

# V-KING



## WIŚNIEWSKI

PORTONI | FINESTRE | PORTE | RECINZIONI

## CANCELLO INDUSTRIALE A LIBRO V-KING

**Applicazione:** Il cancello V-KING è ideale per i centri logistici, i porti, gli aeroporti ed altre aree industriali. Il cancello unisce i pregi del cancello a due ante e della sbarra, permettendo di controllare gli accessi e di dirigere il traffico.



### SICURO

Il cancello, nella versione standard, è provvisto di 10 bordi sensibili, due kit completi di fotocellule e di due interruttori per l'arresto di emergenza. Conformità del prodotto con le Direttive dell'Unione Europea. Norma UNI EN 13241-1 + A1:2012.



### AUTOPORTANTE

Il cancello è fissato ai montanti mediante cerniere speciali ed un gruppo di tiranti. Il cancello non richiede l'installazione di un binario aggiuntivo a terra o sul bordo superiore.



### FUNZIONAMENTO RAPIDISSIMO ED AFFIDABILE

Il cancello è provvisto del dispositivo di movimentazione automatico più veloce sul mercato, prodotto dalla ditta DAAB, caratterizzato da una velocità massima di 1 m/s.



### STRUTTURA RESISTENTISSIMA

I materiali e le soluzioni applicate permettono il funzionamento del cancello in modo continuo. Dispositivo di movimentazione per utilizzo intenso.



## Descrizione del prodotto

### Descrizione generale del prodotto

Cancello V-KING, veloce e resistentissimo. Velocità di apertura/chiusura fino a 1 m/s. Cancello adatto al funzionamento continuo. Provvisto degli affidabili dispositivi automatici DAAB e del comando avanzato EP 104. Cancello sicuro. Disponibile in versione a una o due ante. Protetto dalla corrosione mediante zincatura a fuoco o sistema Duplex: zincatura a fuoco + rivestimento in poliestere.

### Ambito di applicazione

Applicazione: Il cancello V-KING è ideale per i centri logistici, i porti, gli aeroporti ed altre aree industriali. Il cancello unisce i pregi del cancello a due ante e della sbarra, permettendo di controllare gli accessi e di dirigere il traffico.

## Dati tecnici

### Anta del cancello

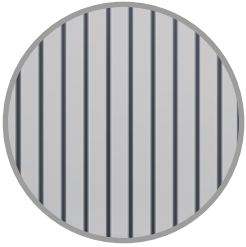
Costruzione saldata, realizzata con profili 60x60 mm (nel caso dei cancelli ad anta singola con larghezza fino a 2950 mm e dei cancelli a doppia anta con larghezza fino a 5950 mm) o con profili 80x80 mm (nel caso dei cancelli ad anta singola con larghezza a partire da 3000 mm e dei cancelli a doppia anta con larghezza a partire da 6000 mm). Le ante chiuse a libro sono collegate da snodi posizionati su cuscinetti a rotolamento. Gli elementi di collegamento e gli snodi dei tiranti sono realizzati in acciaio inossidabile. Sulle ante vengono utilizzati passacavi inossidabili Locinox. Al centro del cancello - montante di fine corsa con rullo. Cancello disponibile in versione a due ante o ad anta singola (sinistra o destra).





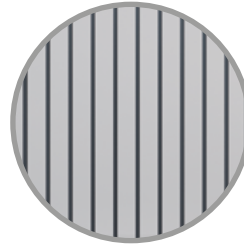
## Novità

### Riempimenti nuovi



Riempimento in tubo tondo diametro Ø 25mm saldato alla struttura

Disponibile anche come riempimento passante.



Riempimento in profilati chiusi 25x25mm nel sistema CARO saldato alla struttura.

Disponibile anche come riempimento passante.



Riempimento in profilati chiusi 30x18mm saldato alla struttura.

Disponibile anche come riempimento passante.

## Colori standard

### Sistema DUPLEX

L'unione delle proprietà del rivestimento zincato e dello strato di vernice nell'ambito del sistema DUPLEX permette di prolungare notevolmente il periodo di utilizzo delle recinzioni WIŚNIEWSKI. Avremo sempre la certezza, indipendentemente dalle condizioni atmosferiche, dell'aspetto estetico delle recinzioni WIŚNIEWSKI.

I cancelli sono disponibili nella versione zincata a fuoco o nella versione zincata e rivestita con vernice al poliester. Nella versione standard, i cancelli sono disponibili nei seguenti colori: RAL 5010, RAL 6005, RAL 7016, RAL 7030, RAL 9016, RAL 9005/MAT.

