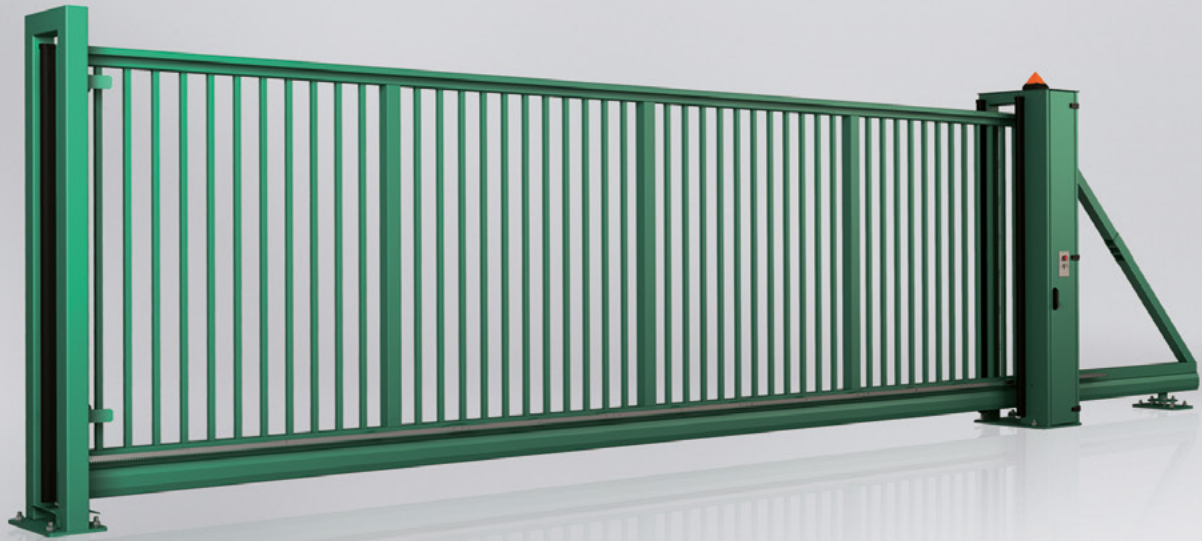


# PI 130



**WIŚNIEWSKI**

TORE | FENSTER | TÖREN | ZAUNSYSTEME

## INDUSTRIE SCHIEBETOR PI 130

**Anwendung:** Die PI 130-Tore bewähren sich in allen Einsatzbereichen perfekt. Die Tore eignen sich für Industriegelände, Flughäfen, Supermärkte, etc. Schiebetore kann man auf Grundstücken einsetzen, welche seitlich über genügend Platz für den Rücklauf verfügen, oder wo aufgrund von rückwärtiger Steigung ein Einsatz von Drehflügeltoren schwierig ist.



### SICHER

Die hand- oder automatisch betriebenen PI130-Tore haben das CE-Zeichen, das die Vereinbarkeit der Produkte mit der Norm PN EN 13241-1 garantieren, womit die rechtlichen Anforderungen erfüllt werden, die für die Einführung der Produkte in den Geschäftsverkehr unerlässlich sind.



### FREITRAGEND

Das Tor PI 130 ist eine freitragende Konstruktion. Der an die Laufschiene angebrachte Flügel von 130x115 mm Querschnitt bewegt sich auf Laufwagen, die auf ein Betonfundament gesetzt sind. Das Tor bewegt sich auf der Höhe von ca. 110 mm über dem Boden, ohne ihn zu berühren.



### ROSTBESTÄNDIG

Die freitragenden PI130-Tore sind gegen die Korrosion durch Feuerverzinken oder Feuerverzinken und einen Polyesteranstrich gesichert. Für die Produkte in der Version Duplex übernehmen wir 5 Jahre Antikorrosionsgarantie.



