WIŚNIOWSKI

Perfekte Investition.

Industrietore
von WIŚNIOWSKI.

Sektionaltore | Rolltore | Hängeschiebetore | Umladesysteme | Antriebe

Perfekte Dämmung, **perfekte** Funktionen, **perfekte** Sicherheit.

Produkte für die Industrie müssen höchsten Anforderungen gerecht werden. Unsere Industrietore verbinden Funktionalität, effiziente Wärmedämmung und Sicherheit mit ästhetischem Design.

Wir bieten Ihnen maßgeschneiderte Lösungen für unterschiedlichste Gebäudetypen und Anwendungen. Unser Sortiment umfasst Sektionaltore, Rolltore, Hängeschiebetore, und Umladesysteme.

Fassadentor für bauseitige Beplankung.

Basierend auf der Unterkonstruktion von MakroPro 2.0 oder MakroPro ALU 2.0 kann bauseitig eine individuelle Beplankung mit den unterschiedlichsten Werkstoffen erfolgen. Dadurch fügt sich das Tor perfekt in die Gesamtgestaltung des Gebäudes ein.

Perfekte Qualität.
Wir fertigen unsere Tore aus hochwertigen Materialien und Komponenten – für dauerhafte Funktionalität und Langlebigkeit.

Perfekte Abdichtung.
Mit rundum durchdachten Dichtungs- und Dämmsystemen sorgen wir für ausgezeichnete Wind- und Wasserdichtigkeit sowie für eine effiziente Wärmedämmung.

Perfekte Sicherheit.
Vom zuverlässigen Einbruchschutz bis zu effektiven Zugangskontrollen erfüllen unsere Tore höchste Sicherheitsanforderungen. Sie entsprechen der DIN EN 13241-1 und verfügen über die CE-Kennzeichnung. Außerdem sind sie zertifiziert durch den TÜV Süd.

Perfekte Antriebe.
Hochwertige Antriebssysteme renommierter Hersteller sichern einen dauerhaft zuverlässigen Betrieb bei hoher Nutzerfreundlichkeit und Wirtschaftlichkeit – passend zu Ihren Anwendungen.

Perfekte Details.
Seilspanner unten, einfacher Federwechsel, Antriebe am Tor und nicht an der Wand: Unsere funktionellen Details ermöglichen eine schnelle und präzise Montage.

Perfekte Individualisierung.
Unsere Tore gibt es in verschiedenen Ausführungen, mit und ohne Verglasung, bzw. Schlupftür. Wir bieten unterschiedliche Ausstattungsvarianten, Farben und Dekore sowie ein breites Angebot an Zubehör.

Perfekter Service.
Für die Inbetriebnahme, Wartung und Reparatur bieten wir bundesweit ein Servicenetz mit qualifizierten Spezialisten an.

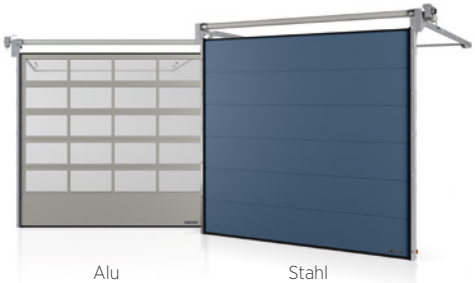
Sektionaltore –
Für jeden Bedarf das perfekte Tor.

Mit sechs Produktvarianten und einer breiten Auswahl an Ausstattungsoptionen bieten wir ein umfassendes Produktportfolio an Sektionaltoren für nahezu jede Anwendung. Mit mehr als zehn Beschlagsystemen können unsere Tore an jede Einbausituation individuell angepasst werden. Die langlebige Konstruktion, einfache und schnelle Montage, sowie effiziente Wärmedämmung erhöhen die Wirtschaftlichkeit und senken die Energiekosten. Erhältlich in den Materialausführungen Stahl und Aluminium.

