

# V-KING



## WIŚNIEWSKI

GATES | WINDOWS | DOORS | FENCES

## V-KING INDUSTRIJSKA ZLOŽLJIVA VRATA

Uporaba: Vrata V-KING so odlična rešitev za logistične centre, pristanišča, letališča in druga industrijska območja. Vrata združujejo prednosti dvokrilnih vrat in ovire ter zagotavljajo nadzor dostopa ali upravljanje prometnega toka.



### VARNO

Vrata so serijsko opremljena z 10 varnostnimi robniki, dvema kompletoma fotocelic in dvema varnostnima stikaloma v sili. Skladnost z EU direktivami. Standard PN EN 13241-1 + A1:2012.



### BREZ SLEDI

Vrata so obešena na stebre s pomočjo tečajev in členkov. Vrata ne potrebujejo dodatnega zemeljskega ali nadzemnega tira.



### VISOKA HITROST IN BREZ TEŽAV

Opremljen z najhitrejšo razpoložljivo avtomatizacijo DAAB, ki omogoča hitrost do 1 m/s.



### ROBUSN GRADNJA

Uporabljeni materiali in rešitve omogočajo neprekinjeno delovanje vrat. Pogon za intenzivno delovanje.



## Opis izdelka

### Splošni opis

Visokohitrostna in vzdržljiva vrata V-KING. Hitrost odpiranja/zapiranja do 1 m/s. Vrata so namenjena neprekinjenemu delovanju in so opremljena z vzdržljivo avtomatiko DAAB in napredno krmilno enoto EP 104.

Vrata so varna. Na voljo je v eno in dvokrilni izvedbi.

Protikorozijsko zaščiten s hmeljnim cinkanjem ali sistemom Duplex: vroče cinkanje + poliestrski premaz.

### Uporaba

Uporaba : Vrata V-KING so odlična rešitev za logistične centre, morska пристanišča, letališča in druga industrijska območja. Vrata združujejo prednosti dvokrilnih vrat in pregrade, ki zagotavljajo nadzor dostopa ali upravljanje prometnega toka.

## Tehnične lastnosti

### Vratno

krilo Okvir zvarjen iz votlih profilov 60x60 mm pri enokrilnih vratih do širine 2950 mm in pri dvokrilnih vratih do širine 5950 mm. Okvir varjen iz votlih profilov 80x80 mm pri enokrilnih vratih širine 3000 mm in dvokrilnih vratih širine 6000 mm. Listi so zloženi in povezani z enotami, nameščenimi na kotalnih ležajih. Palice in spoji so izdelani iz nerjavečega jekla. Listi imajo vodilne kable LOCINOX iz nerjavečega jekla. Sprejemnik in valj sta nameščena na sredini vrat. Vrata so na voljo v dvokrilni ali enokrilni (levo ali desno) izvedbi.



Dvokrilna vrata V-KING s polnilom iz votlega profila 25x25 mm



V-KING enokrilna desna vrata s polnilom iz votlega profila 25x25 mm



Dvokrilna vrata V-KING s polnilom iz varjene mreže Vega 2D Super



V-KING enokrilna desna vrata s polnilom iz varjene mreže Vega 2D Super



## Novo

### Nova sistemska polnila



Polnilo okrogle cevi ø 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.

## Standardne barve

### DUPLEXSystem

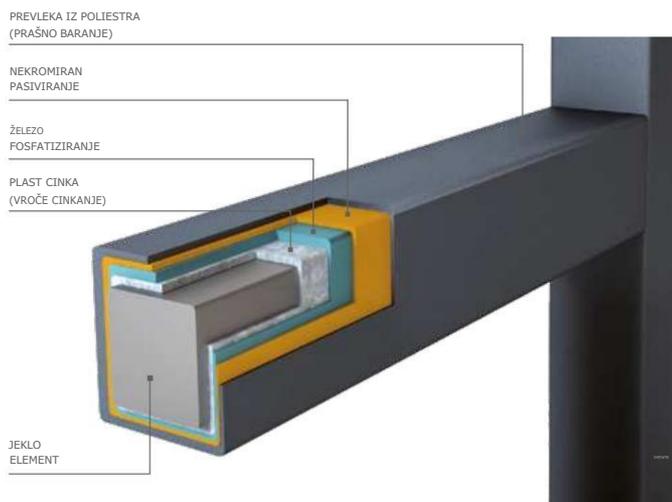
Kombinacija vročega cinkanja s praškastim lakiranjem v sistemu DUPLEX zagotavlja podaljšano obstojnost ograj WIŚNIOWSKI.

Kljub vremenskim razmeram smo trajno prepričani, da bodo ograje WIŚNIOWSKI vizualno privlačne.