RAL 5010 Azzurro	RAL 6005 Verde	RAL 7016 Grafite
RAL 7030 Grigio	RAL 9016 Bianco	RAL 9005/MAT Ner

Note: i colori ed i gradi di brillantezza presentati nella brochure hanno unicamente un valore esemplificativo.

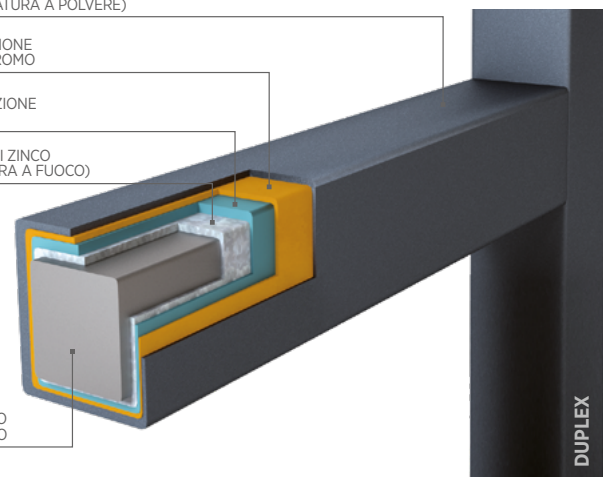
VERNICE AL POLIESTERE  
(VERNICIATURA A POLVERE)

PASSIVAZIONE  
SENZA CROMO

FOSFATAZIONE  
FERRICA

STRATO DI ZINCO  
(ZINCATURA A FUOCO)

ELEMENTO  
IN ACCIAIO



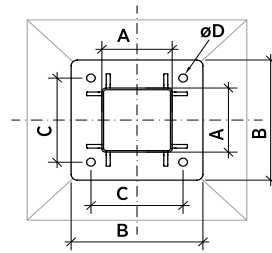
DUPLEX





### Montante del cancello

Per i cancelli ad anta singola di larghezza non superiore a 2950 mm e quelli ad anta doppia di larghezza non superiore a 5950 mm viene realizzato con un profilato 160x160 mm. Nel caso dei cancelli ad anta singola di larghezza pari o superiore a 3000 mm e di quelli a due ante di larghezza pari o superiore a 6000 mm viene utilizzato un profilato 200x200 mm.



#### Dimensione del montante del cancello

A	B	C	D
Montante con profilato 160x160 mm	340	240	ø20
Montante con profilato 200x200 mm	400	300	ø24

Fig. 1 Sezione del montante del cancello.

## Dispositivi automatici

### Dispositivo di movimentazione DAAB

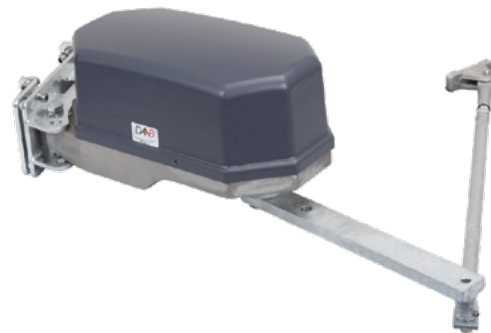
Nei cancelli V-KING vengono utilizzati i dispositivi automatici specialistici prodotti dalla DAAB. Velocità di funzionamento 1 m/s. Destinazione - funzionamento intenso. Per i cancelli ad anta singola di larghezza (Sj) fino a 3500 mm e quelli a due ante di larghezza (Sj) fino a 7000 mm viene utilizzato un dispositivo di movimentazione di tipo MT. Per i cancelli ad anta singola di larghezza (Sj) superiore a 3500 mm e quelli a due ante di larghezza (Sj) superiore a 7000 mm viene utilizzato un dispositivo di movimentazione di tipo MK. Dispositivi automatici montati nella parte superiore dei montanti di sostegno. Il momento meccanico viene

trasferito all'anta mediante l'azione del gruppo di tiranti. Il dispositivo di controllo della movimentazione è costituito da DAAB EP 104-1 o da EP 104-2. Il meccanismo è contenuto all'interno di un armadio resistente agli agenti esterni (classe IP 65). L'aggiunta di nuovi moduli al dispositivo di comando offre ampie possibilità di incremento della sicurezza attiva e passiva degli utenti.

Su richiesta, sono disponibili meccanismi di movimentazione con involucri inossidabili - tipo MT1H o MK1H.



