



WIŚNIEWSKI



Schiebetore | Zweiflügelige Tore | Pforten | Zaunfelder | Sport-Zaunsysteme

INDUSTRIE-ZAUNSYSTEME





INDUSTRIE-ZAUNSYSTEME

ALLGEMEINE
INFORMATIONEN 4 – 17

SCHIEBETORE 18 – 29

SCHNELLFALTTORE 30 – 35

ZWEIFLÜGELIGE TORE
UND PFORTEN 36 – 43

INDUSTRIE-SEGMENTE
UND -ZAUNSYSTEME 44 – 67

INSPIRATIONEN 68 – 97

www.wisniowski.eu



Warum **WIŚNIOWSKI**?

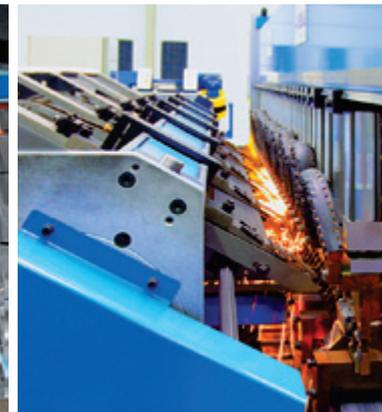
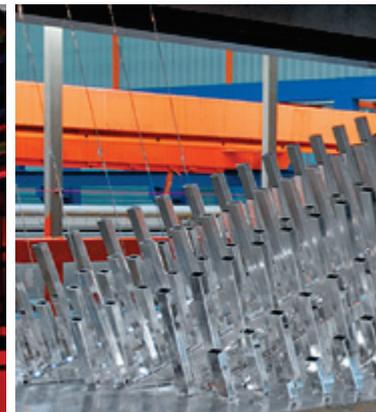
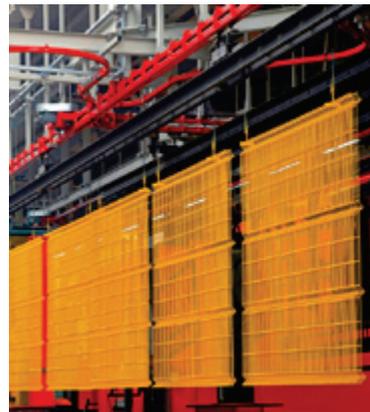
Seit 30 Jahren produzieren wir mit Leidenschaft.

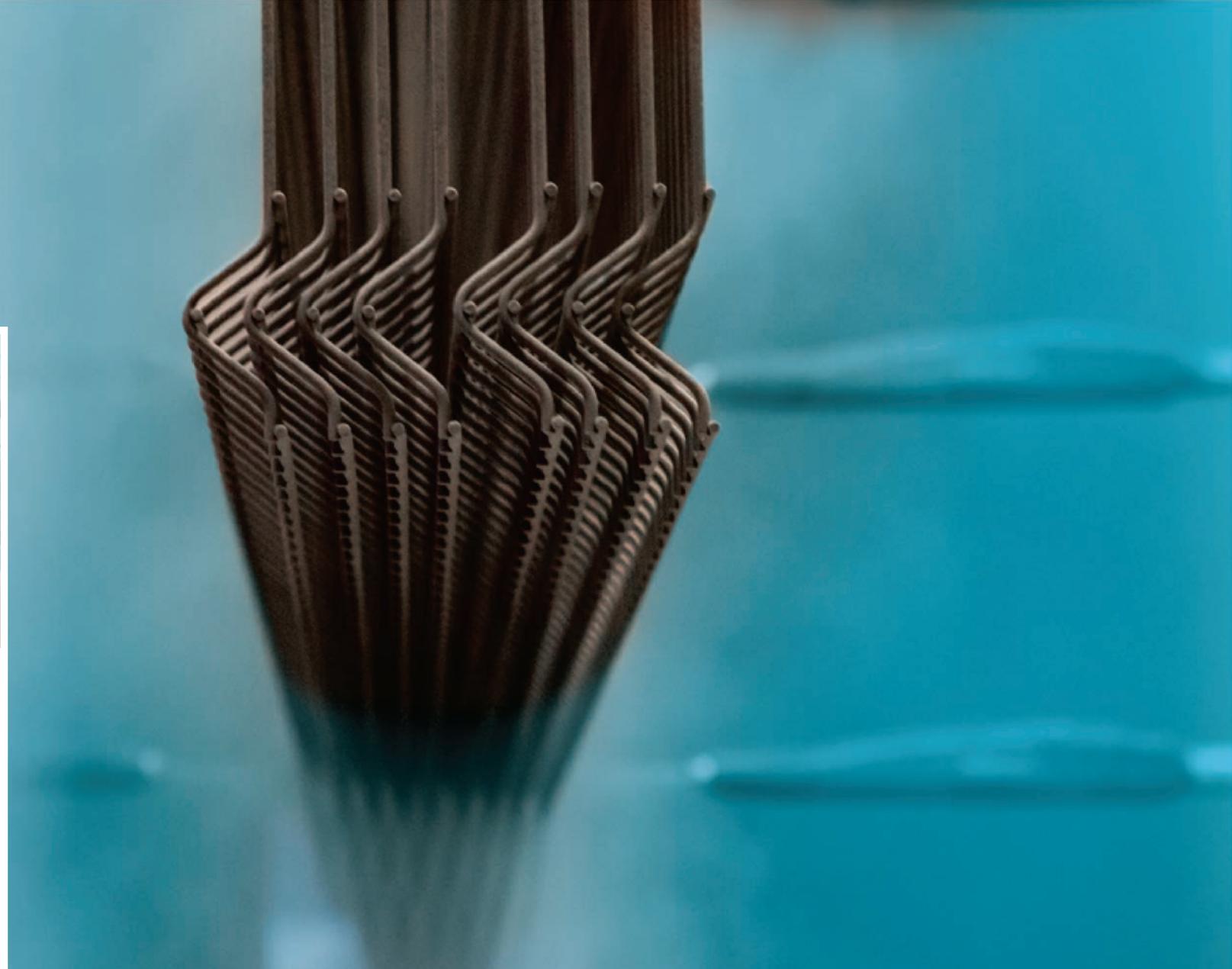
Die Marke WIŚNIOWSKI stammt vom Nachnamen des Gründers und Eigentümers des Unternehmens – Andrzej Wiśniowski. Mit der Zeichnung der Produkte mit dem eigenen Namen garantiert man für ihre Qualität und Funktionalität.

Den Beginn dieser Geschichte macht sein Traum über funktionsfähige, ferngesteuerte Tore aus. Heute werden von uns auf über 120 Tsd. qm Hunderttausende von Produkten pro Jahr hergestellt. Mit den fortgeschrittenen Technologien, geprüften Stoffen und den eigenen, innovativen technischen Ideen geben wir unseren Kunden die Sicherheit, richtig ausgewählt zu haben.

In unserer Qualitätspolitik erklären wir, die Vorschriften der Europäischen Union und der polnischen Gesetze in Hinsicht auf die hergestellten Produkte, Sicherheit, Energieverbrauch zu befolgen, sowie die Anforderungen aus den Prozeduren von akkreditierten Zertifizierungsstellen zu erfüllen, die unsere Produkte zu speziellen Anwendungen zulassen. Eine Garantie für die Umsetzung dieser Verpflichtungen ist die Aufrechterhaltung und Verbesserung des eingeleiteten Integrierten Managementsystems, gemäß den Normen: ISO 9001:2015, OHSAS 18001:2007, ISO 50001:2011.

Unsere Erfahrungen sind eine Garantie für Stabilität und Verantwortung für die das Produkt während dessen gesamten Lebensdauer. Dies ist auch ein Versprechen der besten Qualität und der Nutzungssicherheit.





WIŚNIEWSKI. Eine Krönung für Ihre Investition.



Willkommen in der Welt **DER ZAUNSYSTEME VON WIŚNIEWSKI**



GARANTIE

Indem Sie die Industrie-Zaunsysteme der Marke WIŚNIEWSKI auswählen, erhalten Sie ein Produkt, das unter Einsatz von modernen Technologien, in Anlehnung an Wissen und langjährige Erfahrung der Entwickler, Konstrukteure und Experten entwickelt und hergestellt worden ist.

Unsere Produkte entstehen aus Leidenschaft für raffinierte Systemlösungen, mit unserer Zuverlässigkeit garantieren wir die höchste Qualität. Alle Systemelemente werden getestet und geprüft, sie haben ein Sicherheitszertifikat und eine 10-jährige Korrosionsschutzgarantie.

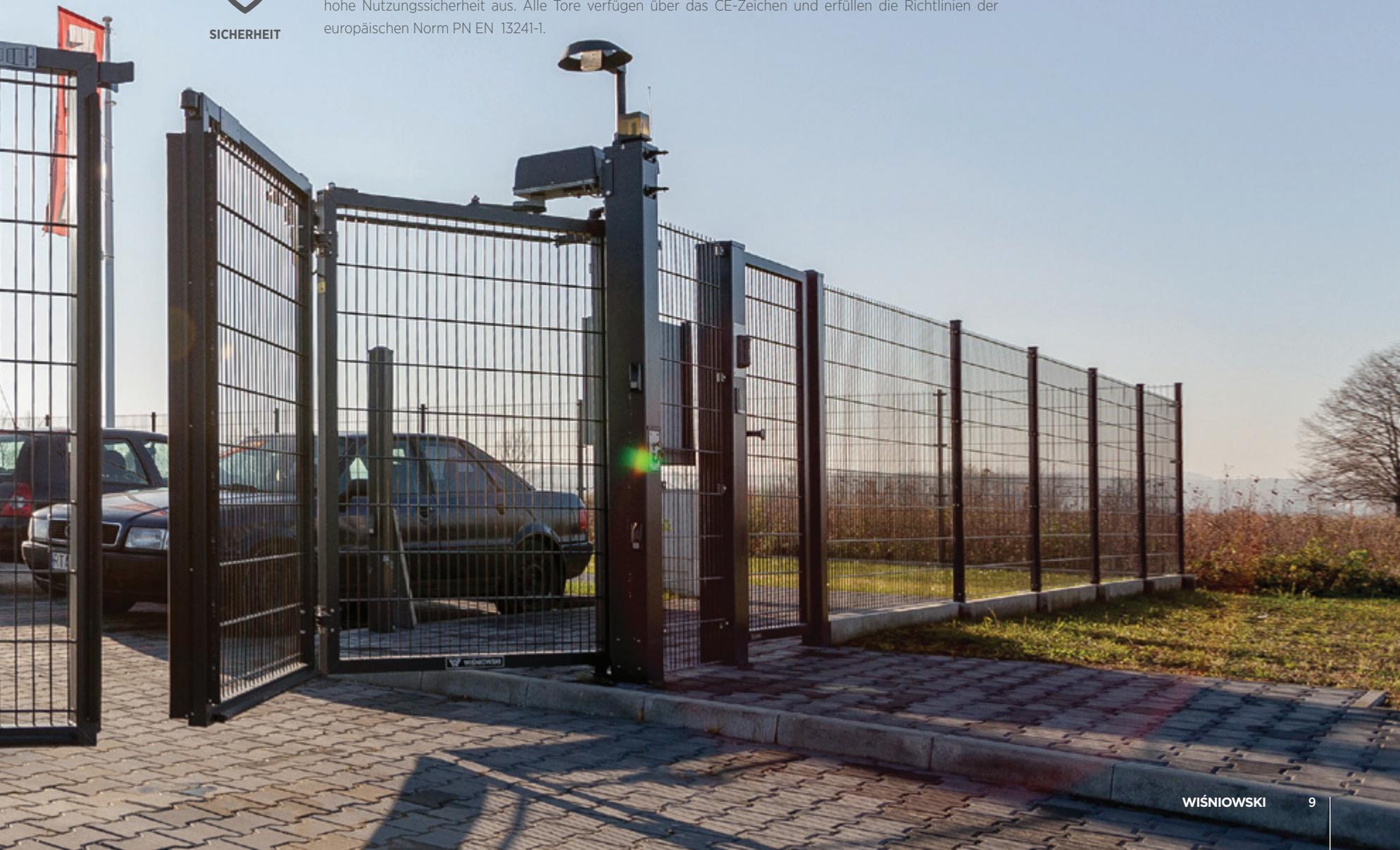


SICHERHEIT



SICHERHEIT

des eigenen Grundstücks steht nicht nur für die Zuverlässigkeit, dass das Objekt an dessen gesamtem Umfang geschützt wird. Mit den Industrie-Zaunsystemen von WIŚNIEWSKI wird die volle Sicherheit deren Bedienung gewährleistet. Alle Tore mit Steuerungsanlagen zeichnen sich dank den Sicherungen in Form von Lichtschranken, Sicherheitsleisten, Lichtanzeigen oder einer Warn-Anzeigelampe durch eine hohe Nutzungssicherheit aus. Alle Tore verfügen über das CE-Zeichen und erfüllen die Richtlinien der europäischen Norm PN EN 13241-1.



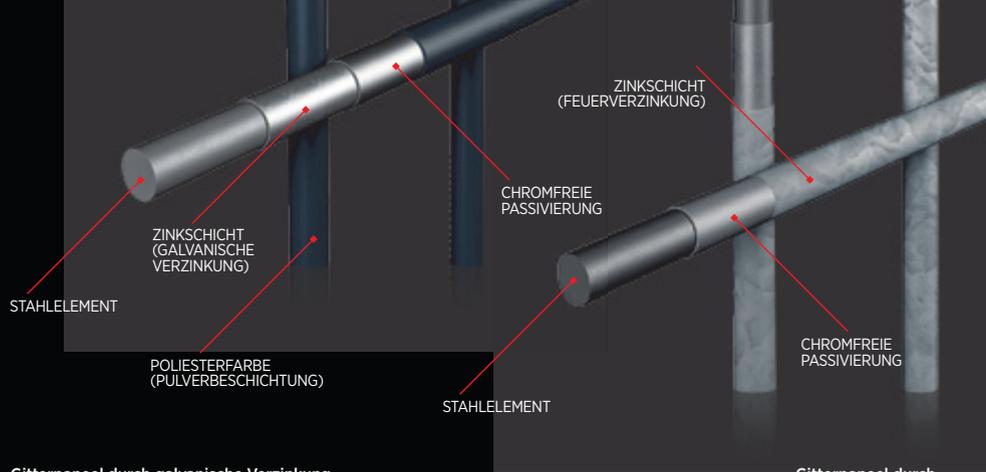
ZUVERLÄSSIGKEIT



LEISTUNGSFÄHIGKEIT

ist die wichtigste Eigenschaft, vor allem der beweglichen Elemente, überall dort, wo die Zeit und die Arbeitsproduktivität von Bedeutung sind. Die Zaunsysteme von WIŚNIEWSKI stehen für eine Garantie und Sicherheit, dass der Zaun alle seine Funktionen auch richtig erfüllt. Er stellt eine Schutzbarriere dar, markiert das Gelände, während die automatischen Tore immer als eine aktive Sperre anzusehen sind, die je nach Anforderungen des Benutzers zuverlässig in Bewegung gesetzt werden kann.