Serie
MakroPro 2.0,
MakroPro ALU 2.0

Alu Stahl

Serie
MakroPro 100 2.0,
MakroPro ALU 100 2.0



Alu Stahl

Serie
MakroTherm 2.0,
MakroTherm XXL

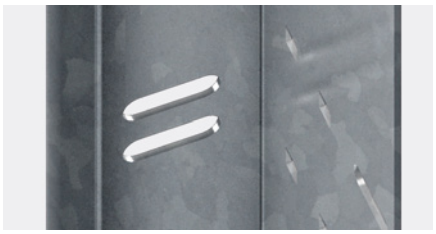
Stahl Stahl

Wichtige Merkmale **im Vergleich.**

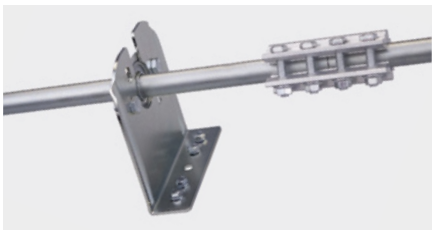
	MakroPro 2.0	MakroPro ALU 2.0	MakroPro 100 2.0	MakroPro ALU 100 2.0	MakroTherm	MakroTherm XXL
Material	Stahl	Aluminium/Acrylglas	Stahl	Aluminium/Acrylglas	Stahl	Stahl
Max. Breite/Höhe [mm]	8.000 / 7.500	7.000 / 5.500	8.000 / 7.500	7.000 / 5.500	6.000 / 5.000	10.000 / 5.000
Dicke der Paneele [mm]	40	40	40	40	60	60
Mindestanzahl der Torzyklen	25.000	25.000	100.000	100.000	25.000	15.000
Wärmedurchgangs-koeffizient U [W/m²xK] für das Paneel	0,48	–	0,48	–	0,33	0,33
Antrieb	GfA Serie SE / 1x 230 V /3 x 400 V		GfA Serie SI / 3 x 400 V		GfA Serie SE / 1x 230 VFU (mit Wechselrichter) / 3x 400 V	GfA SE 25.24 FU / 1x230 V / 3x 400 V Standardausrüstung
Sicherheit (Standard)	• Seilbruchsicherung (mit Einstellung der Seilspannung) • Federbruchsicherung (für jede Feder) • Sicherheitsrandleiste (Automatik) • sicheres Paneel		• Seilbruchsicherung (mit Einstellung der Seilspannung) • Sicherheitsrandleiste (Automatik) • sicheres Paneel		• Seilbruchsicherung (mit Einstellung der Seilspannung) • Federbruchsicherung (für jede Feder) • Sicherheitsrandleiste (Automatik)	• Seilbruchsicherung • Federbruchsicherung (für jede Feder) • Lichtvorhang • sicheres Paneel
Schalldämmmaß Rw [dB] ohne Schlupftür / mit Schlupftür	23 / 24	23 / 25	23 / 24	23 / 25	24	24
Beschlagsvarianten	10	10	5	5	3	2

Weitere
Produktdetails
finden Sie auf
www.wisniowski.de

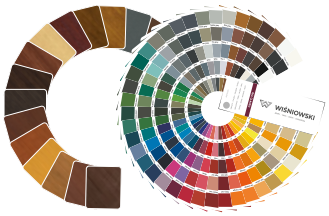
Perfekt in Funktionalität und Sicherheit.



Doppelte Langlöcher
unterstützen Sie komfortabel bei der Montage, falls Sie beim Bohren auf einen Bewehrungsdraht oder eine Fuge stoßen würden.

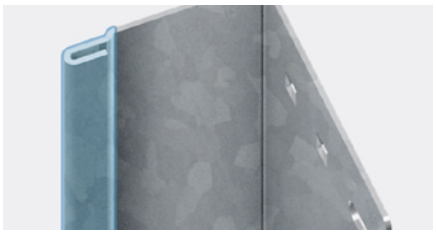


Offene Konstruktion
Die offene Konstruktion der Befestigungselemente ermöglicht eine schnelle Montage der Antriebswelle bei Einbau, Austausch oder Wartung.



Farbvielfalt
Wählen Sie aus über 200 Farben der RAL-Palette sowie aus verschiedenen Dekoren und Oberflächenstrukturen.

