

Perfekter Schutz.

Garagentore von WIŚNIEWSKI.

Sektionaltore

Rolltore

Flügel-tore

Schwingtore

Antriebe

Perfektion, die ihresgleichen sucht.

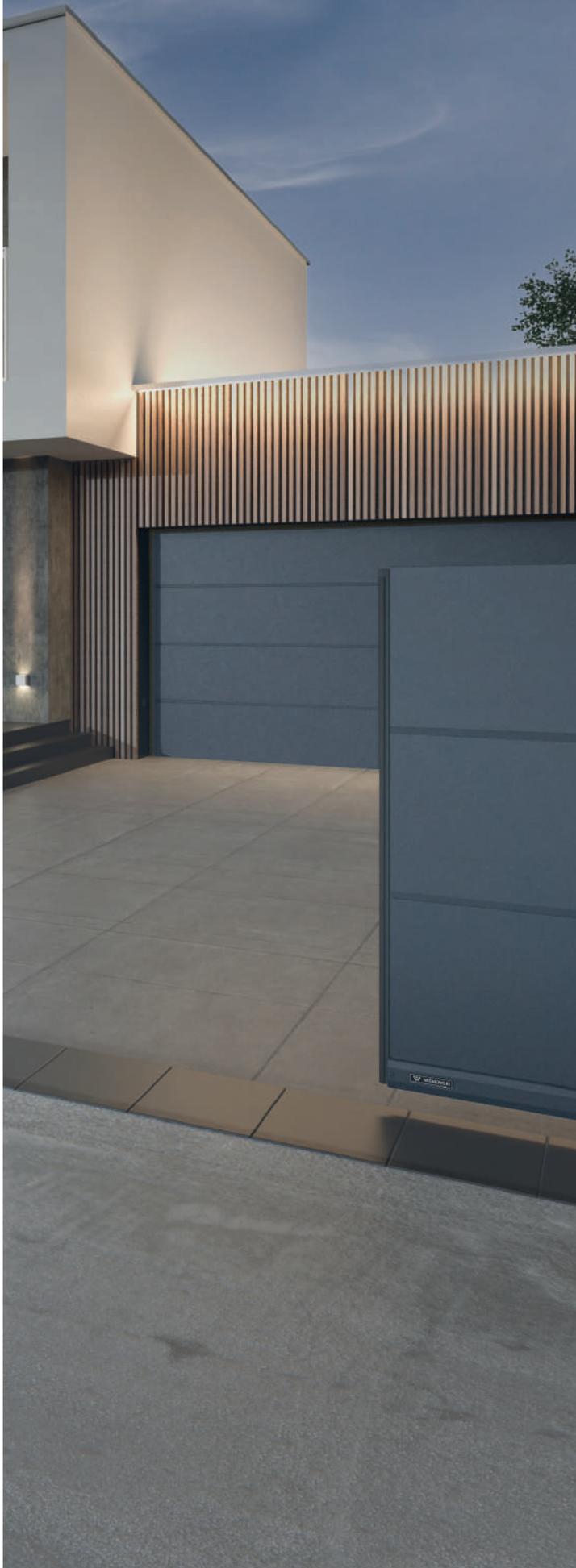
Garagentore von WISNIOWSKI überzeugen durch Perfektion bis ins letzte Detail. Für jede unserer Produktserien werden hochwertigste Materialien und Komponenten ausgewählt und optimal aufeinander abgestimmt. Stärkere Bleche als bei anderen Anbietern und fünffache Falzung an den Scharnieren gewährleisten höchste Stabilität und Wärmedämmung.

Alle Produkte erfüllen höchste Ansprüche an Ästhetik, Funktionalität, Sicherheit und Langlebigkeit.

HOME INCLUSIVE™

Tore, Fenster, Türen, Zäune in einem Design

- Unterschiedliche Design-Kombinationen
- 16 effektvolle Farbvarianten
- Korrosionsschutz: Feuerverzinkung und Pulverlackbeschichtung



Perfekt in Funktionalität und Sicherheit.

