

PI 200



WIŚNIEWSKI

TÖRE | FENSTER | TÖREN | ZAUNSYSTEME

INDUSTRIE SCHIEBETOR PI 200

Anwendung: Die Tore PI 200 bewähren sich in allen Bereichen sehr gut. Die Tore werden um Industrieobjekte, Flughäfen, Häfen, bewachte Parkplätze, aber auch Schulen, Kindergärten, Supermärkte usw. montiert. Die Schiebetore werden bei breiten Grundstücken montiert, wo das Tor entlang des Zauns geschoben werden kann. Das Tor findet oft dort Anwendung, wo die Auffahrt zu kurz ist oder der Einsatz eines Zweiflügeltors wegen einer Erhebung nicht möglich ist.



SICHER

Die handbetriebenen und automatischen PI-200-Tore verfügen über die CE-Kennzeichnung zur Bestätigung der Vereinbarkeit dieser Produkte mit der Norm PN-EN 13241-1 für Industrie- und Privattore.



SELBSTTRAGENDE KONSTRUKTION

Das Tor PI 200 ist eine freitragende Konstruktion. Das auf einer Laufschiene aufgesetzte Torblatt vom Querschnitt 200 x 155 mm bewegt sich auf Laufwerken, die im Betonfundament eingebaut sind. Das Tor bewegt sich ca. 120 mm über dem Boden und hat damit keinen Kontakt.



ROSTBESTÄNDIG

Die freitragenden Tore PI-200 sind gegen die Korrosion durch Feuerverzinken oder Feuerverzinken und Polyesterstrich gesichert. Für die Produkte in der Duplex-Ausführung erteilen wir 5 Jahre Korrosionsschutz-Garantie.



SYSTEMAUFBAU

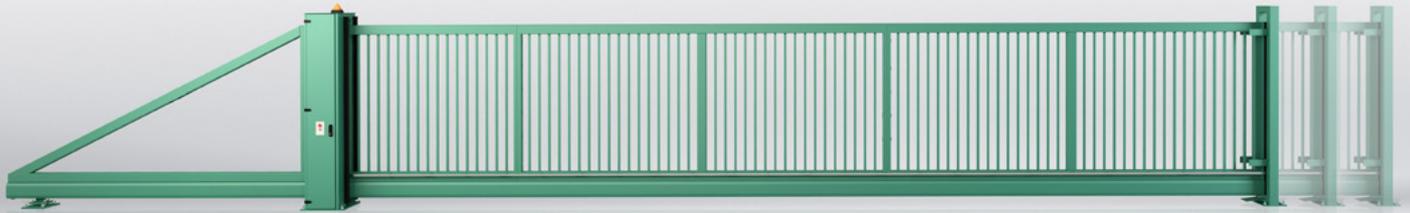
Die freitragenden Tore PI 200 sind Systemelemente der Zugangskontrolle. In Verbindung mit den Industriesegments, den Gitterpaneelen (Vega B, Vega B Light, Vega 2D Super und Vega 2D), Pfeilern und Doppelflügeltoren und Pforten (Bastion, Modest, Gardia) bilden sie ganzheitliche Zaunsysteme.



ANPASSBAR AN INDIVIDUELLE WÜNSCHE

BREITES ANGEBOT AN ABMESSUNGEN:

- Breite zwischen 8000 – 12000 mm.
- Höhe zwischen 1200 – 2400 mm.



FLÜGELHÖHE (H) in [mm] bis	BREITE ZWISCHEN DEN PFOSTEN (So) in [mm] bis						
	8000	8500	9000	9500	10000	11000	12000
1200	+	+	+	+	+		
1450	+	+	+	+	+	+	+
1650	+	+	+	+	+	+	+
1950	+	+	+	+	+	+	+
2150	+	+	+	+	+	+	+
2400	+	+	+	+	+		

EINSATZBEREICH

Die Tore PI 200 bewähren sich in allen Bereichen der Industrietätigkeit, aber auch bei Privatzäunsystemen sehr gut. Die Tore werden um Industrieobjekte, Flughäfen, Häfen, bewachte Parkplätze, aber auch Schulen, Kindergärten, Supermärkte usw. montiert. Die Schiebetore werden bei breiten Grundstücken montiert, wo das Tor entlang des Zauns geschoben werden kann. Das Tor findet oft dort Anwendung, wo die Auffahrt zu kurz ist oder der Einsatz eines Zweiflügeltors wegen einer Erhebung nicht möglich ist..