Gitterpaneel durch galvanische Verzinkung und Pulverbeschichtung geschützt

Gitterpaneel durch Feuerverzinkung geschützt

EFFIZIENTER SCHUTZ

KORROSIONSSCHUTZ

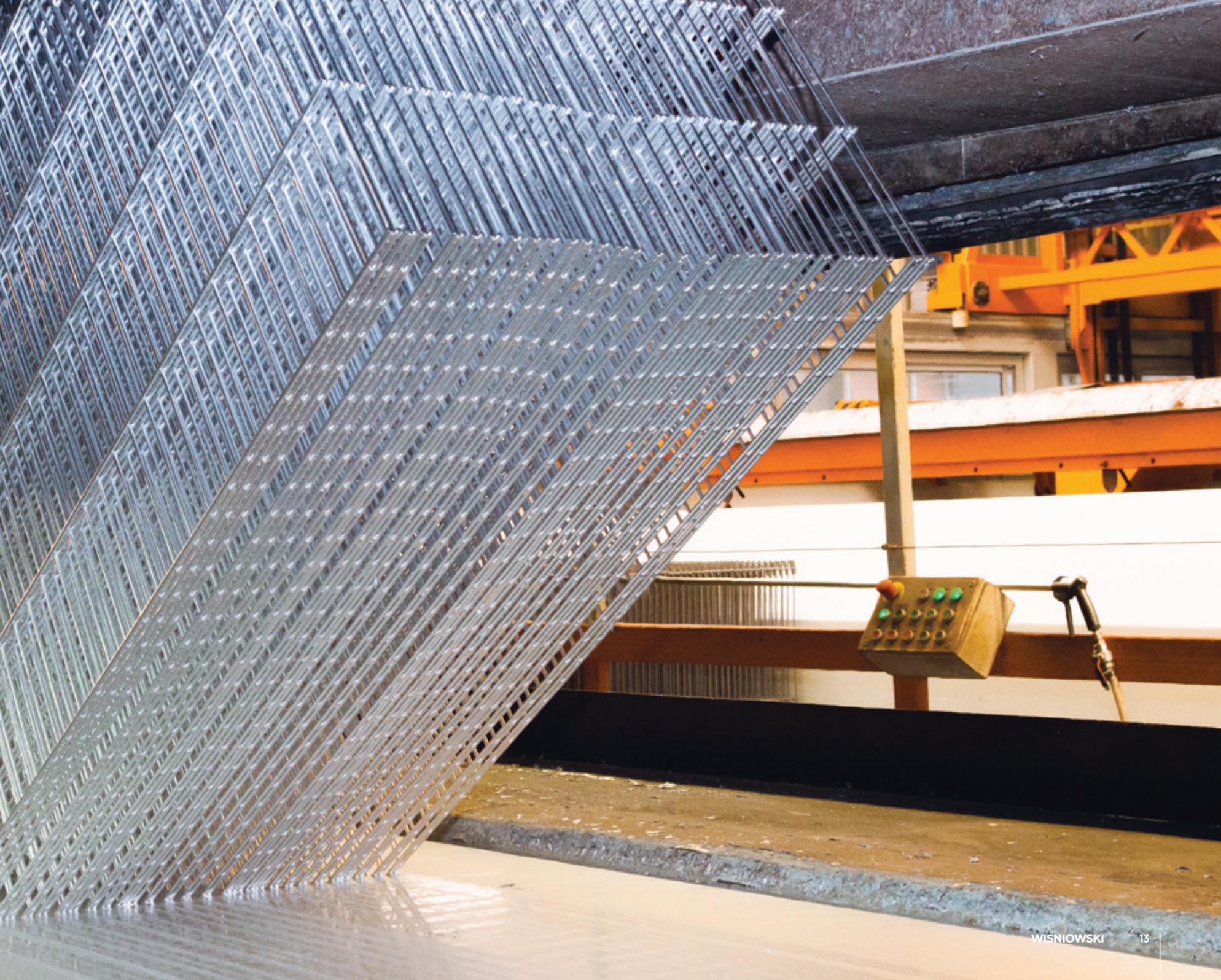


KORROSIONSSCHUTZ

Verzinkung ist eine wirtschaftliche Technik, sowohl auf der Etappe der Herstellung des Zaunsystems, als auch bei einer langjährigen Nutzung. Die verzinkten Industrie-Zaunsysteme von WIŚNIOWSKI bedürfen lange Jahre keiner Wartung. In der Nutzungszeit braucht man sich um die Sicherung der Elemente mit teuren Mitteln und komplizierten Renovierungen, wie bei klassischen Zaunelementen, keine Sorgen zu machen. Je nach Art des Zaunsystems werden unterschiedliche Verzinkungssysteme angewendet: Feuerverzinkung oder galvanische Verzinkung, die eine perfekte Basis für die Pulverbeschichtung darstellen.

Der verzinkte Stahl wird recycelt, ist keine Verschmutzung oder Belastung für die Umwelt.





DIE ZAUBERWELT DER FARBEN

Die RAL-Farbenpalette steht für mehr als 200 katalogisierte, klassische Farben, die man bei den Zaunsystemen von WIŚNIEWSKI als Option auswählen kann.

Die Lackschicht wird in automatischen Pulverbeschichtungsanlagen aufgelegt, die speziell für die Zaunsysteme entwickelt worden sind. Durch die spezielle Vorbereitung der Oberflächen zur Beschichtung und den stabilen Prozesse der thermischen Fixierung der Schicht werden außerordentliche ästhetische Ergebnisse erzielt. Die Pulverbeschichtung steht allerdings vor allem für ein hohes Maß an Antikorrosionssicherung, was durch die 10-jährige Garantie für die WIŚNIEWSKI-Zaunsysteme mit der DUPLEX-Beschichtung zum Ausdruck gebracht wird.



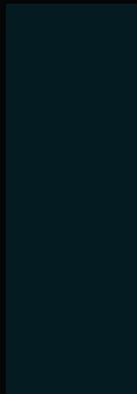
Standardmäßige
Farbtöne der RAL-
Farbpalette



Enzianblau
RAL 5010



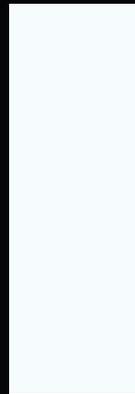
Moosgrün
RAL 6005



Anthrazitgrau
RAL 7016



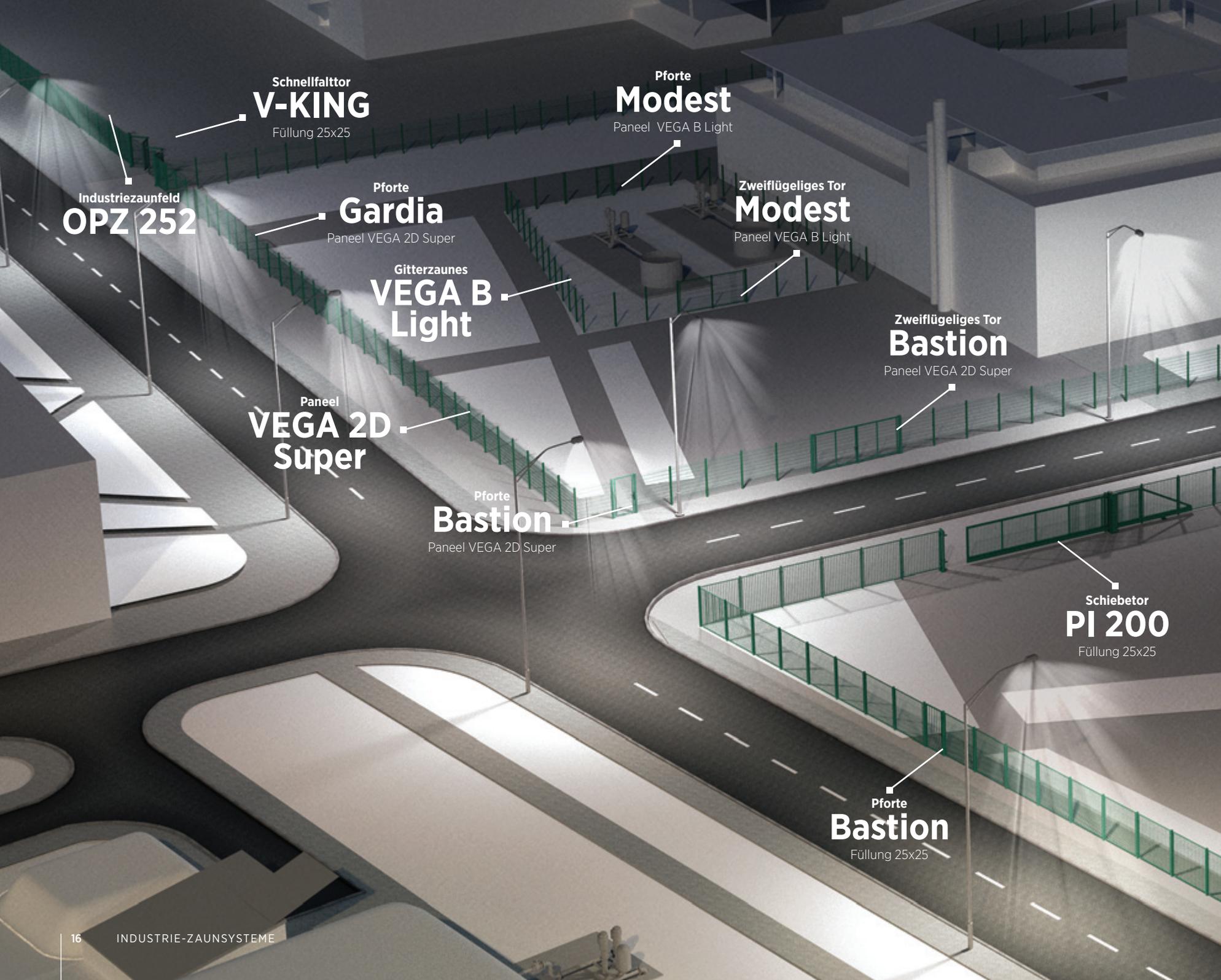
Steingrau
RAL 7030



Verkehrsweiss
RAL 9016

Standardfarben für die Industriezaunsysteme.





Schnellfalttor
V-KING
Füllung 25x25

Industriezaunfeld
OPZ 252

Pforte
Gardia
Panel VEGA 2D Super

Gitterzaunes
VEGA B Light

Panel
VEGA 2D Super

Pforte
Bastion
Panel VEGA 2D Super

Pforte
Modest
Panel VEGA B Light

Zweiflügeliges Tor
Modest
Panel VEGA B Light

Zweiflügeliges Tor
Bastion
Panel VEGA 2D Super

Schiebetor
PI 200
Füllung 25x25

Pforte
Bastion
Füllung 25x25

Schiebetor
PI 95
Panel VEGA B

Zweiflügeliges Tor

Gardia

Panel VEGA 2D Super

FUNKTIONSFÄHIGE SYSTEMLÖSUNGEN

Bei den Industriegebieten braucht man eine individuelle und gleichzeitig komplexe Herangehensweise bei der Planung des Raumes. Die Art der angewendeten Zaun-Lösungen hängt von den Anforderungen an den perimetrischen Schutz, die Zugangskontrolle zum Objekt ab, ist aber auch für unterschiedliche Arten von Bebauung oder Verkehrsdichte unterschiedlich. Deswegen spezialisieren wir uns seit Jahren auf die Planung und Herstellung von System-Zaunlösungen, bei denen alle Erfordernisse und Funktionen miteinander verbunden werden, und zwar unabhängig von der Bestimmung des jeweiligen Objektes. Es handelt sich um eine effiziente, dauerhafte und funktionsfähige Umzäunung von industriellen und öffentlichen Objekten, wie Flughäfen, Elektrizitätswerke oder Fabriken über Logistikzentren, Militär Objekte, landwirtschaftliche Grundstücke, bis zu Zaunsystemen für Schulen, Sportplätzen oder Stadien.



FUNKTIONALITÄT

Unter dem Begriff „System“ ist eine volle Kompatibilität aller eingesetzten Elemente zu verstehen, die die umfangreiche Umzäunung des Geländes darstellen. Wir bieten eine Reihe von speziellen Lösungen, die an hohe Funktionsanforderungen angepasst sind, wie schnelllaufende Tore, großdimensionale Tore, Stacheldrahtzäune oder NATO-Draht-Zäune. Außerdem gehören dazu mehrere Systeme mit Schiebetoren, Flügeltoren und Pforten mit einem breiten Spektrum an spezieller Ausstattung zur Erhöhung der Nutzerfreundlichkeit und des perimetrischen Schutzes.

Schiebetor
PI 130

Füllung 25x25

Industriezaunfeld
OPZ 252

Zweiflügeliges Tor

Bastion

Füllung 25x25

SCHIEBETORE

ZUVERLÄSSIGE UND EFFIZIENTE ARBEIT

Mit der robusten, massivselbsttragenden Konstruktion können auch sehr breite Einfahrten geschlossen werden – mit einem Tor bis zu 16 m Breite, bei einer Zusammenstellung von zwei zueinander laufenden Toren - bis zu 24 m. Sie können, je nach Wahl, in zwei Richtungen geöffnet werden: nach links oder nach rechts, per Hand oder automatisch. Sie werden überall dort angewendet, wo die Auffahrt zu kurz ist, das Gebiet eine Höhe aufweist oder in anderen Fällen, wo die Anwendung der zweiflügeligen Tore einfach unmöglich ist.

Das industrielle Schiebetor bewegt sich entlang des Zaunes, für eine Montage und ordnungsgemäße Nutzung braucht man Raum an der Seite für eine freie Bewegung des Flügels.

Die Schiebetore von WIŚNIOWSKI bewähren sich in allen Bereichen der Industrietätigkeit, aber auch bei Privatzaunsystemen sehr gut. Sie werden bei öffentlichen Gebäuden, Industrieobjekten, Flughäfen, bewachten Parkplätzen, Schulen, Kindergärten, Supermärkten usw. mit Erfolg eingesetzt.

Eigenschaften

- zwischen 3 und 16 m Einfahrtsbreite,
- Systemprodukt – die Füllung mit dem 25x25-Profil, einem Gitterpaneel Vega B oder Vega 2DS möglich,
- durch die modulare Konstruktion werden potentielle Korrosionsstellen ausgeschlossen,
- die automatischen Tore verfügen über das CE-Zertifikat und ein breites Spektrum an Automaten, Sensoren und Sicherungen sowie perimetrischer Ausstattung.

Beschichtung mit jeder Farbe der RAL-Palette möglich, bis zu 10 Jahren Korrosionsschutzgarantie bei Toren, die mit dem DUPLEX-Pulverbeschichtungssystem gesichert sind.





SCHIEBETORE TORARTEN

Die industrielle Schiebetore sind aus geschlossenen Stahlprofilen ausgeführt. Vorteil dieser selbsttragenden Konstruktion ist die Ausschließung von Schweißnähten an den Verbindungsstellen, womit auch eventuelle Korrosionsstellen eliminiert werden konnten. Je nach erforderlichen Breite des Einfahrtslichts werden drei Führungsschienen angewendet: PI 95 (95x85), PI 130 (130x115) und PI 200 (200x155).



PI 200



Schiebeter PI 200

Schiebeter mit Antrieb im niedrigen Schrank.



Schiebeter PI 200

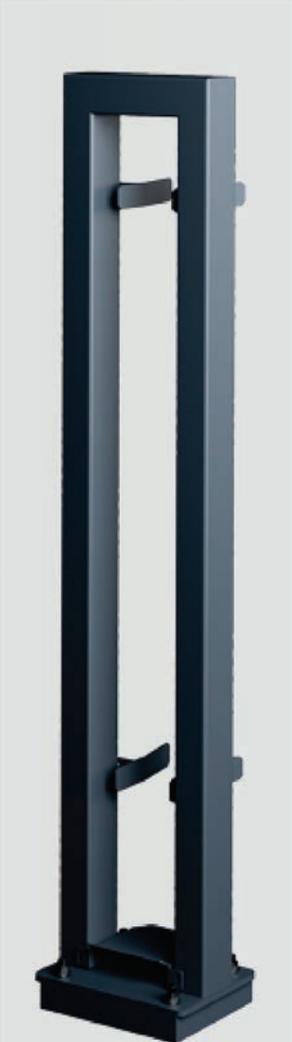
Schiebeter mit Handantrieb.