### SYSTEMAUFBAU

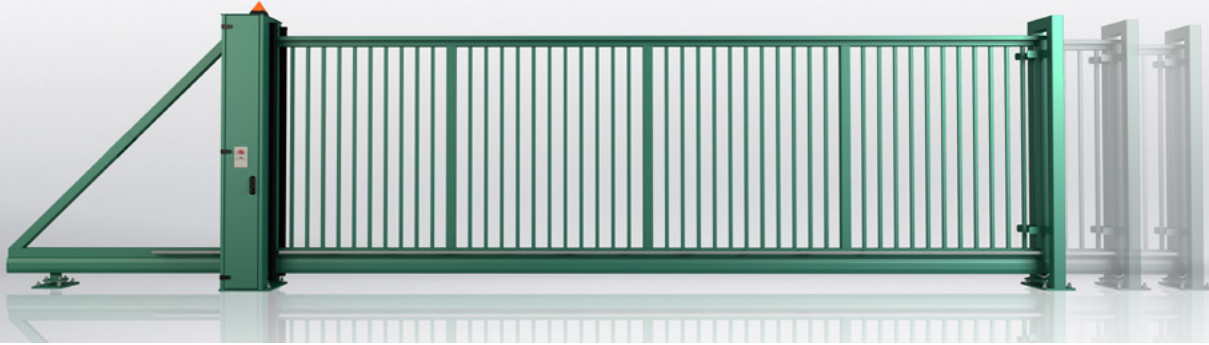
Die freitragenden Tore PI 130 sind Systemelemente der Zugangskontrolle. In Verbindung mit den Industriesegments, Gitterpaneelen (Vega B, Vega B Light, Vega 2D Super und Vega 2D), Pfosten, aber auch mit zweiflügeligen Toren und Pforten (Bastion, Modest, Gardia), bilden sie ein komplexes Zaunsystem.



## ANPASSBAR AN INDIVIDUELLE WÜNSCHE

### BREITES ANGEBOT AN ABMESSUNGEN:

- Breiten von 6000 bis 9000 mm
- Höhen von 1000 bis 2400 mm



FLÜGELHÖHE (H) in [mm] bis	BREITE ZWISCHEN DEN PFOSTEN (So) in [mm] bis						
	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000
1000	+	+	+	+	+		
1200	+	+	+	+	+	+	+
1450	+	+	+	+	+	+	+
1650	+	+	+	+	+	+	+
1950	+	+	+	+	+	+	
2150	+	+	+	+	+		
2400	+	+	+				

## EINSATZBEREICH

Die Tore eignen sich für Industriegelände, Flughäfen, Supermärkte, etc. Schiebetore kann man auf Grundstücken einsetzen, welche seitlich über genügend Platz für den Rücklauf verfügen, oder wo aufgrund von rückwärtiger Steigung ein Einsatz von Drehflügeltoren schwierig ist.

Eigenschaften:

- Laufschiene 130 x 115 mm,
- doppelter Führungsrahmen,
- doppelter Absperrpfosten mit einer Rücklaufbremse (100 x 100 mm),
- hinten Stütze zur Stabilisierung des Flügels nach der Öffnung (je nach Torbreite  $S_0 > 7000$  mm und/oder  $H > 2000$  mm),
- optional mit externen Antrieb oder mit Antrieb in einem niedrigen oder hohen Schrank.

## ROBUSTE FREITRAGENDE KONSTRUKTION

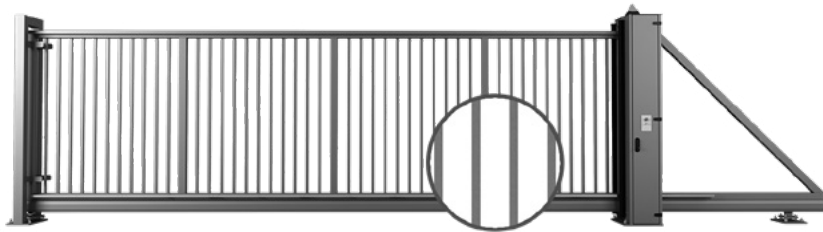
### LAUFSCHIENE

Das Tor PI 130 ist eine freitragende Konstruktion. Der Flügel, auf eine Laufschiene mit dem Querschnitt von 130 x 115 mm aufgesetzt, bewegt sich auf Laufwagen. Das freitragende PI 130-Tor ist zur Schließung von Einfahrten von bis zu 9 m vorgesehen, bei zwei zueinander laufenden Toren (2 x 8 m) – bis zu 16 m. Der Torflügel ist auf einer Laufschiene montiert, die sich über Rollen geführt bewegen.

