

BASTION



WIŚNIOWSKI

TORE | FENSTER | TÜREN | ZAUNSYSTEME

TORE UND PFORTEN BASTION

Anwendung: Tore und Pforten Bastion sind perfekt für alle Bereiche der Industrie. Die Tore werden in der Nähe von Industrieanlagen, Flughäfen, Häfen, bewachten Parkplätzen und öffentlichen Objekten montiert: Schulen, Kindergärten, Supermärkte, etc.



ROBUSTE KONSTRUKTION

Tore und Pforten zusammen mit Stützpfeuern in einer sehr soliden Konstruktion mit einer Füllung in Form eines geschlossenen Profils 25x25mm, 30x18mm oder in Form von Rohren 25mm, Gittermatte Vega B, die an der Konstruktion geschraubt ist oder Doppelstabmatte Vega 2D Super, die an der Konstruktion geschraubt oder angeschweißt ist.



AN INDIVIDUELLE BEDÜRFNISSE ANGEPAST

Tore und Pforten in jeder Abmessung, maßgeschneidert auf die individuellen Bedürfnisse des Benutzers. Erhältlich in manueller und automatischer Ausführung, in allen RAL-Farben. Weitere Optionen sind elektromagnetische Verriegelungen, Magnetschlösser, Türschließer, 90 oder 180 Grad Scharniere.



ORROSIONSBESTÄNDIG

Tore und Pforten korrosionsschutz durch Feuerverzinkung oder Feuerverzinkung und Polyesterbeschichtung. Duplex-Produkte unterliegen einer 10-jährigen Garantie auf Korrosionsschutz.



SYSTEM

Tore und Pforten Bastion sind Systemelemente der Zugangskontrolle. In Verbindung mit Segmenten, Pfosten und Industrieschiebetoren bilden sie einen kompletten Zaun.

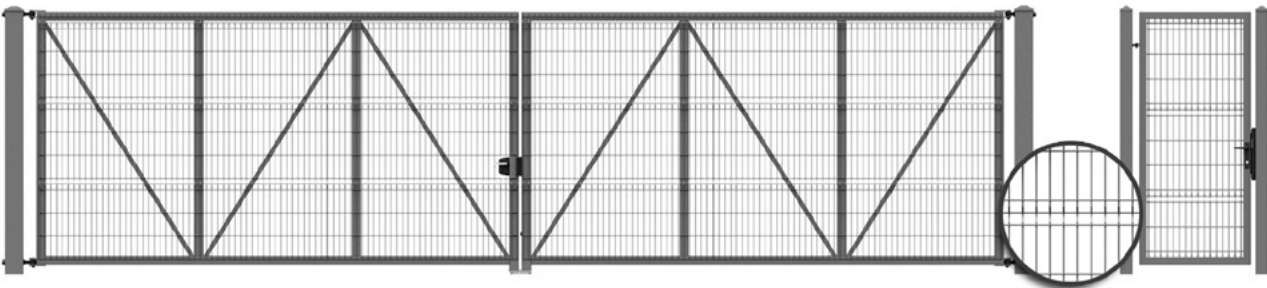


FÜLLUNGSBEISPIELE FÜR FLÜGELTORE



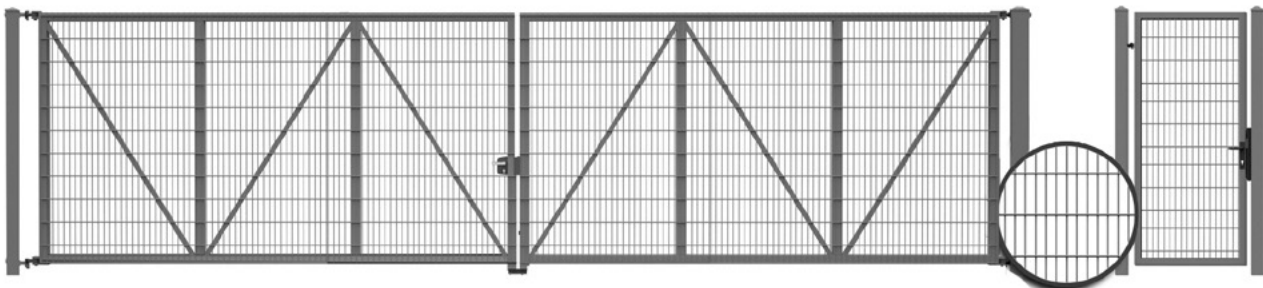
Zweiflügeliges Tor mit Füllung in Form von geschlossenen Profilen 25 x 25 [mm], an der Konstruktion geschweißt.