Vrata so na voljo v vroče pocinkani ali pocinkani izvedbi s poliestrsko prevleko. Vrata so standardno na voljo v naslednjih barvah: RAL 5010, RAL 6005, RAL 7016, RAL 7030, RAL 9016, RAL 9005/MAT.



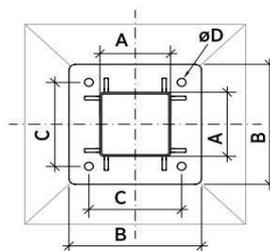
Opomba: Dejanske barve in ravni sijaja se lahko razlikujejo od tistih, prikazanih v tej brošuri.





### Stebriček

Za enokrilna vrata širine do 2950 mm in dvokrilna vrata do širine 5950 mm je steber izdelan iz profila 160x160 mm, za enokrilna vrata širine 3000 mm in dvokrilna vrata od 6000 mm. širok, steber je izdelan iz profila 200x200 mm.



### DIMENZIJE VRATNIKA

A	BCD		
Steber iz profila 160x160 mm	340 240	ø20	
Steber iz profila 200x200 mm	400 300	ø24	

Slika 1 Prečni prerez stebra.

## Avtomatizacija

### DAAB pogonska

enota V-KING gates je opremljena z namensko avtomatiko proizvajalca DAAB. Hitrost delovanja je do 1 m/s.

Oznaka: intenzivno delovanje. Pri dvokrilnih vratih do širine 7000 mm (Sj) in enokrilnih vratih do širine 3500 mm (Sj) se uporablja pogonska enota tipa MT. Pri dvokrilnih vratih širine nad 7000 mm (Sj) in enokrilnih vratih širine nad 3500 mm (Sj) se uporablja pogonski agregat tipa MK. Pogoni so nameščeni na glavnih stebrih.

Navor se na krila prenaša s sistemom rok. Krmilna enota je DAAB-ova EP 104-1 ali EP 104-2, nameščena v omaro z oznako IP 65.

Krmilna enota je lahko opremljena z dodatnimi možnostmi za širok izbor aktivne in pasivne varnosti uporabnika.

Kot opcija so pogoni na voljo v ohišju iz nerjavnega jekla - tip MT1H ali MK1H.



Pogonska enota DAAB - tip MT



Pogonski agregat DAAB - tip MK

Izhodna moč kW	Hitrost rpm	Trenutno A	Zobnik i	Izhodna hitrost rpm	Navor Nm	Odpiralni čas sek
0,25	2800	0,45	750	3,80	275	8

Izhodna moč kW	Hitrost rpm	Trenutno A	Zobnik i	Izhodna hitrost rpm	Navor Nm	Odpiralni čas sek
0,37	1400	0,93	400	3,49	450	8

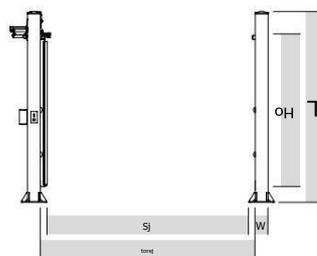
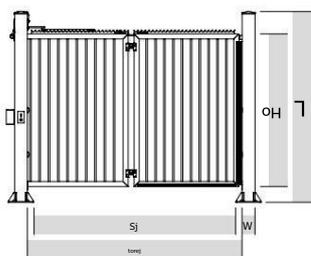


## Dimenzije vrat in naročne mere. Vgradne dimenzije.

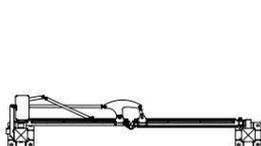
### ENOKRILNI VRATA



Širina naročanja vrat Sj (čista širina)	Višina vrat Ho	Širina med stebri	Višina krila od nivoja dovoza	Dimenzije stebrička W	Višina stebra L	Potreben prostor (brez omar)	Potreben prostor (z omarico DAAB)
1500 - 2950 mm (v korakih po najmanj 50 mm)	2000	Sj + 125	Ho + 250	160x160	2550	Sj + 750	Sj + 1225
	2100	Sj + 125	Ho + 250	160x160	2650	Sj + 750	Sj + 1225
	2200	Sj + 125	Ho + 250	160x160	2750	Sj + 750	Sj + 1225
	2300	Sj + 125	Ho + 250	160x160	2850	Sj + 750	Sj + 1225
	2400	Sj + 125	Ho + 250	160x160	2950	Sj + 750	Sj + 1225
	2500	Sj + 125	Ho + 250	160x160	3050	Sj + 750	Sj + 1225
3000 - 4000 mm (v korakih po min. 50 mm)	2000	Sj + 150	Ho + 250	200x200	2550	Sj + 900	Sj + 1350
	2100	Sj + 150	Ho + 250	200x200	2650	Sj + 900	Sj + 1350
	2200	Sj + 150	Ho + 250	200x200	2750	Sj + 900	Sj + 1350
	2300	Sj + 150	Ho + 250	200x200	2850	Sj + 900	Sj + 1350
	2400	Sj + 150	Ho + 250	200x200	2950	Sj + 900	Sj + 1350
	2500	Sj + 150	Ho + 250	200x200	3050	Sj + 900	Sj + 1350



Sj - svetla širina (mere za naročilo), So  
- širina med stebri, Ho -  
višina vratnega krila,  
L - višina stebra od nivoja dovoza, W -  
mere stebra.



