

GARÁŽOVÁ A PRŮMYSLOVÁ VRATA

kompletní katalog
sortimentu výrobků
a příslušenství



// ÚVOD

Vážení zákazníci ...

..již více než 15 let působí společnost KRUŽÍK s.r.o. v oboru výroby sekčních garážových a průmyslových vrat. To ji řadí mezi tradiční a zkušené výrobce v tomto oboru a to jak na tuzemském, tak i evropském trhu.

Naše společnost se stále více prosazuje i v evropském měřítku a v současné době máme pravidelný odbyt v 11 evropských zemích. Naší předností je výroba kvalitních vrat vždy přesně na míru, vstřícnost kvalifikovaných a zkušených zaměstnanců a velmi příznivý poměr ceny a kvality našeho produktu. Díky specializovanému informačnímu systému probíhá nepřetržitá optimalizace výroby a tím dochází k neustálému zdokonalování výrobku. Naším cílem je uspokojit zákazníka nejen kvalitním produktem, ale i tzv. přidanou hodnotou, jako je osobní jednání, individuální přístup ke každé zakázce, možnost odborných konzultací technického řešení apod.



// CERTIFIKÁTY, OBSAH

Nejmodernější
technologie...

...výroby sekčních vrat garantují certifikáty TÜV na všechny výrobky firmy KRUŽÍK s.r.o. i certifikát ISO 9001:2008 na systém řízení jakosti. Bezpečný provoz zaručuje přísná evropská norma EN 13241-1.



Obsah



Garážová vrata

➤ Design lamela	06
➤ Design kazeta	08
➤ Design drážka	10
➤ Design hladký	12
➤ V-profil design	14
➤ Imitace dřeva	16
➤ Barevné provedení	20
➤ Nerezové dekory	22
➤ Integrované vstupní dveře s nízkým prahem	24
➤ Integrované vstupní dveře	25
➤ Vedlejší dveře	26
➤ Příslušenství	27
➤ Přehled panelů	28
➤ 10 důvodů proč vrata KRUŽÍK	30
➤ Pohony Marantec	31

Průmyslová vrata

➤ Ocelová vrata base+	34
➤ Hliníková vrata alu+	36
➤ Hliníková vrata alm+	38
➤ Barevné provedení	40
➤ Integrované vstupní dveře s nízkým prahem	42
➤ Integrované vstupní dveře	43
➤ Vedlejší dveře	44
➤ Příslušenství	45
➤ Vyrovnávací můstky a vratová těsnění	46
➤ Technická data	48

// GARÁŽOVÁ VRATA



01 GARÁŽOVÁ VRATA

design lamela

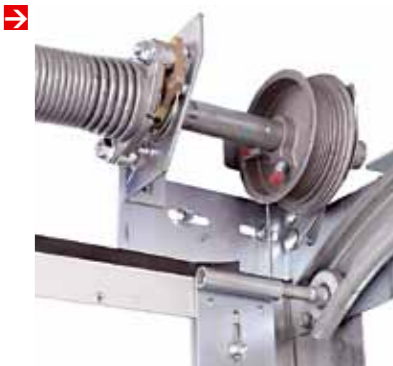
Garážová vrata s designem lamela jsou představitelem klasického designu a tradičním původním typem vrat. Díky jasným liniím a přesným rozstupům lamel se hodí ke každému typu domu a zdiva. Lamelová vrata jsou standardně dodávána v bílé barvě. Na přání zákazníka je možno použít jakoukoli barvu dle vzorníku RAL nebo imitaci dřeva v provedení zlatý dub, tmavý dub a mahagon, jejichž povrchová úprava je zvýrazněna strukturou dřeva woodgrain. Použití hladké lamely umožňuje aplikaci technologie kaširování panelu, což rozšiřuje nabídku imitací dřeva i barevných odstínů.



Vyrábíme vrata vždy přesně na míru a tím dosahujeme toho, že každý stavební otvor je precizně vyplněn.



Všechna garážová vrata KRUŽÍK jsou vybavena speciálními vyrovnávacími (torzními) pružinami, které zajišťují jejich nadlehčení, takže ruční otevírání nevyžaduje velkou fyzickou sílu.



„Lamelová vrata představují klasiku, která Vás zaujme svou rovnoměrností a nadčasovostí.“

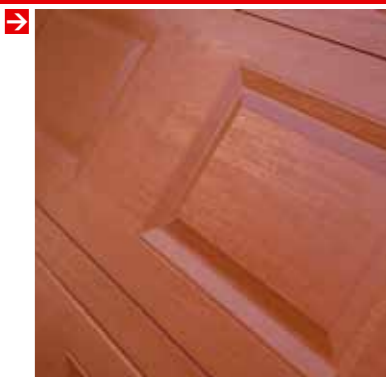
02 GARÁŽOVÁ VRATA

design kazeta

Kazetová vrata jsou po mnoho let v oblibě pro svůj charakteristický vzhled, který doplňuje architekturu Vašeho domu. Představují klasický design a jsou nejvhodnějším typem pro použití dekorativního prosklení. Jsou dodávána vždy se strukturou dřeva woodgrain a to jak standardně v bílé barvě, tak při volbě barvy dle palety RAL i imitací dřeva v provedení zlatý dub, tmavý dub a mahagon.



Detail panelu v provedení kazeta zlatý dub.



„Hledáte klasický a atraktivní vzhled? Pak zvolte kazetová vrata.“

03 GARÁŽOVÁ VRATA

design drážka

Vrata se středovou drážkou jsou stále vyhledávanějším představitelem moderního designu garážových vrat. Jejich předností je praktičnost a jednoduchost. Středová drážka vytváří opticky jasné a pravidelné linie a tím doplňuje moderní design Vašeho domu. Na panel se středovou drážkou, který je buď hladký nebo se strukturou woodgrain, lze aplikovat širokou škálu barev dle vzorníku RAL. Pouze při výběru jedné ze standardních imitací dřeva nebo rozšířené nabídky technologií kaširování je panel vždy hladký.



Detail v provedení drážka hladká bílá.

K instalaci vrat do Vaší garáže nám stačí pouze 70mm nadpraží u varianty bez elektrického pohonu a 110mm s pohonem.