Pforte mit Füllung in Form von geschlossenen Profilen 25 x 25 [mm], an der Konstruktion angeschweißt.



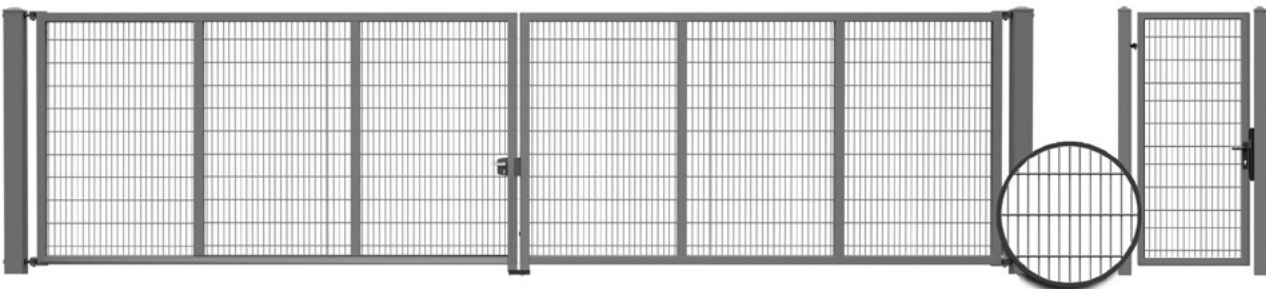
Zweiflügeliges Tor mit Füllung in Form von Gittermatten Vega B, an die Konstruktion angeschraubt.

Pforte mit Füllung in Form von Gittermatten Vega B, an die Konstruktion angeschraubt.



Zweiflügeliges Tor mit Füllung in Form von Doppelstabmatten Vega 2D Super, an die Konstruktion angeschraubt.

Pforte mit Füllung in Form von Doppelstabmatten Vega 2D Super, an die Konstruktion angeschraubt.



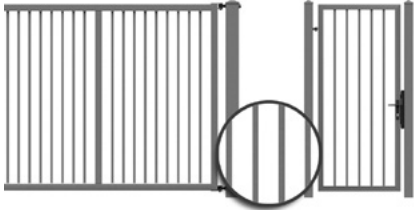
Zweiflügeliges Tor mit Füllung in Form von Doppelstabmatten Vega 2D Super, an die Konstruktion angeschweißt.

Pforte mit Füllung in Form von Doppelstabmatten Vega 2D Super, an die Konstruktion angeschweißt.



NEUHEIT

NEUE SYSTEMFÜLLUNGEN



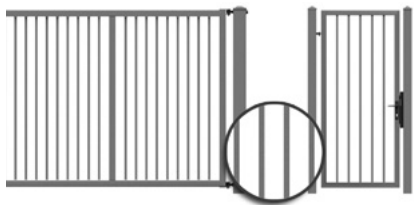
Rohrfüllung Ø 25mm an die Konstruktion angeschweißt.

Auch als Durchgangsfüllung erhältlich.



Füllung in Form von 25x25mm geschlossenen Profilen im CARO-System, die an die Konstruktion geschweißt sind.

Auch als Durchgangsfüllung erhältlich.



Füllung in Form von geschlossenen Profilen 30x18mm an die Konstruktion angeschweißt.

Auch als Durchgangsfüllung erhältlich.