Eigenschaften:

- Laufschiene 200 x 155mm,
- dreifacher Führungsrahmen beim handbetriebenen Tor,
- doppelter Absperrpfosten mit einer Rücklaufbremse,
- Rückstütze zur Stabilisierung des offenen Tores,
- Tor mit Antrieb im Pfosten,
- Ausführung mit Außenantrieb möglich.

ROBUSTE FREITRAGENDE KONSTRUKTION

LAUFSCHIENE

Das Tor PI 200 ist eine freitragende Konstruktion. Das auf einer Laufschiene aufgesetzte Torblatt vom Querschnitt 200 x 155 mm bewegt sich auf Laufwerken, die auf Fundamentankern aufgesetzt sind.

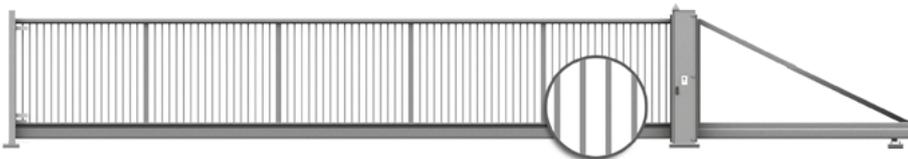
Das freitragende Tor PI 200 ist für die Schließung von Einfahrten bis zu 12 m Breite vorgesehen, bei zwei zusammenlaufenden Toren (2 x 12 m) können das bis zu 24 m sein.

Auf Einzelanfrage bieten wir auch freitragende PI-200-Tore von 16 m Breite.

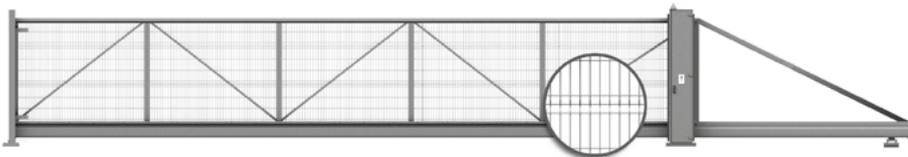




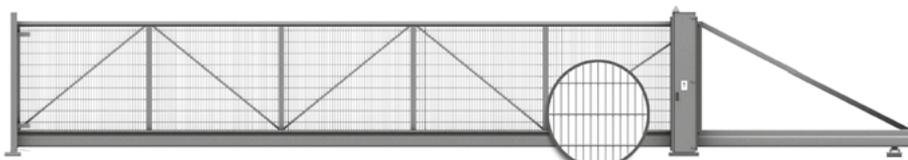
BEISPIELE VON FÜLLUNGEN FÜR FREITRAGENDE SCHIEBETORE



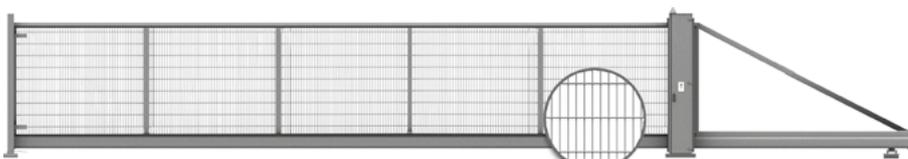
Das Schiebetor mit einer Füllung in Form von geschlossenen Profilen von 25 x 25 [mm], die zu einer Konstruktion geschweißt werden
- Ansicht von der Grundstückseite.



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 VEGA 2D Super Gittermatten, die an die Konstruktion angeschweißt sind
- Ansicht vom Grundstück aus.

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.

MODULARER AUFBAU

Die Schiebetore werden aus Modulen ausgeführt, die miteinander durch Schrauben oder Verbindungselement verbunden werden, die von der Firma Wiśniowski entwickelt und patentiert wurden. Bei Toren von über 5900 mm hat das Torblatt eine Modulkonstruktion. Zur Verbindung der Module werden Profile von 100 x 50 mm Querschnitt verwendet, bei über 10.000 mm - Profile von 120 x 50 mm. Das gesamte Torblatt wird mit der Laufschiene zusammengeschraubt.

FARBVARIANTEN

FARBKOMBINATIONEN

Standardmäßig werden die Tore in Ausführung nach Feuerverzinken oder Feuerverzinken und Polyesteranstrich angeboten.

Industrietore gibt es auch in anderen RAL-Farben.

