

PI 95



WIŚNIEWSKI

VRATA | OKNA | DVEŘE | OPLOČENÍ

PRŮMYSLOVÁ POSUVNÁ BRÁNY PI 95

Použití: Brány PI 95 najdou svoje uplatnění ve všech oblastech činnosti. Brány se montují u průmyslových objektů, letišť, přístavů, hlídaných parkovišť, dále u škol, školek, obchodů, atp. Posuvné brány se používá na širokých parcelách, kde je možný posuv brán podél oplocení. Brány se často používají tam, kde je příjezdová cesta krátká nebo svažité, takže použití dvoukřídlých brán není možné.



BEZPEČNOST

Ruční a automatická brána PI 95 mají značku CE potvrzující shodu produktů s požadavky normy PN-EN 13241-1 pro brány do oplocení průmyslových a obytných objektů.



SAMONOSNÁ

Brána PI 95 mají samonosnou konstrukci. Křídlo je osazené na pojezděcí kolejnici s profilem 95x85 [mm] a pohybuje se na jezdících osazených na kotvách instalovaných v betonovém základu. Posuv brán probíhá ve výšce cca 100 [mm] nad úrovní terénu. Křídlo bránami nepřichází do kontaktu s podloží.



ODOLNÁ PROTI KOROZI

Samonosná brána PI 95 mají antikorozi ochranu vytvořenou pomocí žárového zinkování nebo pomocí žárového zinkování a vrstvy polyesterové barvy. Na produkty ve verzi Duplex poskytujeme 5 letou antikorozi záruku.



SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ

Samonosná brána PI 95 patří k systémovým prvkům kontroly přístupu. Ve spojení s průmyslovými segmenty, mřížovými panely (VEGA B, VEGA B Light, VEGA 2D Super a VEGA 2D), sloupky a dále dvoukřídlými bránami a brankami (BASTION, MODEST, GARDIA) tvoří kompletní oplocení.



PŘIZPŮBENÍ INDIVIDUÁLNÍM POTŘEBÁM

ŠIROKÁ PALETA ROZMĚRŮ:

- šířka v rozmezí od 3500-7000 [mm]
- výška v rozmezí 1000-2200 [mm]



Výška křídla (H) v [mm] až	Šířka mezi sloupy (So) v [mm] až							
	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
1000	+	+	+	+	+	+		
1200	+	+	+	+	+	+	+	+
1500	+	+	+	+	+	+	+	+
1700	+	+	+	+	+	+	+	+
2000	+	+	+	+	+	+	+	
2200	+	+	+	+				

POUŽITÍ

Samonosná posuvná brána PI 95 jsou určena k uzavírání vjezdů s průjezdnou šířkou do 7 metrů a v případě použití dvou souběžných bran (2x6m) až 12 metrů.

Charakteristické vlastnosti:

- pojízděcí kolejnice 95 x 85 mm,
- dvojitý vodící rám v ručních branách,
- jednotlivý uzavírací sloup vybavený zachytávačem (120x120),
- zadní podpěra stabilizující křídlo po jeho otevření (v závislosti na šířce bran ($S_0 > 6000\text{mm}$ a/nebo $H > 2000\text{mm}$),
- brána s pohonem umístěným ve sloupu s uzávěrem v podobě krytu,
- možnost provedení s externím pohonem.

SOLIDNÍ SAMONOSNÁ KONSTRUKCE

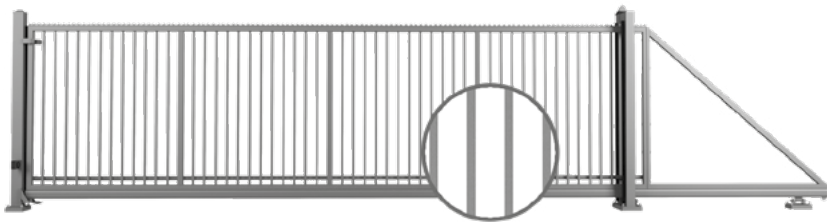
POJÍZDĚCÍ KOLEJNICE

Brána PI 95 mají samonosnou konstrukci. Křídlo je osazené na pojízděcí kolejnici s profilem 95x85 [mm] a pohybuje se na jezdcích.