- Hochwertige Materialien für dauerhafte Funktionalität und Langlebigkeit
- Spezielle Rahmenkonstruktionen und Isolierungen zur Vermeidung von Wärmebrücken
- Ausgefeilte Dichtungselemente für perfekte Abdichtung und Wärmedämmung
- Zertifizierte Sicherheitskomponenten zum Schutz vor Verletzungen und Beschädigungen
- Zuverlässige Schließsysteme und Antriebslösungen für mehr Komfort
- Geprüft gem. EN 12341-1 und 12453
- Einbruchschutzklasse RC2



Perfekte Antriebssysteme.

- Modernste Antriebssysteme vom Weltmarktführer Somfy
- Gemeinsam entwickelt von WIŚNIOWSKI und Somfy
- Geeignet für intelligente Steuerungen und Smart-Home-Systeme
- Ideale Verbindung aus Technologie und Design
- Bis zu 5 Jahre Garantie



Perfekt passend zu jedem Stil.

- Viele Individualisierungsmöglichkeiten für jeden Wohnstil
- Erhältlich in verschiedenen Design-Ausführungen (modellabhängig)
- Auswahl aus über 200 Farbtönen der RAL-Palette
- Oberflächen mit verschiedenen Dekoren, Strukturen oder Folierungen
- Große Auswahl an Drückern
- Einheitliche Farbgestaltung zu Fassaden, Fenstern, Türen oder anderen Gebäudeelementen mit HOME INCLUSIVE™

Sektionaltor PRIME – der Maßstab für Sicherheit und Design.

PANEEL
INNOVO
60 mm

PRIME Garagentore sind Tore der Premiumklasse für höchste Ansprüche. Sie sind das Ergebnis langjähriger Entwicklungsarbeit und setzen neue Maßstäbe im Hinblick auf Technik, Qualität, Sicherheit und Design. Ausgestattet mit dem weltweit einzigartigen INNOVO-Paneel sowie zusätzlichen Dichtungen, bieten sie hervorragende thermische Eigenschaften (passivhaustauglich) und ermöglichen maximale Energieeinsparung.

Durchdacht bis ins Detail.



Exklusiv-
klasse

- Moderne Formensprache mit zeitloser Ästhetik – passend zu jedem Stil
- Perfekt aufeinander abgestimmte Konstruktionselemente mit langer Lebensdauer
- Moderne, ganzheitlich angelegte Sicherheitstechnik mit hoher Zuverlässigkeit
- Innovative Dichtungs- und Abdeckungssysteme für mehr Sicherheit und Energieeffizienz
- Erhältlich in vielen verschiedenen Ausführungen, Ausstattungsvarianten und Farben



Antriebssystem METRO
SMART io



Eingriffsensoren



Paneelblenden



Wellen- und Feder-
verkleidung

Qualität und Sicherheit in neuer Dimension.



Einbruch-
schutz



Wärme-
dämmung



Sicherheit



Torzyklen

- Zuverlässige und langlebige mechanische Sicherheitselemente
- Bewegliche Rollen- und Führungsblenden
- Flexible Blenden an den Verbindungsstellen der einzelnen Paneele
- Serienmäßige Wellen- und Federverkleidungen
- Lichtschranke und Eingriffsensoren für höchste Sicherheit
- Inklusive Antriebssystem METRO SMART io mit Sperrfunktion als Einbruchschutz
- Torsionsfedersystem ausgelegt auf 25.000 Torzyklen



DIE NEUE GENERATION VON SEKTIONALTOREN

PRIME

Einzigartig: PRIME Black Edition.

Sie wollen höchste Ästhetik im Außen- und Innenbereich der Garage? PRIME Black Edition ist das einzigartige Garagentor mit schwarz lackierter Innenseite, die mit einer nahezu unbegrenzten Auswahl an Farbvarianten der Torfront kombinierbar ist. So haben Sie zahlreiche Möglichkeiten zur Individualisierung der Torfront.

Revolutionär: Das INNOVO-Paneel.