Führungsschienen
aus 2 mm dickem Blech sorgen für eine hohe Stabilität der Torführung.



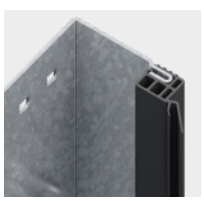
Gefalzte Zarge
Zusätzliche Falz, die das Herunterfallen der Seitendichtungen verhindert und die Zarge zusätzlich verstärkt.

Seilbruchsicherung
Ein Schutzmechanismus innerhalb der Torkonstruktion sorgt auch bei Seilbruch für ihre Sicherheit.

Wärmedämmungspaket THERMOSET™ als Standard.

Alle Sektionaltore sind serienmäßig mit dem Wärmedämmpaket THERMOSET™ ausgestattet. Umlaufende, hochwertige Dichtungen sorgen in den kritischen Bereichen für eine bessere Isolation und reduzieren Wärmeverluste.

1



Seitliche Dichtung
Die 4-Kammer-Konstruktion mit elastischer Doppeldichtung verhindert Wärmebrücken und sorgt für einen sicheren Abstand zwischen Sturz und Torblatt.

2

Obere Dichtung
Die Doppeldichtung isoliert im oberen Bereich zusätzlich.

3

Eckdichtung
Für die maximale Abdichtung der oberen Torecken an den Stellen, an denen die seitlichen Dichtungen mit der oberen Dichtung verbunden sind.

MakroPro 2.0, MakroPro ALU 2.0

Unsere Sektionaltore MakroPro 2.0 wurden für die hohen Anforderungen im Industriebereich entwickelt. Die robuste und langlebige Konstruktion gewährleistet eine hohe Zuverlässigkeit und sorgt für einen reibungslosen Ablauf im Betrieb.

Einfache und schnelle Montage, sowie verschleißarme Komponenten erhöhen die Wirtschaftlichkeit. Erhältlich in den Ausführungen Stahl (MakroPro 2.0) und Aluminium/Acrylglas (MakroPro ALU 2.0).

Einfache Montage

25000 Torzyklen

MakroPro 2.0 ALU

MakroPro 2.0

Schwelle
standardmäßig in 100 mm Höhe. Optional als niedrige Schwelle aus 21 mm hohem Aluminiumprofil.

Leise Führungsrollen
Vergrößerte Führungsrollenhalter mit Hülsen aus selbstschmierendem Kunststoff minimieren die Vibration und sorgen für einen leisen Torlauf.

Geschraubte Verbindung
der Zarge mit der Führungsschiene mithilfe eines Montageblechs. Ermöglicht eine flexible Montage und einfachen Austausch im Wartungsfall.

Weitere
Produktdetails
finden Sie auf
www.wisniowski.de

MakroPro 100 2.0, MakroPro ALU 100 2.0

Unsere Sektionaltore MakroPro 100 2.0 und MakroPro ALU 100 2.0 können - dank des Ersatzes traditioneller Federn durch ein modernes Antriebssystem – bis zu 100.000 Torzyklen ausführen!

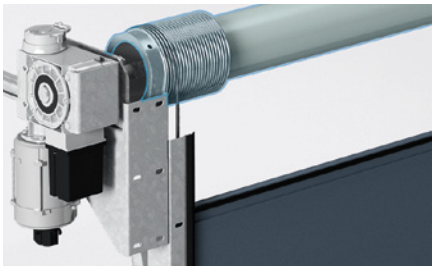
Das Tor ist standardmäßig mit einem elektrischen Antrieb GfA Serie SI ausgestattet – für einen komfortablen Betrieb unabhängig von der Torgröße. Dank der Verwendung spezieller Stabilisatoren, die den elektrischen Antrieb befestigen, arbeitet das Tor leise und reibungslos. Der Antrieb überträgt keine Vibrationen.