ABMESSUNGSBEREICH VON TOREN UND PFORTEN BASTION

Flügelhöhe (H) in [mm] bis zu	Breite zwischen den Pfosten (So) in [mm] bis													
	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000
1500	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1700	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2000	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2200	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2400	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Flügelhöhe (H) in [mm] bis zu	Breite zwischen den Pfosten (So) in [mm] bis							
	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350
1500	+	+	+	+	+	+	+	+
1700	+	+	+	+	+	+	+	+
2000	+	+	+	+	+	+	+	+
2200	+	+	+	+	+	+	+	+
2400	+	+	+	+	+	+	+	+

TOR- ODER PFORTENFLÜGEL

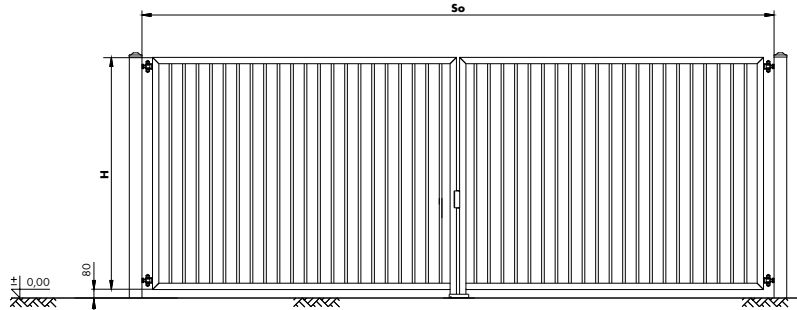
Die Konstruktion des Tores oder der Pforte wird je nach Abmessung entworfen und angepasst. Es werden Profile mit 60x60 oder 80x80mm Querschnitt verwendet.

Ein Schloss mit Einsatz und Beschlag im Torblatt und, im Falle des Tores, ein in den Boden eingelassener Riegel. Automatische zweiflügelige Tore sind nicht mit einem Schloss und Riegel ausgestattet, sondern haben eine horizontale Querstange zur Befestigung des Antriebsarms.



TOR- UND PFORTENPFOSTEN

Tor- und Pfortenpfosten sind ein integraler Bestandteil des Produkts. Die Pfosten wurden an die Festigkeitsanforderungen der gesamten Konstruktion angepasst. Pfosten mit Stahl-Pyramidendach. Bei der Herstellung der Pfosten wurden Profile mit Querschnitten verwendet: 80x80, 100x100, 120x120 und 160x160mm.



BESTELL- UND KONSTRUKTIONSMASSE DES ZWEIFLÜGELIGEN BASTION-TORES										
Bestellbreite des Tores (So)[mm]	Torhöhe (Ho)[mm] (Flügelhöhe)	Breite des Durchgangslichts (Sj)[mm] des manuellen Tores	Breite des Durchgangslichts (Sj)[mm] des automatischen Tores	Gesamtbreite [mm]	Flügelhöhe von Boden [mm]	Pfostenabmessungen [mm]	Pfostenhöhe [mm] Bodenmontage	Pfostenhöhe [mm] Montage am BSTZ-Fuß	Torflügelkonstruktion [mm]	Abstand zwischen Torkante und Pfostenrand (G)
von 3500 bis 4500	1500-2400	So-240	So-170	So+200	Ho + 80	100x100	Ho+800	Ho+100	60x60	85
über 4500 bis 5500	1500 -2000			So+200	Ho + 80	100x100	Ho+800	Ho+100	60x60	
	2200-2400			So+240	Ho + 80	120x120	Ho+800	Ho+100	60x60	
über 5500 bis 6000	1500-2400			So+240	Ho + 80	120x120	Ho+800	Ho+100	60x60	
über 6000 bis 7500	1500-2400	So-260	So-190	So+240	Ho + 80	120x120	Ho+800	Ho+100	80x80	95
über 7500 bis 10000	1500-2400			So+320	Ho + 80	160x160	Ho+800	Ho+100	80x80	

SCHARNIERTYPEN



Tore bis zu 6 m in der Einfahrtsbreite Torbewegung innerhalb von 90°



Tore über 6 m in der Einfahrtsbreite Torbewegung innerhalb von 90°



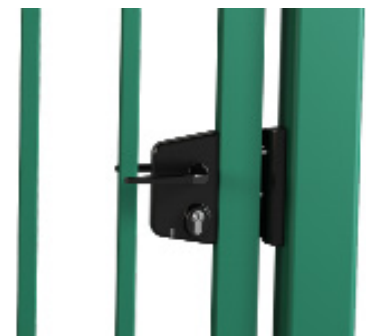
Auf Sonderwunsch in Flügeltores Torbewegung innerhalb von 180°



SICHERHEITSHALTERUNG - gegen versehentliches, selbsttätiges Schließen des gekippten Flügels im manuellen Tor, z.B. durch eine starke Windböe - hinter dem Tor hält den Flügel in der geöffneten Position.