Dispositivo di movimentazione DAAB - tipo MT



Dispositivo di movimentazione DAAB - tipo MK

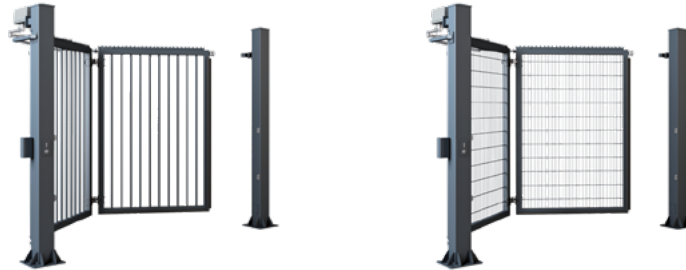
Potenza in uscita kW	Giri rpm	Corrente A	Rapporto i	Giri in uscita rpm	Momento meccanico Nm	Tempo di apertura sec
0,25	2800	0,45	750	3,80	275	8

Potenza in uscita kW	Giri rpm	Corrente A	Rapporto i	Giri in uscita rpm	Momento meccanico Nm	Tempo di apertura sec
0,37	1400	0,93	400	3,49	450	8

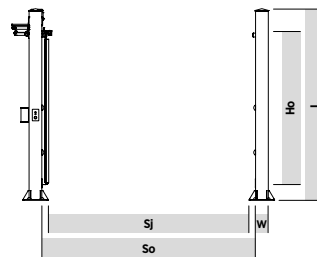
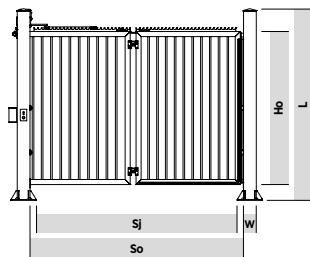


## Dimensioni di ordinazione, costruzione e montaggio

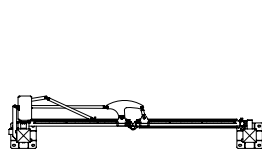
### CANCELLO AD ANTA SINGOLA



Larghezza di ordinazione del cancello Sj (luce di accesso)	Altezza del cancello Ho	Larghezza tra i montanti	Altezza dell'anta dalla pavimentazione	Dimensioni del montante W	Altezza del montante L	Superficie richiesta (senza armadio)	Superficie richiesta (con armadio DAAB)
1500 - 2950 mm (min. ogni 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 (min. ogni 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 - larghezza della luce di accesso (dimensione al momento di cui all'ordine).
- So - larghezza tra i montanti.
- Ho - altezza dell'anta del cancello.
- L - altezza del montante dal piano di accesso.
- W - dimensioni del montante.



Cancello ad anta singola destra V-KING chiuso



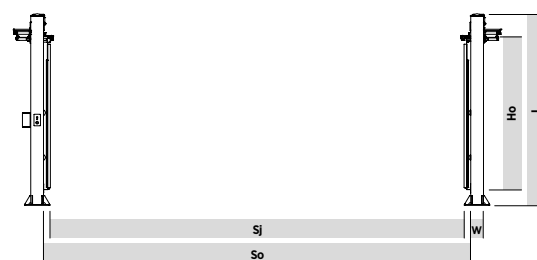
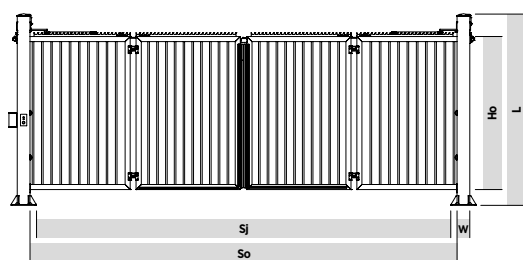
Cancello ad anta singola destra V-KING aperto



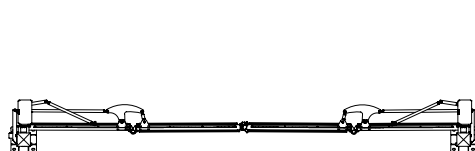
CANCELLO  
A DUE ANTE



Larghezza di ordinazione del cancello Sj (luce di accesso)	Altezza del cancello Ho	Larghezza tra i montanti	Altezza dell'anta dalla pavimentazione	Dimensioni del montante W	Altezza del montante L	Superficie richiesta (senza armadio)	Superficie richiesta (con armadio DAAB)
3000 - 5950 mm (min. ogni 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 (min. ogni 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 - larghezza della luce di accesso (dimensione al momento di cui all'ordine),  
So - larghezza tra i montanti,  
Ho - altezza dell'anta del cancello,  
L - altezza del montante dal piano di accesso,  
W - dimensioni del montante.



