

# V-KING



## WIŚNIOWSKI

TÖRE | FENSTER | TÜREN | ZAUNSYSTEME

## INDUSTRIE SCHNELLFALTTOR V-KING

**Anwendungsbereiche:** Das Tor ist für Logistikzentren, Flughäfen und andere Industriebereiche ideal geeignet. Verbindet die Vorteile eines zweiflügeligen Tores mit den einer Schranke, sodass eine ständige Zugangs- und Verkehrskontrolle möglich ist.



### SICHER

Standardmäßig mit 10 Sicherheitsdruckleisten, zwei Fotozellen-Sets und zwei Notschaltern ausgerüstet. Konformität mit den EG-Richtlinien Norm PN EN 13241-1 + A1:2012.



### FREITRAGEND

Mit speziellen Scharnieren und Seilzügen in den Pfosten eingehängtes Tor. Keine zusätzliche Boden- oder Oberholmführung notwendig.



### EXTREM SCHNELLER UND ZUVERLÄSSIGER BETRIEB

Antriebsmechanismus der Firma DAAB für die schnellste Öffnungs- und Schließzeit von bis zu 1 m/s.



### ULTRA STARKE KONSTRUKTION

Die angewandten Werkstoffe und Lösungen sind für den Dauerbetrieb ausgelegt. Für starke Beanspruchung geeigneter Antrieb.



## Produktbeschreibung

### Allgemeine Produktbeschreibung

Ultra schnelles und beständiges Tor V-KING. Öffnungs-/Schließzeit von bis zu 1 m/s. Für den Dauerbetrieb ausgelegtes Tor. Mit zuverlässiger Automatik der Firma DAAB und fortgeschrittener Steuerung EP 104 ausgerüstet. Ein sicheres Tor. In zwei Ausführungen erhältlich: ein- oder zweiflügelig. Durch Feuerverzinkung oder das System Duplex: Feuerverzinkung + Polyesterbeschichtung korrosionsgeschützt.

### Einsatzbereich

Anwendungsbereiche: Das Tor ist für Logistikzentren, Flughäfen und anderen Industriebereiche ideal geeignet. Verbindet die Vorteile eines zweiflügeligen Tores mit denen einer Schranke, sodass eine ständige Zugangs- und Verkehrskontrolle möglich ist.

## Technische Parameter

### Torflügel

Schweißkonstruktion aus Profilen 60x60 mm bei einflügeligen, bis 2950 mm breiten Toren und zweiflügeligen, bis 5950 mm breiten Toren. Profile 80x80 mm bei einflügeligen, ab 3000 mm breiten Toren und zweiflügeligen, ab 6000 mm breiten Toren. Falttorkonstruktion, mit Drehlagerpfosten. Verbindungselemente und Seilzugelente aus nichtrostendem Stahl. Nichtrostende LOCINOX-Überbrückungsschutz an den Flügeln. Zentral montierter Greifer inkl. Rolle. Tor als ein- oder zweiflügelige Ausführung (rechts oder links) verfügbar.



Zweiflügeliges Tor V-KING  
mit Stabfüllung 25x25 mm



Einflügeliges Tor rechts V-KING  
mit Stabfüllung 25x25 mm



Zweiflügeliges Tor V-KING  
mit Gitterzaunfüllung VEGA 2D Super



Einflügeliges Tor rechts V-KING  
mit Gitterzaunfüllung VEGA 2D Super



## Neuheit

### Neue Systemfüllungen



Rohrfüllung Ø 25 mm an die Konstruktion angeschweißt.  
Auch als Durchgangsfüllung erhältlich.



Füllung in Form von 25 x 25 mm geschlossenen Profilen im CARO-System, die an die Konstruktion geschweißt sind.

Auch als Durchgangsfüllung erhältlich.



Füllung in Form von geschlossenen Profilen 30 x 18 mm an die Konstruktion angeschweißt.

Auch als Durchgangsfüllung erhältlich.