RIEGEL - im manuellen Tor ist eine feste Flügelsperre und wird zum Fundament befestigt.



SCHLOSS IM MANUELLEN TOR - ist ein sicherer und dauerhafter Verschluss eines manuellen Tores. Er befindet sich in einem Aluminiumgehäuse.



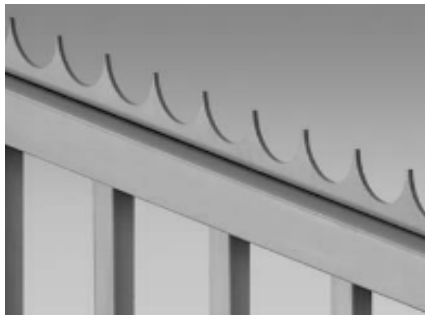
DAS HÖCHSTE SICHERHEITSNIVEAU

Manuelles Tor Bastion ist mit einem Locinox-Schloss und einem vertikalen Riegel ausgestattet. Zusätzlich sind zwei Halterungen im Set enthalten, die den Flügel vor unbeabsichtigtem, selbsttätigem Schließen des Flügels, z.B. durch Windböen, schützen.

Flügeltor Bastion mit Antrieb ist serienmäßig mit einem Überlastschalter, Lichtschranken und einer Signallampe ausgestattet, die einen zuverlässigen Schutz bieten und gleichzeitig den Standard der Torbedienung erhöhen.

Der sichere Betrieb unter allen Bedingungen von Toren und Pforten Bastion wird durch das CE-Zeichen bestätigt.

Tortyp	Antriebsmodell	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000
Zweiflügeliges Tor	BFT PHOBOS BT A40								
	BFT PHOBOS BT A40 EZ ⁽¹⁾								
	CAME ATI 3024 ⁽³⁾								
	CAME ATI 5024 ⁽³⁾⁽⁴⁾								
	CAME FERNI 1024								

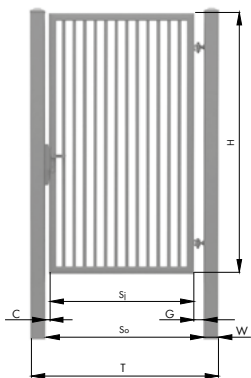


SCHARFKANTIGER ABSCHLUSS - in Form eines Stahlkammes, kann an der Oberkante des Torflügels montiert werden.

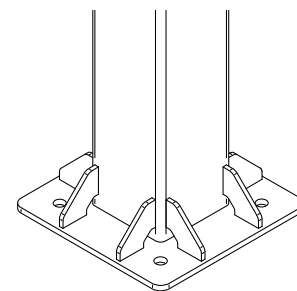
LICHTSCHRANKEN - an den Torpfosten montiert - erscheint ein Hindernis im Durchlicht, wird der Infrarotstrahl unterbrochen, was zu einem Stopp führt.

ELEKTRORIEGEL - soll den Antrieb von Toren mit einem Flügel größer als 3,5 Meter schützen.

PFORTENABMESSUNGEN



- So** - Breite zwischen den Pfosten - Bestellmaß
- Sj** - Durchgangsbreite nach Montage der Pforte,
- C** - Abstand zwischen Pfortenkante und Pfostenrand,
- G** - Abstand zwischen Pfortenkante und Pfostenrand,
- H** - Flügelhöhe der Pforte - Bestellmaß
- T** - Gesamtbreite der Pforte mit den Pfosten,
- W** - Pfostenabmessungen.