RAL 5010 Enzianblau	RAL 6005 Grün	RAL 7016 Anthrazitgrau
RAL 7030 Steingrau	RAL 9016 Weiß	RAL 7040 Grau



RAL-Farbpalette



SCHIEBETORTYPEN

MANUELLES TOR

TOR MIT ANTRIEB IM NIEDRIGEN SCHRANK

TOR MIT ANTRIEB IM HOHEN SCHRANK



AUSSTATTUNG

KOMFORT UND SICHERHEIT

Die Tore PI 200 sind in der manuellen und automatischen Ausführung erhältlich. Das manuelle Tor ist mit einem Locinox-Schloss ausgestattet. Das automatische Tor hat kein Schloss, seine Funktion erfüllt das Automat. Das automatische Tor wird vor allem dort empfohlen, wo es oft geöffnet und 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 Ausführung ist es mit 3-Rand-Sicherheitsleisten (Automatik 1) oder 5-Rand-Sicherheitsleisten (Automatik 2) ausgestattet. Die Betriebssicherheit der PI-200-Schiebetore unter allen Bedingungen wird durch das CE-Zeichen bestätigt.

	AUSFÜHRUNG TOTMANN	AUSFÜHRUNG AUTOMATIK
STANDARDAUSRÜSTUNG		
ZYLINDER	☑	☑
STEUERUNGSZENTRALE	☑	☑
FUNKEMPFÄNGER	–	☑
SENDER DER ANTRIEBS-FERNSTEUERUNG – 2 ST.	–	☑
SIGNALLEUCHE	☑	☑
AUSSENANTENNE	–	☑
LICHTSCHRANKEN – 1 SATZ	–	☑
SCHLÜSSELSCHALTER MIT NOT AUS TASTER	☑	☑
SCHUTZLEISTEN (AUTOMATIK 1 - 3 LEISTEN, AUTOMATIK 2 - 5 LEISTEN),	–	☑
DATENÜBERTRAGUNG AUS DER AM FLÜGEL MONTIERTEN SCHUTZLEISTE	–	☑
RICHTLINIEN UND NORMEN		
*) EINSATZ VON ZUSÄTZLICHEN MODULEN ERFORDERLICH.		
	☑ STANDARDAUSRÜSTUNG.	● OPTION. – NICHT VORHANDEN.

KONSTRUKTIONSPFOSTEN

Konstruktionspfosten (Tragpfosten der Tore) ist aus Profilen von 120x120 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 befindet sich ein niedrige oder hohe Schranke, je nach Bestimmung des Tores und Art des Automatikbetriebes.

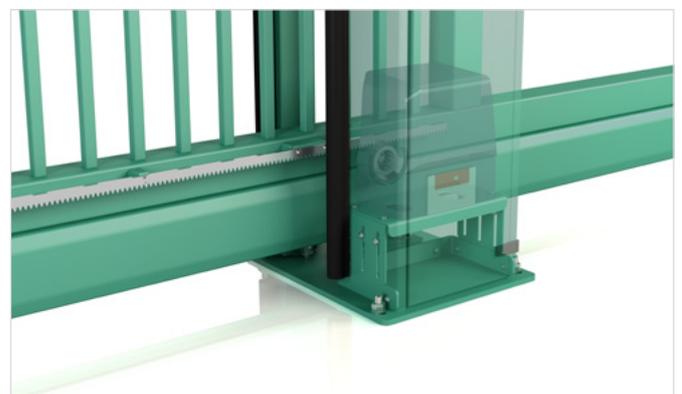
ANTRIEB IM SCHRANK

Der Schrank schützt den Antrieb und die Steuerung vor den Witterungsauswirkungen. Das Schrankschloss sichert auch vor Eingriff unbefugter Personen. Jeder Antrieb im Angebot kann bei fehlender Versorgung entsperrt werden.

ZUBEHÖR

Es besteht die Möglichkeit, weiteres Zubehör anzuschließen.

Lichttaster, Reflexlichttaster, Zahlenschloss mit Kabelverbindung, 2- oder 4-Kanal-Remote-Steuerungssender, drehbares Blitzlicht, Hauptschalter, Induktionsschleifendetektor, externer AW-Radioempfänger, externes Zahlenschloss, Transponder-Lesegerät, Transponder-Karte, Transponder-Anhänger, LOCINOX-Schlüsseltresor.





