

# PI 95



## WIŚNIEWSKI

TORE | TÜREN | ZAUNSYSTEME

## INDUSTRIELLES SCHIEBETOR PI 95

**Einsatzbereiche:** Die Tore PI 95 bewähren sich bestens in allen Einsatzbereichen. Diese Produkte werden in industriellen Geländen, Flughäfen, Häfen, bewachten Parkplätzen sowie Schulen, Kindergärten, Supermärkten usw. installiert. Damit das Schiebetor auf einem Grundstück eingebaut werden kann, muss dieses ausreichend breit sein, sodass das Tor entlang des Zaunes geschoben werden kann. Das Tor wird häufig an kurzen Einfahrten bzw. Gefällen eingesetzt, wo es nicht möglich ist, zweiflügelige Tore zu installieren.



SICHERHEIT

### SICHER

Die manuellen und automatischen Tore PI 95 tragen das CE-Zeichen als Nachweis ihrer Übereinstimmung mit den Vorgaben der Norm PN-EN 13241-1 für private und gewerbliche Zauntore.



FUNKTIONALITÄT

### FREITRAGEND

Das Tor PI 95 ist eine freitragende Konstruktion. Der an einer 95x85 [mm] Laufschiene gesetzte Flügel bewegt sich auf Laufrollenblöcken, die an im Betonfundament installierten Ankeren angebracht sind. Die Torbewegung erfolgt in der Höhe von ca. 100 [mm] über dem Boden. Der Torflügel berührt nicht den Untergrund.



BESTÄNDIGKEIT

### ROSTBESTÄNDIG

Der Rostschutz an den freitragenden Toren PI 95 besteht aus bloßer Feuerverzinkung bzw. aus kombinierter Feuerverzinkung und Beschichtung mit Polyesterfarbe. Auf Produkte in der Duplex-Ausführung wird eine Rostschutzgarantie von 5 Jahren erteilt.



MODULARITÄT

### SYSTEMAUFBAU

Die freitragenden Tore PI 95 sind Systemelemente der Zugangskontrolle. In Verbindung mit industriellen Segmenten (OPO 201, OPO 251, OPZ252, OPZH253), Gittermatten (VEGA B, VEGA B Light, VEGA 2D Super und VEGA 2D), Pfosten als auch zweiflügeligen Pforten (BASTION, MODEST, GARDIA) entsteht ein kompletter Zaun.



## ANPASSBAR AN INDIVIDUELLE WÜNSCHE

### BREITES ANGEBOT AN ABMESSUNGEN:

- Breite im Bereich von 3.500-7.000 [mm]
- Höhe im Bereich 1.500-2.200 [mm]



FLÜGELHÖHE (H) in [mm] bis	BREITE ZWISCHEN PFOSTEN (S <sub>0</sub> ) in [mm] BIS							
	3.500	4.000	4.500	5.000	5.500	6.000	6.500	7.000
1.500	+	+	+	+	+	+	+	+
1.700	+	+	+	+	+	+	+	+
2.000	+	+	+	+	+	+	+	
2.200	+	+	+	+				

## EINSATZBEREICH

Das freitragende Schiebetor TR 95 eignet sich zum Verschließen von Einfahrten mit einer Durchfahrtsbreite bis zu 7 Metern und bei zwei zusammenlaufenden Toren (2x6 m) – bis zu 12 Metern.

Spezifische Merkmale:

- Laufschiene 95 x 85 mm,
- doppelter Führungsrahmen im manuellen Tor,
- Einzel-Verschlusspfosten mit Greifer (120x120),
- hintere Stütze zur Stabilisierung des Flügels nach dem Öffnen (je nach Torbreite (S<sub>0</sub> > 6.000mm und/oder H>2.000mm),
- Tor mit Antrieb im Pfosten mit Verschlussdeckel,
- Ausführung mit Außenantrieb möglich.

## ROBUSTE FREITRAGENDE KONSTRUKTION

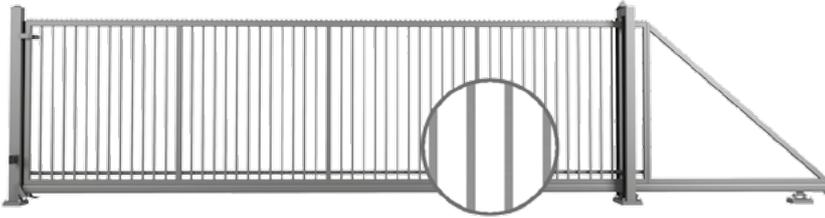
### LAUFSCHIENE

Das Tor TR 95 ist eine freitragende Konstruktion. Der an einer 95x85 [mm] Laufschiene gesetzte Flügel bewegt sich auf Laufrollenböcken.