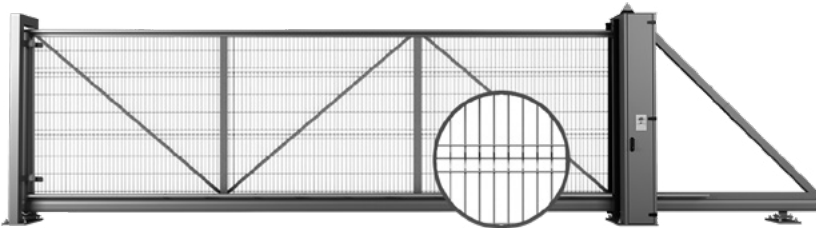




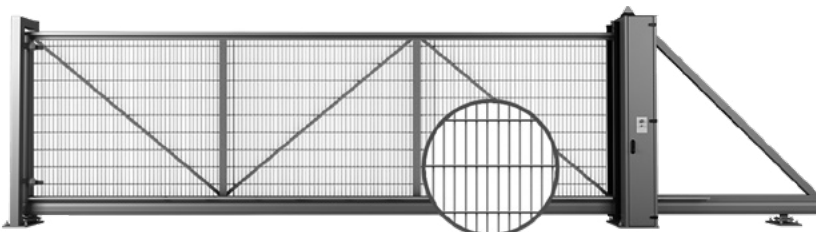
## BEISPIELE VON FÜLLUNGEN FÜR FREITRAGENDE SCHIEBETORE



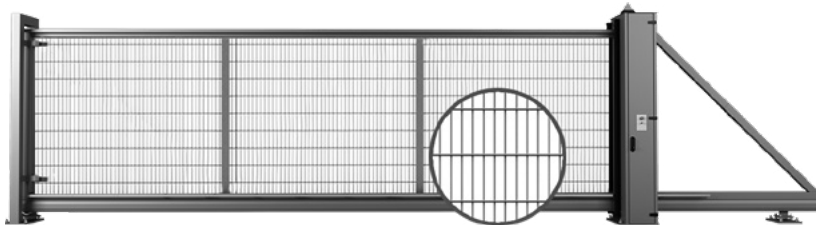
Das Schiebetor mit einer Füllung in Form von geschlossenen Profilen von 25 x 25 [mm], die zu einer Konstruktion geschweißt werden – Ansicht von der Grundstückseite.



Schiebetor mit Füllung aus VEGA B Gittermatten, die an die Konstruktion angeschraubt sind – Ansicht vom Grundstück aus.



Schiebetor mit Füllung aus VEGA 2D Super Gittermatten, die an die Konstruktion angeschraubt sind – Ansicht vom Grundstück aus.



Schiebetor mit Füllung aus VEGA 2D Super Gittermatten, die an die Konstruktion angeschweißt sind – Ansicht vom Grundstück aus.

## MODULARER AUFBAU

Die Schiebetore PI 130 sind in mehreren Füllungsvarianten erhältlich.

Die Schiebetore werden aus Modulen ausgeführt, die miteinander durch Schrauben oder Verbindungselemente verbunden werden, die von der Firma Wiśniowski entwickelt und patentiert wurden. In den Toren von über 6000 mm Länge besteht der Flügel aus zwei Modulen. Die eingesetzten Modulverbindungsprofile ergeben einen Querschnitt von 80x40 [mm]. Der ganze Teil wird mit der Laufschiene zusammengeschraubt.