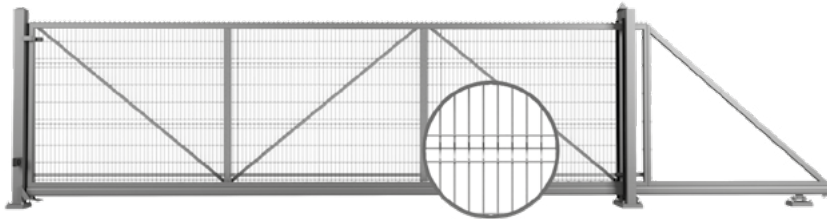




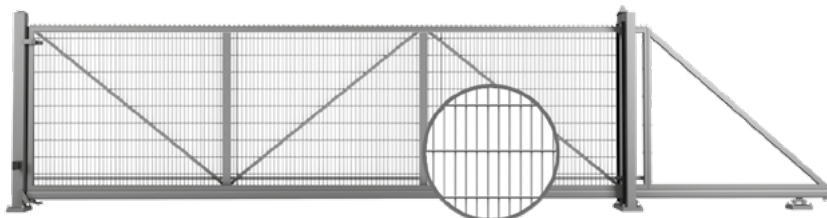
PŘÍKLADY VÝPLNÍ SAMONOSNÝCH POSUVNÝCH BRÁN



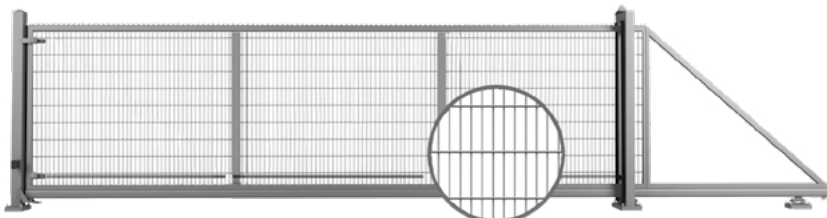
Posuvná brána s výplní v podobě uzavřených profilů 25 x 25 [mm], přivařených ke konstrukci – pohled ze strany nemovitosti.



Posuvná brána s výplní v podobě mřížových panelů VEGA B, šroubovaných ke konstrukci – pohled ze strany nemovitosti.



Posuvná brána s výplní v podobě mřížových panelů VEGA 2D Super, šroubovaných ke konstrukci – pohled ze strany nemovitosti.



Posuvná brána s výplní v podobě mřížových panelů VEGA 2D Super, přivařených ke konstrukci – pohled ze strany nemovitosti.

MODULARITA KONSTRUKCE

Posuvná brána PI 95 jsou dostupná s několika různými vzory výplní.

Posuvná brána jsou vyrobená z modulů vzájemně sešroubovaných pomocí šroubů nebo pomocí spojek provedených podle patentovaného návrhu firmy WIŚNIEWSKI. Křídlo brán se šířkou do 5900 [mm] představuje jeden modul. U brán se šířkou větší než 5900 [mm] tvoří křídlo dva moduly. Ke spojení modulů křídla se používají spojovací profily s průřezem 60x40 [mm]. Celek je sešroubovaný s pojezdící kolejničí. Takové řešení zaručuje vynikající antikorozi ochranu, neboť jednotlivé moduly se celé ponořují do zinkovací vany.

BAREVNÉ PROVEDENÍ

PŘEHLED BAREV

V standardním provedení se brány nabízejí se žárovým pozinkováním nebo žárovým pozinkováním plus polyesterová vrstva.

RAL 5010 Modrá	RAL 6005 Zelená	RAL 7016 Grafitová
RAL 7030 Šedá	RAL 9016 Bílá	RAL 7040 Popelavá

Průmyslová brána jsou v nabídce rovněž v jiných barvách ze vzorníku RAL.