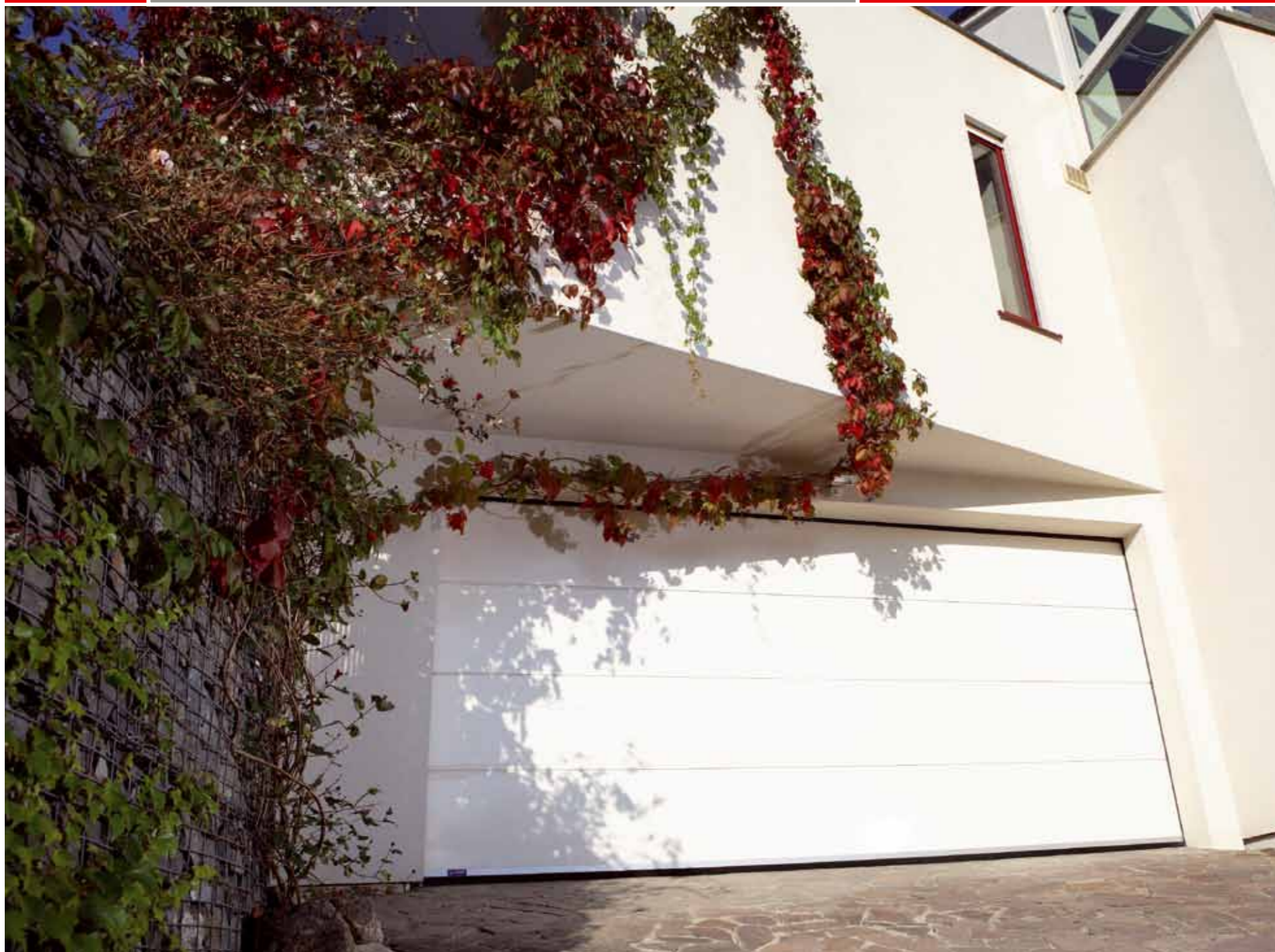


„Design drážka umocní moderní styl Vašeho domu.“

04 GARÁŽOVÁ VRATA

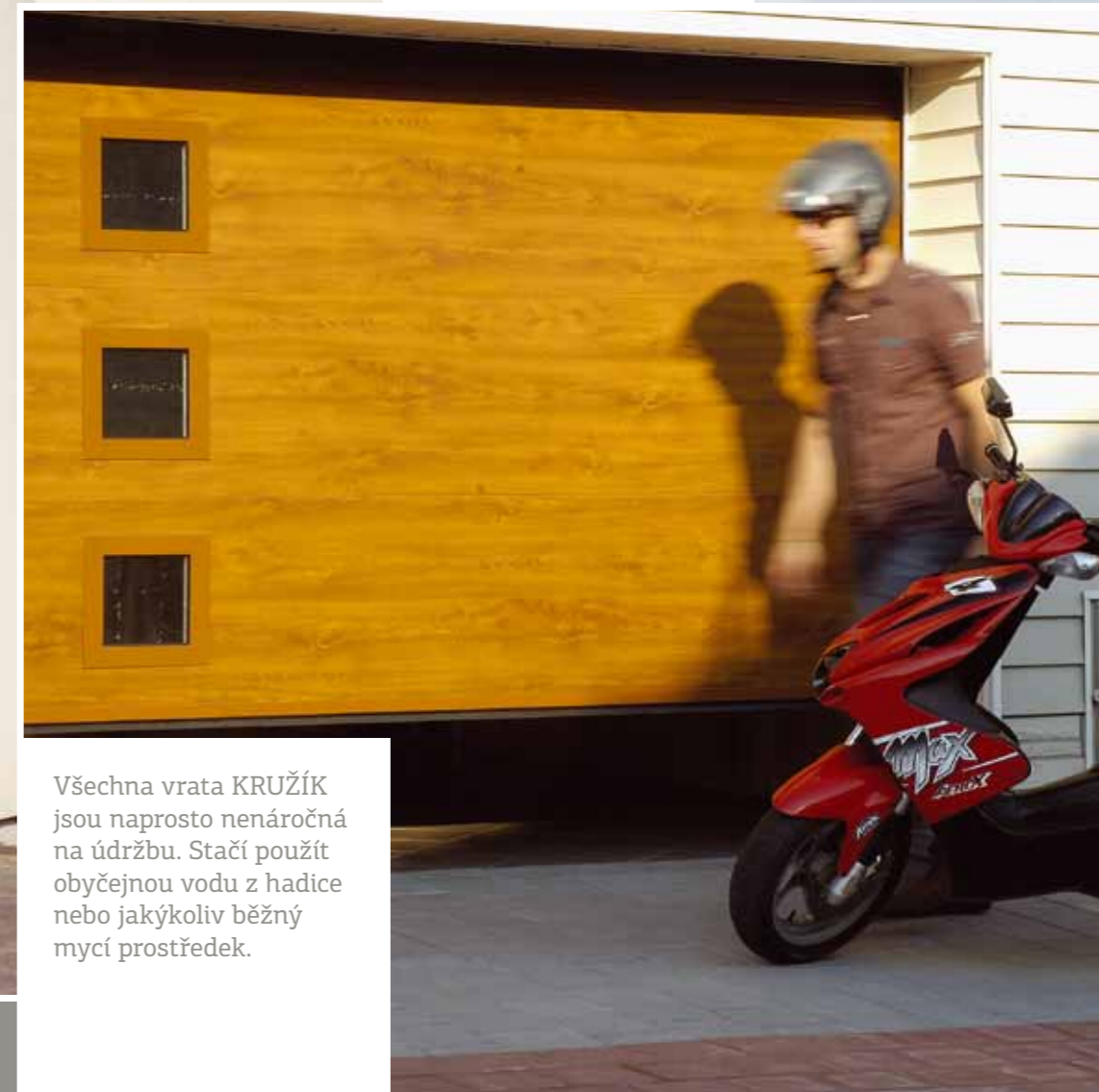
design hladký

Toto provedení vrat si svým moderním a luxusním vzhledem získává stále více příznivců. Vrata vyrobená z panelů bez prulisů doplňují moderní architekturu stavby. Výhodou je jednoduchost, praktičnost a snadná údržba. Hladký design umožňuje aplikaci široké škály barev dle vzorníku RAL rozšířené dalšími imitacemi při využití technologie kaširování. Tato varianta je ideální pro využití nerezových dekorů a nejrůznějších tvarů designových okýnek.



„Hladký panel dodá mimořádné architektuře Vašeho domu punc elegance.“

K vratům s kováním ECO a STD se standardně dodává spodní seřizovací pant, který zajišťuje dokonalé vyvážení vrat.

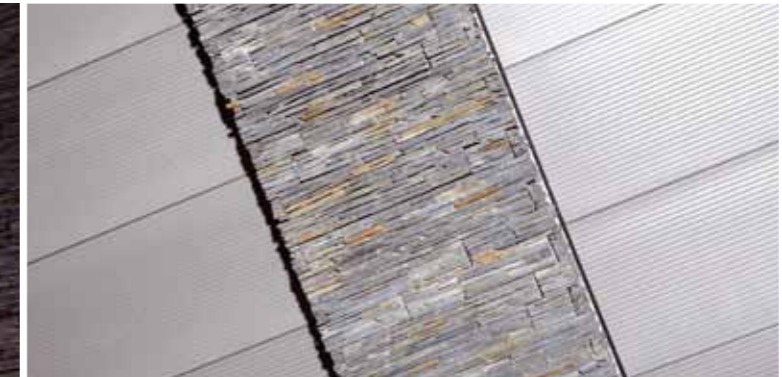
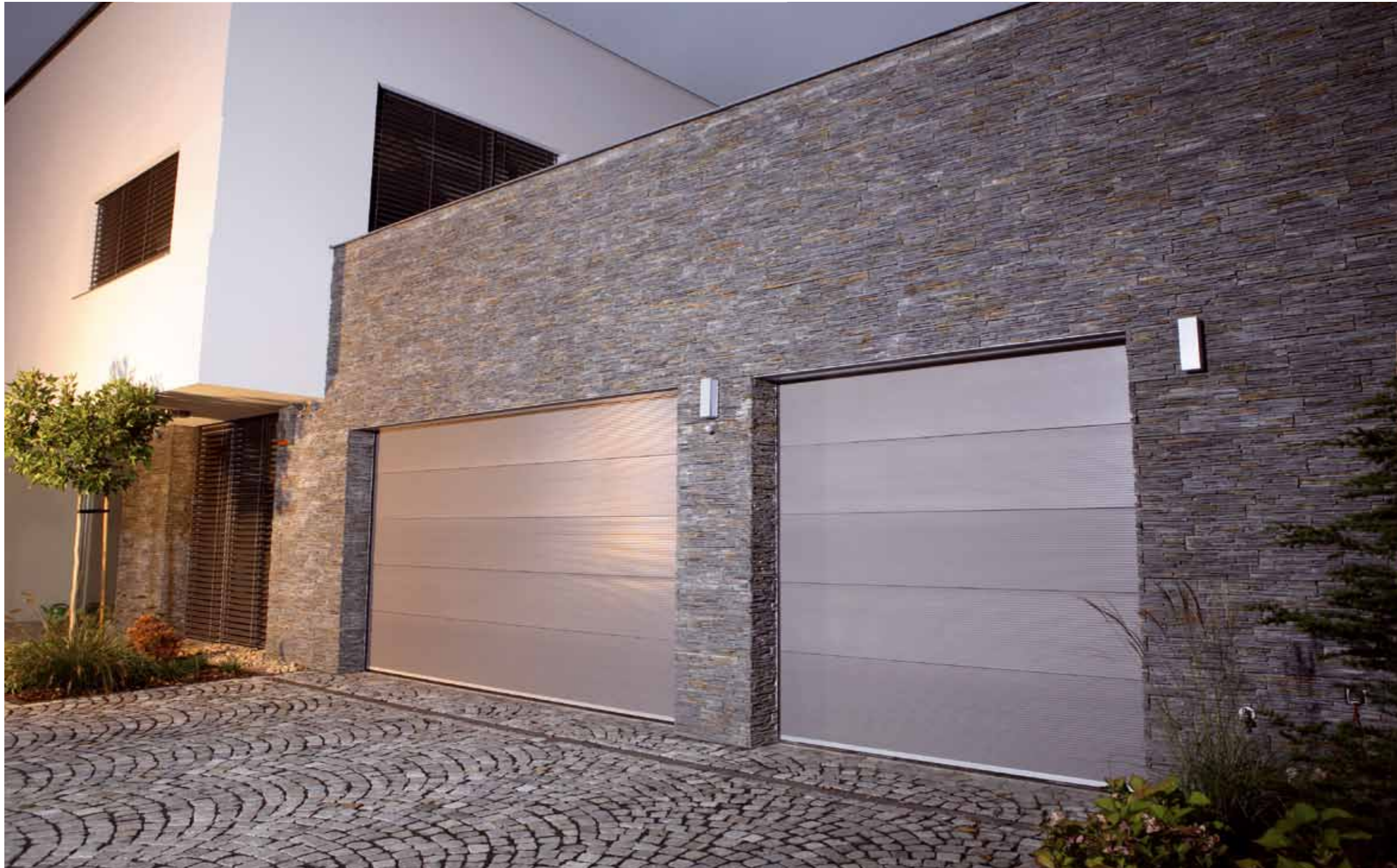


Všechna vrata KRUŽÍK jsou naprosto nenáročná na údržbu. Stačí použít obyčejnou vodu z hadice nebo jakýkoliv běžný mycí prostředek.

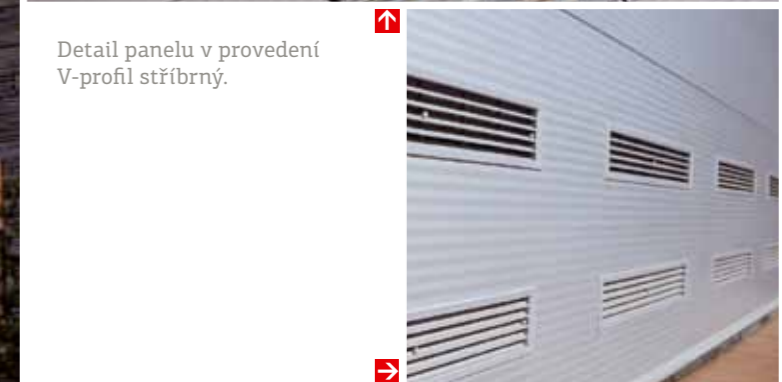
05 GARÁŽOVÁ VRATA

v – profil design

V-profil je novým typem panelu, který na první pohled zaujme svým neotřelým designem. Jemné prolisy o šíři 8 mm nebo 16 mm vytváří elegantní perspektivu, která se harmonicky snoubí s moderní architekturou domu. Povrch panelu je vždy hladký. Je standardně dodáván stříbrný a umožňuje aplikaci široké škály barev dle vzorníku RAL.



Detail panelu v provedení V-profil stříbrný.



„Nejnovější typ panelu, který skutečně poutá pozornost.“

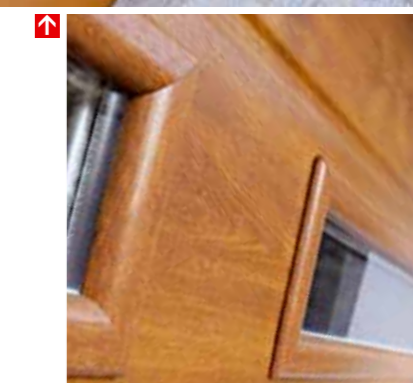
06 GARÁŽOVÁ VRATA

imitace dřeva

Imitace dřeva představují moderní trend a návrat k přírodnímu designu. Fólie s imitací dřeva v provedení zlatý dub, tmavý dub a mahagon je na sekci nanесena již při výrobě panelu a tím je zaručena jednolitost a celistvý vzhled. Jako první výrobce v České republice jsme nabídli rozšířenou nabídku imitací dřeva díky technologii kašírování. Pomocí této technologie lze nabídku imitací pružně měnit dle požadavků trhu.



Detail panelu v provedení hladký oregon.



