Dizajnové brány & oplotenia
MatDesign

ISO 9001 100% GARANCIA KVALITY

OCEĽ GALVANICKÉ ZINKOVANIE HLINNÍK

PRÁŠKOVÁ FARBA RAL

Výhody brán a oplotení MatDesign:

- moderné
- odolné
- variabilné
- nenáročné
- nekorodujúce
- bezpečné

Fikoma
elegantné riešenia
oceľ, brány, elektropohony

Orlando

Systém Orlando sa vyznačuje obrovskou variablitou využitia. Ľahký, ale za to robustný systém s lamelami 80x20x1,2 mm zabezpečí dokonalý vzhľad oplotenia a taktiež veľmi prirodzený prechod svetla za súčasného odhlučnenia oplotených priestorov.

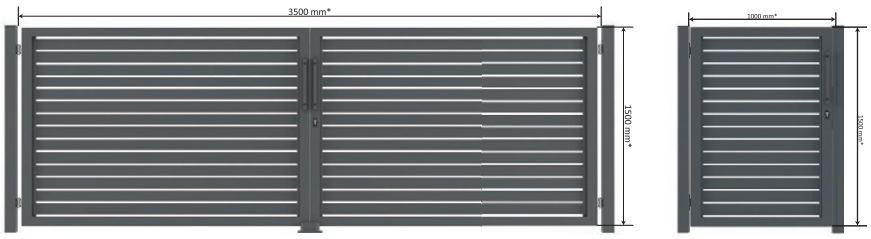
Oplotenia a brány podliehajú dôslednému výrobnému procesu podľa medzinárodných štandardov PN-EN ISO 3834-4 a PN-EN ISO 12944 (M) (C3).

Plotový panel		Jednokrídlové bránky		
Výška [mm]	Šírka [mm]	Výška [mm]	Šírka [mm]	Rozmery stĺpika [mm]
od 480 do 2080	do 3000	1500	1000	100x100x3
		1800	1200	Rozmery rámu [mm]
		2000	1500	80x40x2

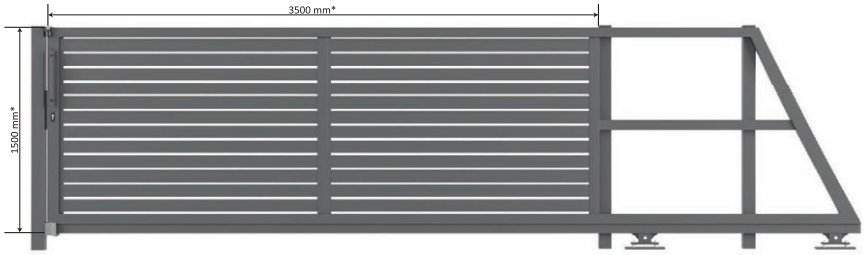
Výplň panelu (lamely) - 80x20x1,2 mm

Dvojkrídlové brány		Posuvné brány	
Výška [mm]	Šírka [mm]	Výška [mm]	Šírka [mm]
1500	3500	1500	3500
	4000		4000
1800	4500	1800	4500
	5000		5000
2000	5500	2000	5500
	6000		6000
Rozmery stĺpika [mm]	Rozmery rámu [mm]	Rozmery stĺpika [mm]	Rozmery rámu [mm]
100x100x3	80x40x2	80x80x2	80x40x2
120x120x4	80x60x2	100x100x3	80x60x2

Šírka posuvnej brány - čistá šírka brány v otvore.
Samonosnú posuvnú bránu je možné vyhotoviť na objednávku max do 10 m.