Desna enokrila vrata V-KING zaprta

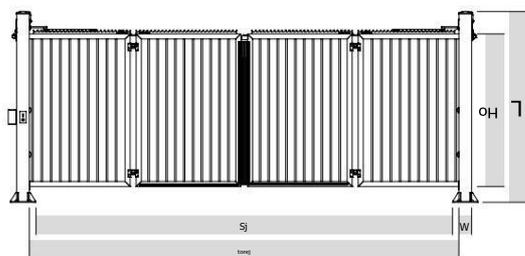
V-KING desnoročna enokrila vrata odprta



## DVOLISTNI VRATA



Širina naročanja vrat Sj (čista širina)	Višina vrat Ho	Širina med stebri	Višina krila od nivoja dovoza	Dimenzije stebrička W	Višina stebra L	Potreben prostor (brez omare)	Potreben prostor (z omarico DAAB)
3000 - 5950 mm (v korakih po najmanj 50 mm)	2000	Sj + 250	Ho + 250	160x160	2550	Sj + 750	Sj + 1350
	2100	Sj + 250	Ho + 250	160x160	2650	Sj + 750	Sj + 1350
	2200	Sj + 250	Ho + 250	160x160	2750	Sj + 750	Sj + 1350
	2300	Sj + 250	Ho + 250	160x160	2850	Sj + 750	Sj + 1350
	2400	Sj + 250	Ho + 250	160x160	2950	Sj + 750	Sj + 1350
	2500	Sj + 250	Ho + 250	160x160	3050	Sj + 750	Sj + 1350
6000 - 10000 mm (v korakih po min. 50 mm)	2000	Sj + 300	Ho + 250	200x200	2550	Sj + 900	Sj + 1500
	2100	Sj + 300	Ho + 250	200x200	2650	Sj + 900	Sj + 1500
	2200	Sj + 300	Ho + 250	200x200	2750	Sj + 900	Sj + 1500
	2300	Sj + 300	Ho + 250	200x200	2850	Sj + 900	Sj + 1500
	2400	Sj + 300	Ho + 250	200x200	2950	Sj + 900	Sj + 1500
	2500	Sj + 300	Ho + 250	200x200	3050	Sj + 900	Sj + 1500



Sj - svetla širina (mere za naročilo), So  
- širina med stebri, Ho -  
višina vratnega krila,  
L - višina stebra od nivoja dovoza, W -  
mere stebra.



Dvokrilna vrata V-KING zaprta



V-KING dvokrilna vrata odprta



## Oprema

	ENOKRILNI Zložljiva vrata V-KING	DVOLISTNI Zložljiva vrata V-KING
<b>IZVEDBA</b>		
Zaščita pred korozijo: vroče pocinkano		
Zaščita pred korozijo: vroče cinkano + standardna barva RAL (RAL 5010 encijan modra, RAL 6005 mah zelena, RAL 7016 antracitno siva, RAL 7030 kamnito siva, RAL 9016 prometno bela, RAL 9005/MAT jet črna)		
Prašno lakirano v kateri koli barvi RAL	●	●
Konice proti plezanju	●	●
<b>AVTOMATIZACIJA IN NADZORNE NAPRAVE</b>		
Pogonska enota DAAB tipa MT za dvokrilna vrata do 7000 mm širine (Sj) in enokrilna vrata do 3500 mm širine (Sj)		
Pogonska enota DAAB tipa MK za dvokrilna vrata širine nad 7000 mm (Sj) in enokrilna vrata širine nad 3500 mm (Sj)		
Pogonski enoti DAAB MT1H in MK1H v ohišju iz nerjavečega jekla	●	●
Varnostni rob (10 kos.)	—	—
Varnostni rob (5 kos.)		—
Fotocelice, 2 kompleta		
Dodatne fotocelice*	●	●
Dvokanalni daljinski upravljalnik (2 kom.)		
Dodatni daljinski upravljalniki	●	●
Stikalo na ključ z varnostnimi stikali v sili (gumb za zaustavitev od zunaj in gumb za v sili od znotraj)		
Utripajoča luč (1 kos.)		
Prometna luč*	●	●
Rotacijski utripajoči luč*	●	●
Detektor indukcijske zanke*	●	●
GSM nadzorni sistem	●	●
Zunanja kodirana ključavnica	●	●
Čitalnik magnetnih kartic (proximity kartice ali obeski za ključe)	●	●
<b>DIREKTIVE IN STANDARDI</b>	Vrata V-KING imajo oznako CE v skladu z 2006/95/EC; 2004/108/ES in izpolnjujejo zahteve EN 13241-1.	