Barvy ze vzorníku RAL

NOVINKA

NOVÁ SYSTÉMOVÁ VÝPLŇ



Trubková výplň Ø 25 mm přivařená ke konstrukci.

Dostupné také jako průchozí výplň



Výplň v podobě uzavřených profilů 25 x 25 mm poskládaných do vzoru CARO přivařená ke konstrukci.

Dostupné také jako průchozí výplň.



Výplň v podobě uzavřených profilů 30 x 18 mm přivařených ke konstrukci.

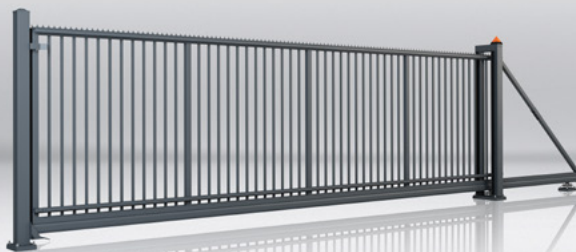
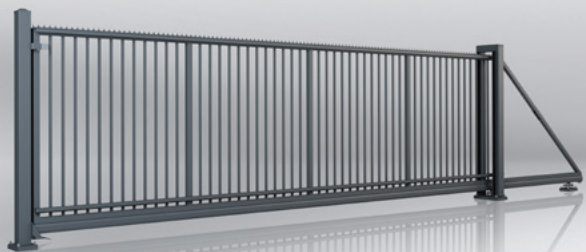
Dostupné také jako průchozí výplň.



TYPY POSUVNÝCH BRÁN

RUČNÍ BRÁNA

BRÁNA S POHONEM



VYBAVENÍ

POHODLÍ A BEZPEČNOST

Brána PI 95 se nabízí v ruční nebo automatické verzi. Automatická verze je vhodná zejména do míst, kde je nutné brána často otevírat a zavírat. Automat představuje v takovém případě pohodlné řešení. V závislosti na požadované úrovni bezpečnosti mohou být automatická brána provedena ve verzi Totmann (obsluha pomocí klíčového vypínače) nebo Automatik (obsluha pomocí vysílače dálkového ovládání). Verze Automatic jsou vybavené 3-hrannými bezpečnostními lištami (Automatik 1) nebo 5-hrannými bezpečnostními lištami (Automatik 2).

Ruční brána jsou vybavená zámkem Locinox. U automatické verze plní funkci zámků automat. Každá brána PI 95 s rozměry: šířka nad 6000 [mm] nebo výška nad 2000 [mm], jsou vybavená zadní podpěrou, která zabezpečuje brána v otevřené poloze.

	VERZE TOTMANN	VERZE AUTOMATIK
STANDARDNÍ VYBAVENÍ		
SERVOMOTOR	☑	☑
ŘÍDÍCÍ CENTRÁLA	☑	☑
RÁDIOVÝ PŘÍJÍMAČ	—	☑
VYSÍLAČE DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ POHONU - 2 KS	—	☑
SIGNALIZAČNÍ SVĚTLO	☑	☑
EXTERNÍ ANTÉNA	—	☑
FOTOBUNĚKY - 1 SADA	—	☑
KLÍČOVÝ VYPÍNAČ S NOUZOVÝM TLAČÍTKEM STOP	☑	☑
BEZPEČNOSTNÍ LIŠTY (AUTOMATIK 1 - 3 LIŠTY, AUTOMATIK 2 - 5 LIŠT),	—	☑
SYSTÉM PŘENOSU SIGNÁLU Z BEZPEČNOSTNÍ LIŠTY NAMONTOVANÉ NA KRÍDLE	—	☑
SMĚRNICE A NORMY	BRÁNY PI95 MAJÍ ZNAČKU CE V SOULADU SE SMĚRNICÍ 2006/95/EC; 2004/108/EC O STAVEBNÍCH VÝROBCÍCH A SPLŇUJÍ POŽADAVKY NORMY EN 13241-1.	
*) POŽADOVANÉ POUŽITÍ DOPLŇKOVÝCH MODULŮ.	☑ STANDARDNÍ VYBAVENÍ. • VOLITELNÝ DOPLŇEK. — NEVYSKYTUJE SE.	