Jako jediný český výrobce nabízíme možnost mít rámy okýnek i hliníky vstupních dveří kašírované v imitacích dřeva zlatý dub, tmavý dub a mahagon.

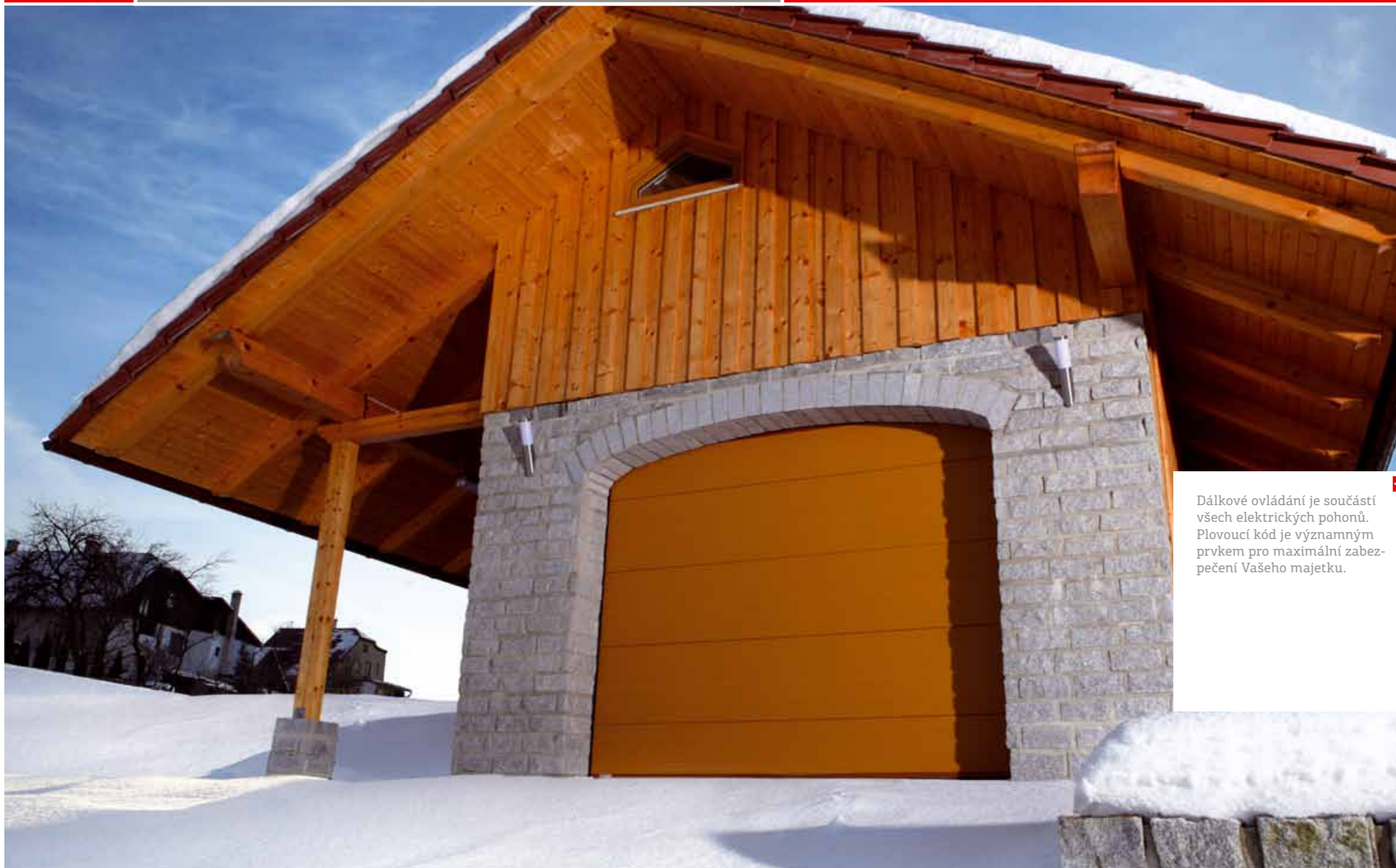


„Pro přírodní vzhled Vašeho domu zvolte garážová vrata s imitací dřeva.“

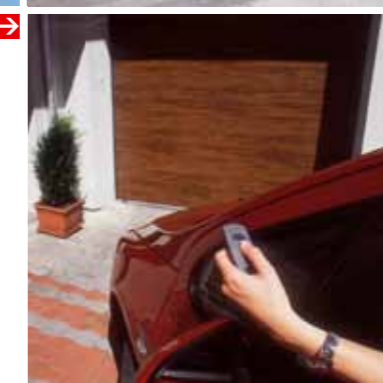
07 GARÁŽOVÁ VRATA

imitace dřeva

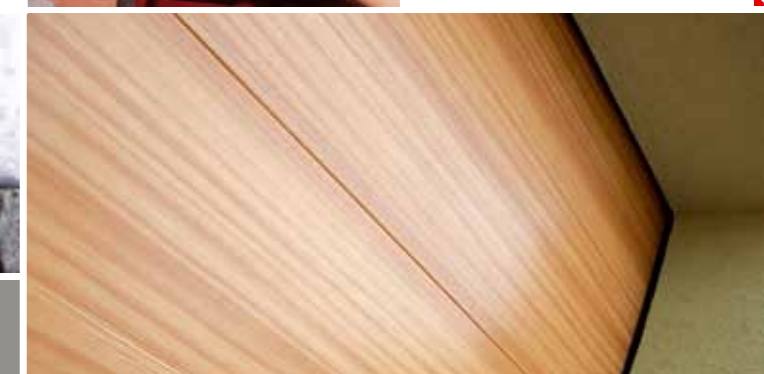
Technologie kaširování umožňuje přesné barevné sladění vrat s okny. Podmínkou využití kaširování je nanášení fólie výhradně na hladký panel bez woodgrainu. Naše firma používá jen nejkvalitnější fólie s UV-filtrem od renomovaných výrobců Renolit, Hornschuch či Cova. Tyto fólie vykazují stálobarevnost, odolnost vůči všem klimatickým podmínkám a dlouhou životnost.



→ Dálkové ovládání je součástí všech elektrických pohonů. Plovoucí kód je významným prvkem pro maximální zabezpečení Vašeho majetku.



Detail panelu v provedení hladký bergkiefer.



„Můžete si vybrat z více než 30 imitací dřeva a tím sladit vrata přesně s Vašimi okny.“

08 GARÁŽOVÁ VRATA

barevné provedení

Díky vlastní lakovně můžeme dopřát Vaším vratům výběr téměř ze tří tisíců barev! To umožňuje přesně sladit vrata s fasádou domu nebo s některým jeho prvkem. Používáme pouze kvalitní akrylátové barvy, které jsou vysoce odolné vůči všem klimatickým vlivům. Díky tomu si lakovaná vrata zachovávají barevnou stálost po dlouhá léta.



Provedení styku jednotlivých sekcí zamezuje riziku sevření prstů při manipulaci s vraty, což ocení především rodiny s dětmi.



„Dopřejte Vašemu domu moderní doplněk v podobě barevných vrat.“

09 GARÁŽOVÁ VRATA

nerezové dekory
a dekorativní prosklení

Nerezové dekory a dekorativní prosklení umožňují odlišit vrata, vtisknout jim individualitu a nápad. Jsme schopni vyrobit jakýkoli dekor dle Vašeho přání, decentní i masivní. Povrch nerezových doplňků je matný. Inspirací pro Vás může být design program na našich webových stránkách. Dekory oken dodáváme buď samostatně pro každé okno zvlášť nebo navazující, kdy je jeden motiv prosklení rozložen na všechny okna v řadě. Okno je buď zasazeno v plastovém rámečku nebo v rámečku s imitací dřeva zlatý dub, tmavý dub a mahagon. Prosklení je standardně dodáváno dvojité akrylové nebo na přání zákazníka dtermální, které vykazuje lepší tepelně-izolační vlastnosti. Motiv v okýnku se pískuje.

Detail nerezového dekoru
částečně lakovaného.



Montáže našich vrat jsou oprávněni provádět pouze proškolení odborní pracovníci montážních firem, kteří získali certifikát od společnosti KRUŽÍK s.r.o.



„Vytvořte vlastní originální vzhled Vašich vrat.“

10 GARÁŽOVÁ VRATA

integrované vstupní
dveře s nízkým prahem

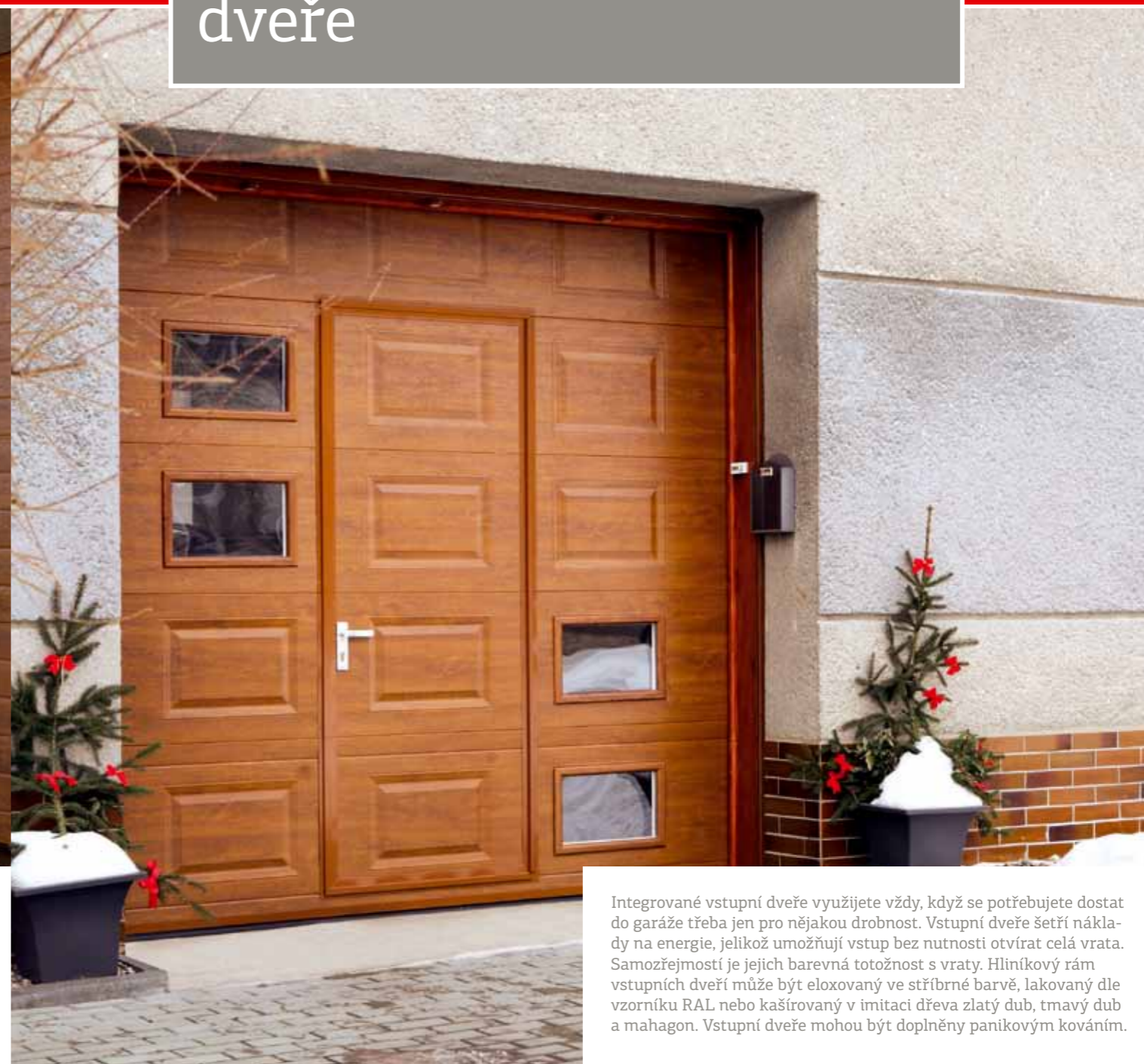


Jsme prvním českým výrobcem, který nabídl integrované vstupní dveře s nízkým prahem. Výška prahu činí pouhých 15 mm, což umožňuje bezpečný, bezbariérový vstup. Rám vstupních dveří je buď hliníkový eloxovaný, v barvě dle nabídky RAL nebo kaširovaný v imitaci dřeva zlatý dub, tmavý dub a mahagon. Vstupní dveře s nízkým prahem mohou být doplněny panikovým kováním.