## FARBVarianten

### FARBKOMBINATIONEN

Standardmäßig sind die Tore mit bloßer Feuerverzinkung bzw. mit kombinierter Feuerverzinkung und Polyesterbeschichtung erhältlich.

RAL 5010 Blau	RAL 6005 Grün	RAL 7016 Anthrazitgrau
RAL 7030 Grau	RAL 9016 Weiß	RAL 7040 aschgrau

Industrietore gibt es auch in anderen RAL-Farben.



RAL-Farbpalette

## 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.

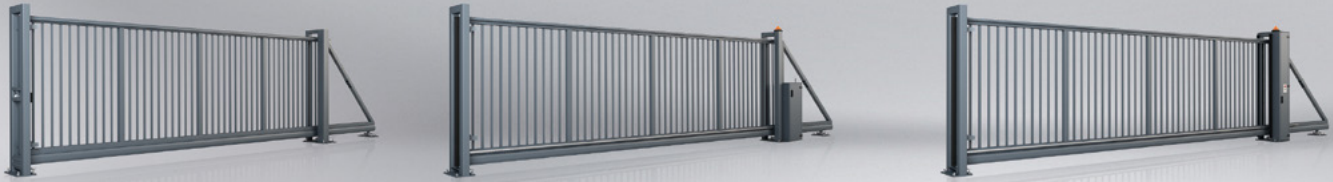


## SCHIEBETORTYPEN

### MANUELLES TOR

### TOR MIT ANTRIEB IM NIEDRIGEN SCHRANK

### TOR MIT ANTRIEB IM HOHEN SCHRANK



## AUSSTATTUNG:

### KOMFORT UND SICHERHEIT

Die Tore PI 130 sind in manueller und automatischer Ausführung erhältlich. Automatisches Tor, empfohlen vor allem dort, wo es oft geöffnet und wieder geschlossen werden muss. Ein Automat gilt in solchem Fall als eine äußerst bequeme Lösung. Je nach der erforderlichen Sicherheitsstufe kann das automatische Tor entweder in der Ausführung Totmann (mit einem Schlüsselschalter) oder Automatik (Bedienung über eine Fernsteuerung) angeboten werden. Je nach der Lage kann es mit einer 3-Kanten-Sicherheitsleiste (Automatik 1) oder 5-Kanten-Sicherheitsleiste (Automatik 2) ausgestattet werden. Das manuelle Einbausituation Tor ist mit einem Locinox-Schloss ausgestattet. In automatischer Ausführung dient die Automatik als Schloss. Jedes PI130-Tor in der Größe von: über 7000 [mm] Breite oder über 2000 [mm] Höhe ist mit einer Hinterstütze ausgestattet, die das Tor in der geöffneten Position stützt.

	AUSFÜHRUNG TOTMANN	AUSFÜHRUNG AUTOMATIK
<b>STANDARDAUSRÜSTUNG</b>		
ZYLINDER	☑	☑
STEUERUNGSZENTRALE	☑	☑
FUNKEMPFÄNGER	—	☑
SENDER DER ANTRIEBS-FERNSTEUERUNG - 2 ST.	—	☑
SIGNALLEUCHE	☑	☑
AUSSENANTENNE	—	☑
LICHTSCHRANKEN - 1 SATZ	—	☑
SCHLÜSSELSCHALTER MIT NOTAUSTASTER	—	☑
SCHUTZLEISTEN (AUTOMATIK 1 - 3 LEISTEN, AUTOMATIK 2 - 5 LEISTEN),	—	☑
DATENÜBERTRAGUNG AUS DER AM FLÜGEL MONTIERTEN SCHUTZLEISTE	—	☑
<b>RICHTLINIEN UND NORMEN</b>		
DIE PI130-TORE SIND MIT DEM CE-ZEICHEN IM SINNE DER RICHTLINIEN 2006/95/EC; 2004/108/EC ÜBER BAUSTOFFE KENNZEICHNET UND ERFÜLLEN DIE ANFORDERUNGEN DER NORM EN 13241-1.		
*) ANWENDUNG VON ZUSÄTZLICHEN MODULEN ERFORDERLICH. ☑ STANDARDAUSRÜSTUNG. ● OPTION. — NICHT VORHANDEN.		