## Standardfarbtöne

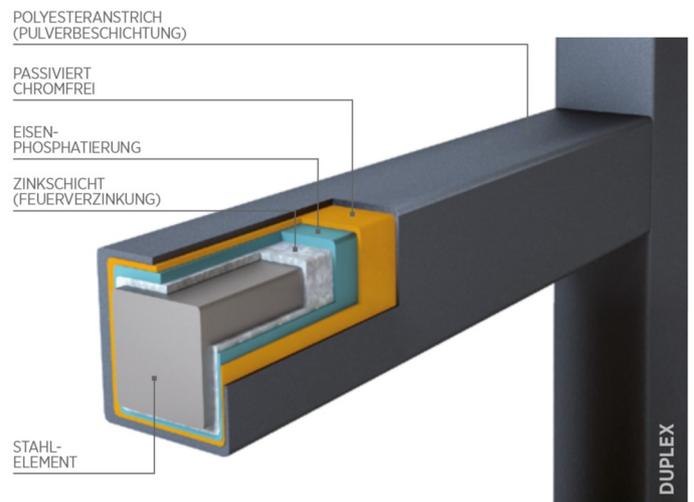
### System DUPLEX

Die im System DUPLEX angewandte Verbindung einer Zinkbeschichtung mit einer Lackschicht, ermöglicht die Lebensdauer der Zaunsysteme von WISNIOWSKI deutlich zu verlängern. Somit können wir sicher sein, dass die Zaunsysteme von WISNIOWSKI unabhängig vom Wetter ästhetisch bleiben.

Die Tore sind feuerverzinkt oder verzinkt und mit Polyester beschichtet verfügbar. Standardmäßig verfügbare Farbtöne: RAL 5010, RAL 6005, RAL 7016, RAL 7030, RAL 9016, RAL 9005/MAT.

RAL 5010 Enzianblau	RAL 6005 Moosgrün	RAL 7016 Anthrazitgrau
RAL 7030 Steingrau	RAL 9016 Verkehrsweiß	RAL 9005/MAT Tiefschwarz

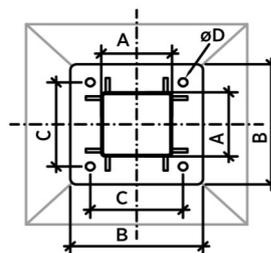
Bemerkungen: Die dargestellten Farbtöne und Glanzstufen dienen ausschließlich zu Anschauungszwecken.





**Torpfosten**

Bei einflügeligen, bis 2950 mm breiten und zweiflügeligen, bis 5950 mm breiten Toren aus Profilen 160x160 mm. Bei einflügeligen, bis 3000 mm breiten und zweiflügeligen, ab 6000 mm breiten Toren aus Profil 200x200 mm.



**ABMESSUNGEN DES TORPFOSTENS**

	A	B	C	D
Pfostenprofil 160x160 mm	340	240	ø20	
Pfostenprofil 200x200 mm	400	300	ø24	

Abb.1  
Torpfosten Querschnitt.

**Automatik**

**Antrieb DAAB**

Bei den Toren V-KING wurde die Fachautomatik von DAAB eingesetzt. Öffnungs-/Schließzeit von bis zu 1 m/s. Bestimmung - intensive Beanspruchung. Bei einflügeligen Toren mit der Breite (Sj) von bis zu 3500 mm und zweiflügeligen Toren mit der Breite (Sj) von bis zu 7000 mm wird der MT-Antrieb eingesetzt. Bei einflügeligen Toren mit der Breite von über 3500 mm und zweiflügeligen Toren mit der Breite (Sj) von über 7000 mm wird der MK-Antrieb eingesetzt. Die Antriebe werden im oberen Teil

der Trägerpfosten eingebaut. Der Drehmoment wird auf die Flügel mittels von Seilzügen übersetzt. Steuerung der DAAB-Antriebe: EP 104-1 oder EP 104-2, montiert im abgesetztem Schaltschrank mit einer Widerstandsfähigkeit gegen äußere Einflüsse, IP65. Die mit Modulen erweiterte Steuerung bietet hohe aktive und passive Sicherheit der Benutzer.

