

# PI 95



## WIŚNIEWSKI

GATES | WINDOWS | DOORS | FENCES

## INDUSTRIJSKI DRSNA VRATA PI 95

Namen uporabe: Vrata PI 95 so primerna za vse vrste dejavnosti. Ta vrata so nameščena okoli industrijskih objektov, letališč, pristanišč, varovanih parkirišč, kot tudi šol, sorodstvenih vrtcev, nakupovalnih centrov itd. Drsna vrata se uporabljajo tudi na širokih parcelah, kjer lahko vrata drsijo po ograji. Vrata se pogosto uporabljajo tudi, ko je preddvorje kratko ali če hrib onemogoča uporabo dvokrilnih vrat.



### VARNOST

Ročna in električna vrata PI 95 so prejela oznako CE, ki potrjuje njihovo

skladnost z določili standarda PN-EN 13241-1 za industrijska in stanovanjska vrata.



### KONZOLA

Vrata PI 95 imajo konzolno zasnovano. Krilo je nameščeno na talnem tiru 95 x 85 [mm] in se premika na vozičkih, pritrjenih na sidra, pritrjena na betonski temelj. Vrata drsijo približno 100 [mm] nad nivojem tal. Vratno krilo se ne dotika tal.



### ODPOREN NA KOROZIJO

Konzolna vrata PI 95 so protikorozijsko zaščitena z vročim cinkanjem ali vročim cinkanjem in premazom s poliestrsko barvo. Izdelke Duplex pokriva naša 5-letna garancija proti koroziji.



### REŠITEV SISTEMA

Konzolna vrata PI 95 so sistem elementov za nadzor dostopa. V kombinaciji z industrijskimi segmenti, mrežastimi paneli (VEGA B, VEGA B Light, VEGA 2D Super in VEGA 2D), stebrički ter dvokrilnimi vrati in prehodi (BASTION, MODEST, GARDIA) tvorijo celovit ograjni sistem.



## PRILAGOJENO INDIVIDUALNIM POTREBAM

### ŠIROK NABOR DIMENZIJ:

- razpon širine 3.500-7.000 [mm] •
- razpon višine 1.000-2.200 [mm]



VIŠINA LISTA (H) v [mm] do	ŠIRINA MED STOBRI (So) v [mm] do							
	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
1000	+	+	+	+	+	+		
1200	+	+	+	+	+	+	+	+
1500	+	+	+	+	+	+	+	+
1700	+	+	+	+	+	+	+	+
2000	+	+	+	+	+	+	+	
2200	+	+	+	+				

## PREDVIDENA UPORABA

Konzolna dršna vrata PI 95 so namenjena zapiranju vhodov s svetlo širino odprtine do 7 metrov, pri uporabi dveh nasproti postavljenih vrat (2x6m) pa je možna širina odprtine do 12 metrov.

Lastnosti: • talni

tir 95 x 85 mm, • dvojni vodilni

okvir za ročno upravljana vrata, • enojni sprejemni steber

(120x120), • zadnji okvir za

uravnoteženje odprtega krila (odvisno od širine vrat (torej > 6.000 mm in /ali H>2.000 mm), • vrata na električni pogon s pogonom, integriranim s stebričkom, zaprtim s pokrovom, • na voljo tudi z zunanjim pogonom.

## ZANESLJIV KONZOLAN DIZAJN

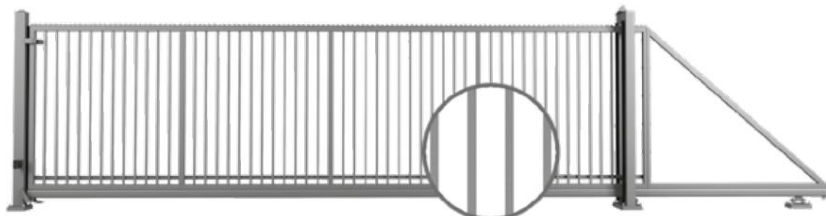
### TELSKA STEZA

Vrata PI 95 imajo konzolno zasnovo. List je nameščen na talni tir 95x85 [mm] in se premika na vozičkih.