\*) Potrebni so dodatni moduli.

Standardna oprema.

• Možnost. - Se ne uporablja.



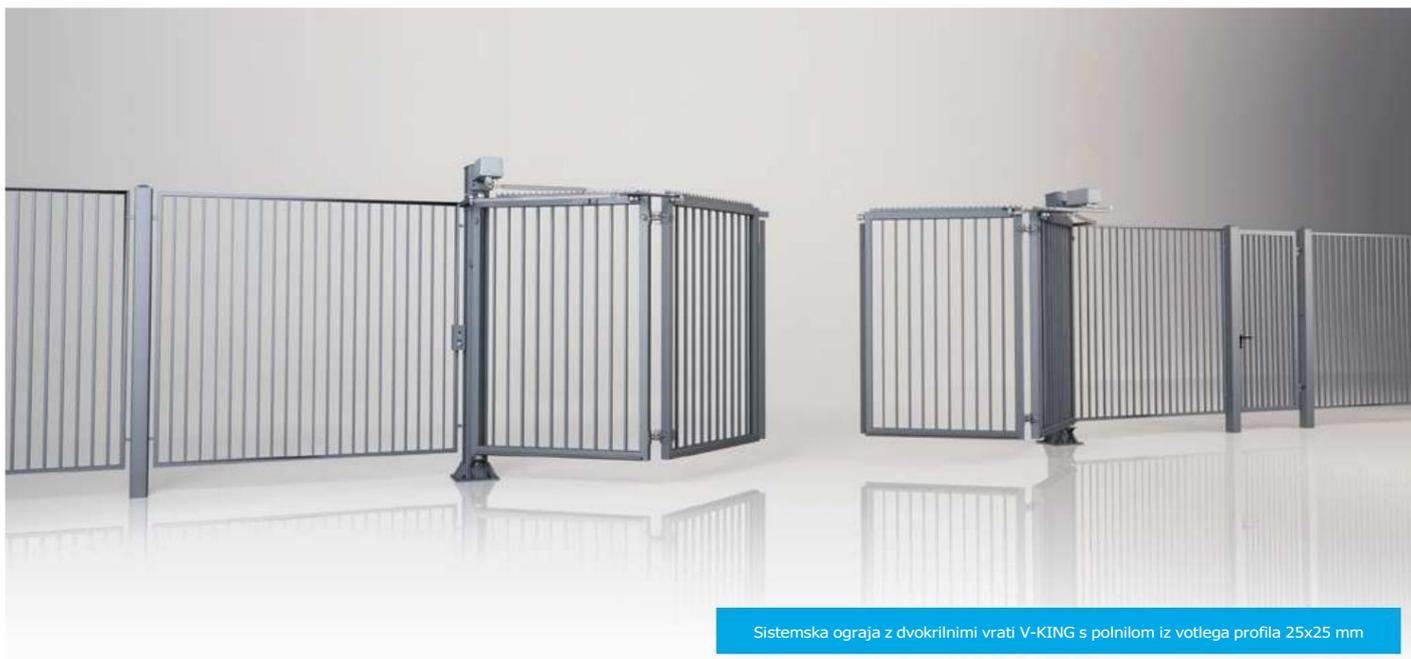
## Referenčni projekti



## Ustvarite kompleksen sistem industrijskih ograj



Ograja WIŚNIEWSKI je sistemska rešitev, ki zagotavlja kompleksno zaščito oboda. Naša ponudba modernih jeklenih ograj, profilnih ograj in ograj iz varjene mreže je namenjena hišni gradnji in industriji. Ograje zagotavljajo vzdržljivost in visoko kakovost v kombinaciji z eleganco in stilom. Kompleksne rešitve WIŚNIEWSKI vam zagotavljajo brezskrbnost, zlasti ko morate svojo lastnino ograditi in zagotoviti, da je varna in vizualno privlačna. Izkoristite celotno ponudbo in ustvarite svojo edinstveno ograjo.



Sistemska ograja z dvokrilnimi vrati V-KING s polnilom iz votlega profila 25x25 mm



Sistemska ograja z dvokrilnimi vrati V-KING z polnilom iz varjene mreže Vega 2D Super