Torzyklen

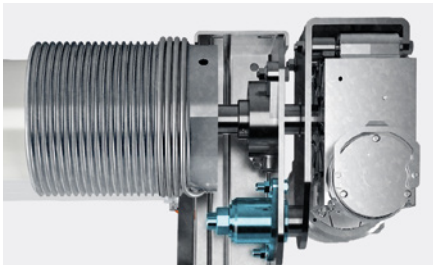
MakroPro 100 2.0 ALU

MakroPro 100 2.0

Hochwertiger GfA Antrieb
Das Tor ist standardmäßig mit einem elektrischen Antrieb **GfA Serie SI** ausgestattet – er bietet einen komfortablen Betrieb unabhängig von der Torgröße.



100.000 Torzyklen!
Dank des leistungsstarken Antriebssystems kann das Tor bis zu 100.000 Torzyklen gewährleisten. Bei 10 Torzyklen pro Tag ergibt dies eine Nutzungsdauer von 27 Jahren!



Leiser Torlauf
Die Befestigung des Antriebs mithilfe spezieller Stabilisatoren sorgt für einen leisen und präzisen Torlauf.

MakroTherm – MakroTherm XXL

Hervorragendes Merkmal des MakroTherm-Tores ist die ausgezeichnete Wärmedämmung. Damit ist MakroTherm prädestiniert für den Einsatz in energieeffizienten und passiven Gebäuden. Dank der Verwendung von selbst entwickelten, wärmegedämmten Paneelen und Dichtungssystemen haben wir die Wärmeverluste in den empfindlichsten Bereichen des Flügels nahezu eliminiert.

MakroTherm

Einfache Montage

25000 Torzyklen

U-Wert 0,33 Wärme-dämmung

Rw 24 dB Schall-dämmung

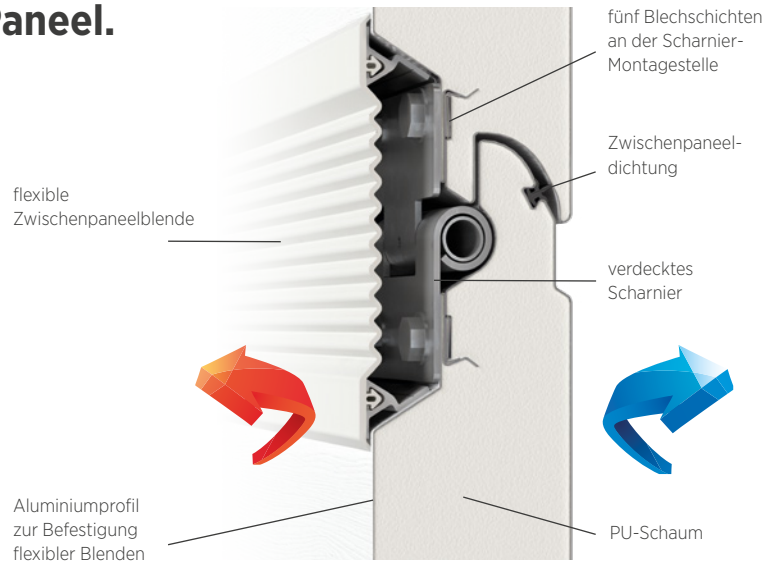
Maximale Leistung für höchste Ansprüche.

- Stabiles, verzinktes Stahlblech
- Robuste und langlebige Zargen und Schienen
- Doppelt gesicherte Führungen mit einzeln kugelgelagerten Führungsrollen
- Außergewöhnliche Wind- und Wasserdichtigkeit
- Hohe Schallisolierung mit Werten bis Rw = 24 dB
- Ausgezeichnete Brandfestigkeit
- Absicherung gegen Seil- und Federbrüche
- Große Auswahl an Automatiksystemen und Erweiterungsmöglichkeiten

Weitere Produktdetails finden Sie auf **www.wisniowski.de**

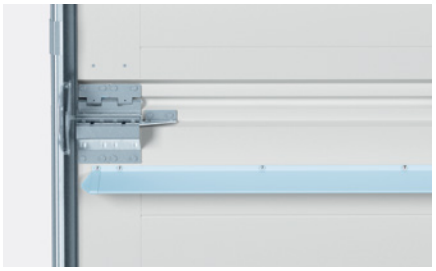
Beste Isolierung mit **INNOVO Paneel.**

- Die erste Wahl für besonders energieeffiziente Industriegebäude – sensationeller U-Wert von nur 0,33 W/m²K
- Effizienteste Wärmedämmung dank 60 mm starker Isolierschaum-Füllung nach eigener Rezeptur
- Spezielle Dichtungs- und Abdecksysteme für noch bessere Wärmedämmleistung
- Scharniere mit Gleitbuchsen und Doppelrollen gewährleisten einen leisen Betrieb und Langlebigkeit



MakroTherm XXL: Großformatige Funktionalität.

