

# FASÁDNA brána



## STÁLE SA ZLEPŠUJEME

Vďaka nášmu vlastnému vývojovému oddeleniu sa nám do ponuky podarilo zaradiť aj náš vlastný typ garážovej brány. **Fasádna brána** je určená najmä pre náročnejších zákazníkov. Svojím vzhľadom podporuje celkový dojem z moderných budov, na ktorých sa stáva súčasťou fasády čím sa odlišuje od bežných garážových brán.

asistent predaja  
zákaznícky email: [ap@pematbrany.sk](mailto:ap@pematbrany.sk)  
zákaznícka linka: 0905 522 159

asistent servisu  
servisný email: [servis@pematbrany.sk](mailto:servis@pematbrany.sk)  
servisná linka: 0918 668 932

PEMAT Slovakia s.r.o, Hlohovská 415, Nemčice - Topoľčany, 955 01

TICHÉ • BEZPEČNÉ • SPOĽAHLIVÉ



**PEMAT**  
GARÁŽOVÉ BRÁNY

Sekčné brány

Krídlové brány

Rolovacie brány

Priemyselné brány

Exteriérové brány

Automatické závory

Bezpečnostné mreže

AKTUÁLNE  
NOVINKY

# TICHÉ • BEZPEČNÉ • SPOĽAHLIVÉ



Najdôležitejšou prioritou pri výrobe brán je **bezpečnosť**. Snažíme sa používať maximálne množstvo bezpečnostných prvkov na bránach a ich motoroch. Bezpečnosť samotnej brány zabezpečujú bezpečnostné držiaky pružín a bezpečnosť motora zabezpečuje ampeometrické istenie nárazu kídla brány na prekážku. Ďalším prvkom bezpečnosti je zámok proti pricviknutiu prstov medzi sekcie. Polyuretánový panel ktorý používame na kídlo brány, je navrhnutý tak, aby pri otváraní a zatváraní minimalizoval medzeru medzi panelmi a tak zamedzil pricviknutiu prstov.

Spoločnosť **PEMAT Slovakia s.r.o.** sa zaoberá výrobou a montážou garážových, priemyselných a exteriérových brán. Neustálym vývojom a inováciami sa spoločnosť posúva vpred medzi popredných výrobcov a dodávateľov bránovej techniky. Na výrobu spoločnosť používa najnovšie technické vybavenie na trhu, zapája sa do spoločných európskych vývojev elektromechanických častí a úzko spolupracuje s poprednými spoločnosťami v Európe. Všetky komponenty na výrobu spadajú pod prísnu certifikáciu EU, tým sa udržiava najvyššia možná kvalita výrobku. Vnútornú politiku kvality výroby má spoločnosť obhájenú tým, že je držiteľom certifikátu kvality ISO 9001:2008, čo zabezpečuje vysokú úroveň kvality výroby.



**Tichý** chod brány zabezpečujú špeciálne kolieska na ložiskách s pogumovanou vrstvou kolieska pre utlmenie nárazov. Špeciálne nylónové vložky držiakov koliesok zamedzujú priamy dotyk kovu na kov a tým znižujú hlučnosť a trenie pri chode brány. Ďalším prvkom pre zníženie hlučnosti brány je remeňová koľajnica dráhy motora, ktorá dokáže pohybovať bránou s minimálnym hlukom.

**Spoločnosť** našich brán vytyčuje fakt, že používame na výrobu brán, len komponenty, ktorých kvalita je schválená EU a popredného výrobcu panelov. Každá brána je vybavená dvoma pružinami s bezpečnostnými poistkami, nastavovacími spodnými pántmi, pre dokonalé vyváženie brány. Spoje kovania sú vytvárané najmodernejšou technológiou pre spájanie pozinkovaných plechov TORX, bez poškodenia povrchu zinku. Ďalším meradlom spoľahlivosti je fakt, že našej spoločnosti je udelený certifikát kvality ISO 9001, čo svedčí o kvalitných procesoch výroby v našej spoločnosti.

## OBSAH:

sekčné brány .....	3
LED osvetlenie brány .....	5
bezpečnostná mreža .....	6
sekčné brány -biela .....	7
sekčné brány -RAL 9006 .....	8
sekčné brány -RAL 7016 .....	9
sekčné brány -zlatý dub .....	10
sekčné brány -orech .....	11
sekčné brány -mahagón .....	12
křídlové brány .....	13
křídlové brány -biela .....	15
křídlové brány -RAL 9006 .....	17
křídlové brány -RAL 7016 .....	19
křídlové brány -zlatý dub .....	21
křídlové brány -orech .....	23
křídlové brány -mahagón .....	25
personálne dvere .....	27
presvetlenie brán .....	28
priemyselné brány .....	29
rolovacie brány .....	31
exteriérové brány .....	33
závory .....	35
čipový prístupový systém .....	36
bezpečnostné mreže .....	37
kľučka pre sekčné brány .....	38
pohon pre garážové brány .....	39
krycie plechy pre kovanie .....	40
obojsstranný panel .....	41
laminovaná spodná lišta .....	42