Einbaumaße und Kennzeichnung der Pforte

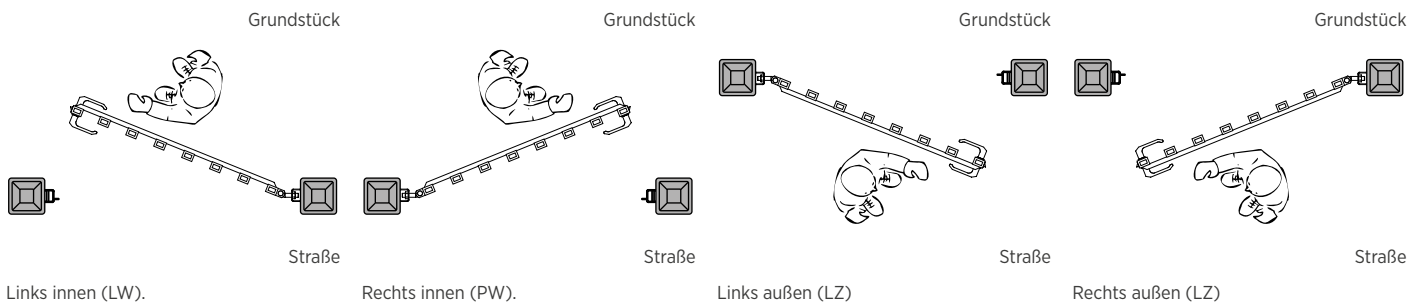
Riffelfuß BSTZ (keine Riffel auf der Bandseite bei Toren über 6000 [mm]).



BESTELL- UND KONSTRUKTIONSMASSE DER PFORTE BASTION

Bestellbreite der Pforte (So)[mm]	Pfortenhöhe (Ho)[mm] (Flügelhöhe)	Breite des Durchgangslichts (Sj)[mm] der Pforte	Gesamtbreite [mm]	Flügelhöhe von Boden [mm]	Pfostenabmessungen [mm]	Pfostenhöhe [mm]-Bodenmontage	Pfostenhöhe [mm] Montage am BST4-Fuß	Pfostenhöhe [mm]-Montage am BSTZ-Fuß	Pfostenflügelkonstruktion [mm]	Abstand zwischen Pfortenkante und Pfostenrand (G)	Abstand zwischen Pfortenkante und Pfostenrand (C)
von 1000 bis 1350	1500-1950	So-160	So+160	Ho + 80	80x80	Ho+800	Ho+100	-	60x40	217	40
	2000-2200		So+200	Ho + 80	100x100	Ho+800	Ho+100	Ho+100	60x40		
	2250-2400		So+200	Ho + 80	100x100	Ho+800	-	Ho+100	60x40		

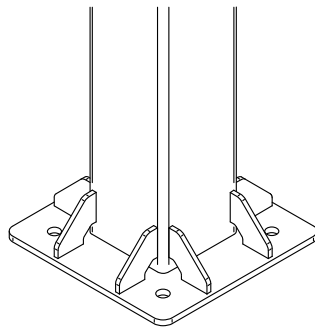
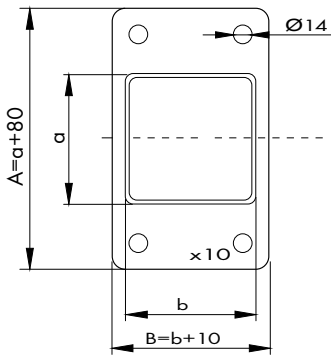
ÖFFNUNGSRICHTUNG DER PFORTE



MONTAGEFUSS BST4 UND BSTZ

Montagefuß BST 4

Stahlbeton-Montagefuß BSTZ



a x b = 80 x 80 [mm]
a x b = 100 x 100 [mm]



SCHARNIERTYPEN IM BASTION-TOR



VERSTELLBARES SCHARNIER - direkt am Torpfosten montiert, sorgt für eine präzise Positionierung des Tores in Bezug auf den Pfosten.



SCHARNIER AN DER MONTAGEPLATTE - ermöglicht die Montage des Tores an vorhandenen Stahl- oder Betonpfosten (Option).