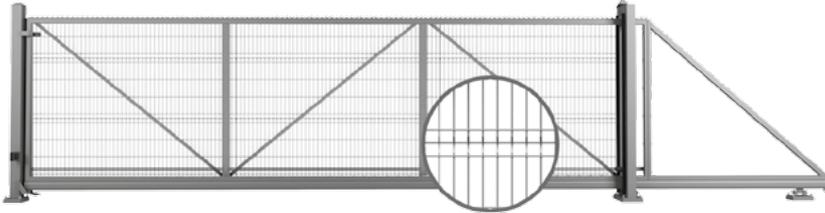




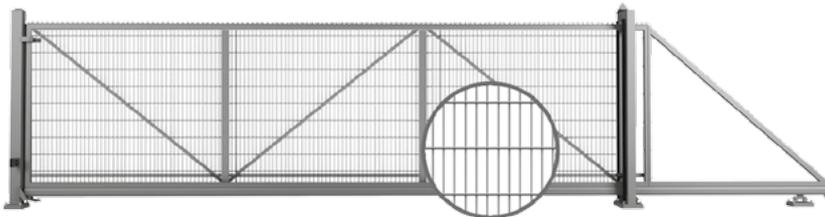
## BEISPIELE VON FÜLLUNGEN FÜR FREITRAGENDE SCHIEBETORE



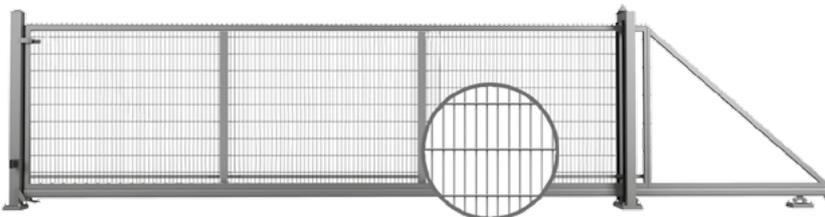
SCHIEBETOR MIT FÜLLUNG AUS GESCHLOSSENEN 25 X 25 [MM] PROFILEN, DIE AN DIE KONSTRUKTION ANGESCHWEISST SIND – ANSICHT VOM GRUNDSTÜCK AUS.



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.

## MODULARER AUFBAU

Die Schiebete TR 95 sind in mehreren Füllungsvarianten erhältlich.

Die Schiebete bestehen aus Modulen, die mittels Schrauben oder Verbindern, die durch WIŚNIOWSKI entwickelt und patentiert wurden, miteinander verschraubt sind. Ein Modul entspricht einem Flügel von bis zu 5.900 [mm] breitem Tor. Bei Breiten von mehr als 5.900 [mm] wird ein Flügel aus zwei Modulen gebaut. Die eingesetzten Modulverbindungsprofile haben einen Querschnitt von 60x40 [mm]. Der ganze Teil wird mit der Laufschiene zusammengeschraubt. Diese Lösung sorgt für ausgezeichneten Rostschutz, da die einzelnen Module vollständig im Zinkbad eingetaucht werden.

## FARBVARIANTEN

### FARBKOMBINATIONEN

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

Industrietore gibt es auch in anderen RAL-Farben.

RAL 5010	RAL 6005	RAL 7016
RAL 7030	RAL 9016	RAL 7040



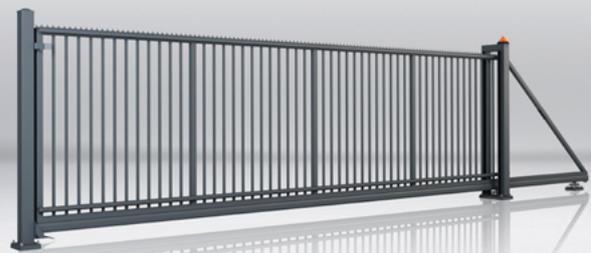
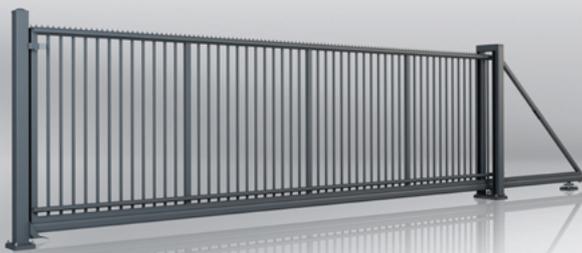
RAL-Farbpalette