- TICHÉ
- BEZPEČNÉ
- SPOL' AHLIVÉ



pre 100% vyváženie brány



každý panel je vybavený bezpečnostným zámkom proti privretiu prstov



bezpečnosť brány zaručujú bezpečnostné poistky pružín proti pádu brány

## 3 hrúbky izolácie



HRÚBKA IZOLÁCIE = 20mm  
1 tesnenie medzi panelmi



HRÚBKA IZOLÁCIE = 40mm  
2 tesnenia medzi panelmi



HRÚBKA IZOLÁCIE = 60mm  
2 tesnenia medzi panelmi

Sekčné garážové brány majú vysoký štandard prevedenia, ktoré zaručujú komfort, bezpečnosť a pohodlie používania, ako aj výbornú tepelnú izoláciu. Naše sekčné brány sú vyrobené z kvalitných polyuretánových panelov najvyššej kvality tak, aby si aj po rokoch používania zachovali svoje kvalitatívne vlastnosti. Vďaka širokej škále systémov kovaní je možné sekčnú bránu osadiť do takmer každého stavebného otvoru.

## farebné prevedenie

vďaka širokej ponuke extralaminácií s viac ako 40 odtieňmi vieme na požiadanie farbu brány prispôsobiť Vaším predstavám



GSM modul - otváranie a zatváranie brány iba prezvonením



elektropohon značky PEMAT, testovaný na 90 000 cyklov a dodávaný s tichou remeňovou dráhou



na základe požiadavky zákazníka sa môžu polyuretánové panely aj striekať akýmkoľvek odtieňom podľa vzorkovníka RAL



- osvetlenie obvodu otvoru do garáže
- ovládanie osvetlenia diaľkovým ovládačom od garážovej brány
- automatické rozsvietenie pri chode brány
- možnosť dodatočnej montáže na garážovú bránu

**PEMAT**

**LED** osvetlenie brány

## ROBÍME MAXIMUM PRE VAŠU BEZPEČNOSŤ

### BEZPEČNOSTNÁ MREŽA

- Chránená šírka od 1600 mm do 10000 mm
  - Chránená výška od 1680 mm do 2500 mm
  - Schopnosť detekovať predmet od veľkosti 55 mm
  - Hustota infračervených lúčov každých 45 mm
  - Krytie IP 67 (Prachotesný, vodotesný)
  - Pracovná teplota od -20 °C do +60 °C
- BEZPEČNOSTNÚ MREŽU JE MOŽNÉ PRIPOJIŤ AJ K ALARMU, TÝM MREŽA ZABEZPEČUJE MONITOROVANIE PRIESTORU PROTI NEŽELANÝM NÁVŠTEVÁM PRI OTVORENEJ BRÁNE.