MakroTherm XXL vereint die bewährte Konstruktion von MakroTherm mit einem Torblatt aus INNOVO-Paneelen und bietet einen Wärmedurchgangskoeffizienten von U_p = 0,33 W/m²K für eine Torbreite von bis zu 10 m Breite und 5 m Höhe.



XXL Größe

15000 Torzyklen

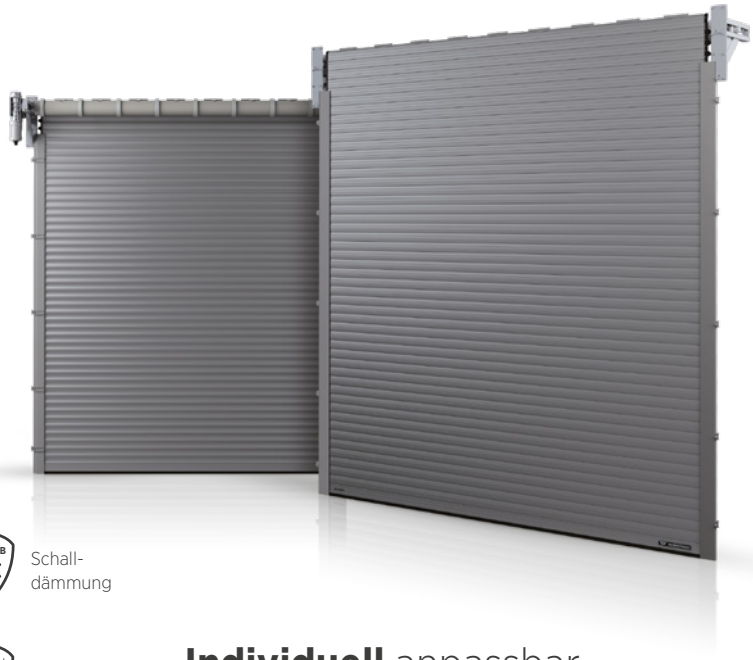
MakroTherm XXL Tore sind standardmäßig mit einem **engmaschigen 2.668 mm hohen Lichtvorhang** ausgestattet, der ein unkontrolliertes Schließen des Tores verhindert, wenn sich ein Hindernis im Durchgangbereich befindet.

Auf der Innenseite jedes Paneels befinden sich **Omegaprofile aus verzinktem Stahl** zur zusätzlichen Versteifung des Tores.

WIŚNIOWSKI

Rolltore – perfekt in Funktionalität und Sicherheit.

Rolltore zählen in der Industrie zu den beliebtesten Torlösungen. Sie benötigen wenig Raum im Deckenbereich, denn das Torblatt wird komplett auf eine Wickelwelle gerollt. All unsere Rolltore sind besonders robust und standardmäßig mit einem elektrischen Antrieb ausgerüstet.



Rw 20dB Schall-dämmung

U-Wert 3,7 Wärme-dämmung

KLASSE 2 Luftdurch-lässigkeit

KLASSE 2 Wind-beständigkeit

KLASSE 2 Wasser-beständigkeit

Zugangs-kontrolle

2 Garantie

Individuell anpassbar.

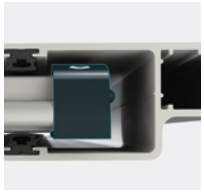
- Optionale Belüftungsprofile für zusätzliche Raumbelüftung
- Verschiedene Design-Ausführungen, mit und ohne Fensterelemente
- Verschiedene Einbauoptionen für die Außen- und Innenmontage
- Erhältlich in vielen Farben
- Umfangreiche Zubehörauswahl

Hochwertige Komponenten und clevere Details.