### KONSTRUKTIONSPFOSTEN

Der Konstruktionspfosten (Tragpfosten) ist aus Profilen von 120 x 120 mm ausgeführt. Bei automatischen Toren ist der Pfosten mit einem Fach zur Aufstellung des Antriebs ausgestattet oder mit einer der zwei Versionen von Schränken verbunden. Im Angebot ist der niedrige oder der hohe Schrank erhältlich, je nach Bestimmung des Tores und Art der Automatik.

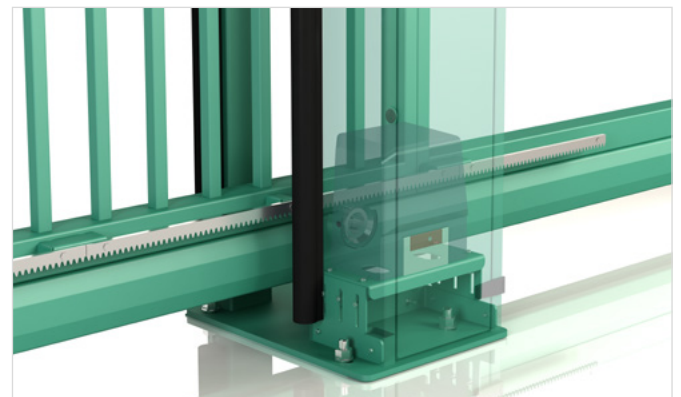
### ANTRIEB IM SCHRANK

Der Schrank schützt den Antrieb und die Steuerung vor den Witterungsauswirkungen. Das Schrankschloss sichert auch vor Eingriff unbefugter Personen. Jeder Antrieb kann bei Stromausfall für manuellen Betrieb entsperrt werden.

### ZUBEHÖR

Es besteht die Möglichkeit, weiteres Zubehör anzuschließen.

Lichtschränke, Reflexlichttaster, BTF-Zahlenschloss mit Kabel, Zwei- oder Vierkanal-Fernsteuerungssender, drehbare Blitzleuchte, Hauptschalter, Induktionsschleifendetektor, externer AW-Radioempfänger, externes Zahlenschloss, Transponderleser, Transponderkarte / Anhänger, LOCINOX-Schlüsseltesor.





## MASSBEREICHE FÜR DEN EINSATZ VON ANTRIEBEN

### EINSATZBEREICH GRAU HERVORGEHOBEN

TORTYP	ANTRIEBSMODELL	4.000	5000	6000	7000	8000	9000
PI 130	BFT ICARO NF PROX						
	FAAC 844 ER						
	BFT ARES ULTRA BT						

### CHARAKTERISTIK DER ANTRIEBE

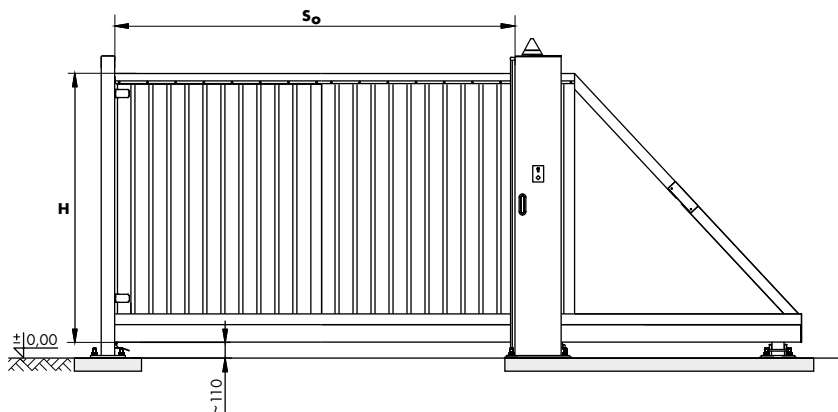
TORTYP	ANTRIEBSMODELL	DIE MAXIMALE ANZAHL DER EINSCHALTUNGEN PRO STUNDE	MOTORVERSORGUNG	HAUPTVERSORGUNG	STROMVERBRAUCH	ÖFFNUNGSGESCHWINDIGKEIT
PI 130	BFT ICARO NF PROX	intensiver Einsatz	230V AC	230V AC	750 W	9m/min
	FAAC 844 ER	60	230V AC	230V AC	650 W	9,6m/min
	BFT ARES ULTRA BT	30	24V DC	230V AC	400 W	9m/min