Dvojkrídlová brána a jednokrídlová bránka **ORLANDO**



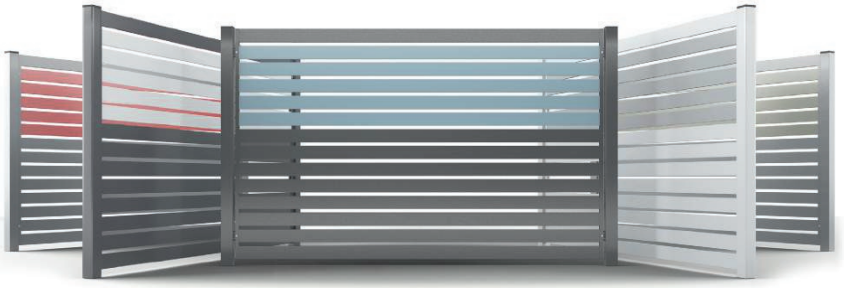
Samonosná posuvná brána **ORLANDO**

Dvojkrídlová brána **ORLANDO** (RAL 7016 + Pínia)

Panel **ORLANDO** (RAL 7041 + RAL 8040)

Drevo je jedným z najvýznamnejších elementov. Práve prírodou inšpirovaná selekcia modifikácií systému ORLANDO prináša prírodný vzhľad do moderného dizajnu oplotení. Inovatívne riešenie imitácie dreva a perfektné vyhotovenie dodáva oploteniam dokonalý vzhľad.

Samonosná posuvná brána **ORLANDO** (RAL 7016 + Orech)

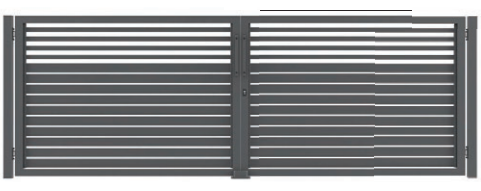


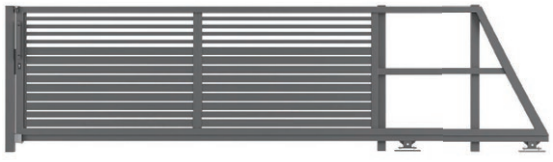
Nekonečné možnosti farebných kombinácií

Nadizajnujte si brány a oplotenia podľa svojich predstáv. Variabilné výplne brán Vám dovolia využiť kombinácie farieb a taktiež drevených imitácií profilovaných lamiel. Nechajte sa uniesť množstvom kombinácií.

Orlando mix

Variácia systému Orlando pre zvýšenie priechodu svetla a priehľadnosti brány. 1/3 vrchnej časti výplne je vytvorená z užších profilov.





Boston

Systém Boston predstavuje nadstavbu orlanda. Lamely o väčších rozmeroch pridávajú oploteniu na jednoduchosti a vytvárajú vynikajúci dizajnový celok. Veľká odolnosť voči vonkajším vplyvom ako aj voči tlaku a nárazom z Bostonu vytvára obľúbenú voľbu.

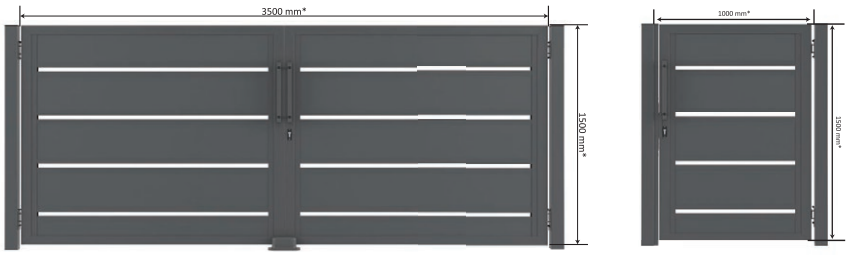
Oplotenia a brány podliehajú dôslednému výrobnému procesu podľa medzinárodných štandardov PN-EN ISO 3834-4 a PN-EN ISO 12944 (M) (C3).

Plotový panel		Jednokrídlové bránky		
Výška [mm]	Šírka [mm]	Výška [mm]	Šírka [mm]	Rozmery stĺpika [mm]
od 630 (+330) do 1950	do 2500	1500	1000	100x100x3
		1800	1200	Rozmery rámu [mm]
		2000	1500	80x80x2

