



Brány

Brány Robusta® s palisádovou výplňou sú veľmi vhodné na inštaláciu v priemyselných budovách a veľkých komerčných centrách.

Krídlové a posuvné brány Robusta®

PRÍNOSY

Kompletný systém

Brány Robusta® sú k dispozícii ako krídlové a posuvné brány, s motorom (Bekamatic®) alebo ručne ovládané.

Spoľahlivá konštrukcia

Krídlové brány sú vybavené nastaviteľnými pántami a bezpečnostným zámkom. Pevná konštrukcia posuvných brán sa skladá z pevného profilu s upevneným systémom kolies.

Bezpečnosť

Vzdialenosť medzi zvislými profilmi brány je 110 mm, čo zabráni narušiteľom preliezť plot a vstúpiť do objektu cez otvory v plote.

Ovládanie prístupu

Brány Robusta® je možné vybaviť celým radom ďalších systémov a zvýšiť tak bezpečnosť brány, napr. čítačkami kariet, zámkami na zakódovanie, videotelefónom, výstražným svetlom, atď.

Použitie

- Továrne a dielne
- Administratívne centrá
- Verejné budovy
- Letiská
- Vojenské areály



Krídlové brány



Rám je vyrobený z rúrkových profilov s rozmermi: 40x60 mm, 60x60 mm alebo 80x60 mm. Výplň sa skladá z oceľových tyčí s rozmermi 25x25 mm. Vzdialenosť tyčí od seba je 110 mm. Stĺpiky so štvorcovým prierezom sú vyrobené zo zvarovaných profilov a súčasťou je krytka.

Vďaka nastaviteľným pántom je možné s krídlom pohybovať v okruhu 180 stupňov.

Brány sú vybavené vonkajším bezpečnostným nastaviteľným zámkom. Na krídle brány je pripravená skrutka z nehrdzavejúcej ocele, ktorá sa zasúva do zeme.

Výška jedno- a dvojkrídlových brán: 1030, 1230, 1530, 1730, 3030 a 2430 mm.

Šírka jednokrídlových brán: 1000, 1200, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000, 4500 a 5000 mm.

Šírka dvojkrídlových brán: 2000, 2400, 3000, 4000, 5000, 6000, 8000, 9000 a 10000 mm.

Posuvné brány na koľajniciach



Rozmery profilu sú: 100x100x3 mm (pre brány široké 3-6 m), 150x100x3 mm (pre brány široké 6-9 m) a 200x100x4 mm (pre brány široké 9-14 m).

Rám je vyrobený zo zvarovaných profilov s rozmermi: 60x60x2 mm (pre brány široké 3-9 m) alebo 100x100x3 mm (pre

brány široké 9-14 m).

Rám je vyplnený profilmi s rozmermi 25x25x1,5 mm zvarovanými v uhle 45 stupňov, ktoré sú od seba vzdialené 110 mm.

Brány sú vybavené vonkajším nastaviteľným zámkom.

Vodiaci spojovací stĺpik pre vedenie zhora je vyrobený z profilov s rozmermi: 120x80x3 mm alebo 120x120x3 mm (pre brány vyššie než 2 m, alebo krídlové brány s krídlom dlhším než 8 alebo 9 m).

Výška brány: 1200, 1500, 1700, 2000 a 2400 mm.

Šírka brány: 3000, 4000, 5000, 6000, 7000, 8000, 9000, 10000, 11000, 12000, 13000 a 14000 mm.

Samonosné posuvné brány



Krídlo brány má zvarovanú konštrukciu a je vyrobené z rúrkových profilov s rozmermi 25x25x1,5 mm, ktoré sú od seba navzájom vzdialené 110 mm.

Rám je vybavený vodiacimi kolieskami umiestnenými na vrchnej a spodnej časti rámu, čo umožňuje hladké posúvanie krídla ku koncovému stĺpiku.

Dva sety kotúčov sú upevnené na spodnom nosníku pre vodorovné a zvislé vedenie.

Brány s ručným ovládaním sú vybavené vložkou a zámkom.

Pre všetky výšky brán je možné alternatívne použiť bezpečnostný hrebeň.

Vodiace a koncové stĺpiky sú prívarené k základni.

Vodiaci stĺpik je vybavený 2 setmi kotúčov na vrchnej strane a zabudovanou základňou pre upevnenie kotúčov k spodnému nosníku.

Vodiaci stĺpik je vybavený zabudovaným elektrickým systémom na inštaláciu motorových zariadení. Koncový stĺpik (bez motora) má zámok na západku.

Výška brány: 1000, 1200, 1500, 1700, 2000 a 2400 mm.

Šírka brány: 3000, 4000, 5000, 6000, 7000, 8000, 9000, 10000, 11000 a 12000 mm.

Motorizácia Bekamatic®



Motor/obmedzovač je zabudovaný do vodiaceho stĺpika.

Systém mechanického zamykania zabraňuje ručnému otvoreniu automaticky zatvorenej brány.

Motor je možné od systému odpojiť pomocou spojky, ktorá umožňuje ručné otváranie a zatváranie brány.

Fotobunky, ktoré aktivujú zatváranie brány, zaisťujú bezpečný vstup. Pokiaľ je zistená prekážka, brána sa automaticky otvorí. Dve fotobunky sú inštalované na vodiacom a koncovom stĺpiku, zvnútra vo výške 25 cm a zvonku vo výške 60 cm.

Bezpečnostný pásik je inštalovaný na prednej hrane krídla brány. Vodiaci stĺpik je tiež vybavený 4 bezpečnostnými pásikmi: dvoma vpredu a dvoma vzadu.

Zatlačením na pásik sa brána ihneď zastaví a zasunie.

Brána je vybavená hlavným bezpečnostným spínačom, ktorý vypína napájanie elektromotora.

Na pranie zákazníka je možné nainštalovať tieto ovládacie zariadenia: kľúčový spínač, rádiové ovládanie, čítačku kariet, výstražné svetlo, kódovací zámok, videotelefón, interkom, časovač, magnetické otváranie. Všetky prvky je možné inštalovať na vodiaci alebo koncový stĺpik alebo na pranie zákazníka na zvláštny stĺpik.



Technológia povrchovej úpravy

Brány Robusta sú pozinkované zvnútra i zvonku (minimálna vrstva 275 g/m² na oboch stranách). Ďalej sa naniesie epoxidový náter a na bránu je tiež nanosená vrstva práškového náteru (min. 120 mikrónov).

Označenie CE

Brány Robusta sú označené štítkami CE v súlade s normou 89/106/CE o stavebných výrobkoch a spĺňajú všetky požiadavky normy EN 13241-1 o priemyselných a rezidenčných bránach.



Farby

Všetky farby sú k dispozícii na požiadanie.



 PLOTmarket.sk

Stará Vajnorská 37
831 04 Bratislava
Slovensko

Tel.: 0911 626 452
plotmarket@plotmarket.sk
www.plotmarket.sk