SCHARNIER IM C-PROFIL - wird am Pfosten befestigt, ermöglicht die Montage eines Tores an einer Stahl- oder Betonpfosten.

SCHLOSSTYPEN IM BASTION-TOR

Pforte Bastion ist standardmäßig mit einem Einsteckschloss ausgestattet. Optional ist ein Locinox-Schloss, ein elektromagnetisches Schloss oder ein Magnetschloss erhältlich. Optional ist der Türschließer Samson 2 für mehr Komfort erhältlich.



Ein Einsteckschloss im Profil ist eine traditionelle Methode zum Schließen des Tores, das im Flügelrahmen montiert ist.



Option. Aufbauschloss - Mechanismus im Aluminiumgehäuse geschlossen, mit patentiertem Einsatz, auch in Ausführung mit elektrischem Türöffner.



Option. Schloss mit elektrischem Türöffner - ein Element der Zutrittskontrolle, mit dem das geschlossene Tor ferngesteuert entriegelt werden kann.



Option.Türschließer Samson 2



Option.Magnetschloss



ZUTRITTSKONTROLLE

Die komfortable Nutzung der Pforte wird durch die Verwendung eines elektromagnetischen Schlosses mit Speicher gewährleistet. Der Verriegelungsschalter kann überall im Raum montiert werden. Von innen drückt man einfach den Entriegelungsknopf und die Tür verriegelt sich automatisch, wenn man das Grundstück verlässt.

Das Codeschloss ermöglicht es, das Tor durch Eingabe eines persönlichen Codes zu öffnen.



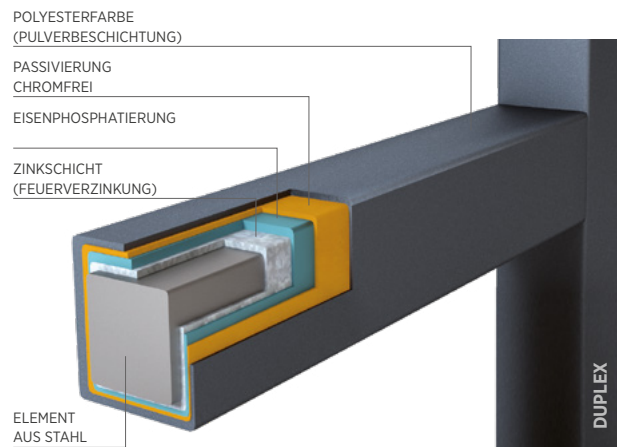
Option. Codeschloss oder Näherungsleser.

SYSTEM DUPLEX

Dies ist eine Lackierung des feuerverzinkten Stahls. Das Duplex-System bietet einen besonders hochwertigen Schutz. Zink und Farbe ergänzen sich in ihrer Wirksamkeit und die Zeit des Korrosionsschutzes erhöht sich um ein Vielfaches. Der Lack wird im Pulverbeschichtungsverfahren aufgebracht.

VORTEILE DES DUPLEX-SYSTEMS

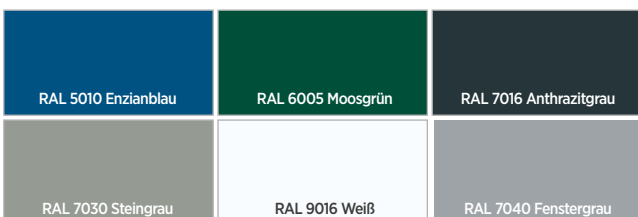
- Sehr guter langfristiger Korrosionsschutz
- Hohe mechanische Beständigkeit
- Ausgezeichneter Schutz, auch an schwer zugänglichen Stellen
- Hohe Rentabilität durch lange Lebensdauer
- Ökologische Methode



FARB TÖNE

FARB VARIANTEN

Standardmäßig sind die Tor in roh feuerverzinkt oder feuerverzinkt plus Polyesterbeschichtung erhältlich.