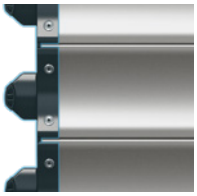
- Robuste Aluminium-Führungsschienen mit Bürstenabdichtungen und Gleitstücken
- Manuelle Notöffnung mit Kurbel im Falle eines Stromausfalls möglich
- Leiser Betrieb und längere Lebensdauer durch Abstandshalter zwischen den Paneelen
- AW 100-Profil aus leichtem Aluminium mit einer Füllung aus dämmendem PU-Schaum
- Automatisches Hochfahren des Tores, wenn Hindernisse im Weg sind

Notfall-Toröffnung

Sicherheitsrandleiste



Aluminium-Führungsschienen



Windschutzhaken

Kunststoff-Elemente

Weitere Produktdetails finden Sie auf **www.wisniowski.de**

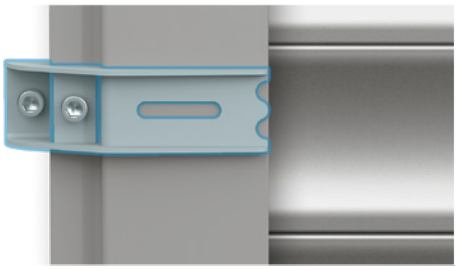
Windschutzhaken – perfekte Sicherheit.

Die Verwendung von Windschutzhaken garantiert erhöhte Festigkeitsparameter des Tores. Während des Betriebs bewegen sich die Haken in speziellen Führungen, die zusätzlich mit stabilisierenden Griffelementen verstärkt sind. Sie erhöhen die Windlastwiderstandsklasse von BR-100-Toren von Klasse 2 auf Klasse 3.

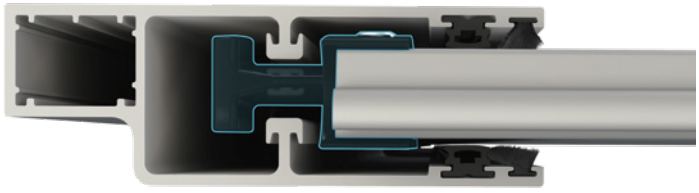
KLASSE 2 Luftdurchlässigkeit

KLASSE 2/3 Windbeständigkeit

Windschutzhaken –
werden als Standardausrüstung bei Toren mit einer Breite von mehr als 5.000 mm verwendet. Für schmalere Tore können sie als zusätzliche Option genutzt werden. Tore mit Windschutzhaken besitzen grundsätzlich Windwiderstandsklasse 3.



Führungsschienen-Verstärkungen –
werden zur zusätzlichen Stabilisierung der Führungsschienen hinter den Windschutzhaken montiert.



Verstärkte Führungsschienen aus Aluminium –
sind optimal für Tore mit Windschutzhaken geeignet. Sie werden an den Seitenrändern der Öffnung montiert und sie sind mit Bürstendichtungen und Schiebern ausgestattet. Standardmäßig sind sie in der Farbe des Torvorhangs lackiert.

WIŚNIOWSKI

Hängeschiebetore – wirtschaftliche Perfektion.

Hängeschiebetore sind Klassiker im Industrietorbereich. Durch ihre einfache Konstruktion sind sie in Anschaffung und Betrieb besonders wirtschaftlich. Es gibt sie in vielen verschiedenen Abmessungen – auch für große Durchfahrtsbreiten.

- Sicherheit
- Universelle Montage
- Ökonomische Lösung
- U-Wert 2,07-3,09 Wärme-dämmung
- KLASSE 1 Luftdurch-lässigkeit
- KLASSE 2 Wasser-festigkeit
- KLASSE 4 Wind-beständigkeit
- 2 Garantie

Vielfach bewährt – einfach gut.