Das INNOVO-Dämmpaneel ist die Neuerung des Garagenschutzes. Es ist das Ergebnis jahrelanger Entwicklung und gewährleistet effizienteste Wärmedämmung dank 60 mm starker Isolierschaum-Füllung nach eigener Rezeptur.

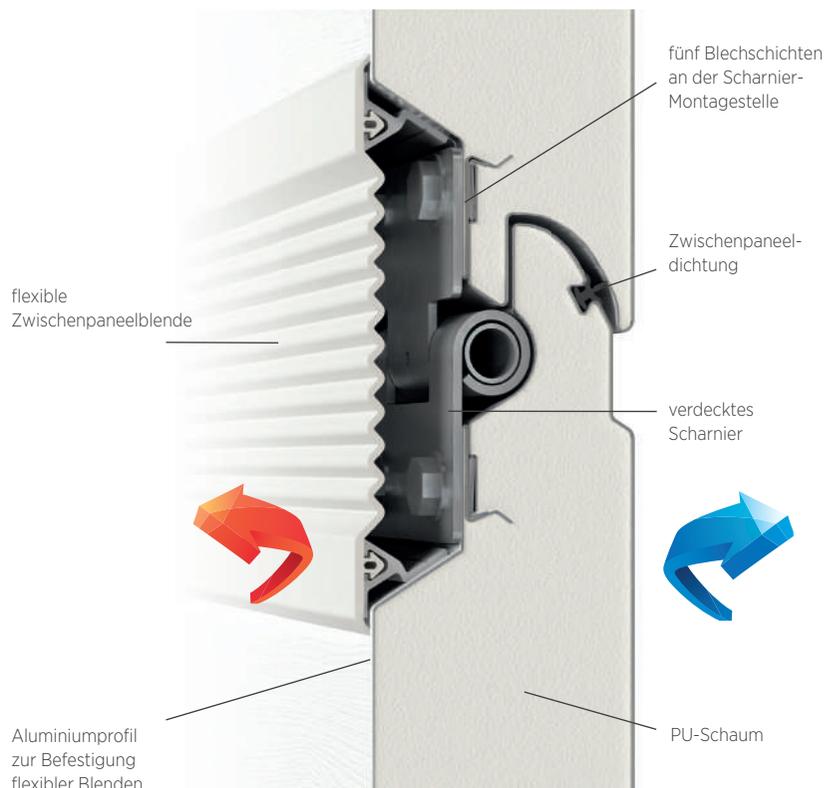


Untere Doppeldichtung

Die Highlights:

Spezielle Dichtungs- und Abdecksysteme für noch bessere Wärmedämmleistung

- Sensationeller U-Wert von nur 0,33 W/m²K – ideal für Energiespar- und Passivhäuser
- 5-fach gefalzte Stahlblechschichten an den Scharnieren für maximale Steifigkeit und Dichtigkeit



Sektionaltor UniPro – der sichere Allrounder.

PANEEL
40 mm

UniPro ist die optimale Lösung, wenn es um die Verbindung von Komfort und Sicherheit geht. Die Tore bieten eine gute Wärmedämmung und sind für Neubau oder Renovierung geeignet. Umfassende Sicherheitsmerkmale sorgen für perfekten Schutz vor Verletzungen und Beschädigungen.

Gemacht für **hohe Ansprüche.**

- Konstruktion aus hochwertigem verzinktem Stahlblech
- 40 mm starke Stahlsegmente mit FCWK-freier PU-Schaumfüllung
- Vertikale und horizontale Deckenführung
- Integrierte Umlaufdichtung sowie bündige Dichtungen an Boden und Sturz
- Spezialprofil zur Vermeidung von Finger-Verletzungen
- Kugelgelagerte Führungsrollen
- Wahlweise mit Zugfedern oder Torsionsfedern
- Erhältlich in manueller und automatischer Ausführung mit Antrieb Somfy METRO



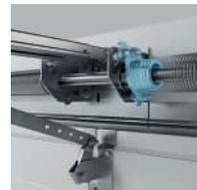
Spezielle geformte Paneele – verhindern ein Einklemmen der Finger.