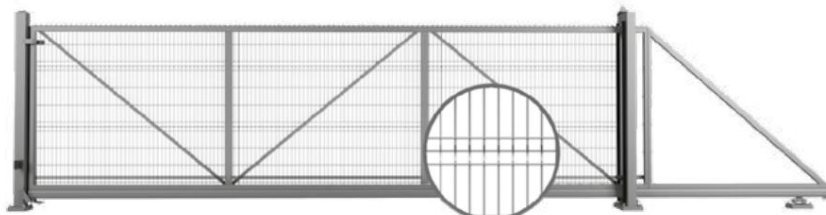




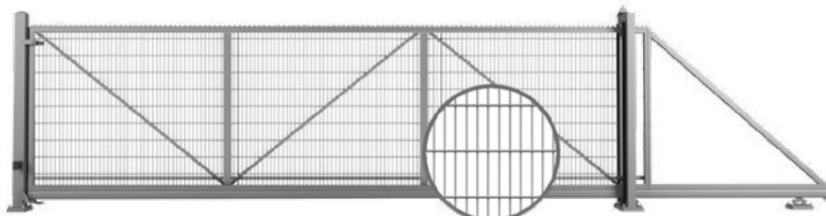
## PRIMERI POLNILA NA VOLJO ZA KONZOLANA DRNSNA VRATA



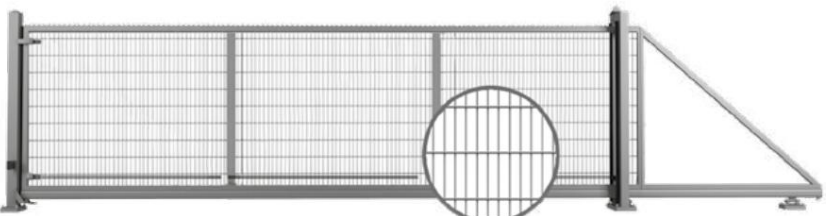
Drnsna vrata s polnilom iz škatlastih profilov 25 x 25 [mm], privarjenih na konstrukcijo – pogled iz prostora.



Drnsna vrata s polnilom iz mrežastih plošč VEGA B privijačenih na konstrukcijo – pogled iz prostora.



Drnsna vrata s polnilom iz mrežastih plošč VEGA 2D Super, privijačenih na konstrukcijo – pogled iz prostora.



Drnsna vrata s polnilom iz mrežastih plošč VEGA 2D Super, privarjenih na konstrukcijo – pogled iz prostora.

## NOVO

### NOVA SISTEMSKA POLNILA



Polnilo okrogle cevi  $\varnothing$  25 mm, privarjeno na konstrukcijo.

Na voljo tudi kot podaljšano polnilo.



Polnilo zaprtega škatlastega profila 25x25mm, CARO postavitev, privarjeno na konstrukcijo.

Na voljo tudi kot podaljšano polnilo.



Polnilo zaprtega škatlastega profila 30x18mm, privarjeno na konstrukcijo.

Na voljo tudi kot podaljšano polnilo.

## MODULARNI DIZAJN

Drnsna vrata PI 95 so na voljo v več izvedbah polnila.

Drnsna vrata so izdelana iz modulov, povezanih z vijaki s pritrdilnimi elementi, ki jih je oblikoval in patentiral WIŚNIOWSKI. Vratno krilo širine do 5.900 [mm] je en modul. Pri vratih širine nad 5900 [mm] je krilo sestavljeno iz dveh modulov. Za povezavo modulov krila se uporabljajo profili 60x40 [mm]. Sklop je privit na talno tirnico. Ta rešitev zagotavlja vrhunsko zaščito pred korozijo, saj so posamezni moduli potopljeni v kad za cinkanje.

## BARVE

### BARVNA GALA

Standardna vrata so na voljo v vroče cinkani različici ali vroče cinkani različici s poliestrskim premazom.

RAL 5010	RAL 6005	RAL 7016
RAL 7030	RAL 9016	RAL 7040

Industrijska vrata so na voljo tudi v drugih barvah po RAL lestvici.



Barve RAL palete



## VRSTE DRŠNIH VRAT

### VRATA NA ROČNI VODIL

### VRATA NA ELEKTRO POGON



## DODATKI

### UDOBJE IN VARNOST

Vrata PI 95 so na voljo v različicah na ročni in električni pogon. Avtomatska izvedba je posebej priporočljiva za prostore, kjer je treba vrata pogosto odpirati in zapirati. V tem primeru je avtomatski pogon zelo udobna rešitev. Odvisno od zahtevane stopnje varnosti so avtomatska vrata na voljo v različici Totmann (upravljanje s stikalom na ključ) ali Automatik (upravljanje z daljinskim upravljalnikom). Avtomatska izvedba je opremljena s 3 varnostnimi robovi (Automatik 1) ali 5 varnostnimi robovi (Automatik 2).

Izvedba z ročnim upravljanjem je opremljena s ključavnico Locinox. V samodejni različici avtomatska upravljalna enota deluje kot ključavnica. Vsaka vrata PI 95, katerih širina presega 6.000 [mm] ali katerih višina presega 2.000 [mm], je opremljena z zadnjim okvirjem, ki podpira vrata v odprtem položaju.