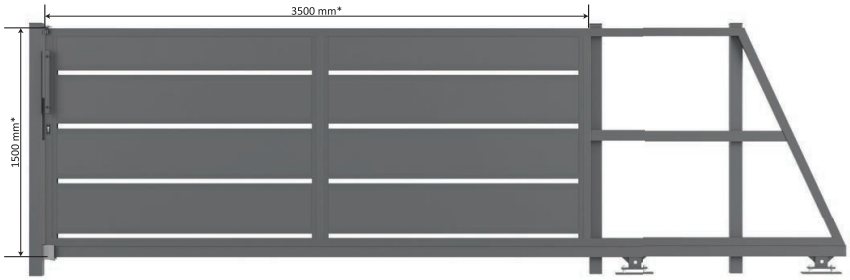
Výplň panelu - lamely o rozmere 2500x300x50 mm

Dvojkrídlové brány		Posuvné brány	
Výška [mm]	Šírka [mm]	Výška [mm]	Šírka [mm]
1500	3500	1500	3500
	4000		4000
1800	4500	1800	4500
2000	5000	2000	5000
	5500		5500
Rozmery stĺpika [mm]	Rozmery rámu [mm]	Rozmery stĺpika [mm]	Rozmery rámu [mm]
100x100x3	80x80x2	80x80x2	80x80x2
100x100x4		80x80x3	

Šírka posuvnej brány - čistá šírka brány v otvore.



Dvojkrídlová brána a jednokrídlová bránka **BOSTON**



Samonosná posuvná brána **BOSTON**

Boston XPS

Systém Boston XPS je špeciálny variant štandardného systému Boston. Výplň za pomoci extrudovaného polysytrénu je typická vysokou pevnosťou v tlaku a minimálnou nasiakavosťou. Medzi jej nosné výhody patria aj ľahkosť.

Variácie systému Boston XPS nepoznajú hraníc. Je voľne kombinovateľný s inými panelmi a rovnako ponúka možnosti vytvorenia polyfunkčných staníc.

Plotový panel	
Výška [mm]	Šírka [mm]
od 630 (+330) do 1950	do 2500

Výplň panelu:
XPS lamely o rozmere 2500x300x50 mm

Rám lamely:
200x300x50 mm

Variácia Boston XPS + Orlando

Boston XPS polyfunkčná stanica

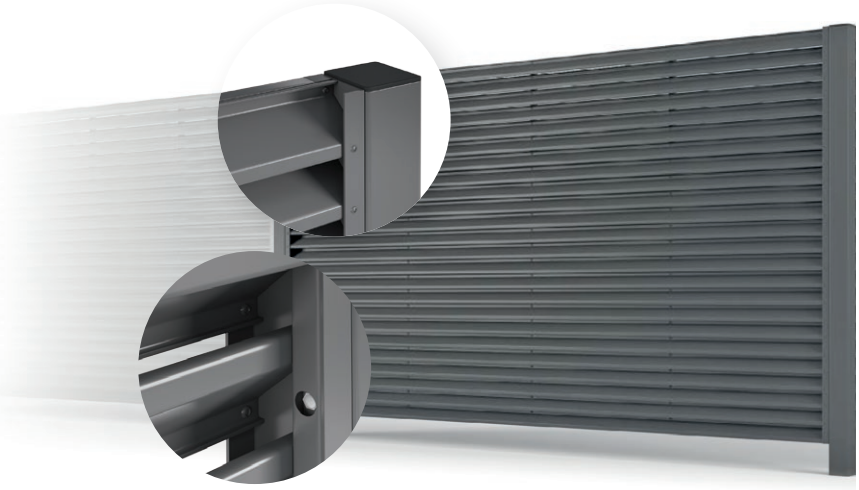
Atlanta

Systém Atlanta sa teší veľkej obľúbenosti vďaka variabilite využitia a nízkej priehľadnosti. Ľahký a odolný s lamelami tvaru "Z" zabezpečí dokonalý vzhľad oplotenia a taktiež čiastočný prechod svetla za súčasného odhlučnenia oplotených priestorov.

Oplotenia a brány podliehajú dôslednému výrobnému procesu podľa medzinárodných štandardov PN-EN ISO 3834-4 a PN-EN ISO 12944 (M) (C3).