MASSBEREICHE FÜR DEN EINSATZ VON ANTRIEBEN

ANWENDUNGSBEREICH GRAU UNTERMALT | Anwendungsbereich grau untermalt

TORTYP	ANTRIEBSMODELL	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10.000	11.000	12.000	13.000	14.000	15.000	16.000
PI 200	BENINCA BISON35 OTI ^{(1) (3)}													
	CAME BK 2200T ⁽¹⁾													
	FAAC 850 + EP 104-1													
	BFT ICARO NF PROX ⁽¹⁾													

CHARAKTERISTIK DER ANTRIEBE

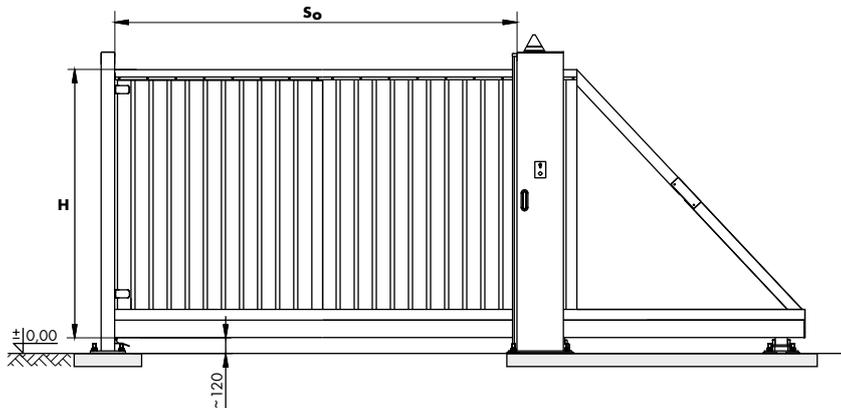
TORTYP	ANTRIEBSMODELL	DIE MAXIMALE ANZAHL DER EINSCHALTUNGEN PRO STUNDE	MOTORVERSORGUNG	HAUPTVERSORGUNG	STROMVERBRAUCH	ÖFFNUNGSGESCHWINDIGKEIT
PI 200	BENINCA BISON35 OTI	intensiver Einsatz	3 X 400V AC	3 X 400V AC	1200 W	reg. 7-19 m/min
	FAAC 850 + EP 104-1	intensiver Einsatz	3 X 400V AC	1 X 400V AC	1800 W	reg. 20-30 m/min
	BFT ICARO NF PROX	intensiver Einsatz	230V AC	230V AC	750 W	9 m/min
	CAME BK 2200T	40	3 X 400V AC	3 X 400V AC	600 W	10,5 m/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



S₀ - Breite zwischen den Pfosten – Bestellmaß,
H - Höhe des Torflügels – Bestellmaß.

Abmessungen der Lauf-schiene [mm]	Bestellbreite des Tores (S ₀) [mm] bis	Einfahrtsbreite S _j [mm]. Handbetriebenes Tor oder Totmann	Einfahrtsbreite S _j [mm]. Tor in Automatik-Ausführung	Bodenfreiheit [mm]	Torkonstruktion	Doppelter Absperrpfosten	Tor-Gesamtlänge [mm]
200x155	8000	S _j =S ₀ -315 (+-10)mm	S _j =S ₀ -335 (+-10)mm S _j =S ₀ -365 (+-10)mm *	120	100x100 bis 10 000 mm Breite und 120x120 über 10 000 mm	120x120	11100
	8500						11600
	9000						12300
	9500						10200
	1000						13500
	11000						15000
	12000						16500

*Für FAAC 850-Schnellantrieb mit Steuerung EP 104-1.



FOTOS



INDUSTRIE SCHIEBETOR PI 200
 • Füllung: geschlossenes Profil 25x25mm
 • Rostschutz: Feuerverzinkung
 • Farbe: RAL 9016



INDUSTRIE SCHIEBETOR PI 200
 • Füllung: geschlossenes Profil 25x25mm
 • Rostschutz: Feuerverzinkung
 • Farbe: RAL 7016



NOTES

BAUEN SIE EIN KOMPLEXES INDUSTRIE ZAUNSYSTEM



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

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



ZAUNSYSTEM MIT PI-200-SCHIEBETOR UND PFORTE MIT FÜLLUNG IN FORM VON GESCHLOSSENEN PROFILEN 25 x 25 [mm]



ZAUNSYSTEM MIT SCHIEBETOR PI 200 UND PFORTE, FÜLLUNG MIT GITTERPANEELN VEGA 2D SUPER