Abmessungsbereich PI 200

Flügelhöhe in [mm] bis zu	8000	8500	9000	9500	10000	11000	12000
2400	•	•	•	•	•		
2200	•	•	•	•	•	•	•
2000	•	•	•	•	•	•	•
1700	•	•	•	•	•	•	•
1500	•	•	•	•	•	•	•

Breite
zwischen den Pfosten
in [mm] bis zu

Die Produkte sind in jeder Masse aus dem Bereich von der Tabelle vorhanden.

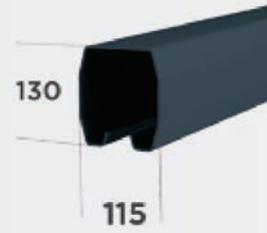


Schiebetor PI 130

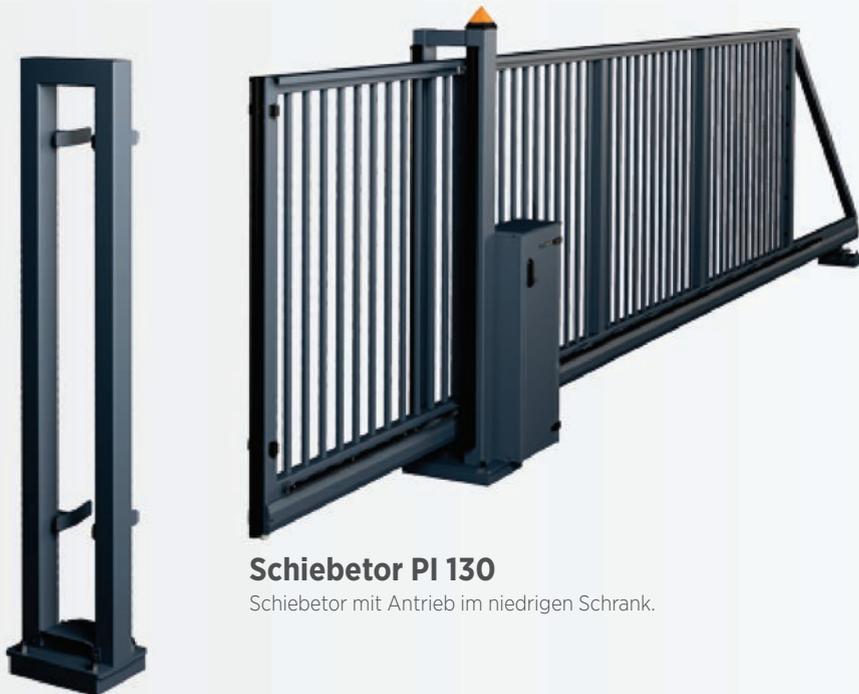
Schiebetor mit Antrieb im hohen Schrank.



Laufwagen bei PI 130-Toren



PI 130



Schiebetor PI 130
Schiebetor mit Antrieb im niedrigen Schrank.



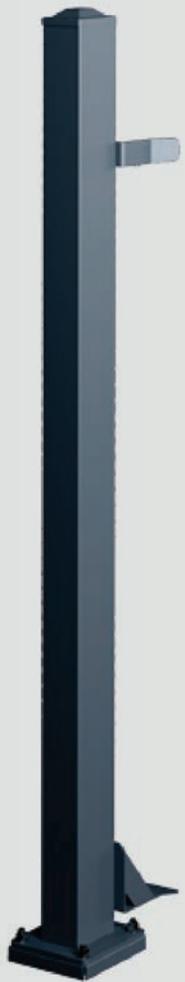
Schiebetor PI 130
Schiebetor mit Handantrieb.

Abmessungsbereich PI 130

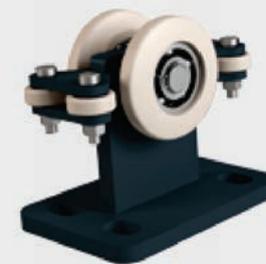
Flügelhöhe in [mm] bis zu	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000
2400	•	•	•				
2150	•	•	•	•	•		
1950	•	•	•	•	•	•	
1650	•	•	•	•	•	•	•
1450	•	•	•	•	•	•	•

Breite
zwischen den Pfosten
in [mm] bis zu

Die Produkte sind in jeder Masse aus dem Bereich von der Tabelle vorhanden.



Schiebetor PI 95
Schiebetor mit Antrieb im Pfosten.



Laufwagen bei PI 95-Toren



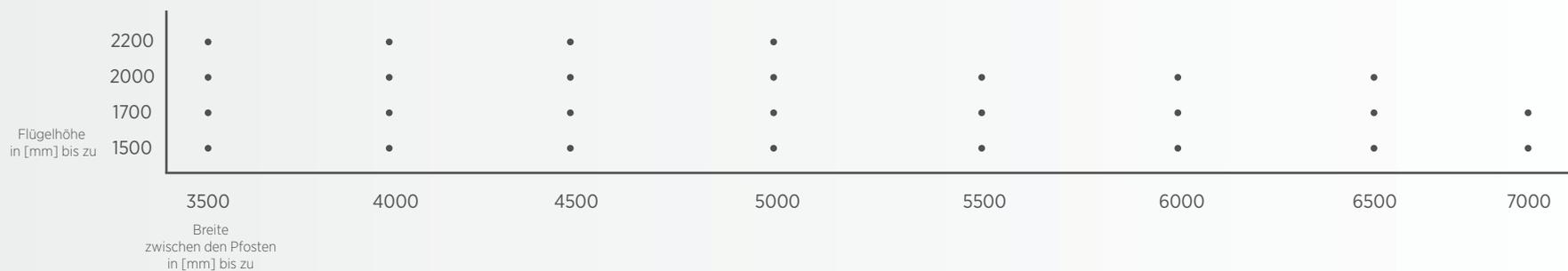
PI 95



Schiebetor PI 95

Schiebetor mit Handantrieb

Abmessungsbereich PI 95



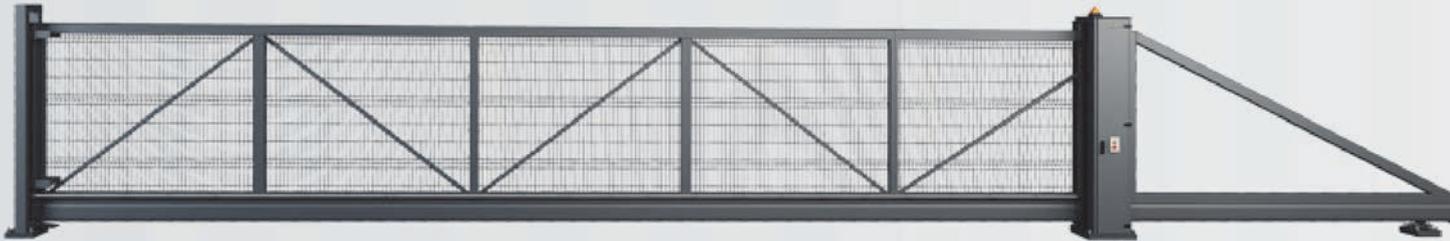
Die Produkte sind in jeder Masse aus dem Bereich von der Tabelle vorhanden.

SCHIEBETORE FÜLLUNGEN

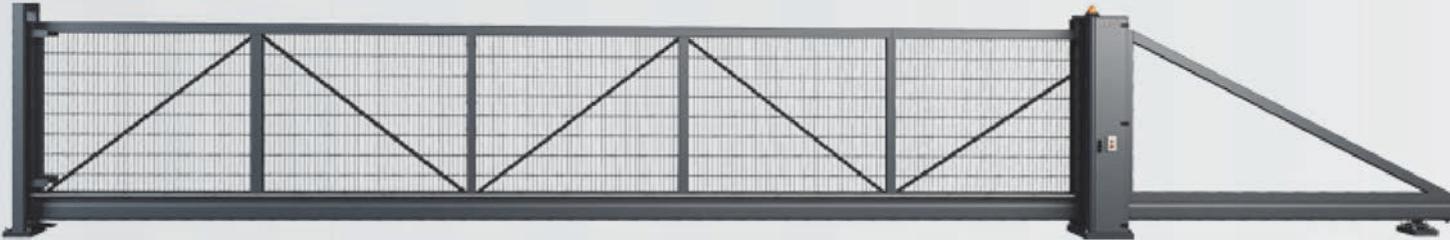
Profilfüllung 25x25



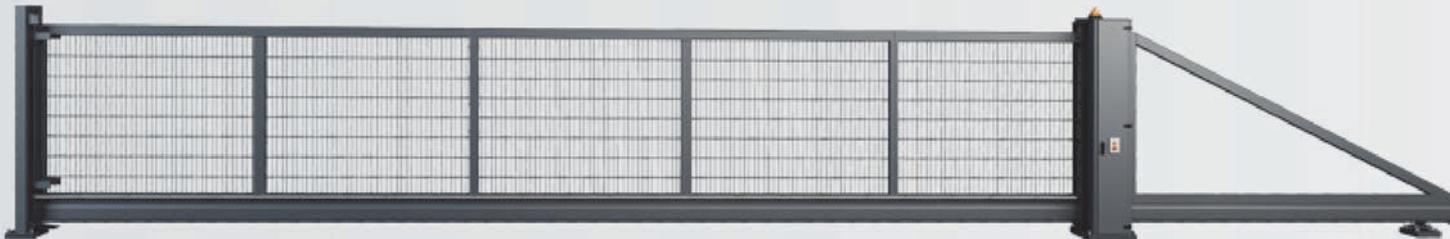
Füllung mit Gitterpaneelen Vega B (Füllung wird an die Konstruktion angeschraubt)



Füllung mit den Paneelen Vega 2D Super (angeschraubt)



Füllung mit den Paneelen Vega 2D Super (angeschweißt)



SCHIEBETORE AUTOMATIK

Eine breite Auswahl an Automatik, je nach Größe und Verwendung des Tores. Im Angebot findet man Automaten von unterschiedlichen Leistungen, Geschwindigkeiten oder Nutzungsintensität.

Alle automatischen Tore im Angebot von WIŚNIEWSKI verfügen über das CE-Zeichen zur Bestätigung der Vereinbarkeit der Produkte mit der Norm PN EN 13241-1.

Die Option für ein Automatik-Gehäuse ist eine wesentliche Eigenschaft der Schiebetore von WIŚNIEWSKI. Im Rahmen des Angebotes empfehlen wir ein Gehäuse in Form eines Pfostens, des niedrigen oder des hohen Schrankes.

Mit dem Antrieb im Gehäuse wird vor allem eine effiziente und zuverlässige Arbeit des Antriebs und dessen Steuerung sichergestellt. Es handelt sich aber auch um eine bewährte Sicherung gegen Diebstahl.

AUSSTATTUNG AUTOMATIK

Die PI-200-Tore werden in Ausführung mit Hand- oder Automatikbetrieb angeboten. Das Tor mit Handbetrieb 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. Das Automat ist dann eine bequeme Lösung.



TOTMANN-Ausführung

- Antrieb
- Steuerungszentrale
- Signalleuchte
- Schlüsselschalter mit NOT-STOP-Taste



Je nach der erforderlichen Sicherheitsstufe kann das Automatik-Tor in der Totmann-Ausführung (nur mit dem Schlüsselschalter bedient) oder in der Automatik-Ausführung (mit einer Fernsteuerungsanlage) bedient 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 Automatik 1

- Antrieb
- Steuerungszentrale
- Radioempfänger
- Fernsteuerungssender
- Signalleuchte
- Externe Antenne
- Lichtschranken
- Schlüsselschalter mit NOT-STOP-Taste
- **3 Sicherheitsleisten**
- Funksignalübertragungssystem von der am Flügel montierten Sicherungsrandleiste



Ausführung Automatik 2

- Antrieb
- Steuerungszentrale
- Radioempfänger
- Fernsteuerungssender
- Signalleuchte
- Externe Antenne
- Lichtschranken
- Schlüsselschalter mit NOT-STOP-Taste
- **5 Sicherheitsleisten**
- Funksignalübertragungssystem von der am Flügel montierten Sicherungsrandleiste

V-KING-TORE

Die V-King-Falttore sind für all diejenigen Stellen bestimmt, wo eine schnelle, intensive, zuverlässige und sichere Arbeit erforderlich sind. Sie bewähren sich bei Logistikzentren, Häfen, Flughäfen und anderen Industriegebieten besonders gut.

Das V-King verbindet Vorteile eines zweiflügeligen Tores und einer Schranke, womit die laufende Zugangskontrolle und die Verkehrssteuerung möglich sind.

Eigenschaften

Geschwindigkeit - Arbeitsgeschwindigkeit, bis auf 1 m/s geregelt, unersetzlich überall dort, wo ein hohes Niveau an perimetrischem Schutz bei Stellen mit großer Verkehrsdichte erforderlich ist.

Zuverlässigkeit - bei der Entwicklung als Priorität bezeichnet. Für jede Konstruktion muss man auch das Zubehör und die Automatik auswählen - jeweils für das höchste Niveau an Zuverlässigkeit.

Intensive Arbeit. Mit der verstärkten Konstruktion ist das Tor an kontinuierliche Arbeit angepasst, d. h. es können bis 800, ja sogar 2000 Öffnungs- und Schließvorgänge pro Tag vorgenommen werden. Zusätzlich wurde die Automatik mit den besten Zuverlässigkeitskennzahlen ausgewählt.

Sicherheit. Bei dem Standard von 10 Rand Sicherheitsleisten. Ein sehr großes Gewicht wird auf die Fragen der Sicherheit gelegt. Das Tor wurde mit Systemen ausgestattet, die allen Ereignissen entgegenwirken sollen, bei denen es zu einer Beschädigung des Vermögens (eines vorbeifahrenden Wagens) oder der Gesundheit (eines Fußgängers) kommen könnte.

Alle Farbtöne der RAL-Farbpalette möglich.