Plotový panel		Jednokrídlové bránky		
Výška [mm]	Šírka [mm]	Výška [mm]	Šírka [mm]	Rozmery stĺpika [mm]
od 490 do 2030	do 3000	1500	1000	100x100x3
		1800	1200	Rozmery rámu [mm]
		2000	1500	80x60x2

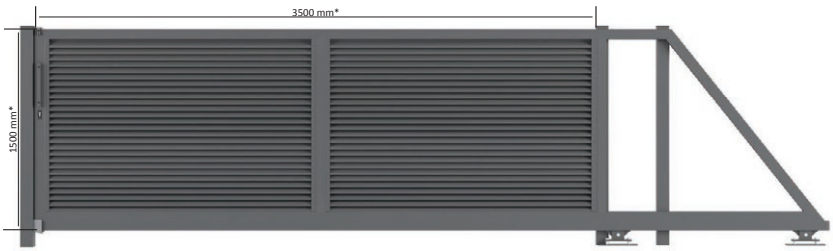
Výplň panelu - lamely tvaru "Z"



Dvojkrídlové brány		Posuvné brány	
Výška [mm]	Šírka [mm]	Výška [mm]	Šírka [mm]
1500	3500	1500	od 3500
	4000		
1800	4500	1800	(+500)
	5000		do 7500
2000	5500	2000	
	6000		
Rozmery stĺpika [mm]	Rozmery rámu [mm]	Rozmery stĺpika [mm]	Rozmery rámu [mm]
100x100x3	80x60x2	80x80x2	80x60x2
100x100x4		80x80x3	80x60x3

Šírka posuvnej brány - čistá šírka brány v otvore.

Dvojkrídlová a jednokrídlová brána **ATLANTA**



Samonosná posuvná brána **ATLANTA**

Detroit

Systém Detroit je najmodernejší ponúkaný systém. Nadčasový vzhľad s perfektnou kvalitou vyhotovenia. Laserom rezané otvory s dokonalými hranami a štýlovými doplnkami nie je iba oplotením, ale umeleckým dielom. Perfektná štýlová slnečná a hluková ochrana.

Oplotenia a brány podliehajú dôslednému výrobnému procesu podľa medzinárodných štandardov PN-EN ISO 3834-4 a PN-EN ISO 12944 (M) (C3).

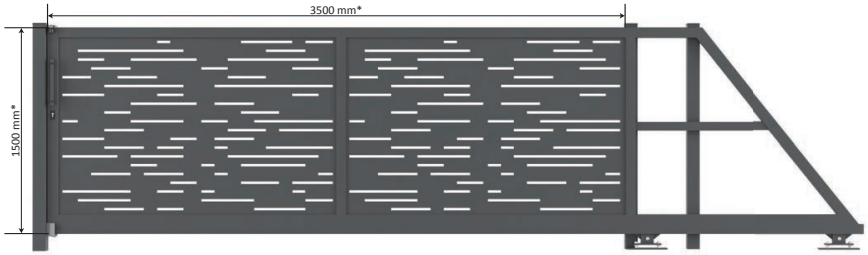
Plotový panel		Jednokrídlové bránky		
Výška [mm]	Šírka [mm]	Výška [mm]	Šírka [mm]	Rozmery stĺpika [mm]
od 420 do 1420	2920	1500	1000	100x100x3
		1800	1200	Rozmery rámu [mm]
		2000	1500	80x60x2

Výplň panelu - laserom perforovaný plech (15mm perforácie)

Dvojkrídlové brány		Posuvné brány	
Výška [mm]	Šírka [mm]	Výška [mm]	Šírka [mm]
1500	3500	1500	3500
	4000		4000
1800		1800	4500
	4500		5000
2000		2000	5500
	5000		
Rozmery stĺpika [mm]	Rozmery rámu [mm]	Rozmery stĺpika [mm]	Rozmery rámu [mm]
100x100x3	80x60x2	80x80x2	80x60x2
100x100x4		80x80x3	

Šírka posuvnej brány - čistá šírka brány v otvore.

Dvojkrídlová brána a jednokrídlová bránka **Detroit**



Samonosná posuvná brána **Detroit**

Gabióny

Systém košov zo zváraného pletiva vyplnených rôznymi lomovými frakciami je veľmi moderný štruktúrny a funkčný prvok dnešných oplotení. Koše sú špeciálne vystužené vnútornou konštrukciou pre dosiahnutie tenkých ale za to stabilných štruktúr.