Umlaufende Doppeldichtung



Geräuscharme Führungsrollen – sorgen für eine einwandfreie Führung des Torflügels.



Integrierter Federbruchschutz



Sicherung bei Seilbruch – Standard bei Torflächen ab 9 m².



Standard-
klasse



Einbruch-
schutz



Wärme-
dämmung



Sicherheit



Weitere
Produktdetails
finden Sie auf
www.wisniewski.de

Sektionaltor UniTherm – perfekte Energieeffizienz.

UniTherm hat eine herausragende Wärmedämmung (passivhaustauglich) und erfüllt strengste Anforderungen an Windlast, Wasser- und Luftdurchlässigkeit. Dadurch ist es besonders für den Einsatz in Niedrigenergiehäusern geeignet.

PANEEL
INNOVO
60 mm

Funktionalität trifft Sicherheit.

- Hochwertige Materialien für lange Lebensdauer und dauerhafte Ästhetik
- Besonders robuste und langlebige Mechanik – garantiert 25.000 Zyklen*
- Perfekt aufeinander abgestimmte Sicherheitskomponenten
- Spezielle Sicherheitsmerkmale wie Zwangsbremse und Abdeckung der Paneelverbindungen
- Überlastungsschutz, Kollisionsschutz und mechanische Fallsicherung
- Flexible Innendichtung zwischen den Segmenten
- Unterstes Segment mit Doppeldichtung
- Doppelt kugelgelagerte Führungsrollen
- Serienmäßig integrierter Antrieb Somfy METRO SMART io mit mechanischem Einbruchschutz



Doppelt gelagerte Rollen –
sorgen für eine einwandfreie Führung des Torflügels.



Flexible Dichtungen –
zwischen den Paneelen. Erhöhen die Dichtigkeit und verdecken die Scharniere.



Überlastungssicherung –
bei einem Hindernis stoppt das Tor automatisch.



Lichtschranken (Option) –
schützen vor unkontrollierter Bewegung des Torflügels, wenn sich ein Hindernis im Durchfahrtsbereich befindet.



Premium-
klasse



25000
Torzyklen



0,33
Wärme-
dämmung



Sicherheit



Einbruch-
schutz

Effiziente Wärmedämmung dank INNOVO Paneel.

- Optimiert auf maximale Energieeffizienz und besonders für Energiesparhäuser geeignet
- Revolutionäre Wärmedämmung dank 60 mm Paneelstärke, spezieller Dämmmaterialien und Abdichtungssysteme
- Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) von nur 0,33 W/m²K

*Entspricht rund 17 Betriebsjahren mit durchschnittlich 4 Zyklen pro Tag.



Schwingtore – Perfekte Klassiker.



Solide und millionenfach bewährt: Schwingtore zählen zu den beliebtesten Torlösungen. Sie überzeugen durch einfache Konstruktion, verfügen über eine robuste Mechanik und garantieren einwandfreien Betrieb über viele Jahre.

Die Außenseite des Tores
besteht aus Stahlblech mit
T-10 Trapezprofil. Dies gibt dem
Tor zusätzliche Stabilität.

Kugelgelagerte Rollen
garantieren einen
langjährigen und
lautlosen Betrieb.

Thermische Isolierung -
kann bestellt werden, wenn
die Garage zusätzlich
wärmeisoliert werden soll.

Speziell ausgewählte Zugfedern
gleichen das Gewicht des Tores aus und sind
von sicheren Hülssen umgeben, die vor einem
Einklemmen der Finger schützen.

Zweipunktverriegelung
gewährleistet Sicherheit
vor dem Öffnen des
Tores durch unbefugte
Personen.

Funktional und ansprechend .