„Projděte vstupem, aniž by Vám cokoli bránilo v cestě.“

11 GARÁŽOVÁ VRATA

integrované vstupní
dveře



Integrované vstupní dveře využijete vždy, když se potřebujete dostat do garáže třeba jen pro nějakou drobnost. Vstupní dveře šetří náklady na energie, jelikož umožňují vstup bez nutnosti otvírat celá vrata. Samozřejmostí je jejich barevná totožnost s vraty. Hliníkový rám vstupních dveří může být eloxovaný ve stříbrné barvě, lakovaný dle vzorníku RAL nebo kaširovaný v imitaci dřeva zlatý dub, tmavý dub a mahagon. Vstupní dveře mohou být doplněny panikovým kováním.

„Neotvírejte celá vrata, když potřebujete v garáži maličkost.“

12 GARÁŽOVÁ VRATA

vedlejší dveře

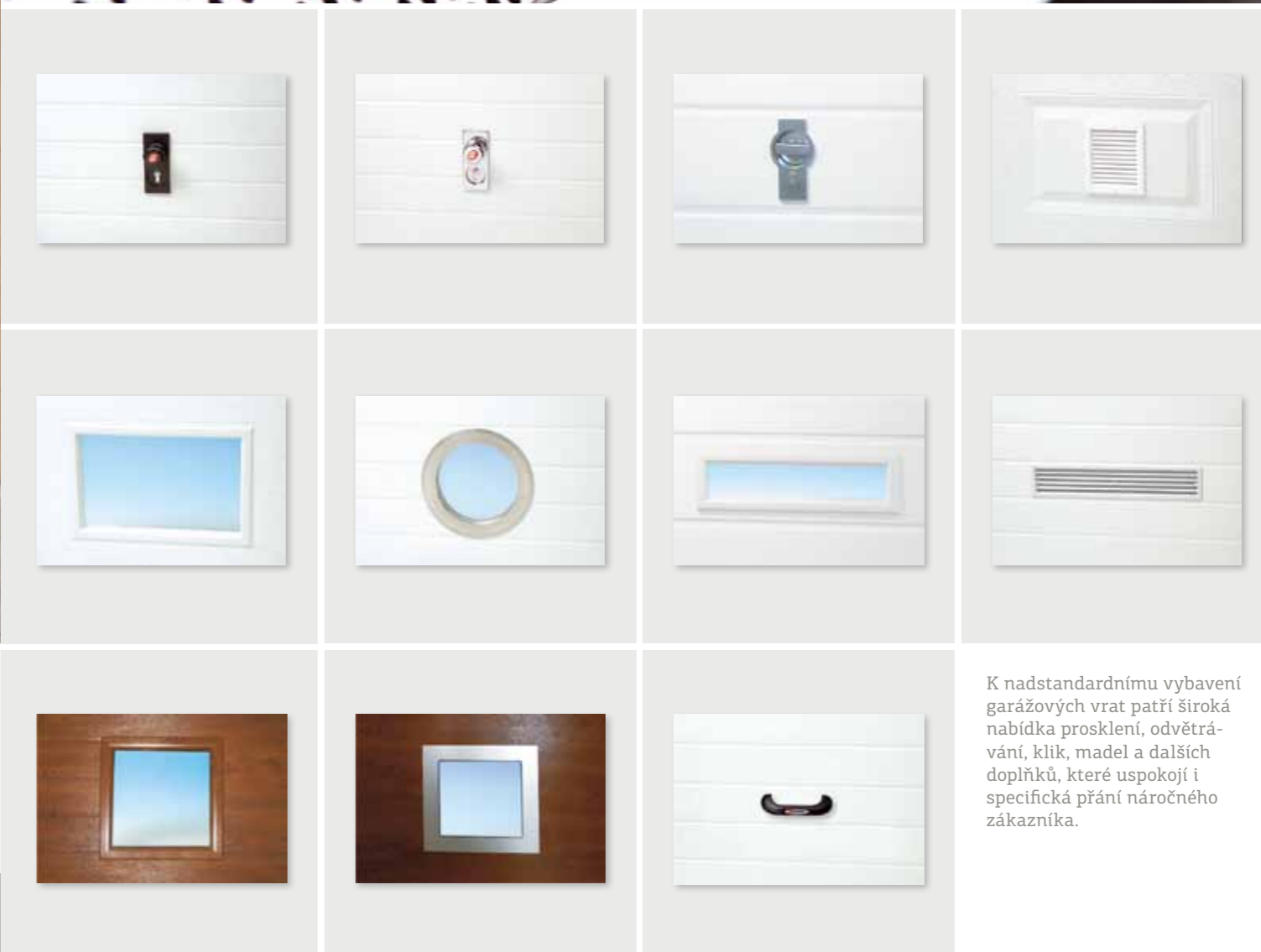
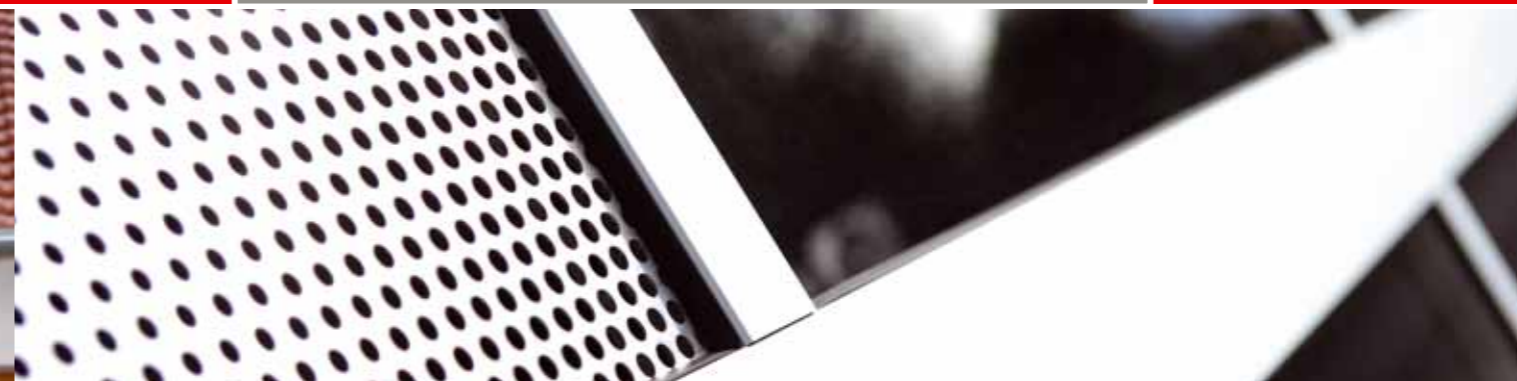


Vedlejší dveře dokážeme vyrobit přesně na míru, v jakémkoli designu, barvě či imitaci dřeva. Můžete je ozvláštnit plným či částečným prosklením nebo nerezovým dekorem, čímž se stanou originálním doplňkem Vaší garáže.

„Vedlejší dveře vzhledově naprosto totožné s vraty.“

13 GARÁŽOVÁ VRATA

příslušenství



K nadstandardnímu vybavení garážových vrat patří široká nabídka prosklení, odvětrávání, klik, madel a dalších doplňků, které uspokojí i specifická přání náročného zákazníka.

14 GARÁŽOVÁ VRATA

přehled panelů

Sekce o výšce 500 nebo 610 mm jsou vyrobeny z oboustranně žárově pozinkovaných plechů o síle až 0,7 mm. Panel může být povrchově upraven lakováním stálobarevnou akrylátovou barvou nebo potahován technologií kašírování. Izolační výplň tvoří kvalitní PUR pěna silná 40 mm, což zaručuje výborné tepelně-izolační vlastnosti. Sekce jsou vyráběny speciální technologií z materiálů neobsahujících a netvořících freony, plísně, bakterie a insekticidy. Při požáru se neuvolňují žádné toxické zplodiny.