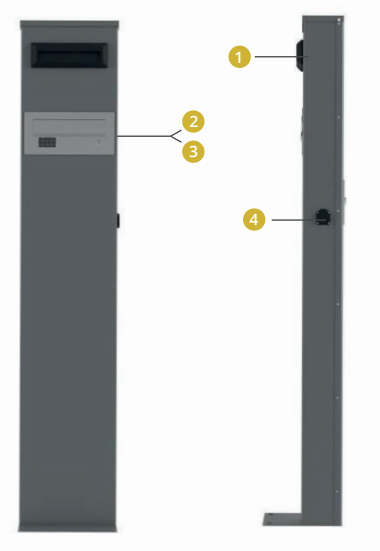
Nadizajnujte si gabióny sami. Naše variabilné konštrukcie Vám povolia neuveriteľné množstvo hrúbok, dĺžok a výšok gabiónového oplotenia.

Pevná konštrukcia s betónovým základom dodáva gabónom nadmernú odolnosť a pevnosť. Vnútorná výstuž zabezpečí tvar gabónu aj pri mechanickom namáhaní.
Priečne spoje pridávajú na pevnosti a vystužujú celý systém gabiónov.

1. vnútorná konštrukcia
2. priečne spevňovacie spoje
3. základňa

Doplnky

Schránkový stĺpik môže byť namontovaný namiesto štandardného stĺpika vedľa brány, plotového panelu a rovnako aj namiesto závesného stĺpu. Vďaka pevnej konštrukcii, nie len plní estetickú funkciu ale spevňuje celú konštrukciu vzniknutého systému.



1. Poštová schránka
2. Poštová schránka
   + Intercom
3. LED Lampa
4. Elektrická prípojka

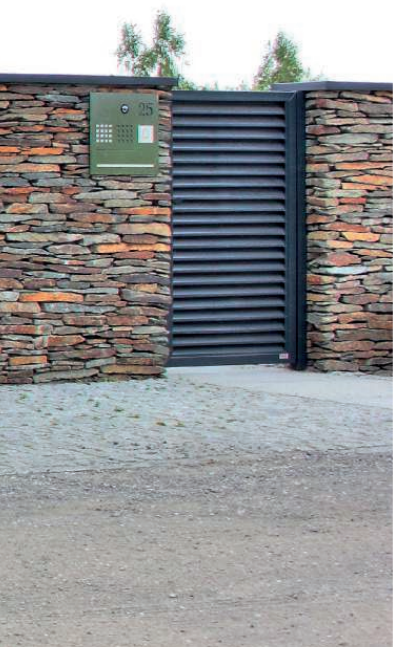
Schránkový stĺpik pre všetky typy panelov

Matrix Systems
komplexné riešenia brán a oplotení

Fikoma
elegantné riešenia
oceľ, brány, elektropohony

Matrix Systems
komplexné riešenia brán a oplotení

Fikoma
elegantné riešenia
oceľ, brány, elektropohony



9005

Pohony
krídlových a posuvných brán

Ponúkané pohony predstavujú najrenomovanejšie značky v oblasti automatizácie brán.

Na pohony ponúkame aj predĺženú záruku v prípade odberu priamo s bránou prípadne celým systémom oplotenia.

Pohony pre krídlové a posuvné brány

K pohonom ponúkame široký sortiment príslušenstva - diaľkové ovládanie, majáčiky, fotobunky a pod.

Kľučky & Madlá

Farby & Štruktúry

Prispôsobte si brány a oplotenia podľa vlastného výberu z ponúkaných farebných a štruktúrnych variánt.

Základné farebné varianty

6005	7030	8017	9005
7016	7021	7040	8019

Základné štruktúry

9005S	9005SM
7016SM	7016S

Matrix Systems
komplexné riešenia brán a oplotení

Fikoma
elegantné riešenia
oceľ, brány, elektropohony

Matrix Group
oceľové, hliníkové a nerezové systémy