- Zargenelemente aus verzinkten Stahlprofilen
- Hohe Stabilität dank geschraubter Verbindungen
- Langlebige Flügelfüllungen aus hochwertigem verzinktem Stahlblech T10
- Spezial-Zugfedern für optimalem Gewichtsausgleich
- Federhülssen für hohen Einklemmschutz
- Kugelgelagerte Rollen für dauerhaft lautlosen Betrieb
- Zweipunkt-Verriegelungssystem zum Schutz vor Einbrüchen
- Verschiedene Modelle, Farben und Dekore zur Wahl
- Erhältlich mit vertikal, horizontal oder schräg angeordneter Füllung
- Optional mit thermischer Isolierung bestellbar

Neu:

Design-Elemente für Schwingtor CONNECT.

- Design-Elemente zwischen den Paneelen sorgen für noch mehr Ästhetik und Individualität
- Erhältlich in Goldeiche- und Nussdekor, in Edelstahl oder in einer beliebigen Farbe aus dem RAL-Farbkatalog



Design-Elemente

UniPro RenoSystem – Perfektion nach Maß.

Garagen moderner, energieeffizienter und attraktiver zu machen, ist unser Ziel. Mit dem UniPro Renovierungssystem lassen sich unsere modernen Sektionaltore in vorhandenen Garagenöffnungen installieren – auch in herausfordernden Einbausituationen. Zum Beispiel, wenn kein Sturz oder keine Laibung im Gebäude vorhanden ist.

Renovierungslösungen für jede Situation.

- Spezialzargen für den Einbau bei fehlendem Sturz oder fehlender Laibung
- Ausgleichssysteme für unebene Wandflächen
- Breites Lösungsportfolio für unterschiedliche Einbau-Herausforderungen
- Verschiedene Einbauoptionen mit Blendrahmen vor, hinter oder in der Öffnung



Montage hinter der Öffnung -
Blendrahmen hinter der Öffnung



Montage in der Öffnung -
Blendrahmen in der Öffnung



Montage in der Öffnung -
Blendrahmen vor der Öffnung



Weitere
Produktdetails
finden Sie auf
www.wisniowski.de

Antriebssysteme – Perfektion in Bewegung.

Antriebe von Garagentoren müssen hohe Anforderungen an Komfort und Zuverlässigkeit erfüllen. Unsere Antriebe wurden in enger Zusammenarbeit mit dem Weltmarktführer Somfy entwickelt und verbinden höchste Funktionalität mit modernster Technologie.

Komfort und Sicherheit serienmäßig.

- Gemeinsamer Faktor der beiden Hausautomationstechnologien RTS und io-Homecontrol: einfache Installation ohne elektrische Kabel für die Steuerungsstellen
- Automatische Hinderniserkennung bei Kontakt mit der Unterkante des Tores
- Einfacher Anschluss von Lichtschrankensystemen zur Kollisionsvermeidung
- Innovatives RTS-Funksystem für saubere, kabellose Installation und einfache Erweiterung
- Optional erhältliche mechanische Verriegelung für verbesserten Einbruchschutz
- Möglichkeit zum Anschluss einer Notstromversorgung über Batterie

POWERED BY

somfy.

Antrieb METRO/ METRO SMART io.

- RTS-Funkprotokoll (METRO) oder io-Funkprotokoll (METRO SMART io) von Somfy
- Komfortable Programmierung über LCD-Bedienpanel
- Leiser Antrieb auf Schienen mit Zahnriemen
- Erweiterbar mit Alarmsystemen
- Erweiterbar mit Smart-Home-System smartCONNECTED
- Komfortabler Handsender PULSAR zur Steuerung von bis zu 4 Geräten