## ZU BESTELLENDEN UND KONSTRUKTIVEN ABMESSUNGEN UND EINBAUMASSE

### MONTAGEABMESSUNGEN DES SCHIEBETORES

Rechtes Tor, Ansicht vom Grundstück aus (bei der Bestellung Öffnungsrichtung vom Garten aus angeben).

#### Bestellmaße



**S<sub>0</sub>** - Breite zwischen den Pfosten – Bestellmaß,  
**H** - Höhe des Torflügels – Bestellmaß.

Abmessungen der Lauf-schiene [mm]	Tor-Bestellmaß (S <sub>0</sub> ) [mm] bis	Einfahrtsbreite S <sub>j</sub> [mm]. Manuelles Tor oder Totmann	Einfahrtsbreite S <sub>j</sub> [mm]. Tor in Automatik-Ausführung	Bodenfreiheit [mm]	Torkonstruktion	Doppelter Absperropfosten	Tor-Gesamtlänge [mm]
130x115	6000	S <sub>j</sub> =S <sub>0</sub> -220 (+-10)mm	S <sub>j</sub> =S <sub>0</sub> -220 (+-10)mm	110	80x80	100x100	8100
	6500						8800
	7000						9500
	7500						10200
	8000						10900
	8500						11800
	9000						12700





## FOTOS



**INDUSTRIELLES SCHIEBETOR PI 130**  
 • Füllung: geschlossenes Profil 25x25mm  
 • Rostschutz: Feuerverzinkung  
 • Farbe: RAL 7016



**INDUSTRIELLES SCHIEBETOR PI 130**  
 • Füllung: Gittermatte VEGA B  
 • Rostschutz: Feuerverzinkung  
 • Farbe: RAL 7016



## NOTES

## BAUEN SIE EIN KOMPLEXES INDUSTRIELLES ZAUNSYSTEM



Die Zäune von WIŚNIEWSKI sind Systemlösungen, die Ihr Gelände komplex absichern werden. In unserem Angebot für individuelle Häuser und für industrielle Bauten finden Sie moderne Stahlzäune aus Profilen und Matten. Diese zeichnen sich durch Festigkeit, Beständigkeit sowie elegantes und stilvolles Design aus. Das Komplettangebot von WIŚNIEWSKI erleichtert den Verschluss des Bauwerks, sorgt für seine Sicherheit und ein ästhetisches Erscheinungsbild.

NUTZEN SIE DAS GESAMTE ANGEBOT UND ERSTELLEN SIE IHR EIGENES ZAUNSYSTEM.



SYSTEMZAUN MIT SCHIEBETOR PI 130 UND PFORTE MIT FÜLLUNG AUS GESCHLOSSENEN 25 X 25 [mm] PROFILEN



ZAUNSYSTEM MIT SCHIEBETOR PI 130 UND PFORTE, FÜLLUNG MIT GITTERPANEELN VEGA 2D SUPER



# WIŚNIEWSKI

TÖRE | FENSTER | TÜREN | ZAUNSYSTEME

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

N = 49° 40' 10" | E = 20° 41' 12"

Lassen Sie sich inspirieren!  
Lernen Sie auch andere Lösungen der Marke WIŚNIEWSKI kennen!



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 WIŚNIEWSKI Sp. z o.o. S.K.A. • P1130/12.19/DE