HLADKÝ



PRUHY



STREDOVÝ PRUH



MIKRODRÁŽKA



pohľad z vnútornej strany



HLADKÝ



PRUHY



STREDOVÝ PRUH



MIKRODRÁŽKA



HLADKÝ



PRUHY



STREDOVÝ PRUH



MIKRODRÁŽKA



pohľad z vnútornej strany



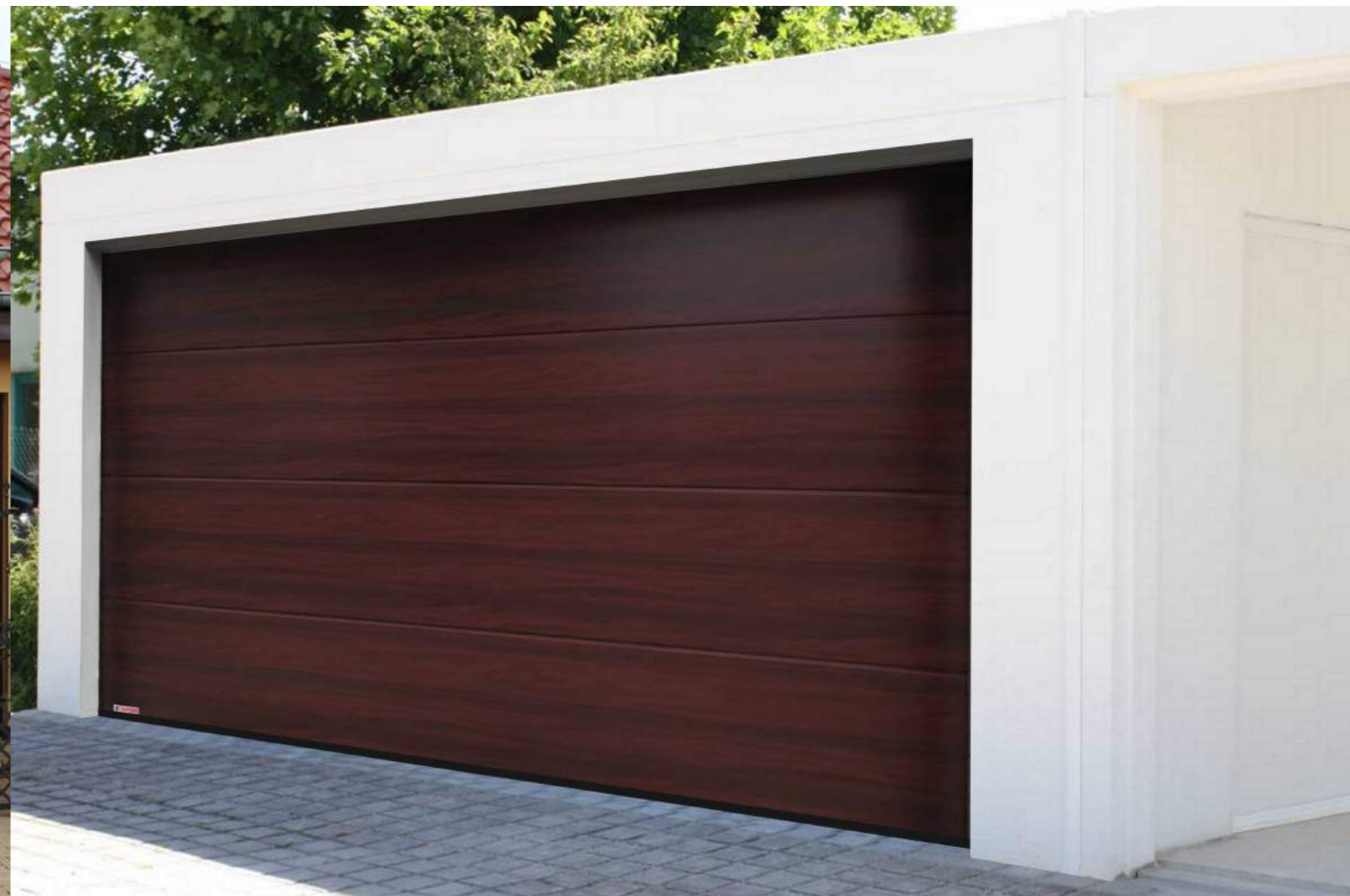
HLADKÝ



PRUHY



STREDOVÝ PRUH



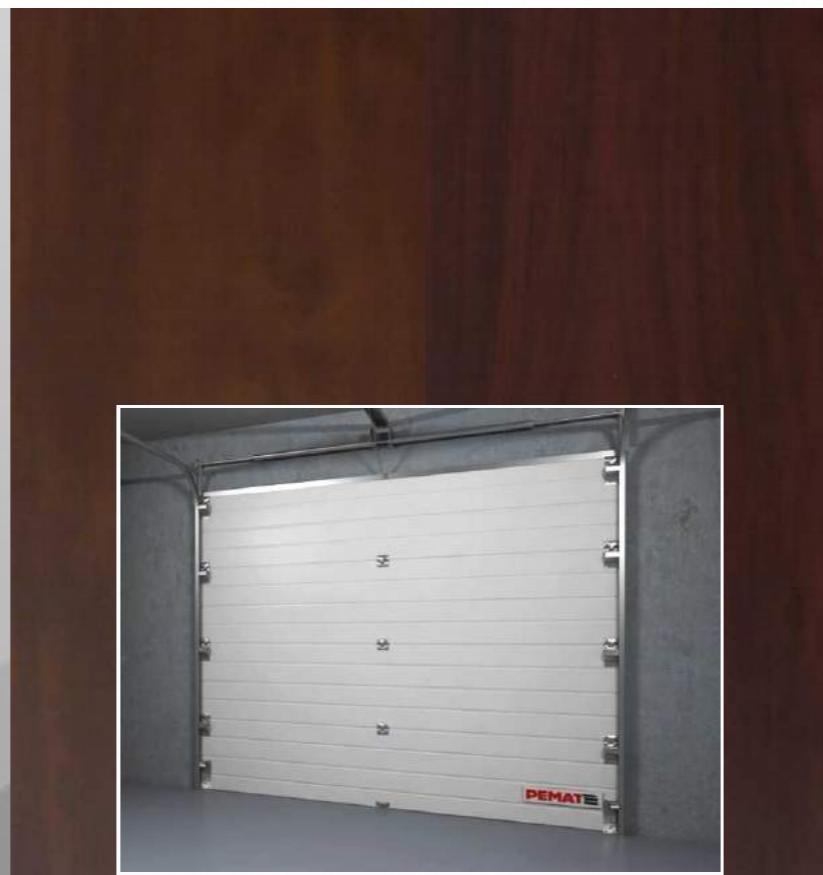
HLADKÝ



PRUHÝ



STREDOVÝ PRUH



pohľad z vnútornej strany



HLADKÝ

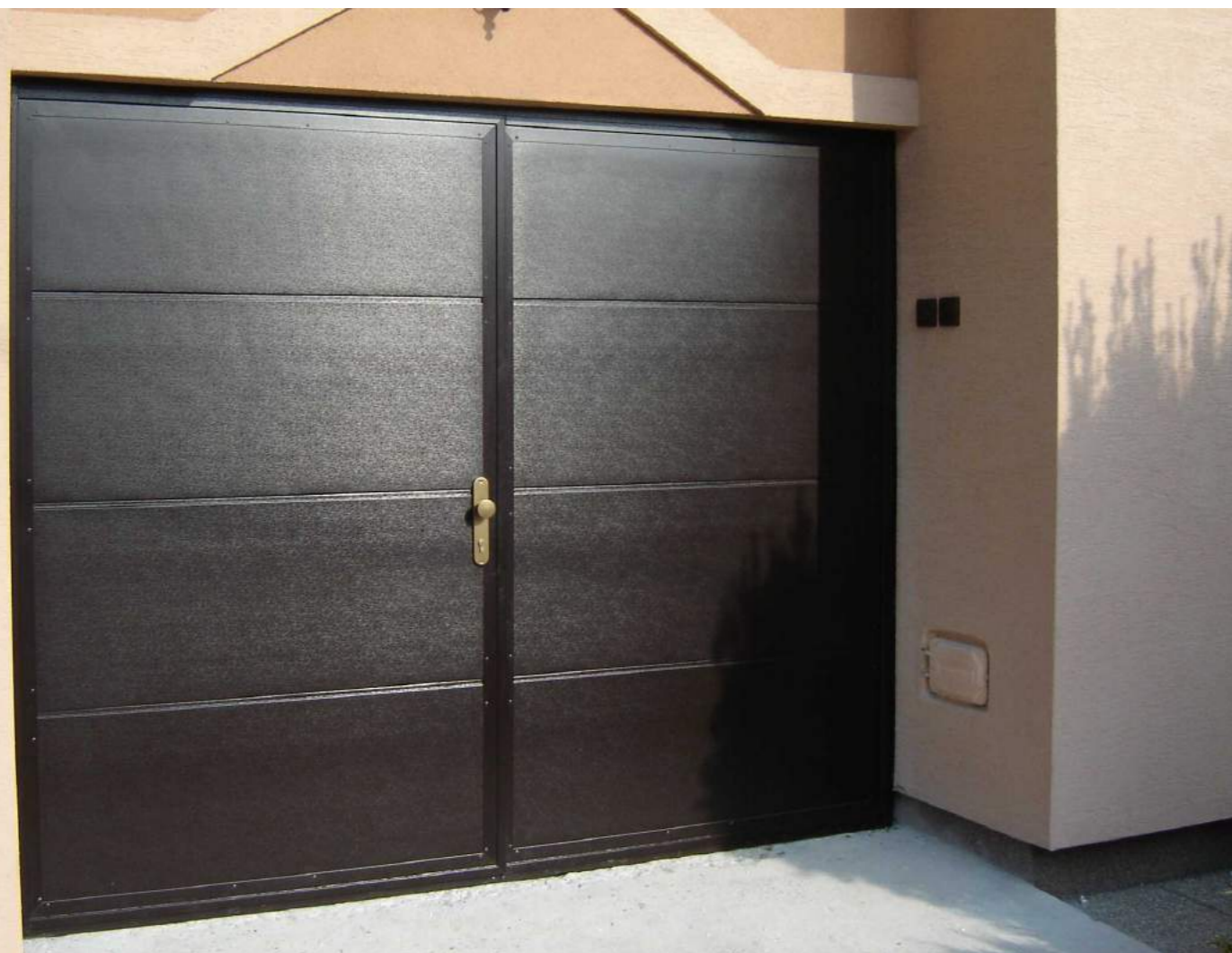


PRUHÝ



STREDOVÝ PRUH

- TICHÉ
- BEZPEČNÉ
- SPOL' AHLIVÉ



haspra



zarážka proti vetru



pánt



jednokrídlové dvere



kľúčka



guľa

Krídlové garážové brány s voliteľnou možnosťou osadenia sú ideálnym riešením pre garáž, v ktorej je potrebné zachovať celkový vnútorný priestor. Sú vyrábané z hliníkového rámu, ktorý je vyplnený oceľovým profilom, aby bola zabezpečená tak funkčná, ako aj estetická funkcia. Krídla je možné rozdeliť symetricky aj nesymetricky a v prípade nedostatku priestoru pre otváranie zvolíme harmonikové lomenie krídla.

## farebné prevedenie



vďaka širokej ponuke extralaminácií s viac ako 40 odtieňmi vieme na požiadanie farbu brány prispôsobiť Vaším predstavám



na základe požiadavky zákazníka sa môžu polyuretánové panely aj striekať akýmkoľvek odtieňom podľa vzorkovníka RAL