smart
CONNECTED



4-Kanal-Sender **PULSAR**



2-Kanal-Sender **PULSAR RTS**



Antrieb MOTO

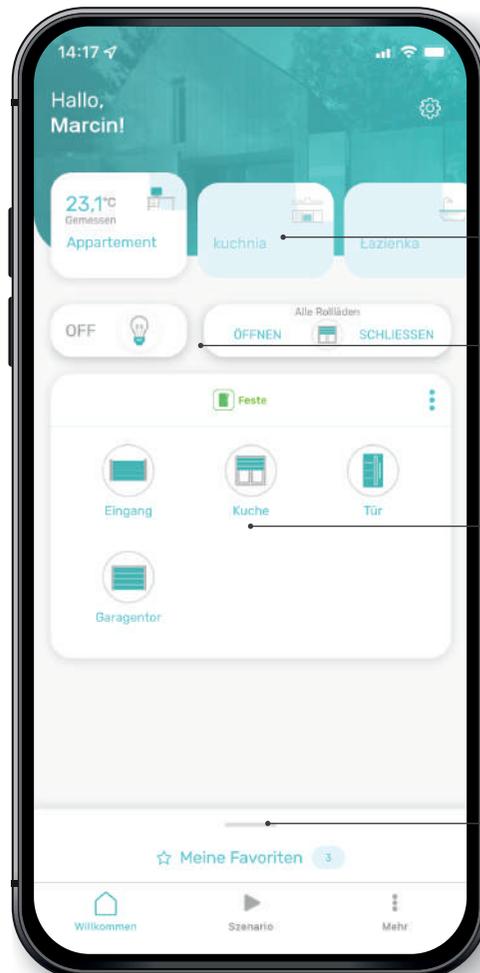
- RTS-Funkprotokoll von Somfy
- Einfache Programmierung
- Antrieb in der Schiene mit Kette
- Integrierte LED-Garagenbeleuchtung
- Komfortabler Handsender PULSAR zur Steuerung von bis zu 2 Geräten

smartCONNECTED – Perfekte Kontrolle.

Behalten Sie all Ihre Türen und Tore jederzeit unter Kontrolle und bleiben Sie in Kontakt mit Ihrem Haus. Mit smartCONNECTED genießen Sie viele komfortable Funktionen – einfach per Computer, Tablet oder Smartphone-App.

Smarte Steuerung fürs ganze Haus.

- Effiziente Steuerung von Türen, Toren und Haustechnik per Computer, Smartphone oder Tablet
- Bequemes Öffnen von Grundstücks- und Garagentoren per GPS-Ortung – ohne Fernsteuerung
- Definition von Szenarien bei Ankunft oder Abfahrt – z. B. das An- bzw. Ausschalten von Elektrogeräten
- Zuverlässiges Öffnen und Schließen aller Einfahrten und Eingänge – ganz automatisch
- Sicherer, passwortgeschützter Zugriff auf alle smartCONNECTED Anwendungen



Konfigurieren Sie einen Raum bei sich zu Hause.

Gruppensteuerung von Beleuchtung und Rollläden.

Bedienung eines einzelnen Geräts.

Erstellen Sie Ihre eigenen Szenarien.

Weitere
Produktdetails
finden Sie auf
www.wisniowski.de

EXTENDED CARE – garantierte Perfektion.

Lassen Sie Ihre WIŚNIEWSKI Garagentore regelmäßig von unseren Fachleuten überprüfen! Mit unserem Service EXTENDED CARE wird die Herstellergarantie aller Torkomponenten auf bis zu 5 Jahre verlängert. Gültig für unsere automatischen Sektionaltore mit METRO- oder MOTO-Antrieb. Ihre Vorteile:

- Verlängerte Garantie auf alle Tor-Komponenten
- Höhere Sicherheit durch regelmäßige Überprüfung des Tores
- Störungsfreier Betrieb für viele Jahre

EXTENDED CARE für Tore mit METRO-Antrieb.

- Lassen sie eine technische Prüfung des Tores im ersten und dritten Jahr nach Kaufdatum durchführen
- Registrieren Sie die Prüfungen bei WIŚNIEWSKI
- Die Herstellergarantie verlängert sich automatisch auf 60 Monate



EXTENDED CARE bei Toren mit MOTO-Antrieb.

- Lassen sie eine technische Prüfung des Tores zwischen dem 10. und 12. Monat nach Kaufdatum durchführen
- Registrieren Sie die Prüfung bei WIŚNIEWSKI
- Die Herstellergarantie verlängert sich automatisch auf 36 Monate



WIŚNIEWSKI – 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 WIŚNIEWSKI „W“ als Synonym für Qualität, Langlebigkeit und aktuellste Technologien.

Entdecken Sie auch unsere weiteren Lösungen für Bauherren.