KONSTRUKČNÍ SLOUP

Konstrukční sloup u automatických brán je vybaven automatem AWso2018 Pro, umístěným pod krytem zamykaným na zámkem typu baswil. Automatické brány mohou být rovněž vybavená externím pohonem. V této verzi je polička s pohonem přišroubovaná ke konstrukčnímu sloupu.

POHON VE SLOUPKU (AWso2018 Pro)

Pohon ve sloupku představuje prověřené řešení. Sloupek chrání pohon a ovládání proti působení proměnlivých atmosférických podmínek. Zámkem sloupku plní funkci ochrany pohonu proti přístupu nepovolaných osob a dále umožňuje rychlé rozpojení pohonu v případě přerušení dodávky proudu.





ROZSAH VELIKOSTÍ PRO POUŽITÍ POHONŮ

ROZSAH POUŽITÍ OZNAČEN ŠEDOU BARVOU

TYP BRÁNY	MODEL POHONU	4000	5000	6000	7000
PI 95	BFT ARES ULTRA BT ⁽¹⁾				
	AWso2018 Pro				

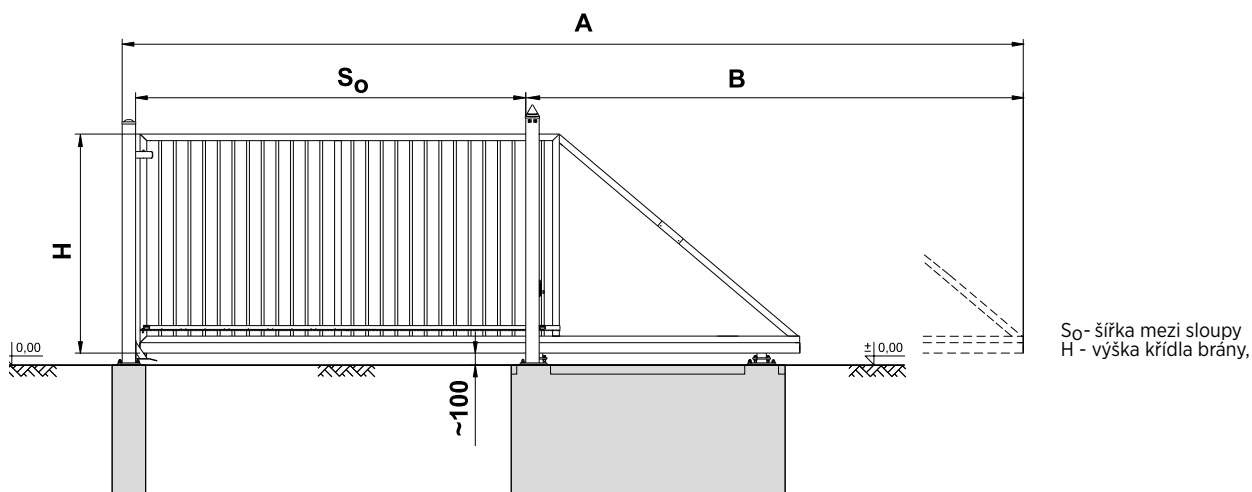
CHARAKTERISTIKA POHONU

TYP BRÁNY	MODEL POHONU	MAX. POČET SEPNUTÍ ZA HODINU ⁽²⁾	NAPÁJENÍ MOTORU	HLAVNÍ NAPÁJENÍ	ELEKTRICKÝ PŘÍKON	RYCHLOST POSUVU
PI 95	BFT ARES ULTRA BT ⁽¹⁾	30	24V DC	230V AC	400 W	9 m/min
	AWso2018 Pro	40	24V DC	230V AC	140 W	8-9 m/min

ROZMĚRY NA OBJEDNÁVKU, KONSTRUKČNÍ ROZMĚRY A ROZMĚRY PRO ZABUDOVÁNÍ

MONTÁŽNÍ ROZMĚRY POSUVNÝCH BRÁN

Pravá brána, pohled ze strany nemovitosti (objednávkový směr brány je směr otevírání brán při pohledu z nemovitosti).