Cancello a due ante V-KING chiuso

Cancello a due ante V-KING aperto



## Equipaggiamento

	Cancello a libro V-KING AD ANTA SINGOLA	Cancello a libro V-KING A DUE ANTE
<b>FINITURA</b>		
Trattamento anticorrosione - zincatura a fuoco	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Trattamento anticorrosione - zincatura a fuoco + RAL Standard (RAL 5010 azzurro, RAL 6005 verde, RAL 7016 grafite, RAL 7030 grigio, RAL 9016 bianco, RAL 9005/MAT nero)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Verniciatura a polvere in altro colore RAL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bordo superiore appuntito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>DISPOSITIVI AUTOMATICI ed ELEMENTI DI COMANDO</b>		
Dispositivo di movimentazione DAAB tipo <b>MT</b> per i cancelli ad anta singola di larghezza (Sj) fino a 3500 mm e per quelli a due ante di larghezza (Sj) fino a 7000 mm.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dispositivo di movimentazione DAAB tipo <b>MK</b> per i cancelli ad anta singola di larghezza (Sj) superiore a 3500 mm e per quelli a due ante di larghezza (Sj) superiore a 7000 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dispositivi di movimentazione DAAB di tipo <b>MTIH</b> e <b>MKIH</b> in involucro inossidabile	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bordi sensibili (10 pezzi)	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Bordi sensibili (5 pezzi)	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Fotocellule 2 kit completi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fotocellule aggiuntive*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trasmettitori a due canali (2 pezzi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Trasmettitori aggiuntivi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Interruttore a chiave con interruttori di emergenza (dall'esterno con pulsante stop, dall'interno con pulsante a fungo)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Luce di avvertimento (1 pezzo)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Segnalatore luminoso*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Luce girevole*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rilevatore del circuito ad induzione*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sistema di comando GSM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Serratura esterna con codice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Letto di schede magnetiche (schede o portachiavi con sensore di prossimità)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>DIRETTIVE E NORME</b>	I cancelli V-KING possiedono il marchio CE, in conformità con la direttiva 2006/95/EC; 2004/108/EC sui prodotti per l'edilizia, e soddisfano i requisiti della norma EN 13241-1.	

\*) Si necessita l'utilizzo di moduli aggiuntivi.

Equipaggiamento standard.     Opzione aggiuntiva.    - Assente.





## Elementi di riferimento



**Cancello industriale a libro V-KING**  
 • Riempimento: profilo a palizzata 25x25 mm  
 • Trattamento anticorrosione - zincatura a fuoco  
 • Colore: RAL 7016



**CANCELLI INDUSTRIALI A LIBRO V-KING**  
 • Riempimento: profilo a palizzata 25x25 mm  
 • Trattamento anticorrosione - zincatura a fuoco



# Crea un sistema completo di recinzioni industriali



Le recinzioni WISNIOWSKI sono delle soluzioni sistemiche, che garantiscono una completa protezione del terreno. Nell'offerta indirizzata all'edilizia individuale e all'industria ci sono sia recinzioni moderne in ferro, che quelle in pannelli di rete elettrosaldata. Esse sono caratterizzate da: solidità, qualità e resistenza unite all'eleganza ed allo stile. La complessa offerta WISNIOWSKI è una notevole facilitazione per la chiusura di un dato fabbricato e l'espressione della cura della sicurezza e dell'aspetto. **Usfruite della completa offerta e create la propria recinzione.**



Recinzione sistemica con cancello a due ante V-KING con riempimento a palizzata 25x25 mm



Recinzione sistemica con cancello a due ante V-KING con riempimento a griglia Vega 2D Super



**WISNIOWSKI**

PORTONI | FINESTRE | PORTE | RECINZIONI

WISNIOWSKI 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.it](http://www.wisniowski.it)

N = 49° 40' 10" | E = 20° 41' 12"

Lasciatevi ispirare!  
Provate anche le altre soluzioni del marchio WISNIOWSKI!



I prodotti mostrati nel presente materiale spesso hanno la dotazione fuori standard e non sempre sono conformi alla realizzazione standard • La scheda tecnica non costituisce offerta ai sensi del Codice Civile • Il Produttore si riserva il diritto di introdurre delle modifiche • ATTENZIONE: I colori e le sfumature dei vetri presentati nella scheda tecnica hanno carattere illustrativo • Tutti i diritti riservati • La riproduzione e l'uso, anche in parte, solo col consenso di WISNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A. • V-KING/12.19/IT