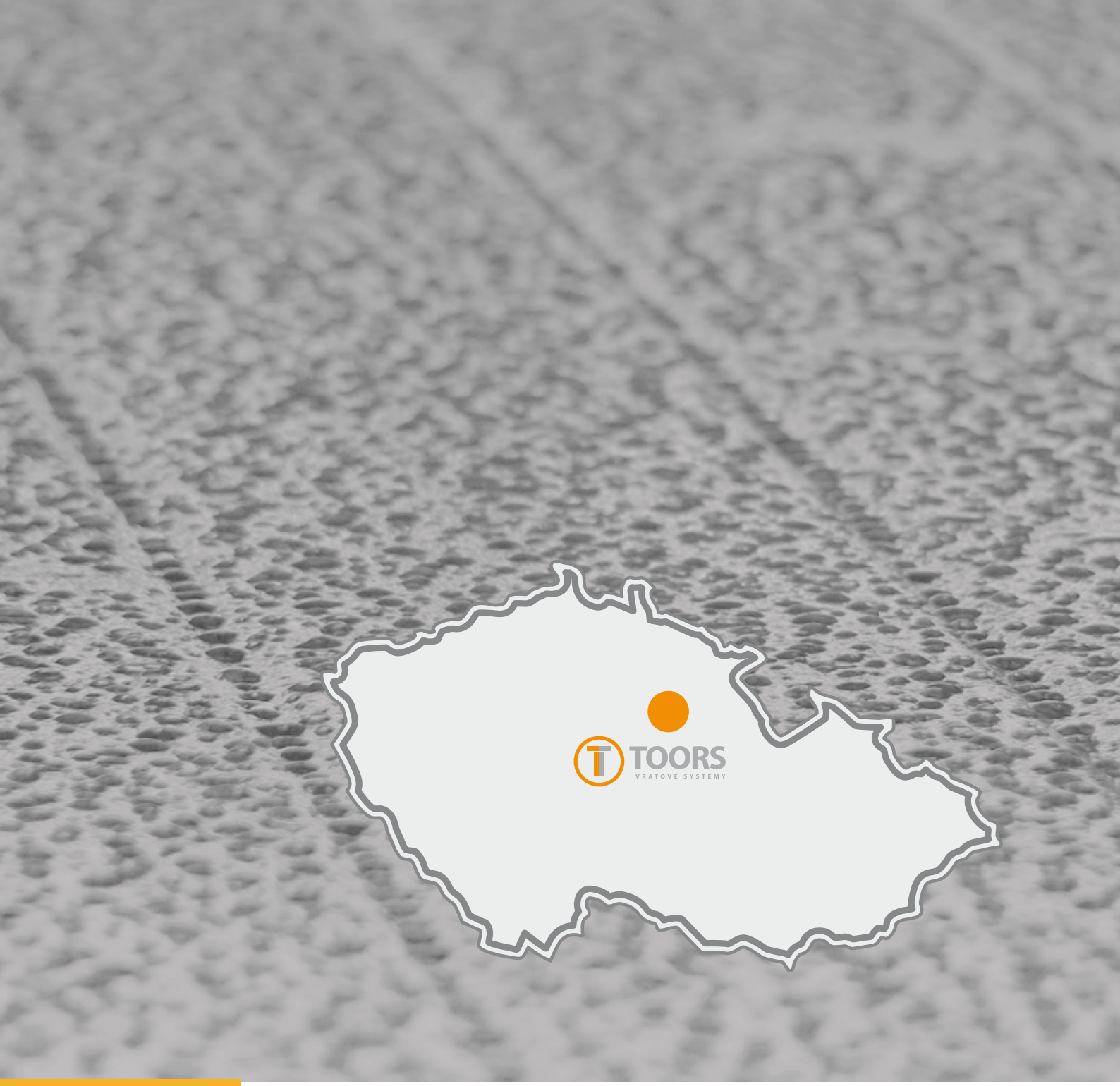
- Sklad náhradních dílů, výroba náhradních dílů na míru, logistika náhradních dílů k distributorům
- Oddělená zakázková výroba pro maximální flexibilitu a rychlost
- Technické poradenství
- Standardizované postupy servisních prohlídek od výrobce

Garance kvality

Za drobný příplatek si zákazník může zakoupit stříbrnou či zlatou záruku. U vybraných panelů je poskytována prodloužená záruka 132 měsíců (11 let).

u vybraných panelů
ZÁRUKA 11 LET
NA SOUDRŽNOST PANELŮ

TOORSSERVICE
NÁHRADNÍ DÍLY



TOORSINDY
PRŮMYSLOVÁ VRATA

TOORSSPEEDY
RYCHLOBĚŽNÁ VRATA

TOORSSERVICE
NÁHRADNÍ DÍLY

Autorizovaný distributor

© 2012 Toors 12 - 02
Všechna práva vyhrazena