NUTZUNGSSICHERHEIT

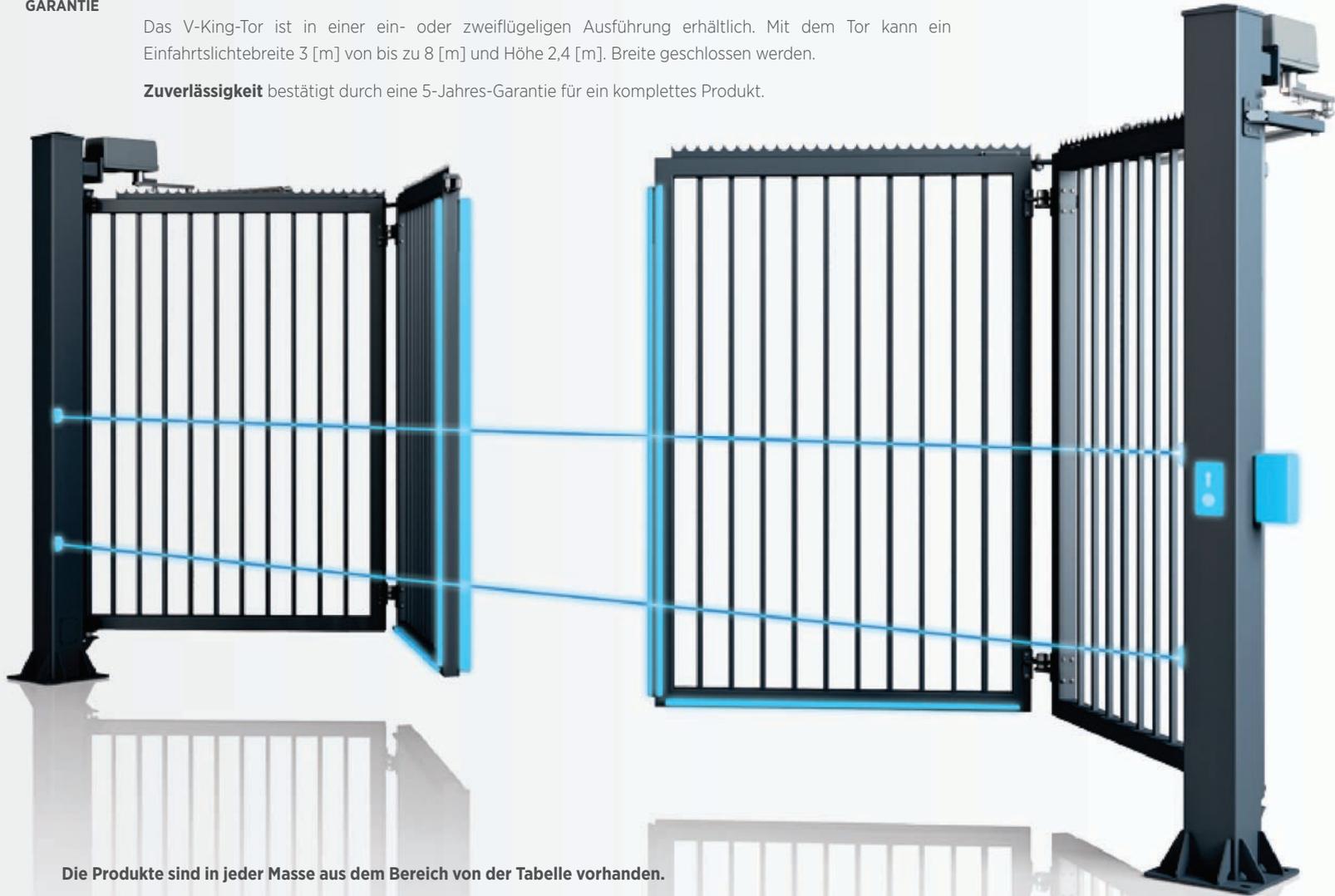


dieses ultramodernen und schnellen Tores wird durch die Anwendung zahlreicher Sicherungssysteme gewährleistet: standardmäßig sind dies 2 Lichtschranken, 10 Rand-Sicherheitsleisten, zwei Not-Aus-Schalter, eine LED-Warnlampe. Die Tore können mit zusätzlichen Infrarot-Schranken ausgestattet werden und Lichtvorhänge. All das dient dazu, dass das Tor ohne eine zusätzliche Aufsicht auch bei einer großen Verkehrsdichte, sei es mit oder ohne Autos, arbeiten kann.

GARANTIE

Das V-King-Tor ist in einer ein- oder zweiflügeligen Ausführung erhältlich. Mit dem Tor kann ein Einfahrtslichtbreite 3 [m] von bis zu 8 [m] und Höhe 2,4 [m]. Breite geschlossen werden.

Zuverlässigkeit bestätigt durch eine 5-Jahres-Garantie für ein komplettes Produkt.



Die Produkte sind in jeder Masse aus dem Bereich von der Tabelle vorhanden.

V-KING-TORE AUTOMATIK

Garantie für 5 Arbeitsjahre oder 5 Mio. Arbeitsvorhänge der Automatik.

Die erforderliche Schnelligkeit wird durch die Daab-Automatik von FAAC Geschwindigkeit.

Die Automaten mit der im Ölbad getauchten Antriebsgetrieben sind für eine intensive Arbeit vorgesehen, sie zeichnen sich durch eine hohe Zuverlässigkeit und Kultur der Arbeit - die Geschwindigkeit kann bis auf 1 m/s eingestellt werden. Die Zuverlässigkeit des Automaten wurde bei der Arbeit im Gelände bestätigt. Die gemessene Anzahl der Arbeitsvorgänge pro Tag liegt bei 800, ja bis zu 2000 Vorgängen.

Option für Fernsteuerung, Ausstattung mit einer Lichtanzeige und Bewegungssensoren.



Einfahrtslichte bis zu 8 [m]



FLÜGELTOR- UND PFORTENSYSTEM BASTION

Das Flügeltor und Pfortensystem BASTION wurde als eine spezielle Musterlösung für alle Arten der Industrietätigkeit entwickelt, vor allem dort, wo die einfache Form und Funktionalität von Bedeutung sind. Das Konzept bestand in der Vorbereitung von fertigen Produktgruppen – als Komplett mit einem Tor oder einer Pforte, Stützpfeiler sowie einem Scharnier- und Schlosssystem.

BASTION bietet drei Arten der Füllungen an: geschlossenes Profil 25x25 [mm], Gitterpaneel Vega B, an die Konstruktion angeschraubt, und Gitterpaneel Vega 2D Super, an die Konstruktion angeschraubt oder angeschweißt.

Mit der breiten Auswahl an zusätzlichen Optionen wird BASTION zu einer universellen Lösung, ohne weitere Elemente einsatzbereit. Die Flügeltore des BASTION-Systems sind nun auch in der Ausführung mit Handbetrieb oder mit Automatikbetrieb erhältlich, sie verfügen über das CE-Zeichen zur Bestätigung der Vereinbarkeit mit der PN EN 13241-1-Norm. Die BASTION-Pforten können mit einem standardmäßigen Schloss mit Zylinder oder mit einem elektromagnetischen Schloss ausgestattet werden.

Eigenschaften

Fertiger Satz von Elementen. Tor oder Pforte immer mit Pfosten, mit einer breiten Auswahl an Größen – die Herstellung einer beliebigen Größe von dem angegebenen Größenumfang möglich.

Systemlösung. Alle Arten der Industriefüllungen erhältlich: Profil 25x25, Gitterpaneel Vega B und Gitterpaneel Vega 2DS.

Starke und robuste Konstruktion typisch für Industrieanlagen.

Anwendung von automatischen Antrieben möglich. Produkt mit CE-Zeichen.

Beschichtung mit jeder Farbe der RAL-Palette möglich, bis zu 10 Jahren Korrosionsschutzgarantie bei Toren, die mit dem DUPLEX-Pulverbeschichtungssystem gesichert sind.





FLÜGELTOR- UND PFORTENSYSTEM GARDIA

Das Tor- und Pfortensystem GARDIA ist als eine komplexe, leichte und sehr funktionsfähige Lösung mit beweglichen Elementen des Zaunsystems entstanden, entwickelt für Einfamilienhäuser, öffentliche Gebäude und Industrie. Im Paket mit dem Tor oder der Pforte befinden sich die Tragpfosten sowie Scharniere mit Schloss LOCINOX, mit einer veränderlichen Verriegelungsrichtung und einer Bewegungsreichweite von 180 Grad. Der Flügel ist mit einem in die Konstruktion eingeschweißten Gitterpaneel Vega 2D mit dem Drahtquerschnitt von 6/5/6 oder einem Gitterpaneel Vega 2D Super mit den Parametern 8/6/8.

Mit der speziellen Konstruktion des GARDIA-Systems kann es in alle Richtungen geöffnet werden. Die Öffnung und Schließung erfolgen immer per Hand.

Eigenschaften

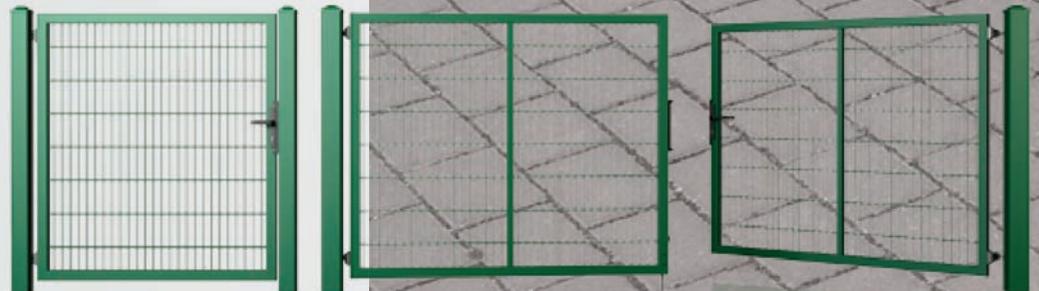
Breite Anwendungsmöglichkeiten Einsatzfähig bei Einfamilienhäusern oder Erholungsobjekten (Parks, Gärten) sowie Industrieobjekten, universelle Montage auch bei schwierigen Nutzungsbedingungen durch die 180-Grad-Scharniere.

Robuste Konstruktion mit einer leichten Füllung. Die Verbindung der Profile mit den Füllungen aus Gitterpaneelen ist eine interessante Form, mit der die Transparenz beim sicheren Zugangsschutz sichergestellt werden.

Ausstattung hoher Qualität. Durch die Anwendung von fortgeschrittenen Lösungen im Bereich Scharniere und Schloss (Scharniere 180 Grad mit einem breiten Einstellungsbereich) der Marke LOCINOX kann die Funktionalität dieses Torsatzes erhöht werden.

Standardmäßige Ausführung: feuerverzinkt oder in den Farben: grün (RAL 6005) oder anthrazitgrau (RAL 7016).

10 Jahre Korrosionsschutzgarantie bei Toren, die mit dem DUPLEX-Pulverbeschichtungssystem gesichert sind.





FLÜGELTOR- UND PFORTENSYSTEM MODEST

Das Tor- und Pfortensystem MODEST ist sowohl für die Einfamilienhäuser, als auch für öffentliche oder industrielle Gebäude bestimmt. Seine Eigenschaft besteht in der Möglichkeit, die Linie der Füllung von Toren und Pforten mit der Linie der Zäune aus Gitterpaneelen der Marke WIŚNIEWSKI zu harmonisieren, da die Tor- und Pfortenkonstruktion aus angeschweißten Gitterpaneelen im Typ Vega B mit Sicken besteht. Einen Bestandteil des Tor- und Pfortensystems bilden die Tragpfosten aus Profilen von 80x80 [mm] Querschnitt sowie ein Set an Scharnieren und Schließanlagen. Beim zweiflügeligen Tor wurde ein Riegel mit einem Öffnungsbegrenzer angewendet.

Öffnung: per Hand. Öffnung in zwei Richtungen möglich: PW (rechts nach innen) und LW (links nach innen).

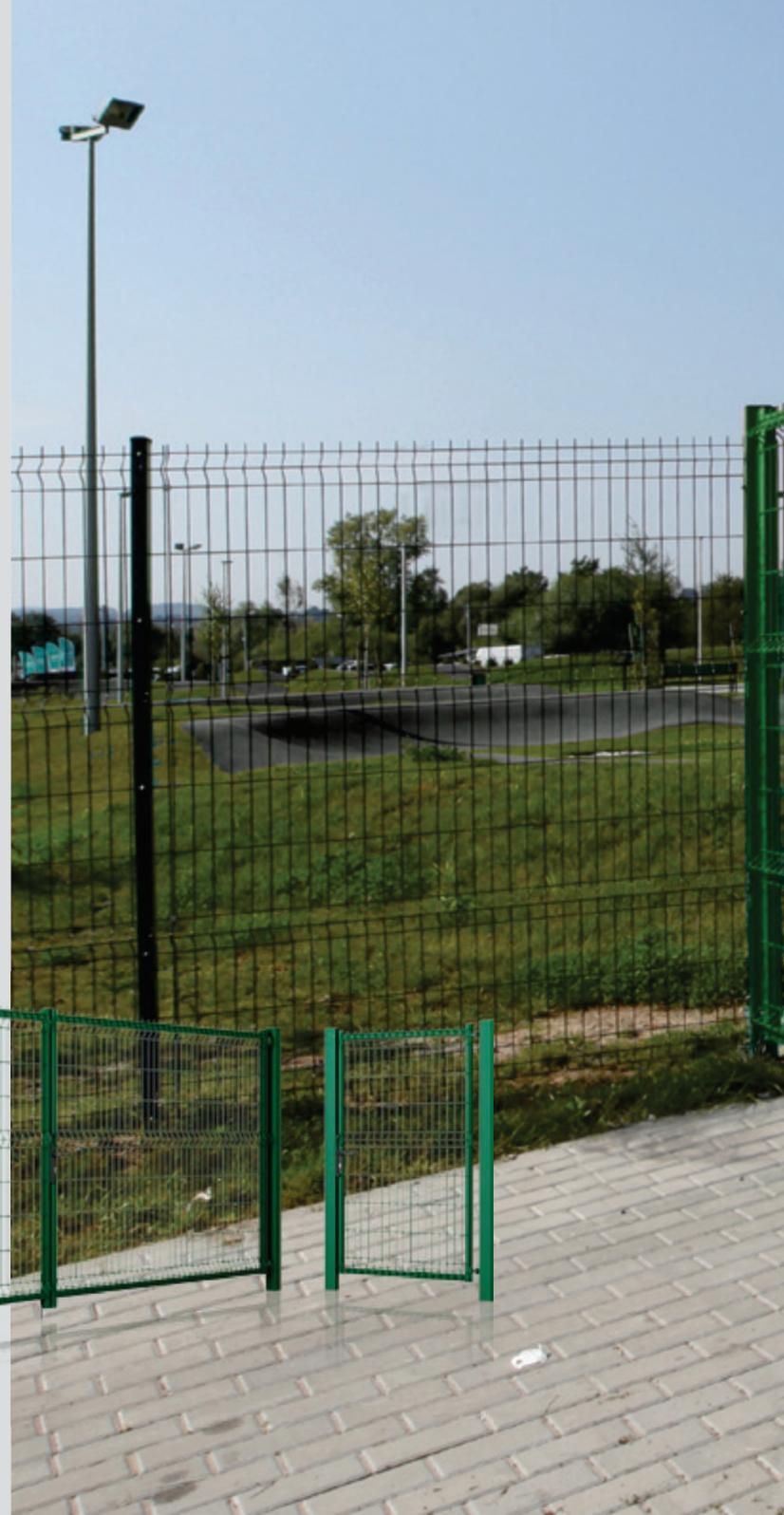
Eigenschaften

Einheitliche Zaunlinie. Die Vega B-Paneel-Füllung fügt sich perfekt in das Zaunsystem mit den Gitterpaneelen Vega B oder Vega B Light.

Komplettlösung. Ein Paket mit Tragpfosten und einem Set an Scharnieren und Schließern.

Klassische Farbgebung - System in den folgenden Ausführungen erhältlich: - feuerverzinkt, zwei Standardfarben: grün (RAL 6005) oder anthrazitgrau (RAL 7016).

10 Jahre Korrosionsschutzgarantie bei Toren, die mit dem DUPLEX-Pulverbeschichtungssystem gesichert sind.





FLÜGELTOR- UND PFORTENSYSTEM GARDEN

Das System GARDEN besteht aus einem Tor und einer Pforte mit leichter Konstruktion, Füllung mit Gitterpaneel aus Draht mit einem Durchmesser von 4 [mm] und dem Maschenabstand von 50x50 [mm]. Diese spezielle Lösung macht es zu einer perfekten Alternative oder Ergänzung für Zäune aus Flechtgitter.

Eigenschaften

Beliebige Öffnungsrichtung. Im Paket findet man immer Tragpfosten und ein Set an Scharnieren und Schließanlagen zur Öffnung in alle Richtungen.