Oregon
11980001-967

Eiche Dunkel
2052089-167

Streifen Douglasie
5152009-167

Eiche Natur
3167077-167

Cherry Amaretto
4363043

Eiche Hell
2052090-167

Sapeli
2065021-167

Sierra
2167009-167

Nevada
2167010-167

Tabasco
2222004-195

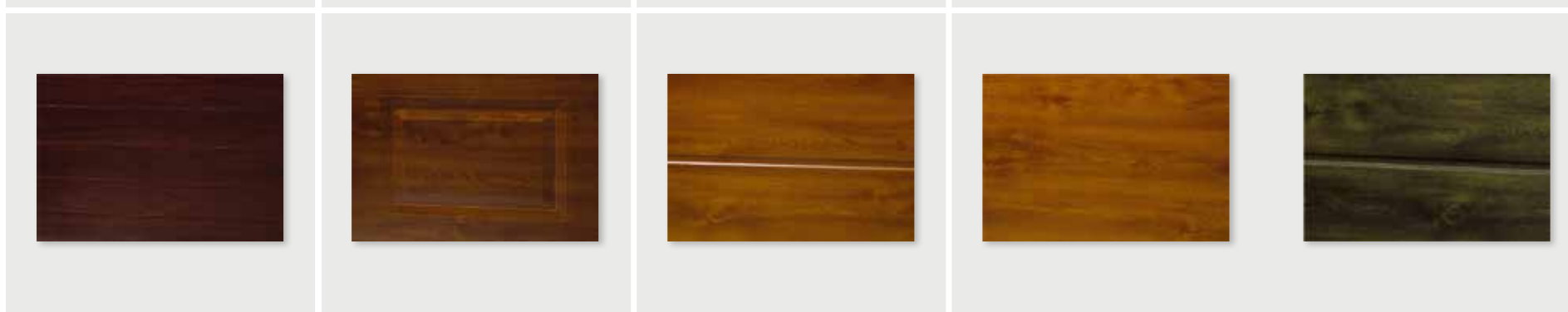
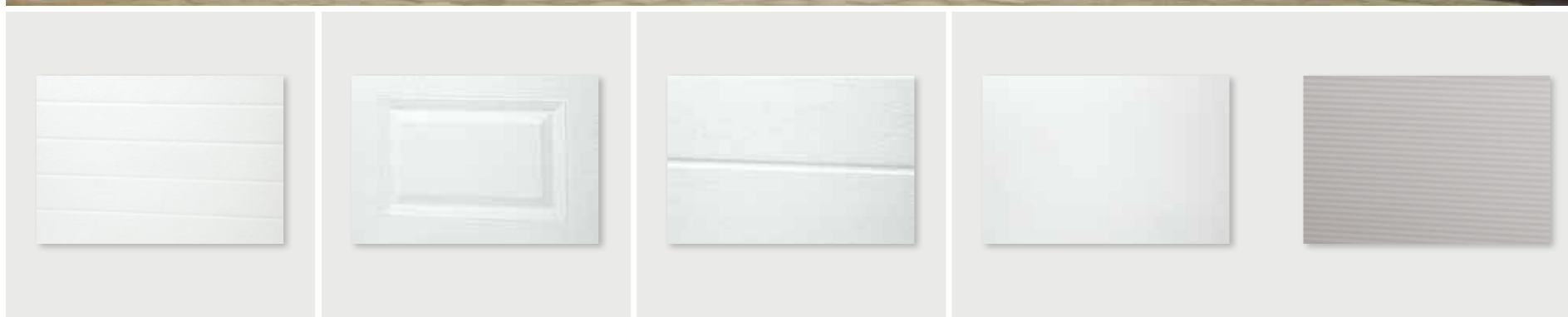
Bergkiefer
3069041-167

Eiche Rustikal
3149008-167

Eiche
3156003-167

Macore
3162002-167

Mooreiche
3167004-167



Black Cherry
3202001-167

Irish Oak
3211005-148

Rustic Cherry
3214007-195

Sienna Rosso
49233

Sienna Noce
49237

Winchester
49240

Soft Cherry
3214009-195

Nogal Toscana
2167003-167

Walnuss Kolonial
4363062

Walnuss Amaretto
4363058

Birke Rose
4363031

Noce Sorrento Natur
4363041

Noce Sorrento Balsamico
4363042

15 PROČ VRATA KRUŽÍK?

10 důvodů

- Společnost KRUŽÍK s.r.o. je česká rodinná firma bez cizího kapitálu s tradicí více než 15 let.
- Všechna vrata vyrábíme vždy přesně na míru, takže každá vrata jsou v podstatě originál. Není tedy potřeba používat žádné nevzhledné rámy, které zasahují do otvoru.
- Společnost KRUŽÍK s.r.o. je již velmi dobře etablovaná na evropském trhu. V současnosti více než třetinu produkce vyvážíme do 11 evropských zemí. Naše vrata však našla své místo i v exotických destinacích jako je například Island, Arménie, Spojené arabské emiráty a Severní Korea.
- Nebojíme se netradičních zakázek. Naši technici jsou vždy připraveni vyjít zákazníkovi vstříc a nabídnout mu optimální řešení pro jakýkoli stavební otvor.
- Díky neustálému zdokonalování a optimalizaci procesů ve výrobě jsme schopni zákazníkům nabídnout velmi krátké dodací termíny. V tuzemsku dodáváme vrata do 10 pracovních dnů od potvrzení objednávky, do zahraničí ve lhůtě 15 pracovních dnů.
- Pro výrobu našich vrat používáme pouze špičkové panely vyrobené v EU předními evropskými výrobci. Používáme pouze panely o síle 40 mm, takže všechna naše vrata mají výborné tepelně-izolační vlastnosti.
- Díky vlastní lakovně jsme schopni vyrobit vrata v barevném odstínu přesně podle požadavků zákazníků. Používáme pouze kvalitní akrylátové barvy a nabízíme téměř 3000 barev.
- Máme nejširší nabídku imitací dřeva na trhu. Aktuálně jsme schopni nabídnout více než 30 imitací dřeva a tato nabídka se neustále rozšiřuje.
- U všech vrat používáme vždy pouze torzní pružiny, které jsou mnohem tišší a dají se lépe vyvážit než pružiny tažné.
- Neposledním a rovněž důležitým důvodem, proč zvolit vrata KRUŽÍK, je příznivý poměr ceny a kvality všech našich produktů.

16 GARÁŽOVÁ VRATA

pohony Marantec



K vratům KRUŽÍK nabízíme pohonné systémy Marantec Comfort, které odpovídají všem moderním požadavkům na pohony garážových vrat. I pohony nabízí řešení na míru – různé silné motory a různé možnosti rozšíření. Obsluha a ovládání jsou velmi pohodlné.

Nejvyšší bezpečnost a optimální kvalita zaručují perfektní funkčnost. Špičková technologie pohonů odpovídá nejnovějším normám a je absolutně spolehlivá.

Velmi příjemnou vlastností pohonných systémů Marantec Comfort je jejich schopnost nerozvinout pohonné síly ihned plně, nýbrž startovat a zastavovat chod vrat měkce a to v obou směrech pohybu. Měkké starty a zastavení zaručují maximálně tichý chod vrat, ve dne i v noci.

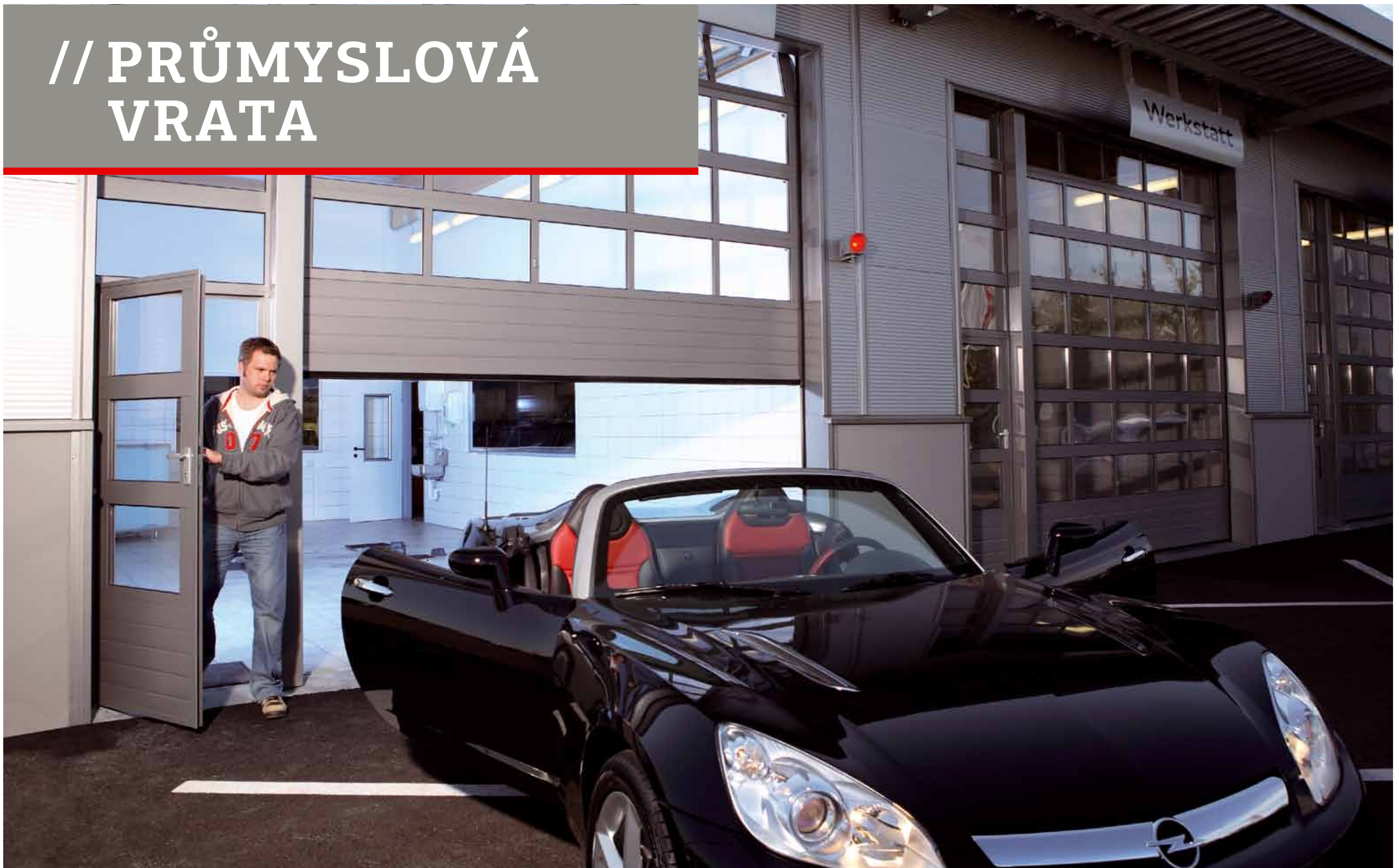
Patentovaná vypínací automatika pohonných systémů Marantec Comfort reaguje okamžitě na sebemenší překážky, ruší-li chod vrat. Vrata se ihned vrátí o cca 20 cm zpět. Pomocí programování vedeného návodem krok za krokem je zprovoznění všech pohonných systémů Marantec Comfort nekomplikované a jednoduché.

Elektronická technika referenčního bodu Marantec neustále sleduje chod vrat. Řídící jednotka ví kdykoli, jak a kterým směrem se vrata pohybují. Tak jsou vrata šetřena, opotřebení minimalizováno a životnost zvýšena.

Pohonné systémy Marantec Comfort chrání Váš majetek, i když nejste zrovna doma. Elektronicky kontrolované zajištění proti vysunutí vrat zabezpečí stabilitu v každé poloze a zabrání neoprávněné osobě v přístupu např. násilným způsobem. Všechny pohony Marantec pracují na moderní a bezpečné frekvenci 868 MHz s plovoucím kódem, což zneumožňuje náhodné otevření vrat.

Spotřebu proudu lze optimálně redukovat a to i v klidové poloze. Pro fáze, v nichž motor čeká v pohotovostním modu byla vyvinuta technika, která redukuje spotřebu proudu o více než 60%. To je dobrá zpráva pro životní prostředí i Vaši peněženku.

// PRŮMYSLOVÁ VRATA



01 PRŮMYSLOVÁ VRATA

ocelová vrata base+

Průmyslová vrata base+ jsou určena především pro průmyslové a skladovací objekty. Nabízejí široké možnosti prosvětlení vnitřního prostoru, instalace integrovaného nebo vedlejšího vstupu a dalších doplňků. Přesto se vyznačují výbornými tepelně-izolačními vlastnostmi. Jejich konstrukce vychází z požadavku na co nejvyšší pevnost, odolnost, snadnou a bezpečnou manipulaci. Provedení plných sekcí je standardně v oblíbeném designu lamely v bílé barvě. Na přání je samozřejmě možné vyrobit tato vrata v jakékoli barvě dle široké palety RAL.