## SCHIEBETORTYPEN

### MANUELLES TOR

### TOR MIT ANTRIEB



## AUSSTATTUNG:

### KOMFORT UND SICHERHEIT

Die Tore TR 95 sind in der manuellen und automatischen Ausführung erhältlich. Automatische Geräte empfehlen sich insbesondere für Einsatzbereiche, bei denen das Tor häufig geöffnet und geschlossen wird. Ein Automat gilt in solchem Fall als eine äußerst bequeme Lösung. Je nach den Sicherheitsanforderungen gibt es automatische Tore in der Ausführung Totmann (mit Schüsselschalter) oder Automatik (mit Fernsteuerungssender). Die Ausführung Automatik ist mit 3 Schließkanten-Schutzleisten (Automatik 1) bzw. 5 Schließkanten-Schutzleisten (Automatik 2) ausgerüstet.

Das manuelle Tor ist mit einem Locinox-Schloss ausgestattet. In automatischer Ausführung dient das Automat als Schloss. Jedes Tor TR 95 aus dem Maßbereich; mit einer Breite von mehr als 6.000 [mm] oder mit einer Höhe von mehr als 2.000 [mm], ist mit einer hinteren Stütze ausgerüstet, die Tor in offener Stellung abstützt.

	AUSFÜHRUNG TOTMANN	AUSFÜHRUNG AUTOMATIK
<b>STANDARDAUSRÜSTUNG</b>		
ZYLINDER	☑	☑
STEUERUNGSZENTRALE	☑	☑
FUNKEMPFÄNGER	—	☑
FERNSTEUERUNGSENDER DES ANTRIEBS - 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 TORE PI95 HABEN EIN CE-ZEICHEN GEMÄSS DEN RICHTLINIEN 2006/95/EC; 2004/108/EC ÜBER BAUPRODUKTE UND ERFÜLLEN DIE ANFORDERUNGEN DER NORM EN 13241-1.	
*) EINSATZ VON ZUSATZMODULEN ERFORDERLICH.	☑ STANDARDAUSRÜSTUNG. • OPTION. — NICHT VORHANDEN.	

### KONSTRUKTIONSPFOSTEN

Bei automatischen Toren hat der Konstruktionspfosten das Automat WIŚNIEWSKI AW2000M4, das unter dem geschlossenen Deckel mit Baskülenverschluss angeordnet ist. Bei automatischen Toren ist auch ein Außenantrieb möglich. In dieser Ausführung wird das Antriebsfach an den Konstruktionspfosten angeschraubt.

### ANTRIEB PFOSTEN (AWSO2000 M4)

Der Antrieb im Pfosten ist eine gut bewährte Lösung. Der Pfosten sichert den Antrieb und die Steuereinheit vor veränderlicher Witterung ab. Das Pfostenschloss dient als Absicherung des Antriebs gegen Unbefugte und ermöglicht eine schnelle Entriegelung des Antriebs beim Stromversagen.