RAL-Farben



GALERIE

**PFORTE BASTION**

- Füllung: Doppelstabmatte Vega 2D Super 8/6/8 an die Konstruktion angeschraubt.
- Farbe: RAL 7016

**ZWEIFLÜGELIGES TOR UND PFORTE IM SYSTEM BASTION**

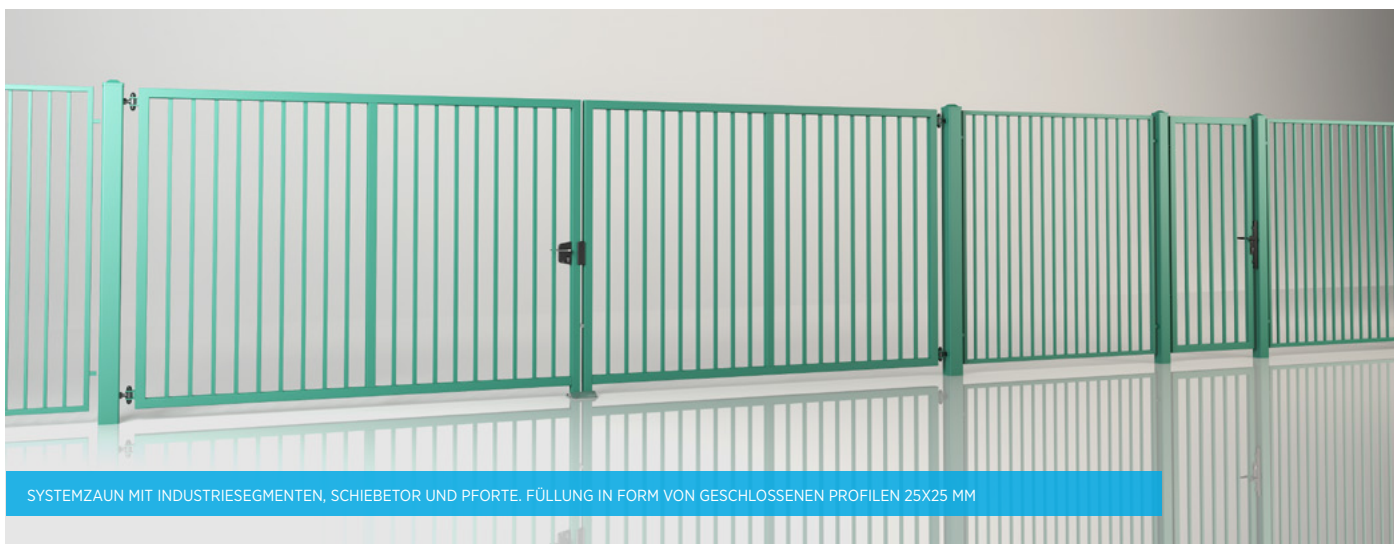
- Füllung: Gittermatte Vega B an die Konstruktion angeschraubt.
- Farbe: RAL 7016



SCHAFFEN SIE EIN KOMPLEXES SYSTEM VON INDUSTRIE-ZÄUNEN.

WIŚNIEWSKI-Zäune bedeuten eine Systemlösung, die einen umfassenden Schutz des Geländes gewährleistet. Das Angebot für den individuellen Bau und die Industrie umfasst sowohl moderne Stahl- und Profilzäune, als auch die Gittermatten. Sie zeichnen sich durch Zuverlässigkeit, Qualität und Langlebigkeit aus, nicht ohne Eleganz und Stil. Das umfassende Angebot von WIŚNIEWSKI ist ein großer Vorteil bei der Schließung eines bestimmten Objekt und Ausdruck der Sorgfalt für dessen Sicherheit und Aussehen.

NUTZEN SIE DAS GESAMTE ANGEBOT UND ERSTELLEN SIE IHREN EIGENEN ZAUN.



SYSTEMZAUN MIT INDUSTRIESEGMENTEN, SCHIEBETOR UND PFORTE. FÜLLUNG IN FORM VON GESCHLOSSENEN PROFILEN 25X25 MM



WIŚNIEWSKI

TORE | 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

N = 49° 40' 10" | E = 20° 41' 12"

Lassen Sie sich inspirieren!
Informieren Sie sich über andere Lösungen der Marke WIŚNIEWSKI!



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. • BASTION/12.19/DE