Kování u průmyslových vrat je vysoce variabilní a díky tomu je možno přizpůsobit vrata optimálně každému průmyslovému objektu. Nejpoužívanější je kování, které zajistí, aby vrata po otevření zůstala pod stropem. Dalšími možnostmi jsou kování kopírující boční stěnu a to buď kolmo nebo šikmo k podlaze. Vždy však jde především o požadavky zákazníka a dispoziční řešení haly.

Detail vrat base+ s integrovaným vstupem a plně prosklenou hliníkovou sekcí v provedení RAL 7040.

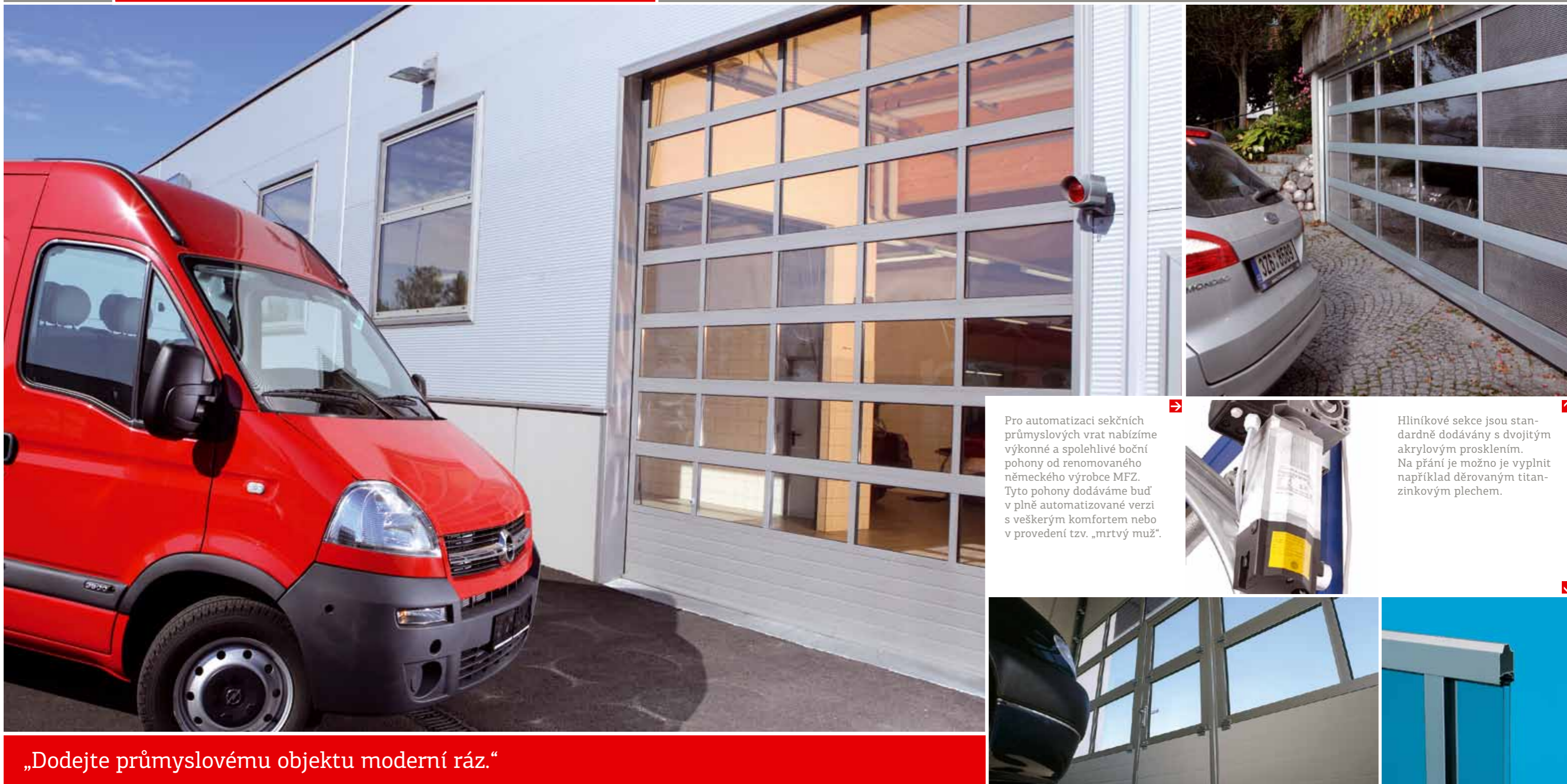


„Zvolte klasiku v průmyslových vratech.“

02 PRŮMYSLOVÁ VRATA

hlíniková vrata alu+

Hlíniková vrata alu+ nabízejí velkorysá řešení při stavbě či adaptaci průmyslových objektů s požadavkem na výrazné prosklení interiéru. Jsme schopni vyrobit vrata buď se všemi sekcemi prosklenými nebo se spodní sekcí plnou, což je obzvláště vhodná varianta například do myček a autoservisů. Při využití kvalitních materiálů se lehkost a eleganc snoubí s pevností a stabilitou. Bezpečnost na základě vizuálního kontaktu, maximální prosvětlení a odolnost vůči korozi jsou samozřejmostí u tohoto typu vrat. Hlíniková vrata lze lakovat dle široké palety RAL. Samozřejmě není problém zakomponovat vstupní dveře.



Pro automatizaci sekčních průmyslových vrat nabízíme výkonné a spolehlivé boční pohony od renomovaného německého výrobce MFZ. Tyto pohony dodáváme buď v plně automatizované verzi s veškerým komfortem nebo v provedení tzv. „mrtvý muž“.



Hlínikové sekce jsou standardně dodávány s dvojitým akrylovým prosklením. Na přání je možno je vyplnit například děrovaným titan-zinkovým plechem.

„Dodejte průmyslovému objektu moderní ráz.“

03 PRŮMYSLOVÁ VRATA

hliníková vrata alm+

Hliníková průmyslová vrata s maximálním prosklením umožňují již zvenku ukázat to, co stojí za vidění uvnitř, popřípadě přizpůsobit vzhled vrat vnějšímu plášti budovy takovým způsobem, že téměř nelze poznat, že jde o vrata. Tato varianta se výborně hodí např. do autosalonů. Vrata alm+ jsou standardně dodávána s akrylovým prosklením o síle 6mm osazeném v eloxovaném hliníkovém rámu. Na přání je možno mít prosklení v mléčné barvě nebo vyrobit vrata v jakékoli barvě dle vzorníku RAL. Vrata s maximálním prosklením do 3000mm šířky jsou bez svislé příčky, od 3001mm do 5000mm jsou z bezpečnostních důvodů uprostřed rozdělena jednou svislou příčkou.



Všechna vrata KRUŽÍK jsou standardně zabezpečena proti prasknutí torzní pružiny speciálními pojistkami proti přetržení pružin, které zajišťují okamžité zablokování vrat.

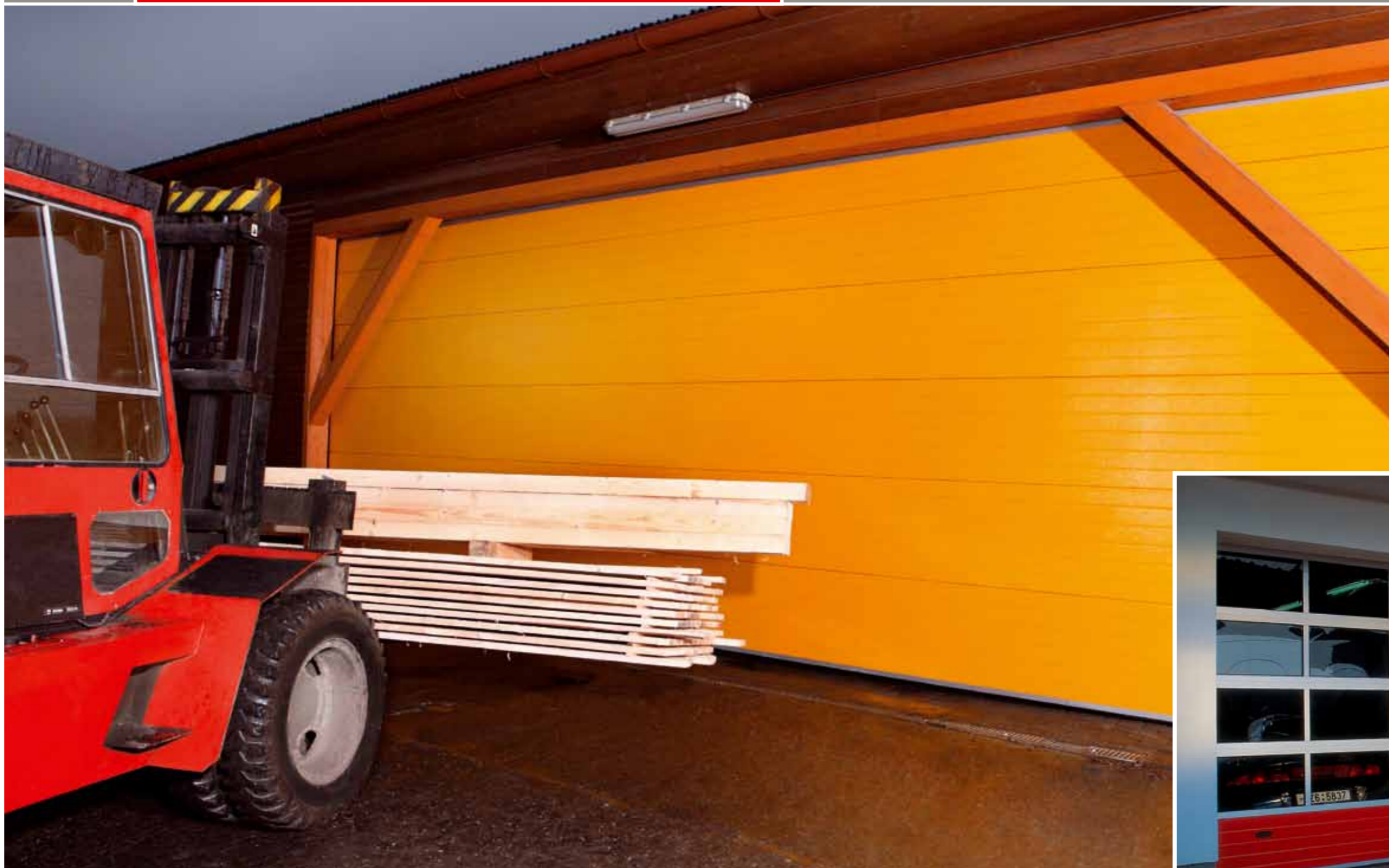


„Pro maximální prosvětlení interiéru zvolte hliníková vrata alm+.“

04 PRŮMYSLOVÁ VRATA

barevné provedení

Pokud chcete přizpůsobit barvu garážových vrat jednotné vizuální komunikaci firmy, barvě fasády nebo prostě Vaší představě, nabízíme Vám široký výběr z téměř 3000 barev dle palety RAL. Kvalitní akrylátové barvy zaručují dlouhodobou barevnou stálost. Všechny odstíny barev lze samozřejmě aplikovat na celý sortiment průmyslových vrat včetně hliníkových.