pohľad z vnútornej strany



pohľad z vonkajšej strany





HLADKÝ - VERTIKÁLNE



HLADKÝ - HORIZONTÁLNE



STREDOVÝ PRUH - VERTIKÁLNE



STREDOVÝ PRUH - HORIZONTÁLNE



PRUHY - VERTIKÁLNE



PRUHY - HORIZONTÁLNE



MIKRODRÁŽKA - VERTIKÁLNE



MIKRODRÁŽKA - HORIZONTÁLNE



hladký

stredový pruh

pruhy

mikrodrážka



pohľad z vnútornej strany



HLADKÝ - VERTIKÁLNE



HLADKÝ - HORIZONTÁLNE



STREDOVÝ PRUH - VERTIKÁLNE



STREDOVÝ PRUH - HORIZONTÁLNE



PRUHY - VERTIKÁLNE



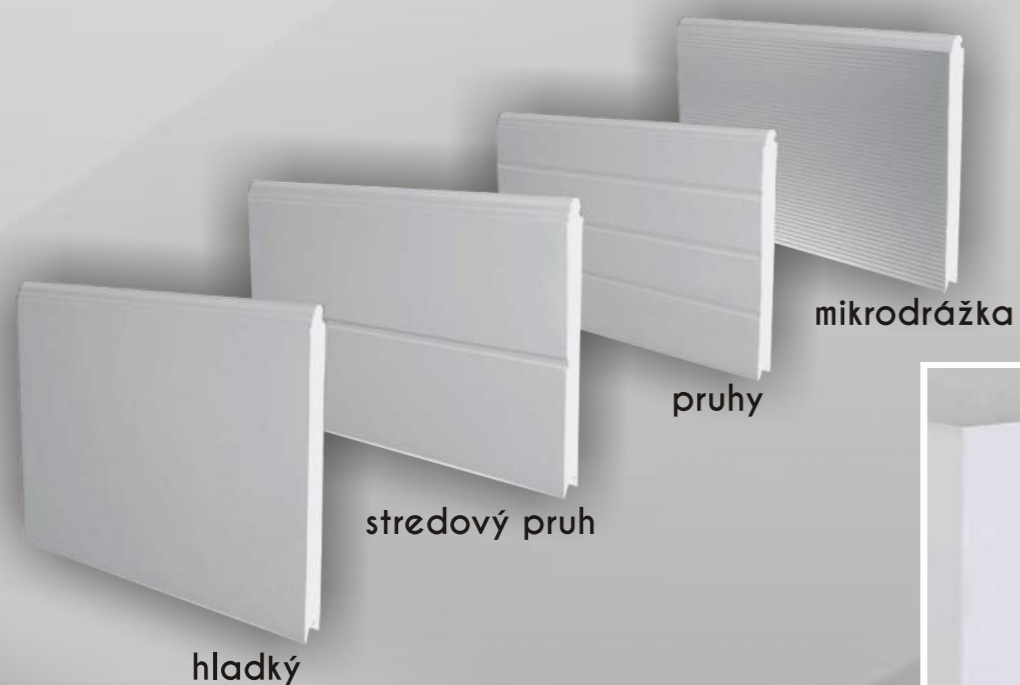
PRUHY - HORIZONTÁLNE



MIKRODRÁŽKA - VERTIKÁLNE



MIKRODRÁŽKA - HORIZONTÁLNE



hladký

stredový pruh

pruhy

mikrodrážka



pohľad z vnútornej strany



HLADKÝ - VERTIKÁLNE



HLADKÝ - HORIZONTÁLNE



STREDOVÝ PRUH - VERTIKÁLNE



STREDOVÝ PRUH - HORIZONTÁLNE



PRUHY - VERTIKÁLNE



PRUHY - HORIZONTÁLNE



MIKRODRÁŽKA - VERTIKÁLNE



MIKRODRÁŽKA - HORIZONTÁLNE



pohľad z vnútornej strany



HLADKÝ - VERTIKÁLNE



HLADKÝ - HORIZONTÁLNE



STREDOVÝ PRUH - VERTIKÁLNE



STREDOVÝ PRUH - HORIZONTÁLNE



PRUHY - VERTIKÁLNE



PRUHY - HORIZONTÁLNE



hladký

stredový pruh

pruhy



pohľad z vnútornej strany



HLADKÝ - VERTIKÁLNE



HLADKÝ - HORIZONTÁLNE



STREDOVÝ PRUH - VERTIKÁLNE



STREDOVÝ PRUH - HORIZONTÁLNE



PRUHY - VERTIKÁLNE



PRUHY - HORIZONTÁLNE



hladký

stredový pruh

pruhy



pohľad z vnútornej strany



HLADKÝ - VERTIKÁLNE



HLADKÝ - HORIZONTÁLNE



STREDOVÝ PRUH - VERTIKÁLNE



STREDOVÝ PRUH - HORIZONTÁLNE



PRUHY - VERTIKÁLNE



PRUHY - HORIZONTÁLNE



hladký

stredový pruh

pruhy



pohľad z vnútornej strany



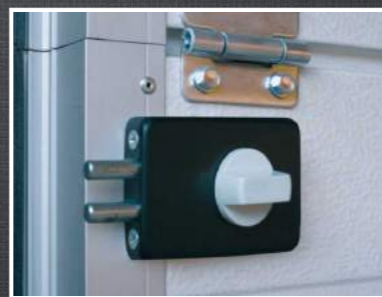
bezpečnosť



elektromagnetický spínač



samozatváranie



prídavný zámok



hliníková presvetlovacia sekcia



bočný a vrchný svetlík

Personálne dvere v bráne sú ideálnym riešením pri vysokej frekvencii prechodu peších cez bránu. Prechod cez personálne dvere je rýchlejší a eliminuje sa časté otváranie samotnej brány. Dvere sú zabezpečené bezpečnostnými prvkami tak, aby bol znemožnený pohyb brány, kým sú dvere otvorené. Do dverí je možné osadiť presvetľovacie okienko a samozrejmosťou je nízky spodný prechodový profil a farebné zladenie dverí s bránou.