Antriebe im nichtrostendem Gehäuse als Option - Typ MTIH oder MKIH.



Antrieb: DAAB - Typ MT



Antrieb: DAAB - Typ MK

Ausgangsleistung kW	Drehzahl rpm	Strom A	Übersetzung i	Drehzahl am Ausgang rpm	Drehmoment Nm	Öffnungsgeschwindigkeit sec
0,25	2800	0,45	750	3,80	275	8

Ausgangsleistung kW	Drehzahl rpm	Strom A	Übersetzung i	Drehzahl am Ausgang rpm	Drehmoment Nm	Öffnungsgeschwindigkeit sec
0,37	1400	0,93	400	3,49	450	8

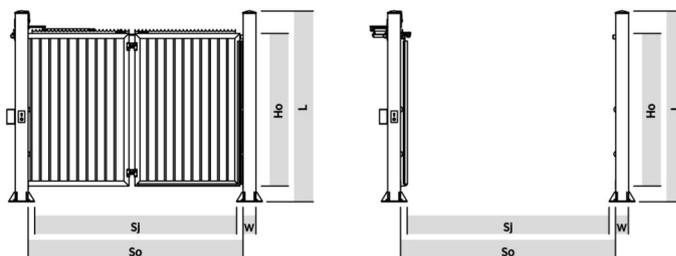


## Bestell-, Bau- und Einbaumaße

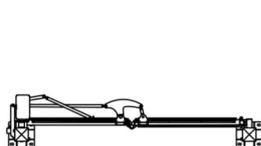
### EINFLÜGELIGES TOR



Tor Bestellmaß Sj (lichte Einfahrtsbreite)	Torhöhe Ho	Breite zwischen den Pfosten	Flügelhöhe vom Fertigfußboden	Pfosten- abmessungen W	Pfostenhöhe L	Erforderlicher Raum (o. Schaltschrank)	Erforderlicher Raum (mit DAAB-Schrank)
1500 - 2950 mm (mind. alle 50 mm)	2000	Sj + 125	Ho + 250	160x160	2550	Sj + 800	Sj + 1250
	2100	Sj + 125	Ho + 250	160x160	2650	Sj + 800	Sj + 1250
	2200	Sj + 125	Ho + 250	160x160	2750	Sj + 800	Sj + 1250
	2300	Sj + 125	Ho + 250	160x160	2850	Sj + 800	Sj + 1250
	2400	Sj + 125	Ho + 250	160x160	2950	Sj + 800	Sj + 1250
	2500	Sj + 125	Ho + 250	160x160	3050	Sj + 800	Sj + 1250
3000 - 4000 mm (mind. alle 50 mm)	2000	Sj + 150	Ho + 250	200x200	2550	Sj + 950	Sj + 1350
	2100	Sj + 150	Ho + 250	200x200	2650	Sj + 950	Sj + 1350
	2200	Sj + 150	Ho + 250	200x200	2750	Sj + 950	Sj + 1350
	2300	Sj + 150	Ho + 250	200x200	2850	Sj + 950	Sj + 1350
	2400	Sj + 150	Ho + 250	200x200	2950	Sj + 950	Sj + 1350
	2500	Sj + 150	Ho + 250	200x200	3050	Sj + 950	Sj + 1350



Sj - Lichte Durchfahrtsbreite (Bestellmaß),  
So - Breite zwischen den Pfosten,  
Ho - Höhe des Torflügels,  
L - Pfostenhöhe vom Einfahrtsniveau,  
W - Abmessungen des Pfostens.