Pro maximální bezpečnost jsou navíc průmyslová vrata vybavena i protipádovými brzdami, které se automaticky aktivují, pokud praskne vodící lanko. Nově jsou tyto brzdy vybaveny speciálním zabezpečením proti vloupání.

Volba barev je v současné době v podstatě neomezená. Navíc jsou vrata nenáročná na údržbu a vysoce odolná proti povětrnostním vlivům, takže si zachovávají barevnou stálost po mnoho let.



„Sjednoťte vrata s vizuální prezentací Vaší firmy.“

05 PRŮMYSLOVÁ VRATA

integrované vstupní dveře
s nízkým prahem



Integrované vstupní dveře u průmyslových vrat šetří významným způsobem náklady na energie, neboť umožňují vstup do haly bez nutnosti otvírat celá vrata. Samozřejmostí je jejich barevná totožnost s vraty.

„Nízký práh umožňuje bezbariérový přístup díky 15 mm hliníkovému profilu.“

06 PRŮMYSLOVÁ VRATA

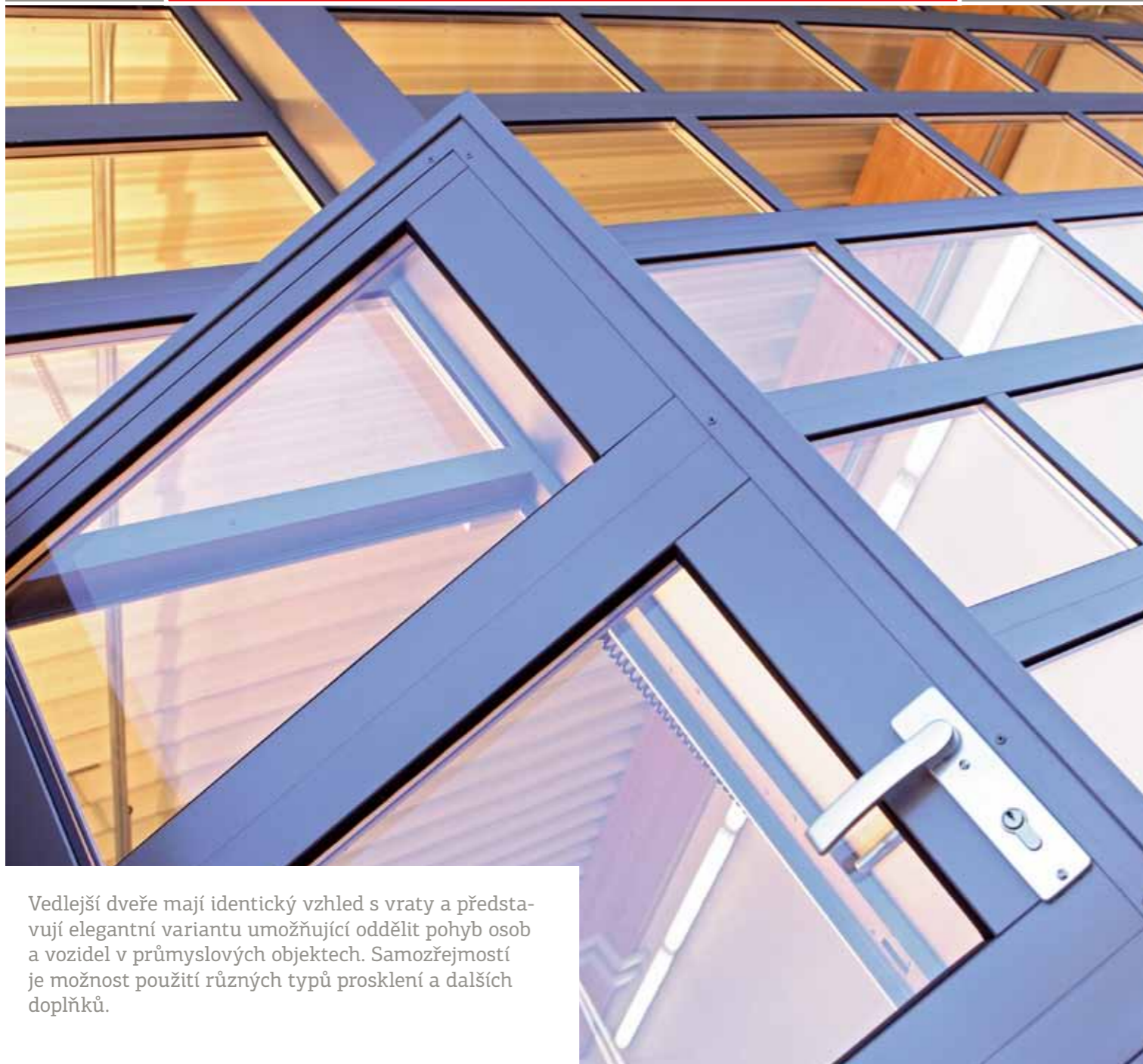
integrované vstupní dveře



„Rám vstupních dveří může být eloxovaný nebo lakovaný dle vzorníku RAL.“

07 PRŮMYSLOVÁ VRATA

vedlejší dveře

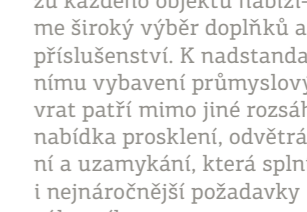


Vedlejší dveře mají identický vzhled s vraty a představují elegantní variantu umožňující oddělit pohyb osob a vozidel v průmyslových objektech. Samozřejmostí je možnost použití různých typů prosklení a dalších doplňků.

„I vedlejší dveře vyrábíme vždy přesně na míru.“

08 PRŮMYSLOVÁ VRATA

příslušenství



Pro specifické potřeby provozu každého objektu nabízíme široký výběr doplňků a příslušenství. K nadstandardnímu vybavení průmyslových vrat patří mimo jiné rozsáhlá nabídka prosklení, odvětrání a uzamykání, která splní i nejnáročnější požadavky zákazníka.

09 NAKLÁDACÍ TECHNIKA

vyrovnávací můstky a vratová těsnění

Vyrovnávací můstek je zařízení sloužící k vyrovnání výškového rozdílu a k přemostění vzájemného odstupu ložné plochy nákladního automobilu a překládací rampy. Používá se pro vnější vratové otvory a překládací rampy, na kterých probíhá překládka zboží z nákladních vozidel do skladovacích prostor, event. na překládací rampu a naopak. Dochází tak ke zjednodušení a zrychlení překládky paletizovaného a velkorozměrového zboží bez rizika jeho poškození.



Vratová těsnění jsou vyrobena z vysoce odolného materiálu bránícímu roztržení nebo jinému poškození, čímž je zaručena kvalita a dlouhá životnost výrobku. Jsou vysoce univerzální a tím použitelná pro všechny velikosti nákladních automobilů.



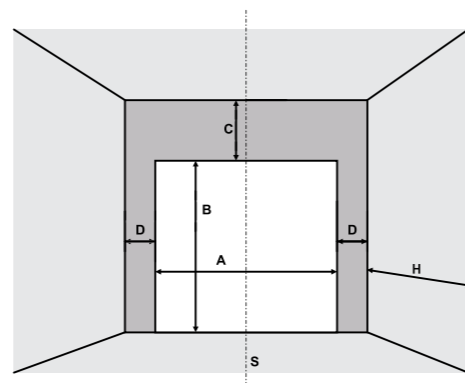
„Vratová těsnění slouží k ochraně zboží před nepřízní počasí a zároveň významně šetří náklady na energie.“

TECHNICKÁ DATA

snížené kování R70

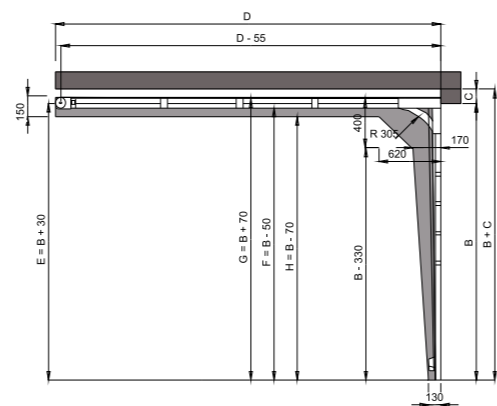
STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST

- A - šířka otvoru
- B - výška otvoru
- C - nadpraží pro kování - R70 min. 70mm bez el. pohonu
- R70 min. 110mm s el. pohonem
- D - boční ostění min. 100mm
- - místo pro montáž vrat, v tomto prostoru nesmí být žádné překážky (trubky, el. vypínač apod.), které by zamezily montáži vrat.
- S - osa vrat
- Průjezdňá výška pro kování R70 - pro vrata bez el. pohonu výška otvoru mínus 100mm
- pro vrata s el. pohonem výška otvoru mínus 50mm
- H - hloubka garáže



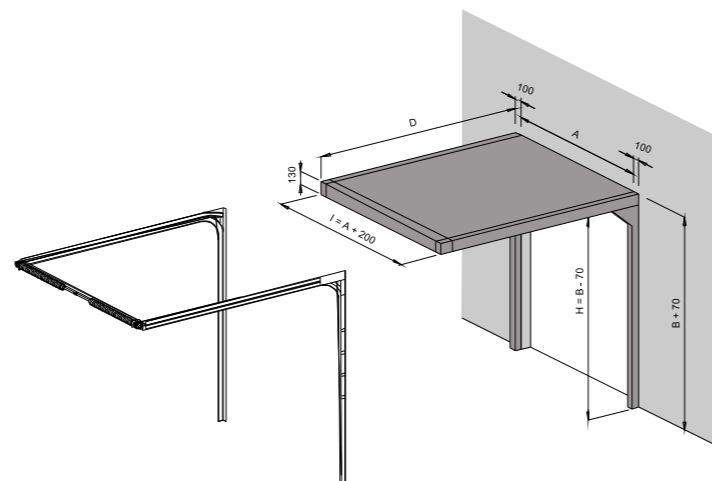
VOLNÝ PROSTOR PRO POHYBUJÍCÍ SE VRATA

- A - šířka otvoru
- B - výška otvoru
- C - nadpraží min. bez el. pohonu 70mm, s el. pohonem 110mm
- D - délka horizontálních kolejnič: B (od 2 051 do 2 180) => D = 2 610mm
B (od 2 181 do 2 370) => D = 2 910mm
B (od 2 371 do 2 750) => D = 3 260mm
B (od 2 751 do 3 000) => D = 3 480mm
- E - střed torzní tyče od podlahy B + 30mm
- F - spodní hrana horizontální kolejnič B - 50mm
- G - horní hrana horizontální kolejnič B + 70mm
- H - horní pracovní prostor vrat je B - 70mm od podlahy o šířce 150mm
- Průjezdňá výška bez el. pohonu B - 100mm, s el. pohonem B - 50mm
- Pracovní prostor vrat
- Pro pohyb vrat je potřeba volný prostor, ve vyznačeném prostoru nesmí být žádné překážky!