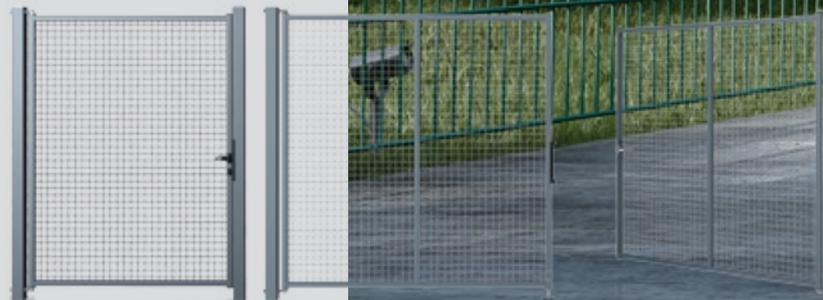
Einfache, leichte Konstruktion. Mit der Anwendung des leichten Gitterpaneels können die klassischen Zaunlinien aus klassischem Flechtgitter ergänzt werden.

Vorgefertigtes Paket oder einzelne Systemteile. Das Tor und die Pforten in Paketen mit Tragpfosten und einem Set von Scharnieren und Schlössern oder nur Flügel und Montage an die vorhandenen Pfosten.

Die Möglichkeit, Tor- und Pfortenflügel miteinander zu verbinden, verbinden Tore mit asymmetrischer Einteilung der Flügel erstellt werden.

System in den folgenden Ausführungen erhältlich: - feuerverzinkt, zwei Standardfarben: grün (RAL 6005) oder anthrazitgrau (RAL 7016).

10 Jahre Korrosionsschutzgarantie bei Toren, die mit dem DUPLEX-Pulverbeschichtungssystem gesichert sind.





OPO OPZ OPZH INDUSTRIE- ZAUNFELDER

Industrie-Zaunfelder aus Profilen vom Typ OP ist ein weiteres Element der Systemlösungen für Industriezaunsysteme der Marke WIŚNIEWSKI. Damit kann das Gelände schnell und effizient umzäunt werden, womit eine Gesamtheit mit einem System von Tragpfosten gebildet wird. Wir bieten Zaunfelder in der offenen OPO-Ausführung an, wo die Profile an die Traversen durchlaufend oder aufeinander liegend angeschweißt werden, sowie Industrie-Zaunfelder in geschlossener OPZ- oder in halbgeschlossener OPZH-Ausführung. Alle diese Produkte zeichnen sich durch Stabilität und Robustheit aus. Diese formell einfachen Segmente bilden eine funktionsfähige Einheit mit einer Reihe von Industrietoren und -pforten. Sie verleihen dem umzäunten Raum ein modernes, gleichzeitig aber auch zeitgemäßes Aussehen. Erhältlich in vielen typischen Ausmaßen oder im Rahmen eines Ausmaßbereiches je nach Bedarf entwickelt und ausgeführt.

Eigenschaften

Einfache Form, robuste Bauweise. Durch die klassische Form der Segmente aus Stahlprofilen werden sowohl die besten technischen, als auch ästhetischen Eigenschaften für die Industrieobjekte und spezielle Objekte sichergestellt.

Maßgeschneidert. In typischen, kostengünstigen Ausmaßen erhältlich oder „maßgeschneidert“, im Rahmen des möglichen Ausmaßbereiches.

Einfache Montage. Installation von Stahl- oder Betontragpfosten mit speziellen Systemgeräten der Marke WIŚNIEWSKI.

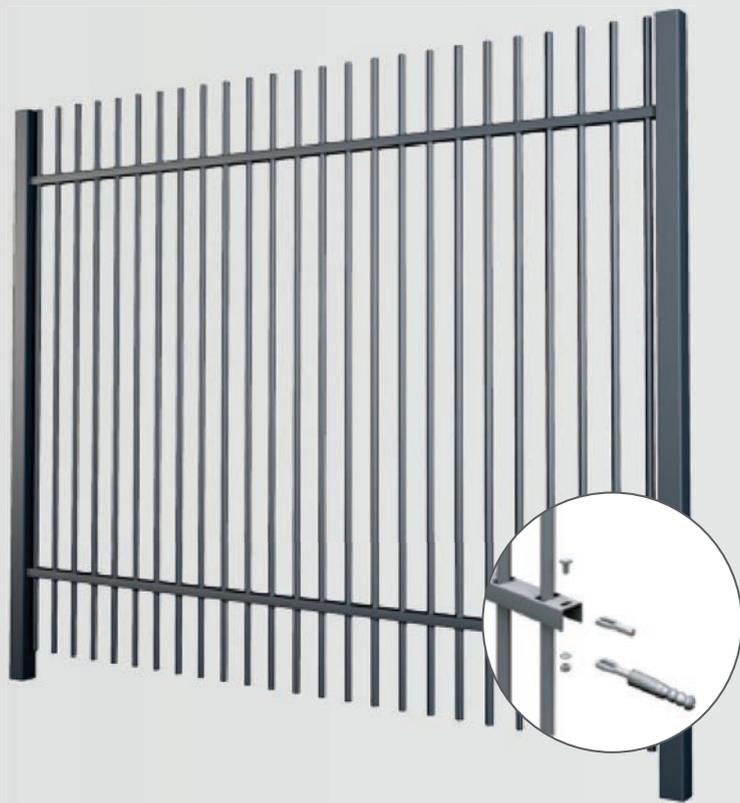
Alle Farbtöne der RAL-Farbpalette möglich.

10 Jahre Korrosionsschutzgarantie bei Toren, die mit dem DUPLEX-Pulverbeschichtungssystem gesichert sind.





OPO 201



Die Segmente OPO 201 sind Industrie-Zaunfelder aus geschlossenen Profilen 20 x 20 [mm], an die aus Winkelisen bestehenden Querstreben 40 x 30 [mm] mit einer durchgehenden Schweißnaht geschweißt sind.

Maximale Höhe der Zaunfelder: 2 [m].

Montage an einen Stahl- oder gemauerten Systempfosten möglich.

OPO 251



Die Segmente OPO 251 sind Industrie-Zaunfelder aus geschlossenen Profilen 25 x 25 [mm], per Überblattung an die Traversen aus geschlossenem Profil 40 x 27 [mm] verbunden.

Maximale Höhe der Zaunfelder: 2 [m].

Montage an einen Stahl- oder gemauerten Systempfosten möglich.

OPZ 252



Die Segmente OPO 252 sind Industrie-Zaunfelder aus geschlossenen Profilen 25 x 25 [mm], an die aus geschlossenen Profilen bestehende Querstreben 40 x 40 [mm] geschweis sind.

Maximale Höhe der Zaunfelder: 2,4 [m].

Montage an einen Stahl- oder gemauerten Systempfosten möglich.

OPZH 253



Die Segmente OPO 253 sind Industrie-Zaunfelder aus geschlossenen Profilen 25 x 25 [mm], per Überblattung an die Traversen aus geschlossenem Profil 40 x 27 [mm] verbunden.

Maximale Höhe der Zaunfelder: 2,4 [m].

Montage an einen Stahl- oder gemauerten Systempfosten möglich.

GITTERZAUNSYSTEME AUS PANEELN

Das System der Gitterpaneele für Zäune von WIŚNIEWSKI sind eine perfekte Lösung überall dort, wo die große Lebensdauer, eine hohe Qualität und Sicherheit zählen.

Angesichts seiner Funktionalität, Ästhetik und der Parameter bewähren sich die Gitterzaunsysteme aus Paneelen von WIŚNIEWSKI unter allen Bedingungen. Sie können sowohl in der Stadt, als auch bei Industriegeländen eingesetzt werden.

Die Füllung mit dem Gitterpaneel ist eine Systemlösung, d. h. man kann einen gesamten Zaun mit einem Schiebe- oder Flügeltor sowie mit Zaunfeldern in Form von Gitterpaneelen sowie speziellen Pfosten und Zubehör errichten. Ein Zaun dieser Art zeichnet sich durch ein ausgeglichenes Aussehen mit einem kohärenten Design aus.

Bei den Gitterpaneelen von WIŚNIEWSKI handelt es sich um hochqualitative Produkte. Sie werden unter Einsatz der besten auf dem Markt erhältlichen Technologien hergestellt.

Die Vega-Paneele werden aus rohem Draht zusammengeschweißt, anschließend feuerverzinkt oder galvanisiert und mit Pulverlack beschichtet. Diese Paneele stehen vor allem für robuste Schweißverbindungen und Ausschließung von eventuellen Korrosionsstellen.

Für die Duplex-Ausführung bietet der Hersteller 10 Jahre Garantie.



GITTER-ZAUNPANEELE VEGA 3D

Die Gitter-Zaunpaneele der Gruppe 3D zeichnen sich durch Sicken aus, die den Paneelen ihr spezielles Aussehen und in der Praxis auch Steifheit verleihen.

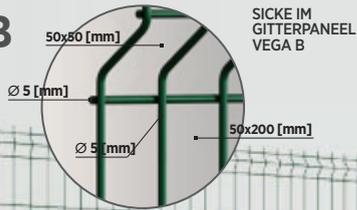
Je nach Höhe der Paneele können sie zwischen zwei und vier Sicken aufweisen.

Die Paneele sind in 7 unterschiedlichen Höhen, in der Breite von 2,5 [m] erhältlich.

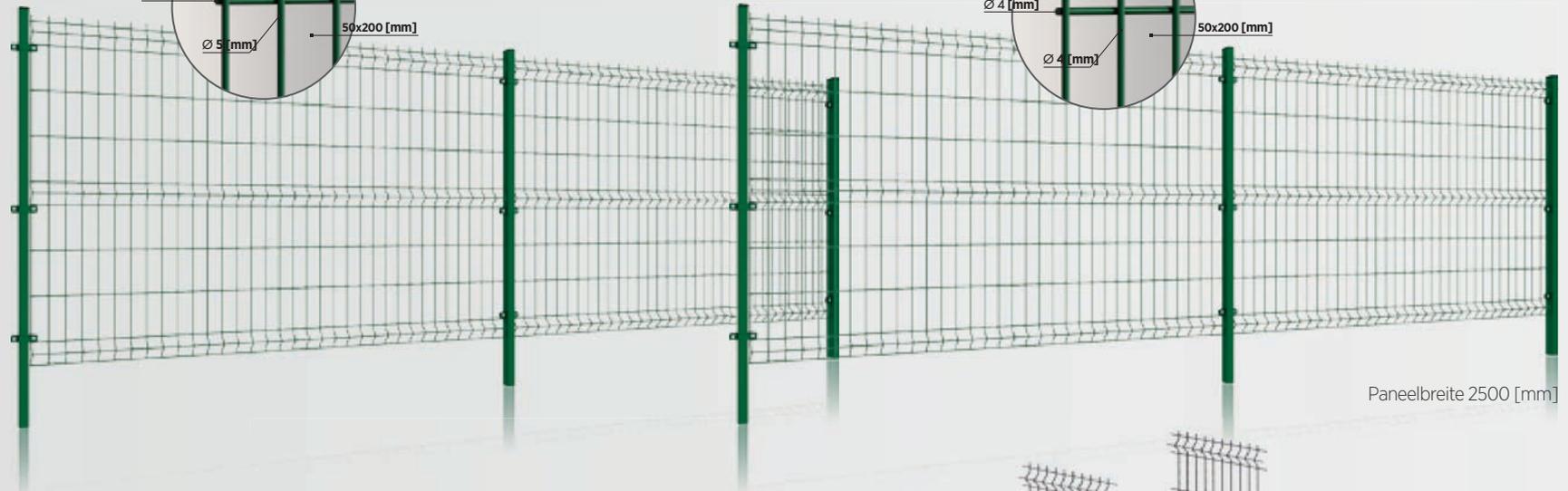
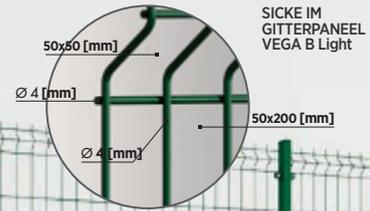


GITTER-ZAUNPANEELE VEGA 3D

VEGA B

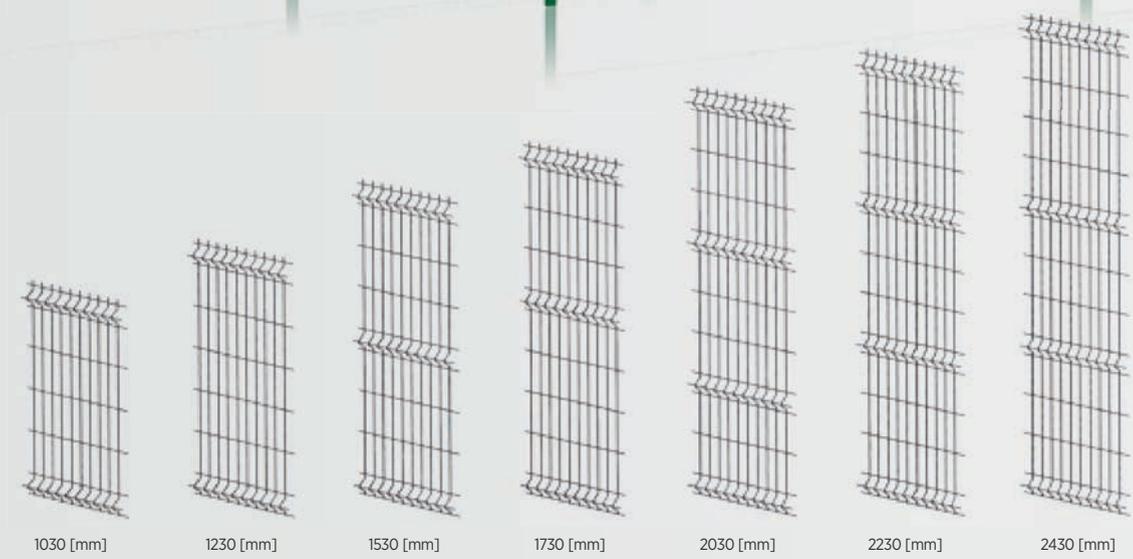


VEGA B Light



Paneelbreite 2500 [mm]

Erhältliche
Paneelhöhen



1030 [mm]

1230 [mm]

1530 [mm]

1730 [mm]

2030 [mm]

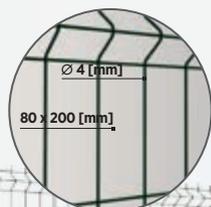
2230 [mm]

2430 [mm]

VEGA B Light

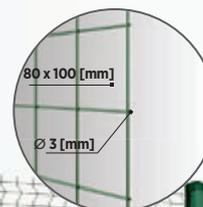
VEGA B

VEGA B Light 80x200



SICKE IM
GITTERPANEEL
VEGA B Light 80x200

VEGA B Light II



SICKE IM
GITTERPANEEL
VEGA B Light II



Erhältliche
Paneelhöhen



1330 [mm]



1530 [mm]



1530 [mm]

VEGA B Light 80x200

VEGA B Light II

MONTAGESYSTEME FÜR GITTERPANELEE VEGA 3D

Die Gittersysteme der 3D-Gruppe werden mit einem der acht ausgewählten Montagesystemen montiert.

Erhältlichkeit der Systeme für die einzelnen Paneelarten

	BETA	BETA Safe	BETA 48	GAMMA
VEGA B	●	●	●	●
VEGA B Light	●	●	●	●
VEGA B Light 80x200	-	●	-	●
VEGA B Light II	-	-	-	●

System BETA

Pfosten aus einem Profil 60x40x1,5 [mm] oder 60x40x2 [mm]. Der Pfosten hat Blindflanschen aus Kunststoff und Öffnungen für einer leichtere Montage.