Einflügeliges Tor rechts V-KING  
gesperrt



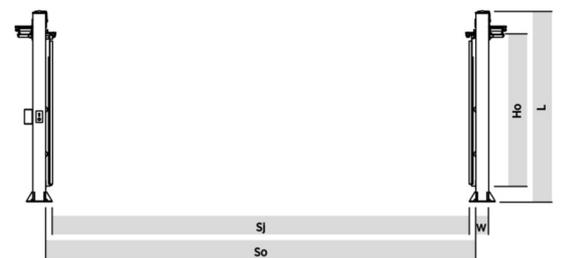
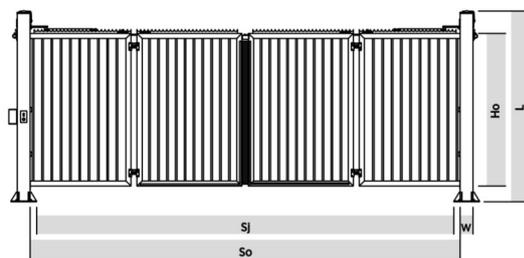
Einflügeliges Tor rechts V-KING  
offen



**ZWEIFLÜGELIGES TOR**



Tor Bestellmaß Sj (lichte Einfahrtsbreite)	Torhöhe Ho	Breite zwischen den Pfosten	Flügelhöhe vom Fertigfußboden	Pfosten- abmessungen W	Pfostenhöhe L	Erforderlicher Raum (o. Schaltschrank)	Erforderlicher Raum (mit DAAB-Schrank)
3000 - 5950 mm (mind. alle 50 mm)	2000	Sj + 250	Ho + 250	160x160	2550	Sj + 1000	Sj + 1500
	2100	Sj + 250	Ho + 250	160x160	2650	Sj + 1000	Sj + 1500
	2200	Sj + 250	Ho + 250	160x160	2750	Sj + 1000	Sj + 1500
	2300	Sj + 250	Ho + 250	160x160	2850	Sj + 1000	Sj + 1500
	2400	Sj + 250	Ho + 250	160x160	2950	Sj + 1000	Sj + 1500
	2500	Sj + 250	Ho + 250	160x160	3050	Sj + 1000	Sj + 1500
6000 - 10000 mm (mind. alle 50 mm)	2000	Sj + 300	Ho + 250	200x200	2550	Sj + 1300	Sj + 1700
	2100	Sj + 300	Ho + 250	200x200	2650	Sj + 1300	Sj + 1700
	2200	Sj + 300	Ho + 250	200x200	2750	Sj + 1300	Sj + 1700
	2300	Sj + 300	Ho + 250	200x200	2850	Sj + 1300	Sj + 1700
	2400	Sj + 300	Ho + 250	200x200	2950	Sj + 1300	Sj + 1700
	2500	Sj + 300	Ho + 250	200x200	3050	Sj + 1300	Sj + 1700



Sj - Lichte Durchfahrtsbreite (Bestellmaß),  
So - Breite zwischen den Pfosten,  
Ho - Höhe des Torflügels,  
L - Pfostenhöhe vom Einfahrtsniveau,  
W - Abmessungen des Pfostens.