VOLNÝ PROSTOR PRO VRATOVÉ PANELE

- A - šířka otvoru
- B - výška otvoru
- I - prostor pro pružinový systém A + 200mm
- D - délka horizontálních kolejnič: B (od 2 051 do 2 180) => D = 2 610mm
B (od 2 181 do 2 370) => D = 2 910mm
B (od 2 371 do 2 750) => D = 3 260mm
B (od 2 751 do 3 000) => D = 3 480mm

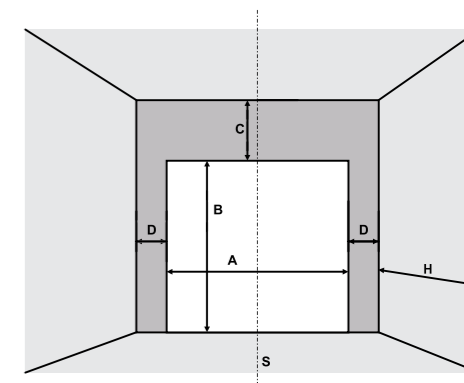


TECHNICKÁ DATA

snížené kování ECO

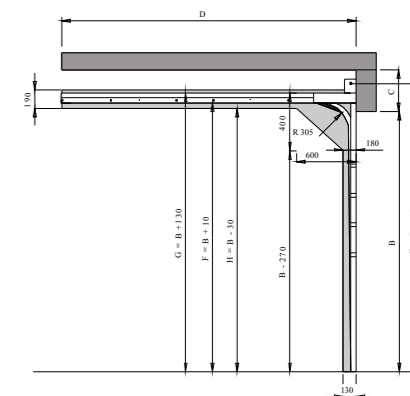
STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST

- A - šířka otvoru
- B - výška otvoru
- C - nadpraží pro kování - ECO min. 230mm
- D - boční ostění min. 100mm
- - místo pro montáž vrat, v tomto prostoru nesmí být žádné překážky (trubky, el. vypínač apod.), které by zamezily montáži vrat.
- S - osa vrat
- Průjezdňá výška pro kování ECO - pro vrata bez el. pohonu výška otvoru mínus 100mm
- pro vrata s el. pohonem výška otvoru mínus 50mm
- H - hloubka garáže



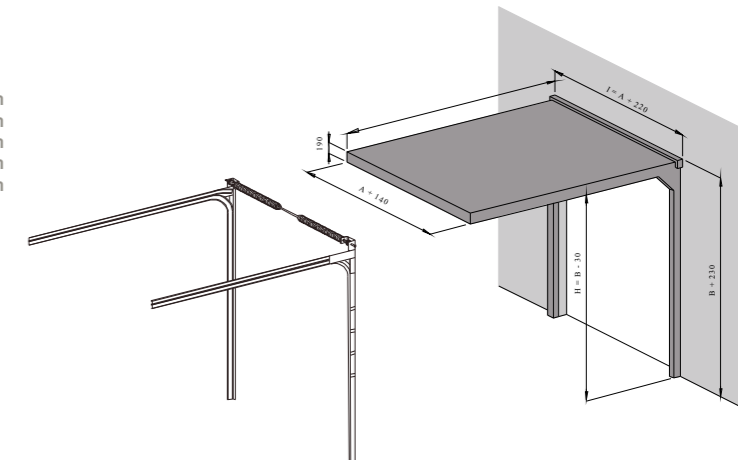
VOLNÝ PROSTOR PRO POHYBUJÍCÍ SE VRATA

- A - šířka otvoru
- B - výška otvoru
- C - nadpraží min. 230mm
- D - délka horizontálních kolejnič: B (od 1 900 do 2 130) => D = 2 450mm
B (od 2 135 do 2 340) => D = 2 700mm
B (od 2 345 do 2 490) => D = 2 850mm
B (od 2 495 do 2 750) => D = 3 200mm
B (od 2 755 do 3 000) => D = 3 450mm
- E - střed torzní tyče od podlahy B + 150mm
- F - spodní hrana horizontální kolejnič B + 10mm
- G - horní hrana horizontální kolejnič B + 130mm
- H - horní pracovní prostor vrat je B - 30mm od podlahy o šířce 190mm
- Průjezdňá výška bez el. pohonu B - 100mm, s el. pohonem B - 50mm
- Pracovní prostor vrat
- Pro pohyb vrat je potřeba volný prostor, ve vyznačeném prostoru nesmí být žádné překážky!



VOLNÝ PROSTOR PRO VRATOVÉ PANELE

- A - šířka otvoru
- B - výška otvoru
- I - prostor pro pružinový systém A + 220mm
- D - délka horizontálních kolejnič: B (od 1 900 do 2 130) => D = 2 450mm
B (od 2 135 do 2 340) => D = 2 700mm
B (od 2 345 do 2 490) => D = 2 850mm
B (od 2 495 do 2 750) => D = 3 200mm
B (od 2 755 do 3 000) => D = 3 450mm



TECHNICKÁ DATA

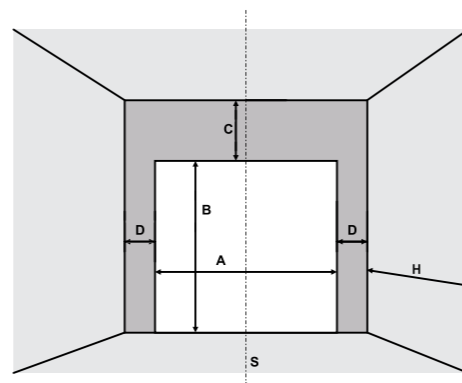
standardní kování STD

STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST

A - šířka otvoru
B - výška otvoru
C - nadpraží pro kování - STD min. 350mm
D - boční ostění min. 100mm
při použití protipádové brzdy 440-600 min. 125mm

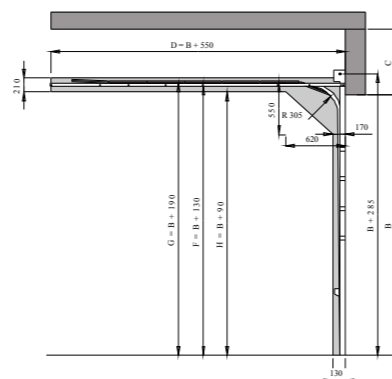
■ - místo pro montáž vrat, v tomto prostoru nesmí být žádné překážky (trubky, el. vypínač apod.), které by zamezily montáži vrat.

S - osa vrat
Průjezdná výška pro kování STD zůstává zachována
H - hloubka garáže



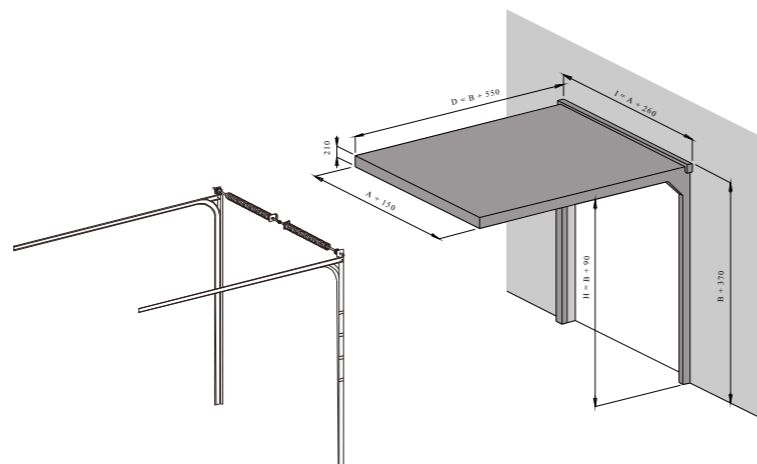
VOLNÝ PROSTOR PRO POHYBUJÍCÍ SE VRATA

A - šířka otvoru
B - výška otvoru
C - nadpraží min. 350mm
D - délka horizontálních kolejnic B + 550mm
E - střed torzní tyče od podlahy B + 285mm
F - spodní hrana horizontální kolejnice B + 13 mm
G - horní hrana horizontální kolejnice B + 190mm
H - horní pracovní prostor vrat je B + 90mm od podlahy o šířce 210mm
Průjezdná výška zůstává zachována
■ Pracovní prostor vrat
Pro pohyb vrat je potřeba volný prostor, ve vyznačeném prostoru nesmí být žádné překážky!

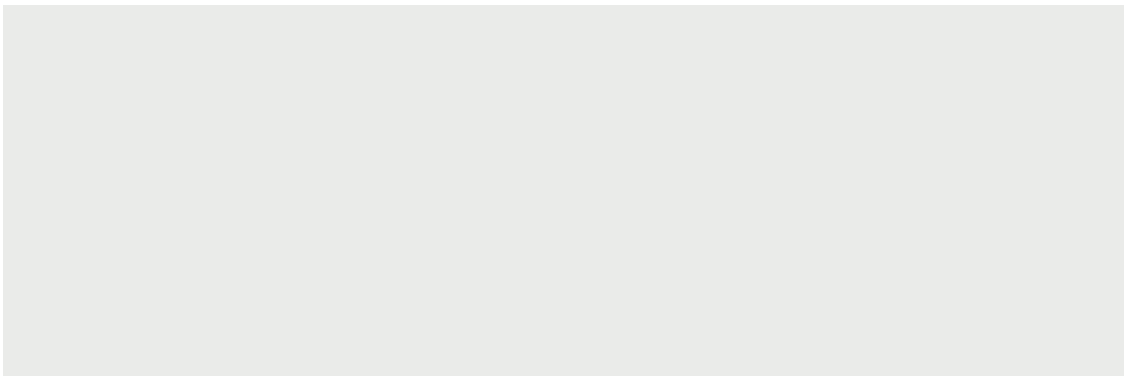


VOLNÝ PROSTOR PRO VRATOVÉ PANELE

A - šířka otvoru
B - výška otvoru
I - prostor pro pružinový systém A + 260mm
D - délka prostoru pro horizontální kolejnice B + 550mm
Horizontální kolejnice se dodávají dostatečně dlouhé, v případě potřeby je možné tyto kolejnice zkrátit o 200mm.



Autorizovaný prodejce:



Centrála Kroměříž

Veleslavínova 2357
767 01 Kroměříž
[tel.] 00420 800 100 231
[tel.] 00420 573 336 233
[fax] 00420 573 343 582
[e-mail] kruzik@kruzik.cz

Pobočka Praha

Náměstí Bratří Jandusů 22
104 00 Praha 10 Uhřetěves
[tel.] 00420 267 710 901
[fax] 00420 267 710 696
[e-mail] praha@kruzik.cz

KRUZIK Ukraine

89600 Mukachevo
Pryaschevtskaya 8
[tel./fax] 0038 (03131) 34181
[tel.] 00380 964 585 699
[tel.] 00380 505 235 969
[e-mail] office@kruzik.com.ua
[e-mail] kruzik@kruzik.com.ua

www.kruzik.cz