okienko v bráne



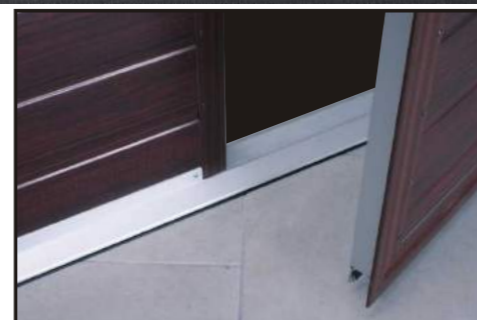
zvislá hliníková sekcia



obvodový rám dverí je prispôsobený do odtieňu laminácie brány



personálne dvere majú spodný prah dverí nízky, prispôsobený pre jednoduchý prejazd





### Priemyselná sekčná brána

Priemyselné sekčné brány sa otvárajú zvisle hore a poskytujú tak priestor pred bránou aj za ňou. Lamely brány sa ukladajú pod stropom plošne, cez otvor zvisle alebo podľa sklonu strechy. Sekčné priemyselné brány je možné prispôsobiť požiadavkám a umiestniť do nich personálne dvere alebo presvetľovacie sekcie, čo zabezpečuje tak dizajnové, ako aj funkčné riešenie uzavretia priestoru.

### Rýchlobežná a PVC brána

Tento typ brán je ideálny pre priestory, kde je požadovaná vysoká frekvencia otvárania alebo pohybu osôb. Vďaka širokému portfóliu výrobkov z PVC materiálov, ako sú rýchlobežné brány, krídlové PVC brány alebo PVC závesy, dokážeme riešením po konzultácii vyhovieť individuálnym potrebám.



Priemyselné brány sú vyrábané na mieru pre konkrétne potreby zákazníka. Aby sme vyhovel aj náročným kritériám, v našej ponuke nájdete viac typov priemyselných brán: **priemyselné sekčné, krídlové, rolovacie, rýchlobežné a PVC brány.**

### Priemyselná krídlková brána

V situácii, kde nie je možné osadiť sekčnú ani rolovaciu bránu, máme riešenie, ktoré spočíva v krídlovej priemyselnej bráne. Tieto brány sa stávajú čoraz populárnejšie hlavne kvôli ich jednoduchosťi a bezúdržbovosti. Rámy krídel a zárubne sú vyrobené z hliníkových profilov a krídlo je z polyuretánového panelu hrúbky 42mm.



### Priemyselná rolovacia brána

Priemyselné rolovacie brány predstavujú rýchle uzavretie priestoru jednoduchou kompaktnou konštrukciou s malým počtom prvkov. Rolovacie priemyselné brány sú vhodné pre každú architektúru a vďaka malej potrebe miesta je možné prispôsobiť ich osadenie rôznym situáciám.





BIELA



ZLATÝ DUB



ORECH



MAHAGÓN



BLEDOHNEDÁ



TMAVOHNEDÁ



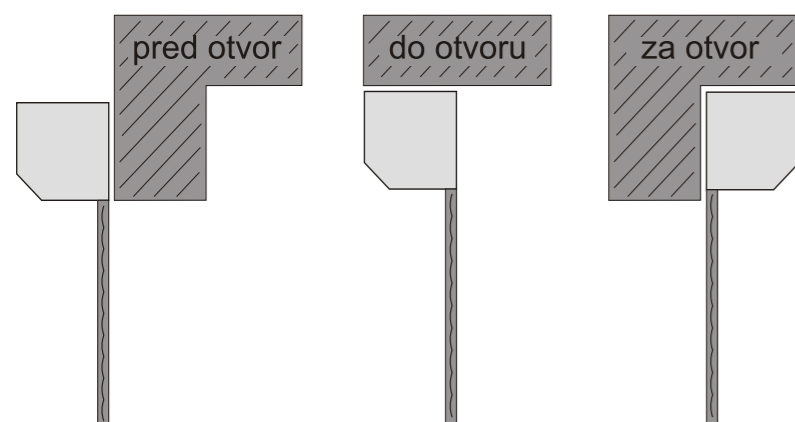
STRIEBORNÁ



ANTRACIT

## Rolovacie brány – priestorovo nenáročné

Svojim konštrukčným a technickým riešením sa hodia najmä pre menšie garáže, nakoľko v garáži zaberajú minimálny priestor. Najväčšou výhodou rolovacích brán je navíjanie celej brány na hriadeľ, ktorý je umiestnený v boxe. Tento box je možné umiestniť pred otvor, do otvoru aj za otvor. Ako doplnok je možné dodať do brány aj presklené lamely alebo lamely s vetracou mriežkou.