	TOTMANNOVA RAZLIČICA	AVTOMATSKA RAZLIČICA
<b>STANDARDNI DODATKI</b>		
AKTUATOR		
CENTRALNA NADZORNA ENOTA		
RADIJSKI SPREJEMNIK	—	
ODDAJNIKI ZA DALJINSKO UPRAVLJANJE POGONA – 2 KOM.	—	
SIGNALNA LUČKA		
ZUNANJA ANTENA	—	
FOTOCELICE – 1 KOMPLET	—	
STIKALO NA KLJUČ S STIKALO ZA IZKLOP V SILI		
VARNOSTNI ROBOVI (AVTOMATIK 1 – 3 VARNOSTNI ROBOVI; AVTOMATIK 2 – 5 VARNOSTNI ROBOVI)	—	
SISTEM ZA PRENOS SIGNALA ZA PRENOS SIGNALA Z VARNOSTNEGA ROBA NAMEŠČEN NA LIST	—	
<b>DIREKTIVE IN STANDARDI</b>	VRATA PI95 IMAJO OZNAKO CE V SKLADU Z DIREKTIVO 2006/95/ES IN 2004/108/ES O GRADBENIŠTVIH PROIZVODIH IN JE V SKLADU Z ZAHTEVAMI STANDARDA EN 13241-1.	
*) TREBA JE UPORABITI DODATNE MODULE.	STANDARDNI DODATKI.	• DODATNA DODATNA OPREMA. - NI NA VOLJO.

### KONSTRUKCIJSKA OBJAVA

Strukturni stebriček avtomatskih vrat je opremljen s pogonom AWso2018 Pro, ki je nameščen pod pokrovom, zapahnjeno s ključavnico tipa espagnolette. Avtomatska vrata so lahko opremljena tudi z zunanjim pogonom. Pri tej različici je plošča pogonske enote privijačena na konstrukcijski steber.

### POGONSKA ENOTA, INTEGRIRANA S STOPOM (AWso2018 Pro)

Pogonska enota, integrirana s stebrom, je preizkušena rešitev. Stebriček ščiti pogon in krmilno enoto pred spremenljivimi vremenskimi razmerami. Stebriček varuje pogonsko enoto pred nepooblaščenim dostopom in omogoča hitro odklop pogona v primeru izpada električne energije.





## RAZPON ŠIRINE ZA POGONE

ŠIRINSKI RAZPON JE SIVO OZNAČEN

VRSTA VRATA	MODEL POGONSKE ENOTE	4.000	5.000	6.000	7.000
PI 95	BFT ARES ULTRA BT (1)				
	AWso2018 Pro				

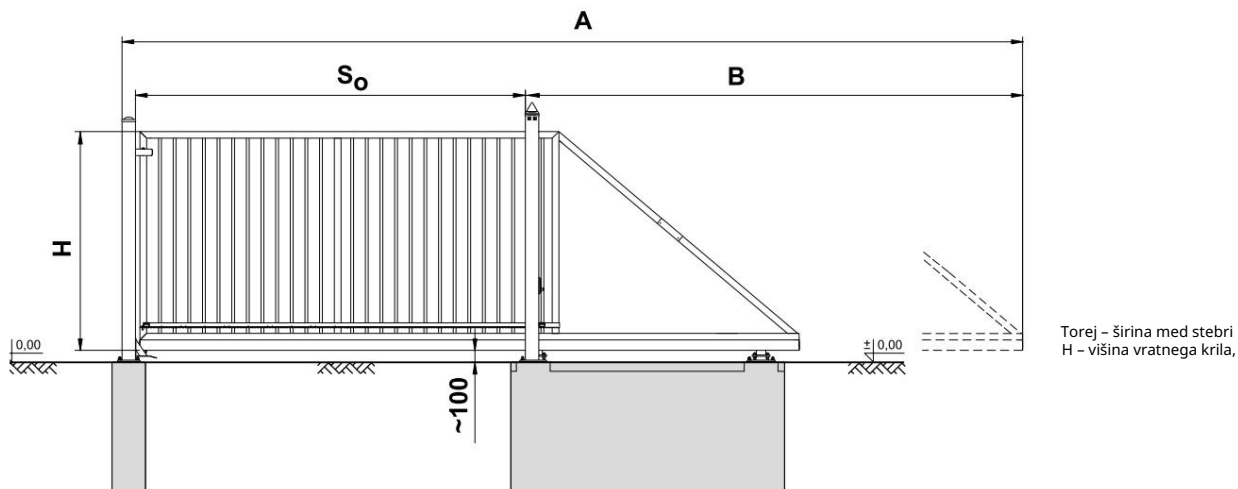
SPECIFIKACIJA POGONSKE ENOTE

VRSTA VRATA	MODEL POGONSKE ENOTE	MAKS. ŠTEVILO AKCIJ NA URO (2)	OSKRBA MOTORJA	OMREŽJE	PORABA ENERGIJE	HITROST POTOVANJA
PI 95	BFT ARES ULTRA BT (1)	30	24V DC	230 V AC	400 W	9 m/min.
	AWso2018 Pro	40	24V DC	230 V AC	140 W	9 m/min