System BETA Safe

Profiliertes Pfosten aus verzinktem Blech. Eine eigene Lösung der Firma WIŚNIEWSKI. Die Form des Pfostens zur Erhöhung der Sicherheit der Nutzer entwickelt (die Verschlusskappe in einer Lücke im Pfosten versteckt). Der Pfosten hat Blindflanschen aus Kunststoff und Öffnungen für einer leichtere Montage.

System BETA 48

Runder Pfosten. Pfostenquerschnitt 48,3 [mm]. Der Pfosten hat eine Blindflansche aus Kunststoff und Öffnungen für einer leichtere Montage.

System GAMMA

Profiliertes Pfosten aus verzinktem Blech, mit einer Polyesterbeschichtung. Eine eigene Lösung der Firma WIŚNIEWSKI. Der Pfosten hat Blindflanschen aus Kunststoff und Öffnungen für einer leichtere Montage.



Erhältlichkeit der Systeme für die einzelnen Paneelarten

	OMEGA	OMEGA D1	OMEGA D2	OMEGA 48
VEGA B	●	●	●	●
VEGA B Light	●	●	●	●
VEGA B Light 80x200	●	●	●	-
VEGA B Light II	●	-	-	●

System OMEGA

Pfosten aus einem Profil 60x40x1,5 [mm] oder 60x40x2 [mm]. Der Pfosten hat Blindflanschen aus Kunststoff.

System OMEGA D1

Pfosten aus einem Profil 60x40x1,5 [mm] oder 60x40x2 [mm]. Der Pfosten hat Blindflanschen aus Kunststoff.

System OMEGA D2

Pfosten aus einem Profil 60x40x1,5 [mm] oder 60x40x2 [mm]. Der Pfosten hat Blindflanschen aus Kunststoff.

System OMEGA 48

Runder Pfosten. Pfostenquerschnitt 48,3 [mm], Der Pfosten hat Blindflanschen aus Kunststoff.



GITTER-ZAUNPANEELE VEGA 2D

Die Gitter-Zaunpaneele der Gruppe 2D zeichnen sich durch zwei vertikale Drahte aus, mit denen den Paneelen Steifheit verliehen wird.

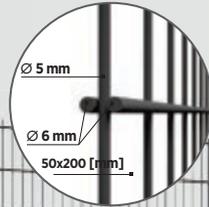
Die Paneele sind in 10 unterschiedlichen Höhen, in der Breite von 2,5 [m] erhältlich.
In der Gruppe der 2D-Paneele sind die Vega 2D Super und die Vega 2D besonders hervorzuheben.

Die Paneele werden in der Ausführung feuerverzinkt oder Verzinkung + RAL verkauft.



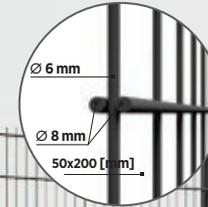
GITTER-ZAUNPANEELE VEGA 2D

VEGA 2D

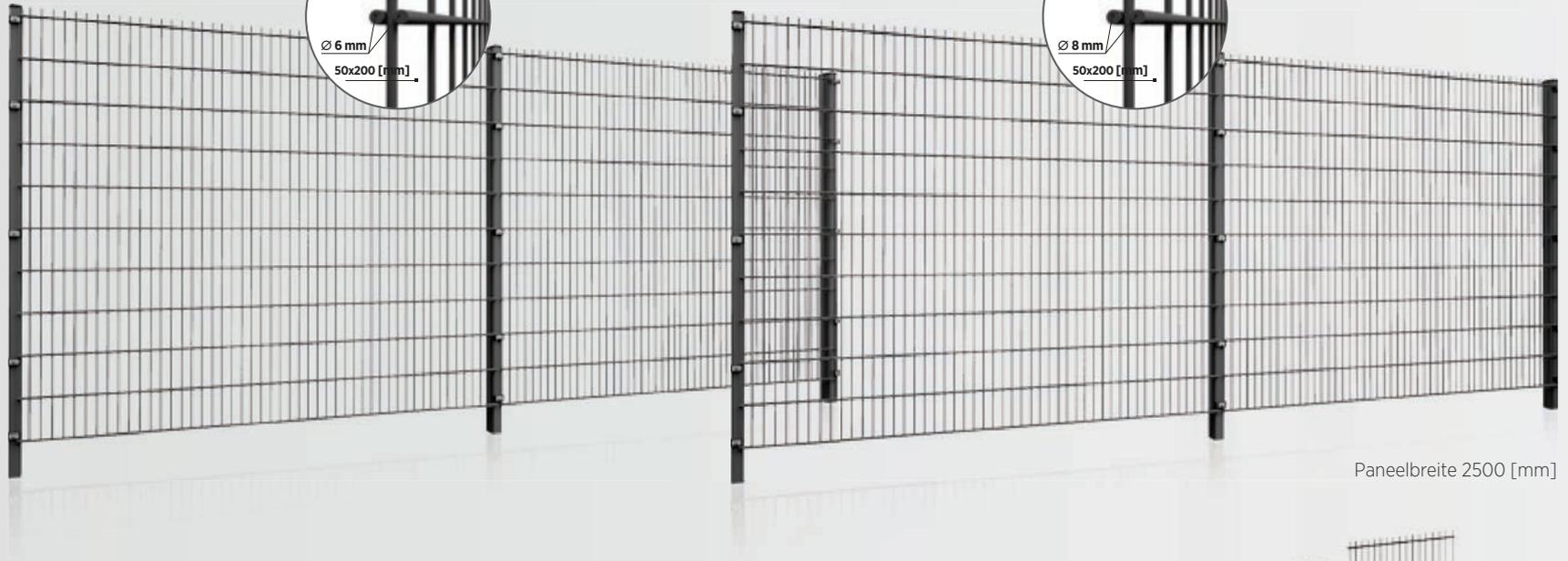


SICKE IM
GITTERPANEEL
VEGA 2D

VEGA 2D Super

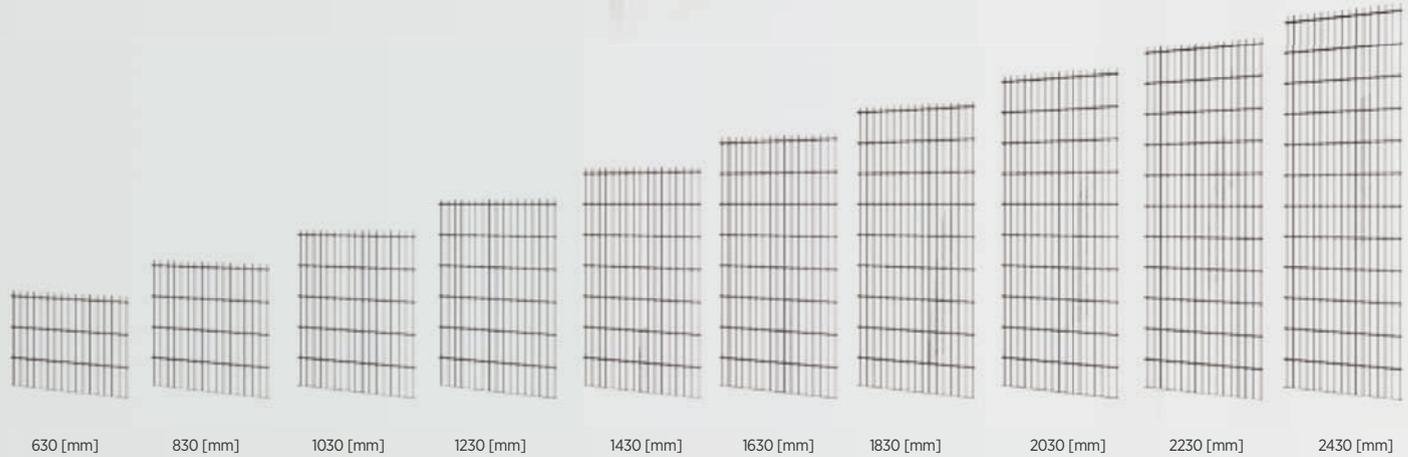


SICKE IM
GITTERPANEEL
VEGA 2D Super



Panelbreite 2500 [mm]

Erhältliche
Paneelhöhen



VEGA 2D | VEGA 2D Super

MONTAGESYSTEME FÜR GITTERPANELEE VEGA 2D

Die Paneele Vega 2D Super und Vega 2D können an einem der vier Systeme montiert werden: Delta S, Delta L, Sigma L oder Omega.

System DELTA S

Pfosten aus einem Profil 60x40x1,5 [mm] oder 60x40x2 [mm]. Die Pfosten haben Blindflanschen aus Kunststoff und Aufhänger für Paneele mit Gewindeöffnungen für Schrauben.



System DELTA L

Pfosten aus einem Profil 60x40x1,5 [mm] oder 60x40x2 [mm]. Die Pfosten haben Blindflanschen aus Kunststoff und dicht aneinander liegende Aufhänger für Paneele mit Gewindeöffnungen für Schrauben.



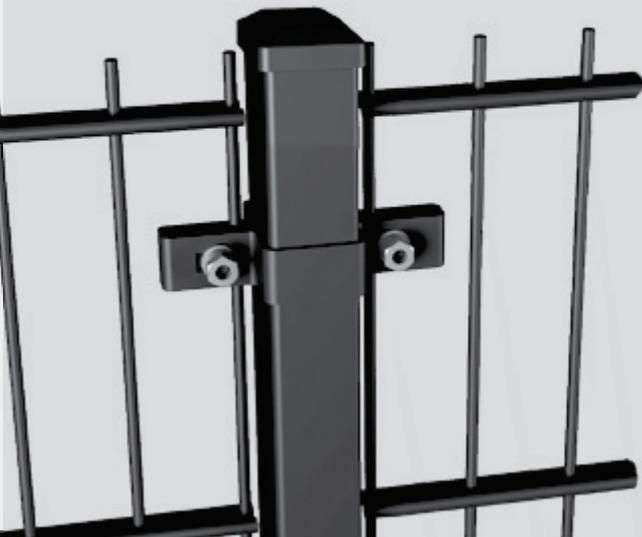
System SIGMA

Pfosten aus einem Profil 60x40x1,5 [mm] oder 60x40x2 [mm]. Der Pfosten hat ein kleines Dach aus Kunststoff oder, als Option, aus Aluminium.



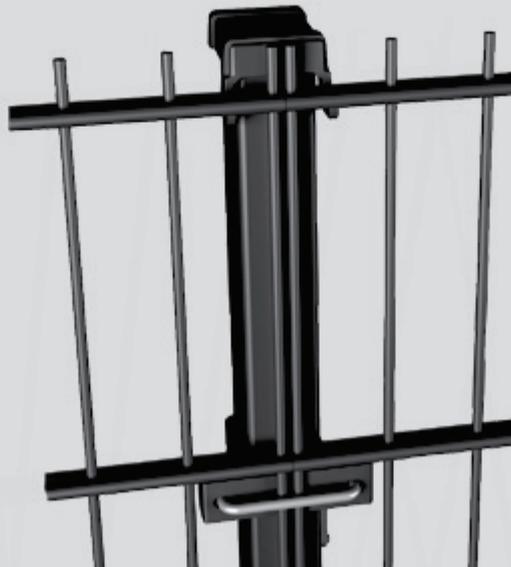
System OMEGA

Pfosten aus einem Profil 60x40x1,5 [mm] oder 60x40x2 [mm]. Der Pfosten hat eine Blindflansche aus Kunststoff.



System OMEGA D1

Pfosten aus einem Profil 60x40x1,5 [mm] oder 60x40x2 [mm]. Der Pfosten hat eine Blindflansche aus Kunststoff.



System OMEGA D2

Pfosten aus einem Profil 60x40x1,5 [mm] oder 60x40x2 [mm]. Der Pfosten hat eine Blindflansche aus Kunststoff.



GABIONEN -PFOSTEN

Ursprünglich dienten die Gabionen-Systeme zur Stärkung von Ufern und Hochwasserschutzwällen. Bei der Entwicklung von Gabionen handelte es sich um die Erschaffung einer Konstruktion, die lange Jahre aushalten würde.

Die Gabionen-Systeme wurden dann in die Stadtarchitektur aufgenommen, womit neue Möglichkeiten des praktischen Einsatzes entstanden sind.

Das Gabionen-System eignet sich sowohl für die Industrie, als auch für Privatgrundstücke, es überrascht durch seine Anpassung an die Umgebung und die besondere Ästhetik. Im Gabionen-Angebot von WIŚNIEWSKI findet man zwei Arten von Pfosten: Pfosten auf dem Doppel-T-Profil IPE140 und Pfosten auf geschlossenen Profilen: 50x100 oder 50x120 [mm]. In den beiden Fällen ist es möglich, flache Paneele VEGA 2D oder Vega 2D Super zu verwenden, jeweils nach den Vorlieben des Auftraggebers.

Eine wichtige Eigenschaft des Gabionen-Systems von WIŚNIEWSKI ist dessen langjährige Zuverlässigkeit. Die Sicherung der Paneele und Pfosten durch Feuerverzinken oder Verzinken und eine Polyesterschicht schützt sie erfolgreich vor der Korrosion. Die zusätzlich angewendeten rostfreie Spangen zur Verbindung von Paneelen garantieren eine große Lebensdauer des Produktes und sichern vor Verformungen durch einen ständigen Druck der Steine auf die Paneelflächen.





Gabionensystem auf den Pfosten IPE 160

Das Gabionensystem wird durch Gitterpaneele Vega 2D oder Vega 2D Super gebildet, die zwischen den Gabionenpfosten IPE 160 montiert werden. Samt anderen Gabionenpfosten bilden sie eine Konstruktion, die mit Steinen oder anderen Elementen, entsprechend der Zweckbestimmung, gefüllt werden. Die Gabionenpfosten spielen für die Stabilität der gesamten Konstruktion eine wesentliche Rolle. Sie zeichnen sich durch eine hohe Verformungsbeständigkeit aus. An den Pfosten, im Innenbereich der Sicken, befinden sich Haken, an denen die Paneele montiert werden. Alles bildet eine einheitliche Linie des Zauns.

Die IPE-Gabionenpfosten sind durch Feuerverzinken oder Feuerverzinken + Polyester-Beschichtung gesichert.

Beschichtung mit jeder Farbe der RAL-Palette möglich, bis zu 10 Jahren Korrosionsschutzgarantie bei Pfosten und Gitterpaneelen, die mit dem DUPLEX-Pulverbeschichtungssystem gesichert sind.



Gabionensystem auf STM-Pfosten

Das Gabionensystem wird durch Gitterpaneele Vega 2D oder Vega 2D Super gebildet. Die Paneele werden zwischen den STM-Gabionenpfosten von 50x100x3 [mm] oder 50x120x4 [mm] montiert.

Samt anderen Gabionenpfosten bilden sie eine Konstruktion, die mit Steinen oder anderen Elementen, entsprechend der Zweckbestimmung, gefüllt werden.

Die Paneele werden an die Halterungen an den Pfosten mit speziellem Zubehör montiert. Pflichtausstattung sind Spangen zum Schutz der Paneele vor Verformungen. Die STM-Gabionenpfosten sind durch Feuerverzinken oder Feuerverzinken + Polyester-Beschichtung gesichert.

Beschichtung mit jeder Farbe der RAL-Palette möglich, bis zu 10 Jahren Korrosionsschutzgarantie bei Pfosten und Gitterpaneelen, die mit dem DUPLEX-Pulverbeschichtungssystem gesichert sind.