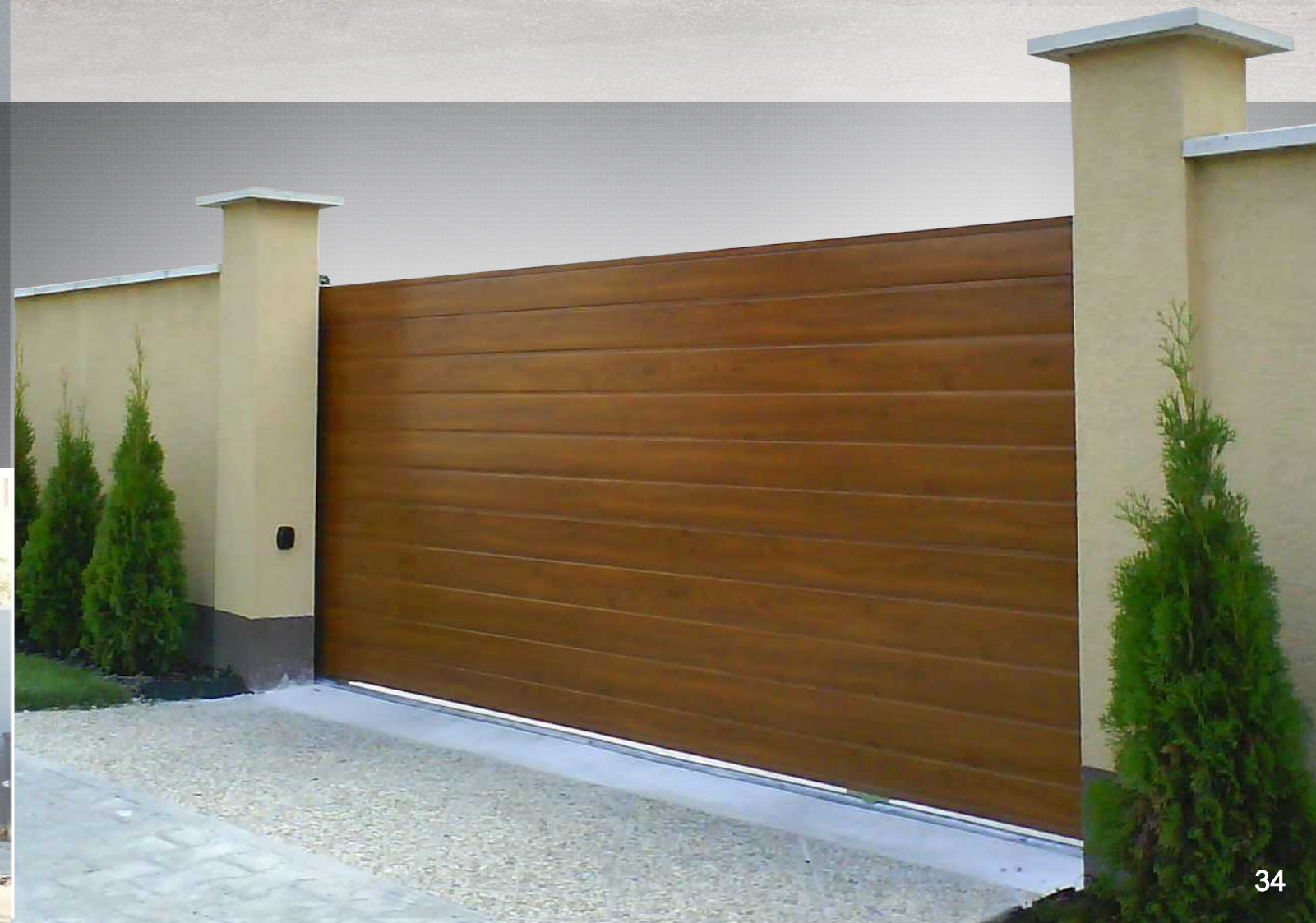


pohľad z vnútornej strany



## Exteriérové brány

Do nášho portfólia samozrejme patria aj vonkajšie brány a plotové výplne. Je už len na Vás, či si vyberiete bránu kídlovú, posuvnú po koľajnici alebo samonosnú. Širokou ponukou výplní uspokojíme požiadavky každého zákazníka, no určite Vás oslovia aj naše brány z polyuretánových panelov, ktoré sa vyznačujú jedinečným dizajnom a nízkou náročnosťou na údržbu.





## Závory

Automatické závory sú určené pre súkromné, verejné a firemné parkoviská s moderným funkčným vzhľadom a celou radou využiteľných funkcií.



reľazová bariéra



automatická závora

- možnosť otvárania **garážových brán, závor, vonkajších brán**
  - otváranie pomocou **priloženia čipu, alebo zadania kódu na klávesnici**
  - možnosť dodatočnej montáže
    - kapacita 1000 užívateľov





Ďalšie novinky od firmy PEMAT

**KLÚČKA** pre sekčné brány



Bezpečnostné mreže

Pre Vašu firmu alebo akýkoľvek objekt, v ktorom potrebujete zvýšiť bezpečnosť, vieme dodať bezpečnostné mreže či závary.