## NAROČENE IN DIZAJNRSKE DIMENZIJE TER VGRADNE DIMENZIJE

MONTAŽNE DIMENZIJE DRSNIH VRAT

Desna vrata, pogled iz objekta (naročena smer vrat je smer, v katero se vrata odpirajo, gledano iz prostora).



TELSKA STEZA DIMENZIJE [mm]	NAROČANJE VRAT ŠIRINA (S <sub>0</sub> ) [mm] do	SVETA VHODNA ŠIRINA S <sub>j</sub> [mm]. ROČNA VRATA ALI TOTMANN	SVETA VHODNA ŠIRINA S <sub>j</sub> [mm]. IZVEDBA VRAT AVTOMATIK	VRATA SPODNJA ČISTILA [mm]	VRATA STRUKTURA	SAMSKI SPREJEMNIK OBJAVI	SKUPNA VRATA DOLŽINA [mm]	SKUPNA VRATA DOLŽINA VKLJING TRAVEL RAZDALJA A IN [mm]
95x85	3.500	S <sub>j</sub> =S <sub>0</sub> -155 (+-10) mm S <sub>j</sub> =S <sub>0</sub> -155 (+-10) mm		100	60x60	120x120	5.100	8.720
	4.000						5.800	9.920
	4.500						6.500	11.120
	5.000						7.000	12.120
	5.500						7.700	13.320
	6.000						8.200	14.320
	6.500						8.900	15.520
	7.000						9.400	16.520





## GALERIJA



INDUSTRIJSKA DRSNNA VRATA PI 95 •  
Polnilo: 3katlast profil 25x25mm  
• Protikorozijska zaščita: vroče cinkanje • Barva: RAL 7016



PI 95 INDUSTRIJSKA DRSNNA VRATA •  
Polnilo: mrežasta plošča VEGA B  
• Antikorozijska zaščita: vroče cinkanje • Barva: RAL 9016



## ZGRADITE OBSEŽEN INDUSTRIJSKI OGRAJNI SISTEM

Ograje WIŚNIEWSKI so sistem rešitev, ki zagotavlja celovito zaščito vaše lastnine. Naš program stanovanjskih in industrijskih izdelkov vključuje sodobne jeklene, profilne in panelne ograje. Naše ograje so zanesljive, kakovostne in trpežne, hkrati pa se ponašajo z elegantnim in elegantnim videzom. Celovita ponudba WIŚNIEWSKI olajša zapiranje vaše nepremičnine in odraža veliko skrb za varnost, varnost in videz.

IZKORISTITE NAŠO CELOTNO PONUDBO IN IZDELAJTE SVOJO OGRAJO.



OGRAJNI SISTEM Z DRSNIMI VRATCI PI 95 Z PREHODNIKOM IN POLNILOM ŠKATLASTEGA PRESEKA 25 X 25 [mm]



OGRAJNI SISTEM Z DRSNIMI VRATCI PI 95 Z PREHODNIKOM IN MREŽASTIM POLNILOM VEGA B



**WIŚNIEWSKI**

GATES | WINDOWS | DOORS | FENCES

WIŚNIEWSKI Sp. z o. o. SKA  
PL 33-311 Wielogłowy 153  
tel.: +48 18 44 77 111  
Faks +48 18 44 77 110

[www.wisniowski.pl/en](http://www.wisniowski.pl/en)

N = 49° 40' 10" | E = 20° 41' 12"

Naj vas navdihnemot  
Oglejte si druge rešitve podjetja WIŚNIEWSKI!



Izdelki, prikazani na slikah, imajo pogosto posebne dodatke in ne ustrezajo vedno njihovim standardnim različicam • Tehnični list ne predstavlja ponudbe v smislu poljskega civilnega zakonika • Proizvajalec si pridržuje pravico do uvedbe sprememb brez predhodnega obvestila • OPOMBA: Barve, prikazane v tehničnem listu, so samo za referenco • Vse pravice pridržane • Kopiranje in uporaba, delno ali v celoti, sta prepovedana brez soglasja WIŚNIEWSKI Sp. z o.o SKA • PI95/11.19/EN