ROZMĚRY POJÍZDĚCÍ KOLEJNICE [mm]	OBJEDNACÍ ŠÍŘKA BRÁNY (S_0) [mm] do	SVĚTLÁ ŠÍŘKA VJEZDU S_j [mm]. RUČNÍ BRÁNA NEBO TOTMANN	SVĚTLÁ ŠÍŘKA VJEZDU S_j [mm]. BRÁNA VE VERZI AUTOMATIK	DOLNÍ SVĚTLOST BRÁNY [mm]	KONSTRUKCE BRÁNY	JEDNOTLIVÝ UZAVÍRACÍ SLOUP	CELKOVÁ DÉLKA BRÁNY [mm]	CELKOVÁ DÉLKA BRÁNY SPOLU S DÉLKOU POSUVU A V [mm]
95x85	3500	$S_j = S_0 - 155 (+10)$ mm	$S_j = S_0 - 155 (+10)$ mm	100	60x60	120x120	5100	8720
	4000						5800	9920
	4500						6500	11120
	5000						7000	12120
	5500						7700	13320
	6000						8200	14320
	6500						8900	15520
	7000						9400	16520



GALERIE



POSUVNÁ PRŮMYSLOVÁ BRÁNA PI 95

- Výplň: uzavřený profil 25x25mm
- Antikorozní ochrana: žárové pozinkování
- Barva: RAL 7016



POSUVNÁ PRŮMYSLOVÁ BRÁNA PI 95

- Výplň: mřížový panel VEGA B
- Antikorozní ochrana: žárové pozinkování
- Barva: RAL 9016

VYTVOŘTE KOMPLEXNÍ SYSTÉM PRŮMYSLOVÝCH OPLOCENÍ



Ohrazení WIŚNIEWSKI představují systémové řešení, zaručující komplexní zabezpečení pozemku. V nabídce pro individuální stavebnictví a pro průmysl jsou jak moderní ocelová, profilová oplocení, stejně jako oplocení panelová. Vyznačují se solidností, kvalitou a odolností, aniž by ztratila eleganci a styl. Komplexní nabídka WIŚNIEWSKI přináší velké usnadnění při uzavření daného objektu a vyjadřuje péči o jeho bezpečnost a vzhled.

VYUŽIJTE KOMPLETNÍ NABÍDKU A VYTVOŘTE SI VLASTNÍ OPLOCENÍ.



SYSTÉMOVÉ OPLOCENÍ S POSUVNÝMI BRÁNY PI 95 A BRANKOU S VÝPLNÍ V PODOBĚ UZAVŘENÝCH PROFILŮ 25 X 25 [mm]



SYSTÉMOVÉ OPLOCENÍ S POSUVNÝMI BRÁNY PI 95 A BRANKOU S VÝPLNÍ V PODOBĚ MŘÍŽOVÝCH PANELŮ VEGA 2D



VRATA | OKNA | DVEŘE | OPLOCENÍ

WIŚNIEWSKI Sp. z o.o. S.K.A.
PL 33-311 Wielogłowy 153
Tel. +48 18 44 77 111
Fax +48 18 44 77 110

www.wisniowski.pl

N = 49° 40' 10" | E = 20° 41' 12"

Nechte se inspirovat!
Seznamte se s dalšími řešeními značky WIŚNIEWSKI!



Výrobky prezentované na snímcích mají často speciální vybavení a ne vždy odpovídají standardnímu provedení • Technický list nepředstavuje nabídku ve smyslu Občanského zákoníku • Výrobce si vyhrazuje právo provádět změny • POZOR: Barvy a odstíny skla představené v technickém listu je nutné považovat výhradně za orientační • Všechna práva vyhrazena • Kopírování a používání, byť jen částečné, je možné pouze se souhlasem WIŚNIEWSKI Sp. z o.o. S.K.A. • P195/09.19/CS