 **WIŚNIEWSKI**



TORE | FENSTER | TÜREN | ZAUNSYSTEME

Perfekte Investition.

Industrietore von WIŚNIEWSKI.

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
Wärmedurchgangskoeffizient 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 V / 3x 400 V	GfA SE 25 24 FU / 1x230 V / 3x 400 V Standardausrüstung
Sicherheit (Standard)	<ul style="list-style-type: none"> • Seilbruchsicherung (mit Einstellung der Seilspannung) • Federbruchsicherung (für jede Feder) • Sicherheitsrandleiste (Automatik) • sicheres Paneel 		<ul style="list-style-type: none"> • Seilbruchsicherung (mit Einstellung der Seilspannung) • Sicherheitsrandleiste (Automatik) • sicheres Paneel 		<ul style="list-style-type: none"> • Seilbruchsicherung (mit Einstellung der Seilspannung) • Federbruchsicherung (für jede Feder) • Sicherheitsrandleiste (Automatik) 	<ul style="list-style-type: none"> • Seilbruchsicherung (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

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.

Wärmedämmpaket 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.



Seitliche Dichtung

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



Obere Dichtung

Die Doppeldichtung isoliert im oberen Bereich zusätzlich.



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 Hülzen aus selbstschmierendem
Kunststoff minimieren die Vibration
und sorgen für einen leisen Torlauf.