Zweiflügeliges Industrie Schnellfalttor V-KING  
gesperrt



Zweiflügeliges Industrie Schnellfalttor V-KING  
offen



## Ausstattung

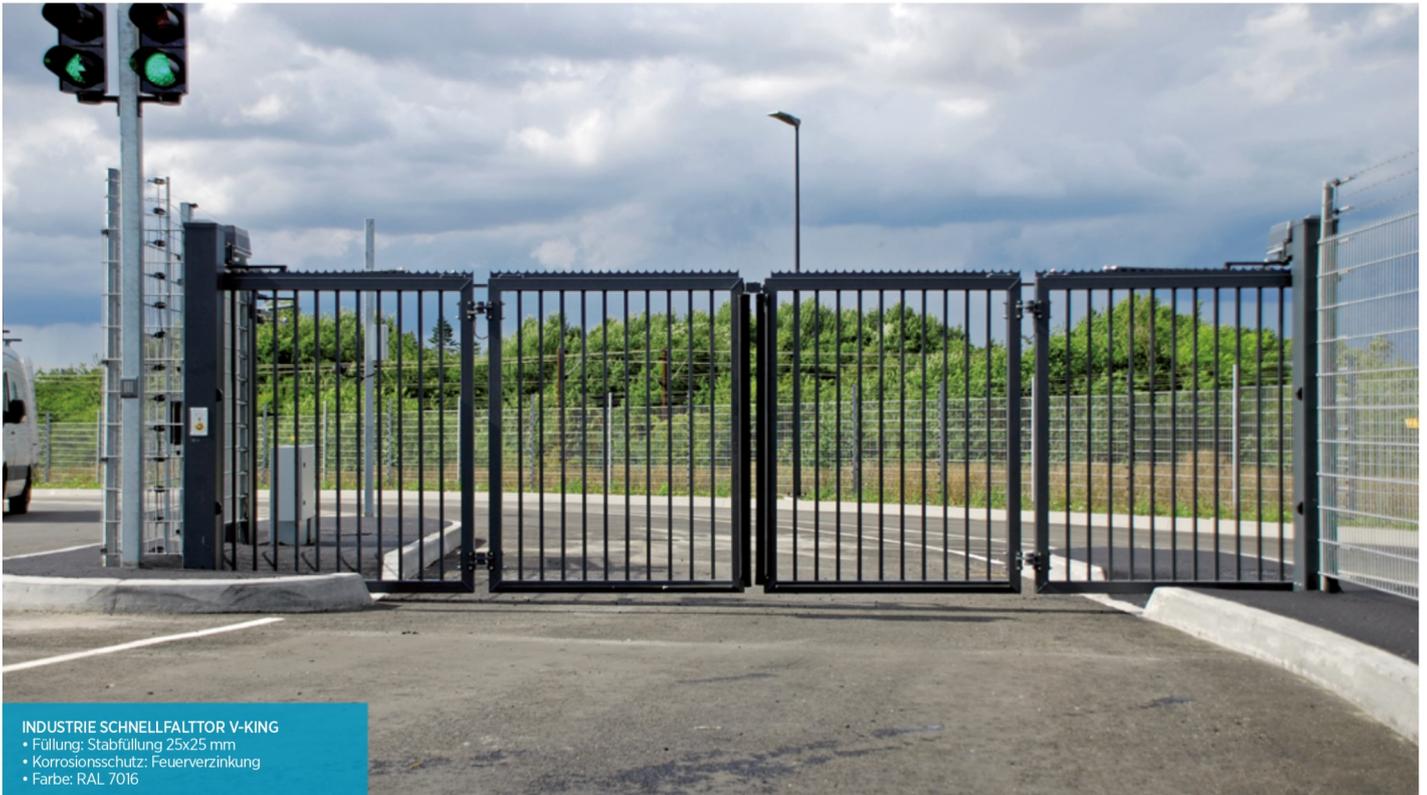
	V-KING Schnellfalttor EINFLÜGELIGES	V-KING Schnellfalttor ZWEIFLÜGELIGES
<b>ZURICHTUNG</b>		
Korrosionsschutz: Feuerverzinkung	☑	☑
Korrosionsschutz: Feuerverzinkung + RAL Standard (RAL 5010 Enzianblau, RAL 6005 Moosgrün, RAL 7016 Anthrazitgrau, RAL 7030 Steingrau, RAL 9016 Verkehrsweiß, RAL 9005/MAT Tiefschwarz)	☑	☑
Pulverbeschichtung mit anderen RAL-Farbtönen	●	●
Scharfkantiger Abschluss der oberen Torflügelkante	●	●
<b>AUTOMATIK UND STEUERUNGSELEMENTE</b>		
Antrieb von DAAB, Typ <b>MT</b> bei einflügeligen Toren mit der Breite (Sj) von bis zu 3500 mm und zweiflügeligen Toren mit der Breite (S) von bis zu 7000 mm	☑	☑
Antrieb von DAAB, Typ <b>MK</b> bei einflügeligen Toren mit der Breite (Sj) von über 3500 mm und zweiflügeligen Toren mit der Breite (Sj) von über 7000 mm	☑	☑
Antriebe von DAAB <b>MTIH</b> und <b>MKIH</b> im nichtrostendem Gehäuse	●	●
Sicherheitsdruckleisten (10 Stck.)	–	☑
Sicherheitsdruckleisten (5 Stck.)	☑	–
Fotozellen 2 Sätze	☑	☑
Zusätzliche Fotozellen*	●	●
Zweikanal-Sender (2 Stck.)	☑	☑
Zusätzliche Sender	●	●
Schlüsselschalter inkl. Notschaltern (von außen: Stop-Taster, von Innen: Kegel-Schalter)	☑	☑
Warnleuchte (1 Stck.)	☑	☑
Ampel*	●	●
Rundwarnlicht*	●	●
Induktionsschleifendetektor*	●	●
GSM-Steuerung	●	●
Äußeres Zahlenschloss	●	●
Kartenleser (Karten- oder Näherungsanhänger)	●	●
<b>RICHTLINIEN UND NORMEN</b>	Mit den Richtlinien 2006/95/EC; 2004/108/EC über Bauprodukte übereinstimmenden CE-Kennzeichnung versehen. Die Tore erfüllen Anforderungen der Norm EN 13241-1.	