- Verblendete Führungsschiene für besseren Wetterschutz und hohe Ästhetik
- Hochwertige Rolllager für dauerhaften und leisen Torbetrieb
- Torbeschlag aus profiliertem Stahlblech für hohe Steifigkeit
- Drehverbindungen der Führungselemente für leichtere Torjustierung

Individuell anpassbar.

- Erhältlich in ein- oder zweiflügeliger Ausführung, mit und ohne Durchgangstür
- Optionale Wärmeisolierung zur Erhöhung der Energieeffizienz
- Belüftungsgitter oder Belüftungsprofile für zusätzliche Luftzirkulation
- Verschiedene Design-Ausführungen, mit und ohne Fensterelemente
- Auf Wunsch erhältlich in 200 verschiedenen RAL-Farben

Abdeckung der Laufschiene

Kugelgelagerte Führungsrollen

Untere Führungsschiene

Wärmedämmung

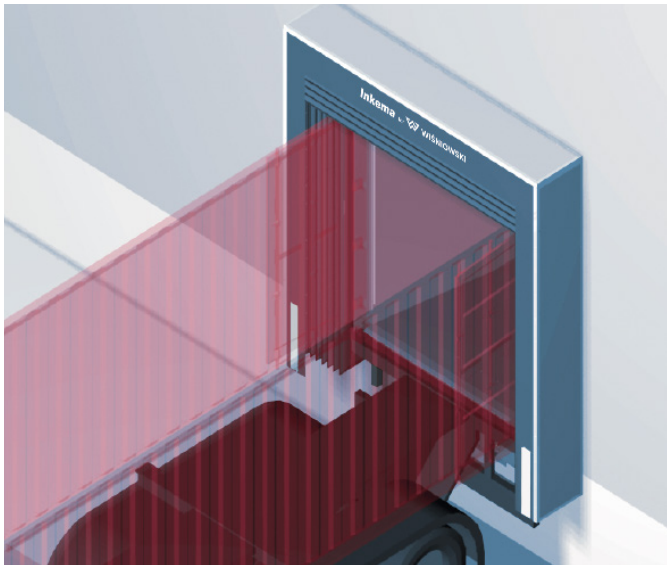
Weitere Produktdetails finden Sie auf **www.wisniowski.de**

Umladesysteme – perfekte Unterstützung.

Entdecken Sie unsere breite Palette an Be- und Entladeprodukten, wie Tore, Überladebrücken, Abdichtungssysteme und optionales Zubehör.

Durchdachte Lösungen - **eine ganz neue Qualität.**

Unsere Produkte werden unter Verwendung hochwertiger Materialien und fortschrittlicher Technologien hergestellt und erfüllen alle Sicherheits- und Betriebsstandards.

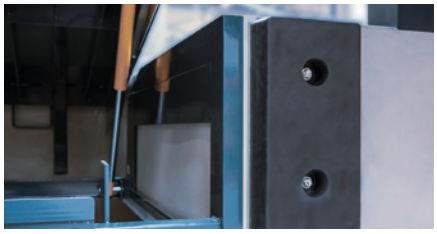


Herausragende Lösungen für das Umladen.

RH12B Überladebrücke
Die neue elektrohydraulische Ladebrücke gleicht Höhenunterschiede aus und ist dank ihrer selbsttragenden Konstruktion besonders schnell und einfach zu montieren.

Torabdichtungen
Robuste Abdichtungssysteme mit hoher UV- und Temperaturbeständigkeit. Erhältlich in verschiedenen Ausführungen – passend zum jeweiligen Anwendungsgebiet.

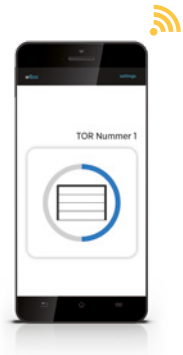
Einfahrhilfen
Zuverlässige Radführungen für genaues Einparken des Fahrzeugs – ohne Beschädigungen von Laderampe, Gebäude oder Fahrzeug.



Anfahrpuffer
Robuste Puffer bieten zusätzlichen Schutz, um Schäden an Laderampe und Fahrzeug zu vermeiden. Sie absorbieren die Kraft und den Aufprall des rückwärts an die Laderampe fahrenden Lkws.