SPORT-ZAUNSYSTEME

Bei den Sport-Zaunsystemen von WISNIOWSKI handelt es sich um bewährte Lösungen für die Anforderungen und Bedürfnisse der Projekte. Sie sind für die Umzäunung von unterschiedlichen Sportobjekten vorgesehen: Fußballstadien, Fußballplätze für Jugendliche, Leichtathletik-Objekte, Tennisspielplätze.

Die Sport-Zaunsysteme von WISNIOWSKI sind raffinierte Zaunsysteme. Sie werden aus den Elementen von Industriezaunsystemen gebildet, wie Gittersysteme der Vega 2D- oder Vega B-Gruppe, Sportpaneele Vega 2D Super Sport, Sportpfosten mit zusätzlichen Querschnittswerten und Höhen, Pfosten mit Ballfanganlagen, Elemente zur Zugangskontrolle, wie Flügeltore oder Pforten. Höhe von 3 bis 6 [m].

Beschichtung mit jeder Farbe der RAL-Palette möglich, bis zu 10 Jahren Korrosionsschutzgarantie bei Pfosten und Gitterpaneelen, die mit dem DUPLEX-Pulverbeschichtungssystem gesichert sind.

Wir zeigen eine Abbildung eines Sport-Zaunsystems, jeweils mit einer Beschreibung der angewendeten Paneele und Pfosten.



SPORT-ZAUNSYSTEME

ProSport-Pfosten

Systempfosten für Zaunsysteme für Fußballplätze, Fußballplätze für Jugendliche, Tennisplätze, Handballplätze, Volleyballplätze sowie für die Leichtathletik-Anlagen.

Die Pfosten sind für eine schnelle Montage unter Anwendung des ProSport-Zubehörs bestimmt.

Das ProSport-Zubehör besteht aus Aufhängern, mit denen die Gitterpaneele befestigt und von den Pfosten entfernt werden. Die Zäune, die unter Anwendung von ProSport-Pfosten erstellt wurden, geraten nur schwer in Resonanz, was zu einer Minderung des Lärmpegels um die Sportplätze beiträgt.

Die ProSport-Pfosten sind auch mit Ballfangelementen ausgestattet, die vor allem bei Fußballplätzen zu empfehlen sind.

Die Pfosten sind in den folgenden Querschnitten erhältlich: 70x50, 80x50, 100x50 und 120x50 [mm], Höhe von 3 bis 6 [m].



Vega 2D Super Sport

Feuerverzinken oder Verzinkung + Polyester-Beschichtung.
Das aus Stahlstäben punktgeschweißte Paneel.
Durchmesser des horizontalen (doppelt) Drahts: 2x8 [mm].
Durchmesser des vertikalen Drahts: 6 [mm].
Maschenweite 100x200 [mm].
Breite der Paneele an den Außenachsen der Stäbe 2500 [mm].
Überstand: 30 [mm].

In zwei Größen 1030 und 2030 [mm] vorhanden.

Vega 2D Super

Feuerverzinken oder Verzinkung + Polyester-Beschichtung.
Das aus Stahlstäben punktgeschweißte Paneel.
Durchmesser des horizontalen (doppelt) Drahts: 2x8 [mm].
Durchmesser des vertikalen Drahts: 6 [mm].
Maschenweite 50x200 [mm].
Breite der Paneele an den Außenachsen der Stäbe 2500 [mm].
Überstand: 30 [mm].

Vorhandenen Größen (Siehe S. 58)

Umsetzung





SYSTEMLÖSUNGEN

Schiebetor PI 95 und Pforte BASTION in Verbindung mit den Industriezaunfeldern OPZ 252





SYSTEMLÖSUNGEN

Die Zaunanlagen kann man auf verschiedene Art und Weise zusammenstellen. Das Tor V-King mit der Füllung 25x25mm kann mit dem Gittermatten Vega B Zaun und der Pforte Bastion mit der Vega B Füllung zusammengebaut werden.

Umsetzung





SYSTEMLÖSUNGEN

Pfosten mit Ausleger für Stacheldraht oder NATO-Draht, komplexe Umzäunungen von strategischen Objekten.

Umsetzung



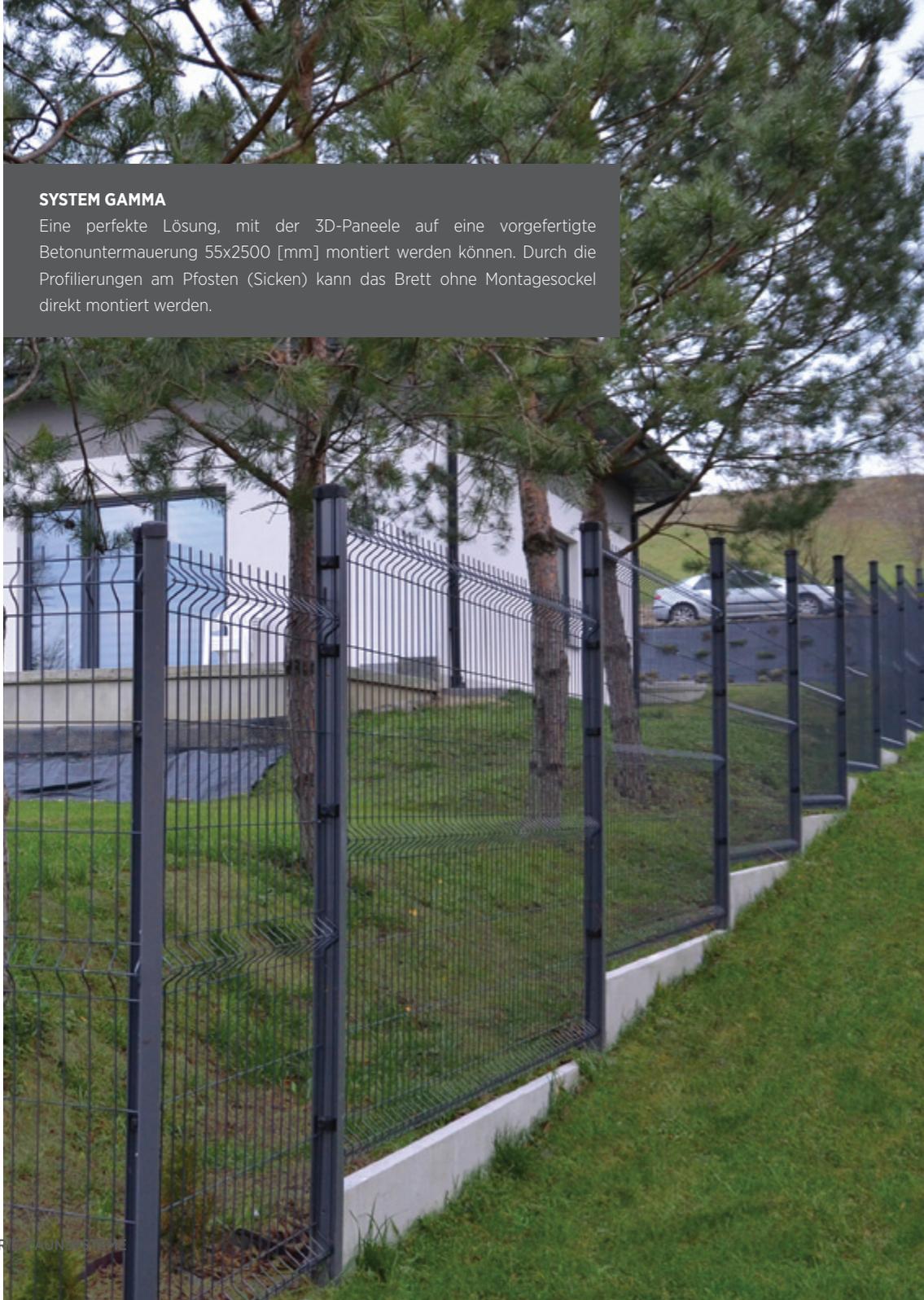


SYSTEMLÖSUNGEN

V-King-Tor mit der Gitterpaneel-Füllung Vega 2D Super. Die Paneele Vega 2D Super an einem OMEGA-Pfosten mit vorgefertigter Untermauerung.

SYSTEM GAMMA

Eine perfekte Lösung, mit der 3D-Paneele auf eine vorgefertigte Betonuntermauerung 55x2500 [mm] montiert werden können. Durch die Profillierungen am Pfosten (Sicken) kann das Brett ohne Montagesockel direkt montiert werden.





DAS GAMMA-SYSTEM IST EINE SPEZIALLÖSUNG FÜR DIE MONTAGE VON VEGA-B-PANELEN MIT SICKE

Die Besonderheit dieses Systems stützt sich auf eine spezielle Konstruktion der Pfosten, die an den liegenden Buchstaben „H“ erinnern. In der Zaunlinie sind sie mit den Pfosten verzahnt und bilden eine harmonische Linie, ohne Unterbrechungen, hässliche Montageelemente, Stützpunkte, an denen ein Eindringling steigen könnte. Die Gamma-Elemente sind aus einem Kunststoff in der Farbe der Pfosten ausgeführt und verbinden sich diskret mit den Teilen des Zaunes, womit auch die Schraubverbindungen überdeckt werden. Der gesamte Zaun kann mit Werkzeugen zusammengebaut werden, die in jedem Haushalt vorhanden sind!



ZUGANGSKONTROLLE

Schiebetor PI 130 mit Schranken.



ZUGANGSKONTROLLE

Der höchste Grad an Kontrolle des Zugangs und der Durchlässigkeitsrate bei einer großen Verkehrsdichte. V-KING-Tor ist eine Lösung, die ein Tor samt Schranke ersetzt.

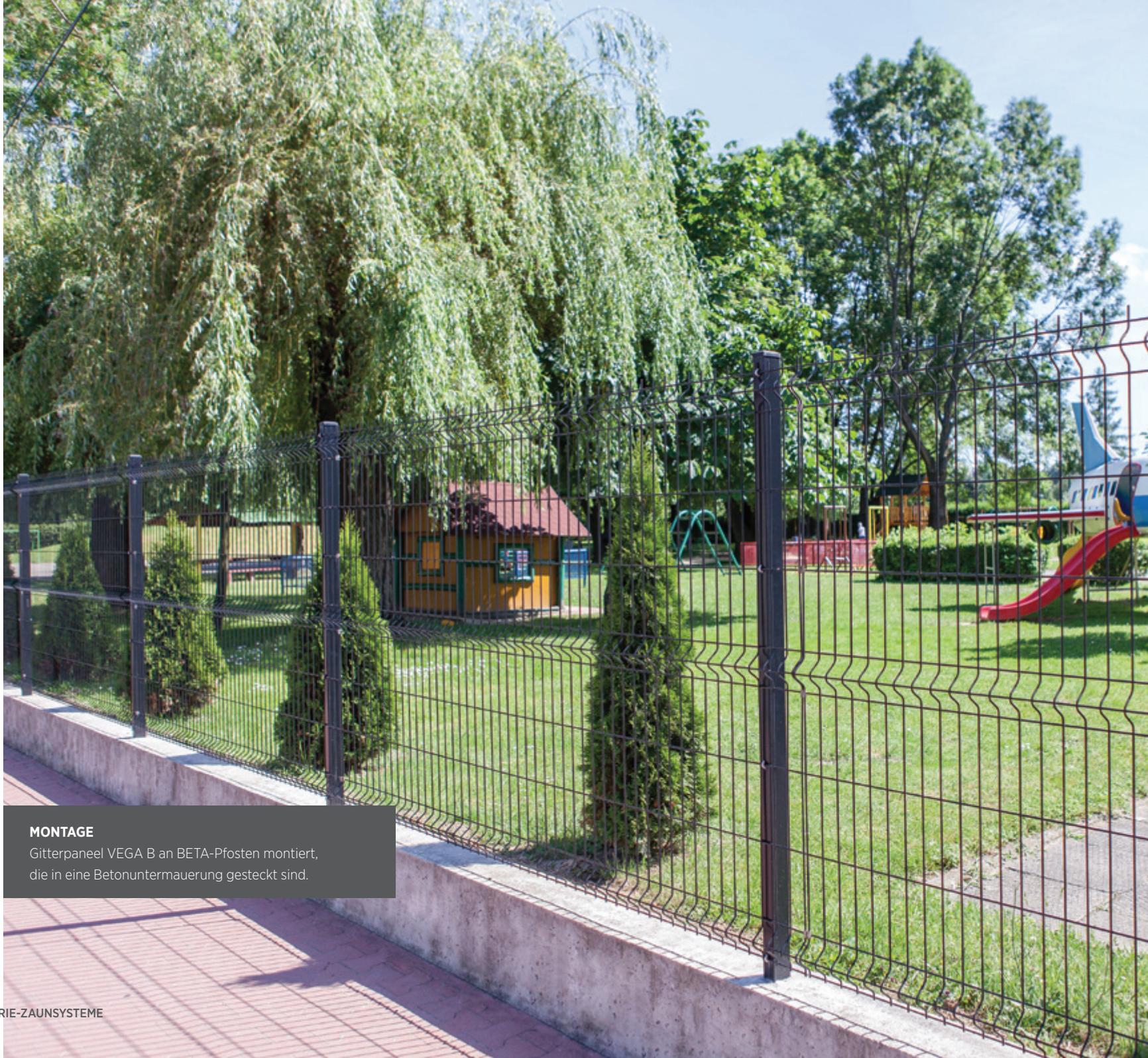
Umsetzung





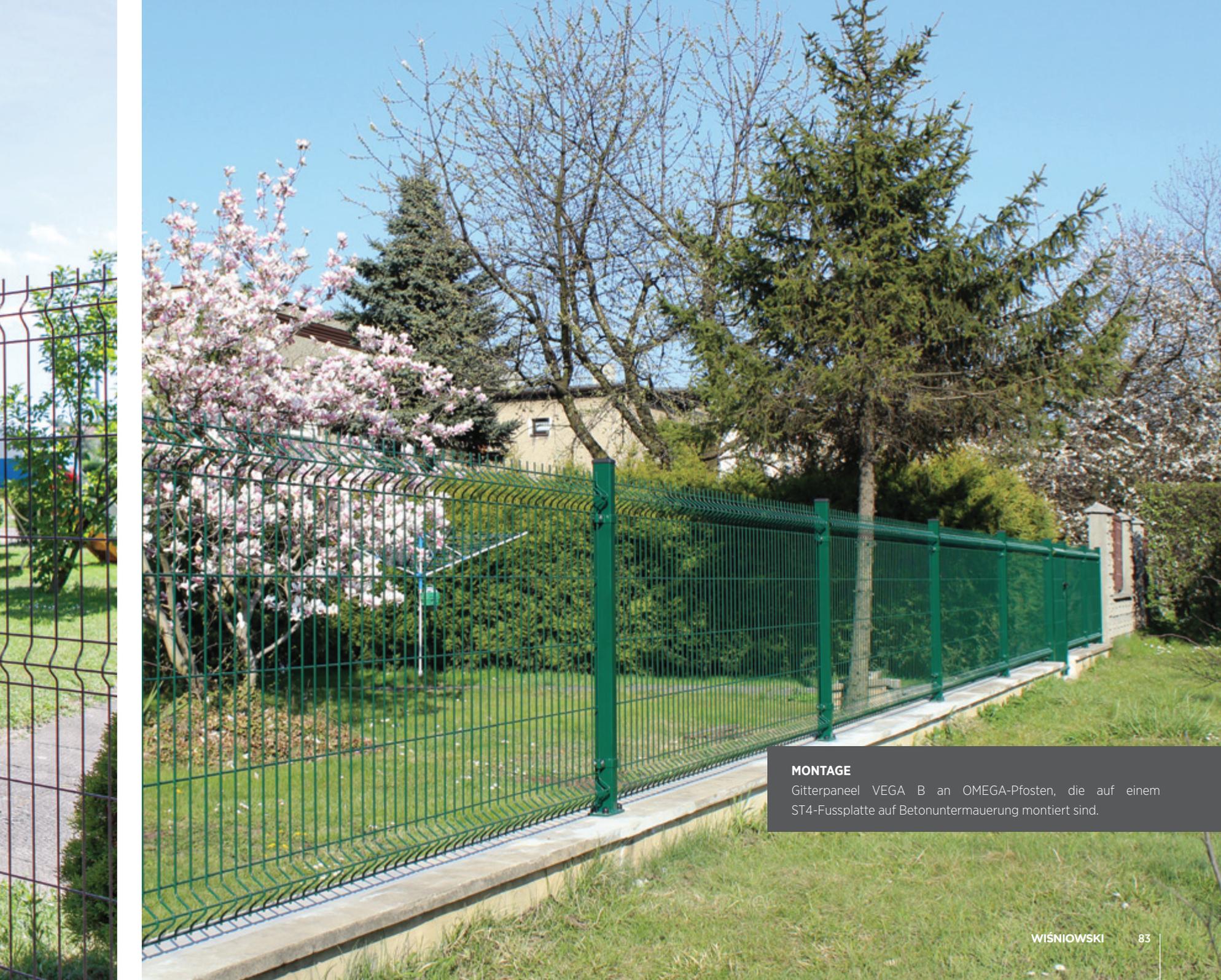
MONTAGE

Panel Vega 2D an DELTA S-Pfosten. Montage mit einer vorgefertigten Betonuntermauerung.