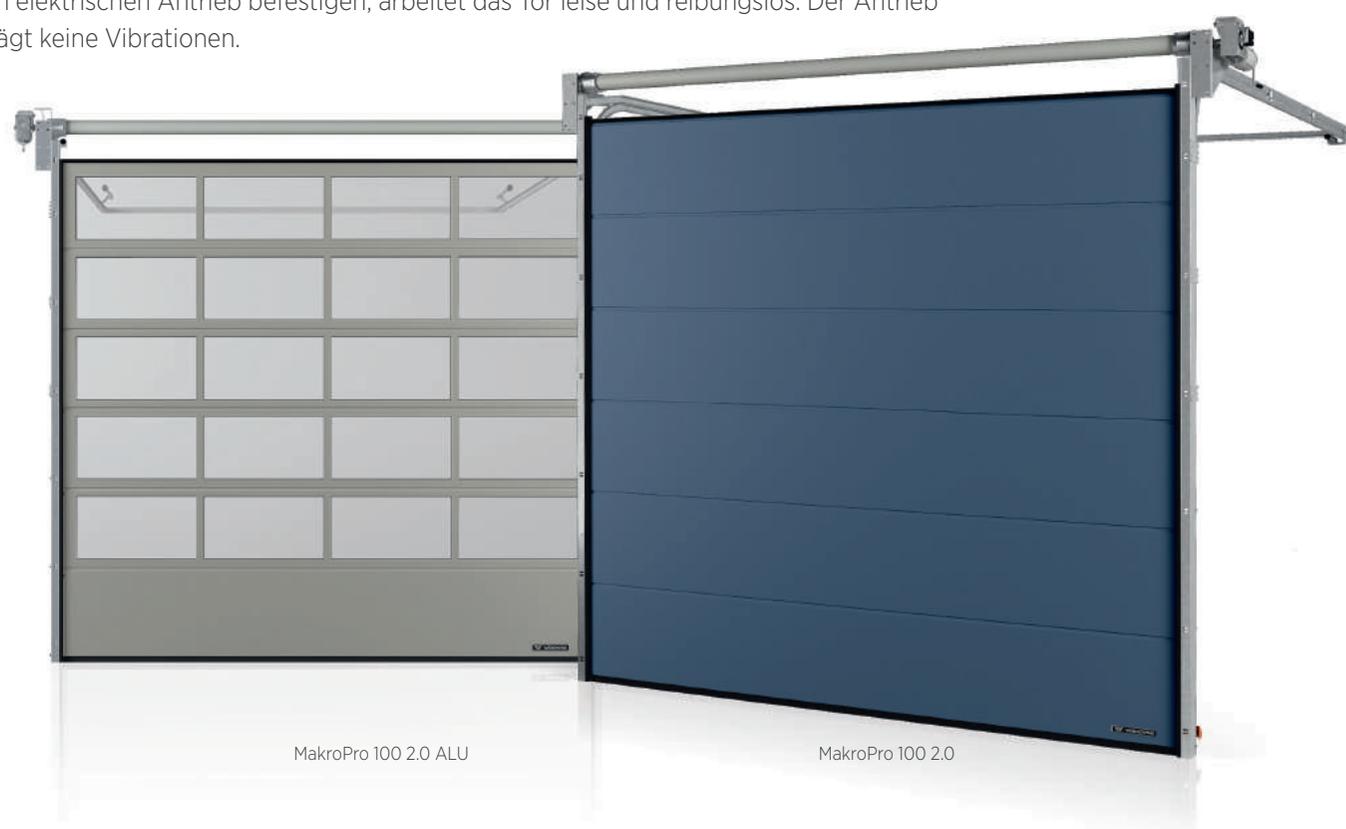
Geschraubte Verbindung

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

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.



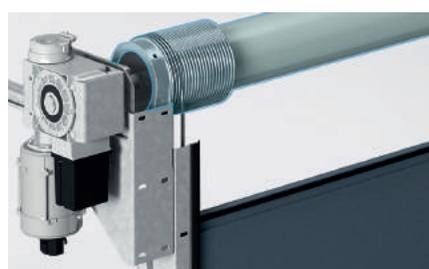
MakroPro 100 2.0 ALU

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, wärmedämmten Paneelen und Dichtungssystemen haben wir die Wärmeverluste in den empfindlichsten Bereichen des Flügels nahezu eliminiert.



MakroTherm



Einfache
Montage



Torzyklen



Wärme-
dämmung



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 $R_w = 24$ dB
- Ausgezeichnete Brandfestigkeit
- Absicherung gegen Seil- und Federbrüche
- Große Auswahl an Automatiksystemen und Erweiterungsmöglichkeiten

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

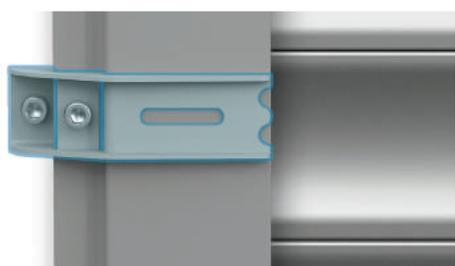


KLASSE 2/3
Windbeständigkeit



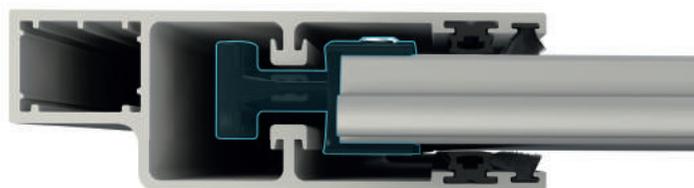
Windschutzhaken –

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.



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



Wärmedämmung



Luftdurchlässigkeit



Wasserfestigkeit



Windbeständigkeit



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



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
- Fotозellen
- Sicherheitsschalter
- Lenkschloss mit Schlüssel
- Zugschalter
- RiCo Technologien
- Signalübertragungssystem
- Sondersteuerung IP 65
- u.v.m.



Sicherheitsschalter



LED-Signalleuchte



Signalanlage



Lichtschranken



Voreilende Lichtschranken



Notstromversorgung



Akustiksignale

WIŚNIEWSKI – 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 WIŚNIEWSKI „W“ als Synonym für Qualität, Langlebigkeit und aktuellste Technologien.

Entdecken Sie auch unsere anderen Lösungen für Industrie und Bauherren.



www.wisniewski.de

 **WIŚNIEWSKI**



TÖRE | 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 WIŚNIEWSKI Sp. z o.o. S.K.A. Bildrechte: © WIŚNIEWSKI | Stand: 05/22/DE

FUSSZEILE DES HANDELSPARTNERS