Automatiksysteme – Perfektion in Bewegung.

Funktionalität, Wirtschaftlichkeit und Sicherheit spielen auch bei der Automatisierung von Industrietoren eine zentrale Rolle. Mit Antrieben der Marken GfA und SOMMER bieten wir Ihnen perfekte Lösungen für den dauerhaft zuverlässigen Betrieb. Nutzerfreundliche Steuerungen sowie eine Vielzahl von Erweiterungsmöglichkeiten runden unser Angebot ab.



Ri-Co Steuerung
über das Smartphone

Antriebe von **GfA.**

- Kompakte Spezialantriebe für die Automatisierung von Sektionaltoren mit Gewichtsausgleich
- Ausgestattet mit kraftvollen Dreiphasen-Elektromotoren als Motor-Getriebe-Kombination
- Elektronische Endschalter und modellabhängig integrierte Frequenzumrichter
- Integrierte Sicherheits- und Notöffnungsvorrichtungen

Steuereinheiten von **GfA.**

- Steuerungen der TS-Serie für höchste Anforderungen, nutzbar in ein- und dreiphasigen Netzen
- Schnelle Installation mit einfacher Inbetriebnahme und Programmierung dank integriertem Display
- Anschlussmöglichkeit diverser Zusatzelemente für Steuerung, Belüftung, Entrauchung u.v.m.
- Robuste Gehäuse in IP54 und IP65

Weitere Produktdetails finden Sie auf **www.wisniowski.de**

Antriebe von **SOMMER.**

- Spezialantriebe für Sektional- und Industrietore in Sammelgaragen
- Komplett-Sets bestehend aus Wagen, Motor und Schiene
- Unterbringung der Steuerungen an der Wand oder modellabhängig am Ende der Schiene.
- Platzsparende Installation des Antriebs ohne zusätzlichen Seitenraum möglich

Vielfältige **Erweiterungsmöglichkeiten.**

- Code-Schloss | Magnetkartenleser
- LED-Signalleuchte | Signalanlage
- Akustiksignal
- Schlüsselschalter außen
- Mikrowellen-Bewegungsmelder
- Funkempfänger
- Handsender
- Fotozellen
- Sicherheitsschalter
- Lenkschloss mit Schlüssel
- Zugschalter
- RiCo Technologien
- Signalübertragungssystem
- Sondersteuerung IP 65

u.v.m.

Sicherheitsschalter

LED-Signalleuchte

Signalanlage

Lichtschranken

Voreilende Lichtschranken

Notstromversorgung

Akustiksignal

WIŚNIOWSKI – eine Erfolgsgeschichte.

Was vor über drei Jahrzehnten mit einem automatischen Garagentor begann, ist heute ein Unternehmen mit über 2.200 Mitarbeiter:innen, das auf modernsten Produktionsanlagen Tore, Fenster, Türen, Zaunsysteme und weitere Bauelemente herstellt und in über 30 Ländern vertreibt. Dort steht das WIŚNIOWSKI **„W“** als Synonym für Qualität, Langlebigkeit und aktuellste Technologien.

Entdecken Sie auch unsere anderen Lösungen für Industrie und Bauherren.

Folgen Sie uns: | **www.wisniowski.de**

WIŚNIOWSKI

TORE | FENSTER | TÜREN | ZAUNSYSTEME

Die auf den Bildern präsentierten Produkte verfügen oft über eine Sonderausstattung und entsprechen nicht immer der Standardausführung. Dieser Prospekt ist kein Angebot im Sinne des Bürgerlichen Gesetzbuches (BGB). Der Hersteller behält sich das Recht auf Änderungen vor. ACHTUNG: Die im Prospekt abgebildeten Farben können technisch bedingt vom tatsächlichen Aussehen abweichen. Alle Rechte vorbehalten. Vervielfältigung und Nutzung, auch teilweise, ausschließlich mit Zustimmung von WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A. Bildrechte: © WIŚNIOWSKI | Stand: 05/22/DE

FUSSZEILE DES HANDELSPARTNERS