MONTAGE

Gitterpaneel VEGA B an BETA-Pfosten montiert, die in eine Betonuntermauerung gesteckt sind.



MONTAGE

Gitterpaneel VEGA B an OMEGA-Pfosten, die auf einem ST4-Fussplatte auf Betonuntermauerung montiert sind.

Umsetzung





MONTAGE

Montage von OPO 251-Industrie-Zaunfeldern
im geneigten Gelände.

Umsetzung





MONTAGE

Industrie-Zaunfelder an Betonpfosten.



MONTAGE

Der Pfosten Beta Safe ist eine Lösung für die Objekte, wo die passive Sicherheit der Benutzers ein Priorität ist. Die Montageschraube mit der Mutter ist in der Pfostenfalz versteckt, dadurch wurde die Verletzungsgefahr verringert.

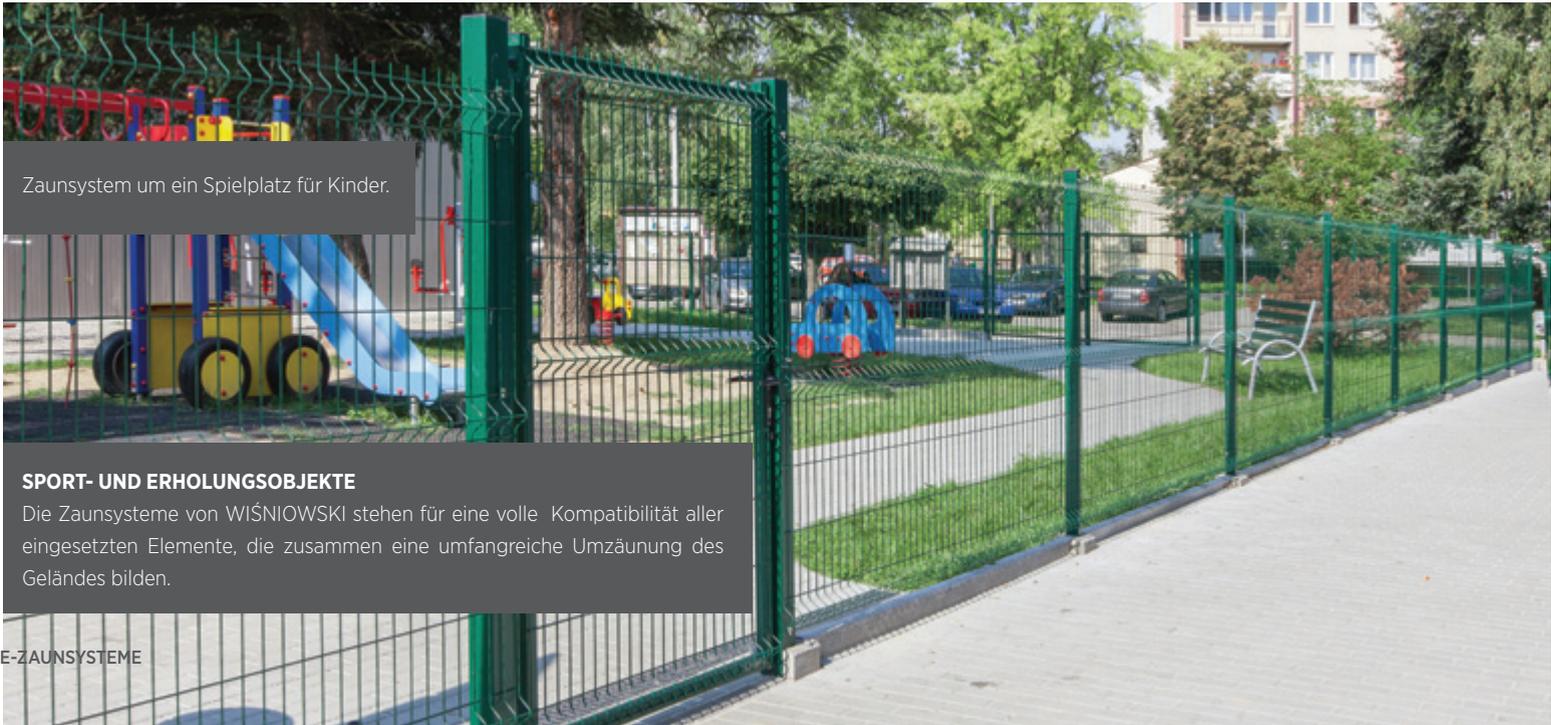


SPORTOBJEKT (PUMP TRACK)

Das BASTION-Zweiflügeltor mit einer asymmetrischen Einteilung der Flügel und VEGA B Light-Paneelen an BETA Safe-Pfosten.



Zaunsystem um das Objekt PUMP TRUCK.



Zaunsystem um ein Spielplatz für Kinder.

SPORT- UND ERHOLUNGSOBJEKTE

Die Zaunsysteme von WISNIOWSKI stehen für eine volle Kompatibilität aller eingesetzten Elemente, die zusammen eine umfangreiche Umzäunung des Geländes bilden.



Umzäunung eines Tennisplatzes.

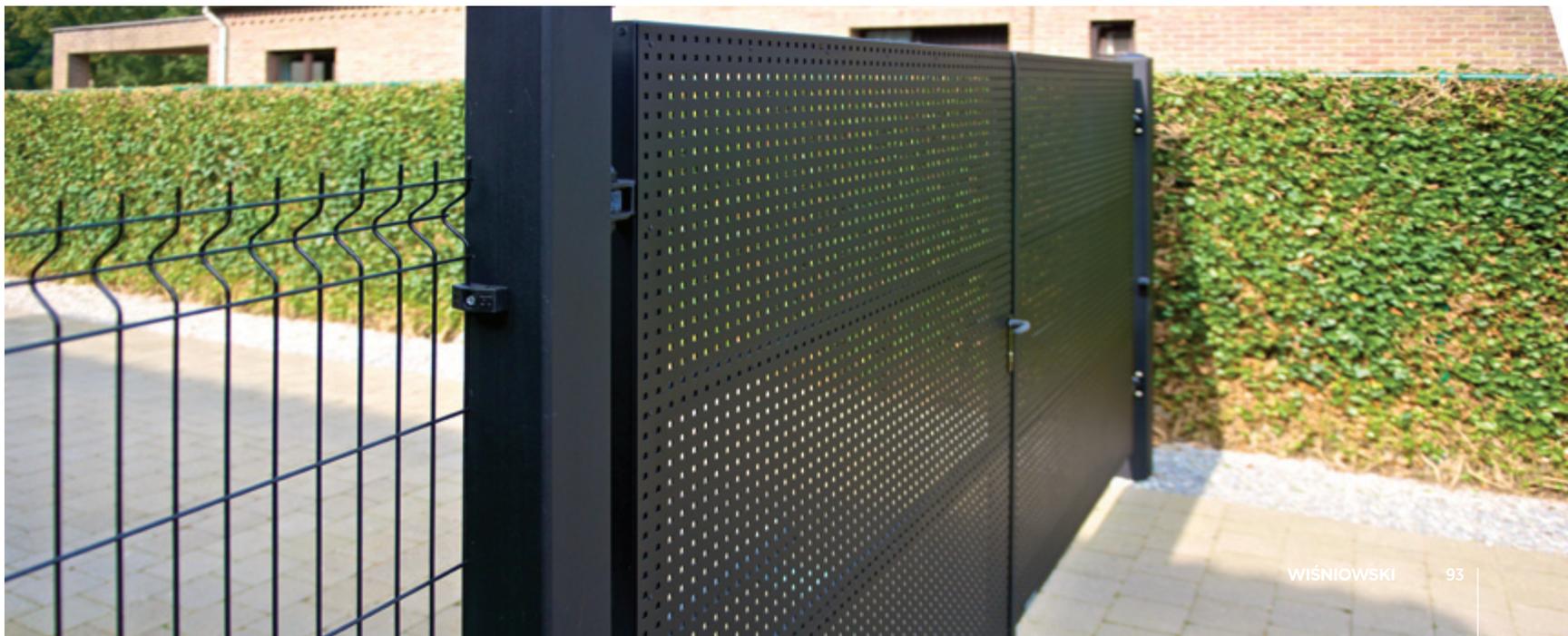


Umzäunung eines Stadions.

GITTERPANEEL IN DER LINIE EINES PRIVATGRUNDSTÜCK-ZAUNES

Eine interessante Lösung für ein robustes Zaunsystem ist die Verbindung von Elementen der dekorativen Zaunsysteme mit den Gitterpaneelen. Eine Verbindung dieser Art ist dank den modularen Elementen möglich, die ein perfekt aneinander passendes Zaunsystem bilden.







KEINE FREIRÄUME AN DEN SEITEN

Für enge Grundstücke empfehlen wir zweiflügelige Tore: beim Öffnen sind keine Freiräume an den Seiten notwendig, erforderlich ist aber genug Platz für die Öffnung der Flügel.

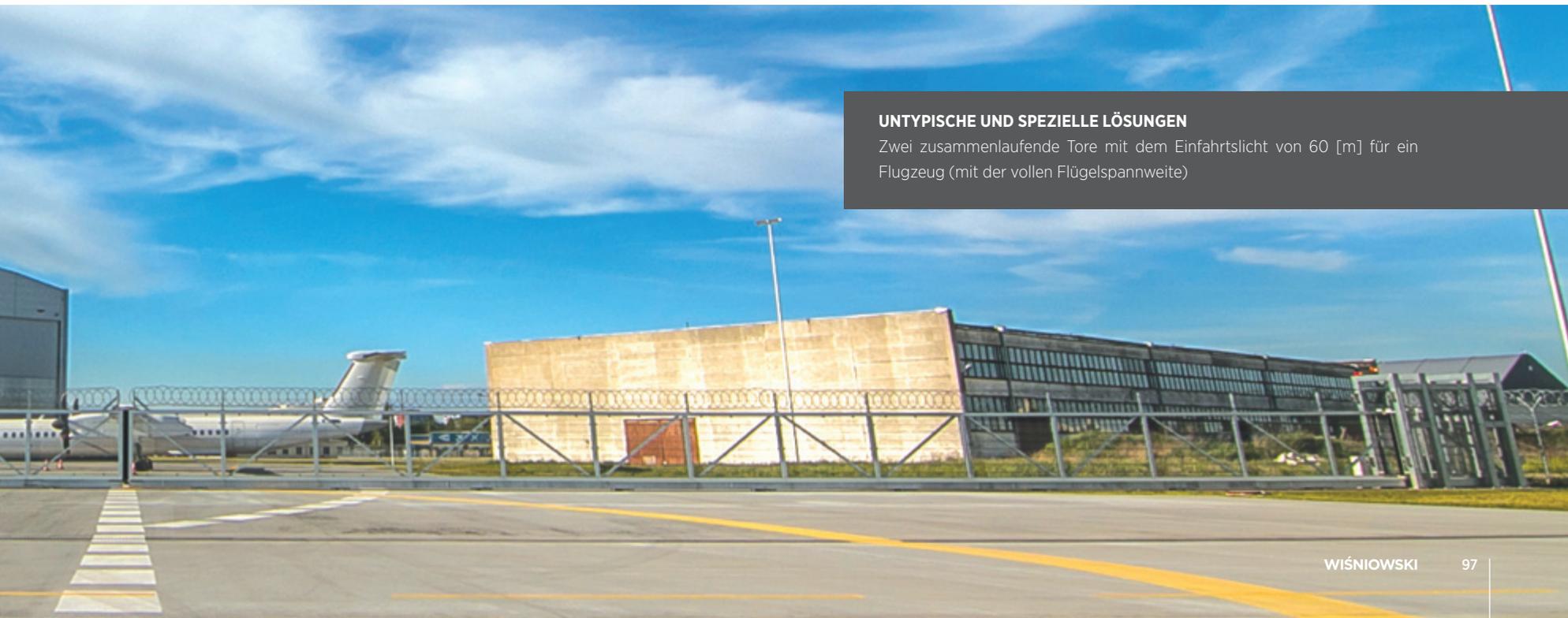


KURZE AUFFAHRT

Bei wenig Platz vor der Einfahrt ist ein Schiebetor die perfekte Lösung. Der freitragende Flügel bewegt sich langsam die Zaunlinie entlang.

Umsetzung





UNTYPISCHE UND SPEZIELLE LÖSUNGEN

Zwei zusammenlaufende Tore mit dem Einfahrtslicht von 60 [m] für ein Flugzeug (mit der vollen Flügelspannweite)

WIŚNIEWSKI HALL INCLUSIVE

Bei der Kollektion WIŚNIEWSKI Hall Inclusive handelt es sich um ein umfangreiches Angebot an Industrietoren, -türen und -zaunsystemen, die vor allem ergonomisch, sicher, langlebig und zuverlässig sein sollen. Die innovativen technischen Lösungen haben ihre Widerspiegelung in den perfekten Nutzungseigenschaften gefunden, die den höchsten Anforderungen an die Ausstattung spezieller Objekte erfüllen. Die Produkte aus der Kollektion erleichtern eine flüssige Logistik und tragen zu einer reibungslosen Arbeit des Unternehmens bei.

Im Rahmen der Kollektion kann man u. a. von Sektional-, Roll-, Hängeschiebetoren, Stahl- und Aluminiumelementen sowie Paneel-Zaunsystemen auswählen.



Industrietor
MakroPro

Stahltür
Eco

Schiebetor
PI 200





WIŚNIEWSKI



WIŚNIEWSKI

TORE | TÜREN | ZAUNSYSTEME



ENTDECKEN
SIE MEHR...



www.wisniowski.eu

Die abgebildeten Produkte verfügen teilweise über eine Sonderausstattung und entsprechen nicht immer der Standardausführung • Dieser Prospekt stellt kein Angebot im Sinne des Bürgerlichen Rechts dar • Der Hersteller behält sich das Recht auf Änderungen vor • Alle Rechte vorbehalten • Vervielfältigung und Nutzung, auch auszugsweise, ausschließlich mit Zustimmung von WIŚNIEWSKI Sp. z o.o. S.K.A. • 01/18/DE