\*) Zusatzmodule erforderlich.

☑ Standardausrüstung. ● Zusatzausrüstung. – Nicht vorhanden.



## Referenzobjekte



INDUSTRIE SCHNELLFALTOR V-KING  
• Füllung: Stabfüllung 25x25 mm  
• Korrosionsschutz: Feuerverzinkung  
• Farbe: RAL 7016



INDUSTRIE SCHNELLFALTORE V-KING  
• Füllung: Stabfüllung 25x25 mm  
• Korrosionsschutz: Feuerverzinkung



## NOTES

# Bauen Sie ein komplexes System an Industrieumzäunungen auf



WIŚNIOWSKI-Zäune bieten eine Systemlösung für eine umfassende Geländesicherung. Im Angebot für Wohnanlagen und Gewerbe sind sowohl moderne Stahl-, Profil-, als auch Paneel-Umzäunungen zu finden. Sie zeichnen sich durch Robustheit, hohe Qualität und Beständigkeit aus, zeigen sich dabei stillvoll und elegant. Das umfassende Angebot von WIŚNIOWSKI wird beim Verschließen der Objekte behilflich, erhöht ihre Sicherheit und verbessert die Optik. **Nutzen Sie die gesamte Produktpalette und erstellen Ihren eigenen Zaun.**



Systemumzäunung mit 2-Flg. Tor V-KING mit Profilfüllung 25x25mm



Systemumzäunung mit 2-Flg. Tor V-KING mit Gittermattenfüllung Vega 2D Super



**WIŚNIOWSKI**

TÖRE | FENSTER | TÜREN | ZAUNSYSTEME

WIŚNIOWSKI 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](http://www.wisniowski.pl)

N = 49° 40' 10" | E = 20° 41' 12"

Lassen Sie sich inspirieren!  
Prüfen Sie andere Lösungen von WIŚNIOWSKI!



Die auf dem Bildmaterial vorgestellten Produkte sind oft mit einer speziellen Ausrüstung ausgestattet und stimmen nicht immer mit der Standardausführung überein • Technisches Datenblatt stellt kein Angebot im Sinne des Bürgerlichen Gesetzbuches dar • Hersteller behält sich das Recht auf Änderungen vor • HINWEIS: Die im technischen Datenblatt dargestellten Glasfarben sind nur zur Veranschaulichung zu betrachten • Alle Rechte vorbehalten • Vervielfältigung und Nutzung, auch auszugsweise, nur mit Zustimmung von WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A. • V-KING/12.19/DE