## MASSBEREICHE FÜR DEN EINSATZ VON ANTRIEBEN

### EINSATZBEREICH GRAU HERVORGEHOBEN

TORTYP	ANTRIEBSMODELL	4.000	5.000	6.000	7.000
TR 95	AWso2000 M4	+	+	+	+

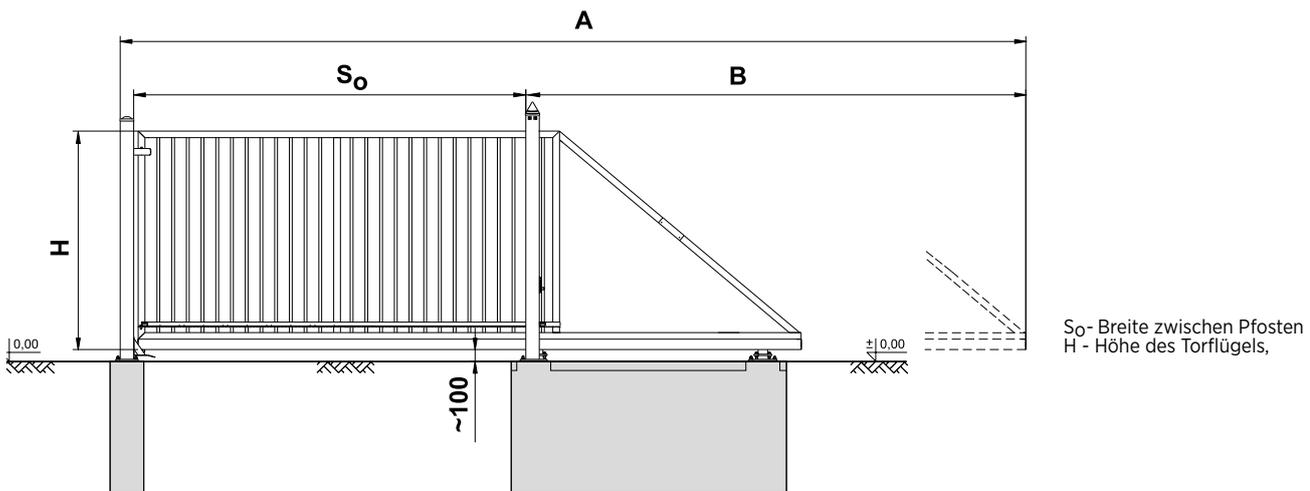
### CHARAKTERISTIK DER ANTRIEBE

TORTYP	ANTRIEBSMODELL	MAX. SCHALTZAHL PRO STUNDE (2)	MOTORVERSORGUNG	HAUPTVERSORGUNG	STROMVERBRAUCH	ÖFFNUNGSGESCHWINDIGKEIT
TR 95	AWso2000 M4	16	24V DC	230V AC	85 W	8-9 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).



ABMESSUNGEN DER LAUFSCHIENE [mm]	ZU BESTELLENDEN TORBREITE (S <sub>0</sub> ) [mm] bis	LICHTE EINFahrTSWEITE S <sub>j</sub> [mm]. MANUELLES TOR ODER TOTMANN	LICHTE EINFahrTSWEITE S <sub>j</sub> [mm]. TOR IN AUTOMATIK-AUSFÜHRUNG	LICHTE TORWEITE UNTEN [mm]	TORKONSTRUKTION	EINZELVERSCHLUSSPFOSTEN	GESAMTLÄNGE TOR [mm]	GESAMTLÄNGE DES TORES INKL. SCHIEBESTRECKE A IN [mm]
<b>95x85</b>	3.500	<b>S<sub>j</sub>=S<sub>0</sub>-155 (+-10) mm</b>	<b>S<sub>j</sub>=S<sub>0</sub>-155 (+-10) mm</b>	<b>100</b>	<b>60x60</b>	<b>120x120</b>	5.100	8.720
	4.000						5.800	9.920
	4.500						6.500	11.120
	5.000						7.000	12.120
	5.500						7.700	13.320
	6.000						8.200	14.320
	6.500						8.900	15.520
	7.000						9.400	16.520



## FOTOS



INDUSTRIELLES SCHIEBETOR TR 95  
• Füllung: geschlossenes Profil 25x25mm  
• Rostschutz: Feuerverzinkung  
• Farbe: RAL 7016



INDUSTRIELLES SCHIEBETOR TR 95  
• Füllung: Gittermatte VEGA B  
• Rostschutz: Feuerverzinkung  
• Farbe: RAL 9016

## 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 UNSER UMFANGREICHES ANGEBOT UND ERRICHTEN IHREN EIGENEN ZAUN.



SYSTEMZAUN MIT SCHIEBETOR TR 95 UND PFORTE MIT FÜLLUNG AUS GESCHLOSSENEN 25 X 25 [mm] PROFILEN



SYSTEMZAUN MIT SCHIEBETOR TR 95 UND PFORTE AUS VEGA 2D GITTERMATTEN



### Triumph-Zaunsysteme

Berliner Chaussee 4  
15834 Rangsdorf

Tel. +49(0) 33708/ 44 54 0  
Fax +49(0) 33708/ 44 54 29

[www.triumph-zaun.de](http://www.triumph-zaun.de)

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



PI95/02.17/DE