Nespornou výhodou bezpečnostných mreží je, že sú viditeľnou ochranou zabezpečenia vchodu a Vaše pôvodné okno či dvere zostane nepoškodené.



bezpečnostná mreža  
vzor GALA



bezpečnostná mreža  
vzor MONTE CARLO

- ✓ klúčka pre **manuálne ovládanú** garážovú bránu
- ✓ použiteľná pre **hrúbku panela 20 mm / 40 mm**
- ✓ tiahla nahradené **ocel'ovým lankom**  
šírka brány neobmedzuje použitie klúčky
- ✓ prevedenie v **čiernej farbe**
- ✓ vnútorné kovové časti **pozink**



# pohon pre garážové brány

## FUNKCIE

- ✓ DETEKCIA KONTAKTU S PREKÁŽKOU
- ✓ AUTOMATICKÉ NASTAVENIE SILY
- ✓ RÝCHLOSŤ OTVÁRANIA 0,15 m/s
- ✓ FUNKCIA SAMOZATVÁRANIA
- ✓ POMALÝ ROZBEH / DOBEH
- ✓ DO VÝŠKY BRÁNY AŽ 2,9 m

## OBSAH BALENIA

- ✓ Stropný pohon **1ks**
- ✓ Diaľkový ovládač **2ks**
- ✓ Nástenný držiak diaľkového ovládača **1ks**
- ✓ Držiak na bránu **1ks**
- ✓ Držiak na stenu **1ks**
- ✓ Držiak závesu (pod strop) **1ks**
- ✓ Šnúra na brzdu **1ks**
- ✓ Madlo šnúry **1ks**
- ✓ Ohnuté rameno **1ks**
- ✓ Rovné rameno **1ks**
- ✓ Spojovací materiál **1ks**

## TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

MODEL	PEMAT-600	PEMAT-800	PEMAT-1000
NAPÁJACIE NAPÄTIE	200-240 V AC 50/60Hz	200-240 V AC 50/60Hz	200-240 V AC 50/60Hz
VÝSTUPNÝ VÝKON	150W	235W	245W
MAXIMÁLNA SILA	600N	800N	1000N
RÝCHLOSŤ OTVÁRANIA / ZATVÁRANIA	0,15m/s	0,15m/s	0,15m/s
SVETLO	LED 24V DC alebo žiarovka 220V AC	LED 24V DC alebo žiarovka 220V AC	LED 24V DC alebo žiarovka 220V AC
ČAS SVIETENIA	3 min	3 min	3 min
KÓDOVANIE	Plávajúci kód	Plávajúci kód	Plávajúci kód
NAPÁJANIE DIAĽKOVÉHO OVLÁDAČA	Typ: 23A, 12V - batéria	Typ: 23A, 12V - batéria	Typ: 23A, 12V - batéria
FREKVENCIA OVLÁDAČA	433,92MHz alebo iná na vyžiadanie	433,92MHz alebo iná na vyžiadanie	433,92MHz alebo iná na vyžiadanie
PRACOVNÁ TEPLOTA	-20°C - +40°C	-20°C - +40°C	-20°C - +40°C
RELATÍVNA VLHKOSŤ	< 90%	< 90%	< 90%
MAXIMÁLNA PLOCHA BRÁNY	10m <sup>2</sup>	12m <sup>2</sup>	14m <sup>2</sup>
ROZMERY	400 x 250 x 150 mm	400 x 250 x 150 mm	400 x 250 x 150 mm

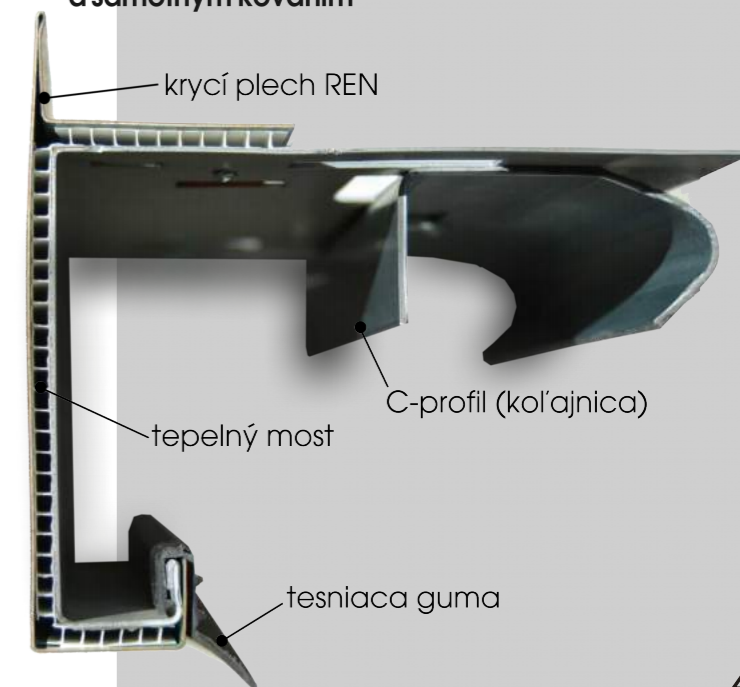


**A** krycí plech prekrývajúci iba kovanie



**B** možnosť dodania krycieho plechu s predĺžením (slúžiace na prekrytie pôvodného rámu)

- krycie plechy na kovanie REN 60/ 100 v rovnakom odtieni a dizajne ako panel na garážovej bráne
- prerušenie tepelného mostu medzi krycím plechom a samotným kovaním



# OBOJSTRANNÝ panel



## DOKONALÁ Z KAŽDEJ STRANY

Naše nové **obojsstranné farebné prevedenie** zabezpečí, že aj prístrešok či pergola bude dokonale zapadať do štýlového a útulného okolia Vášho domova.



CELOFA  
PREVE



## LAMINOVANÁ SPODNÁ LIŠŤA VO FARBE BRÁNY