

Perfekter Schutz.

Garagentore von WIŚNIEWSKI.



Sektionaltore

Rolltore

Flügel-tore

Schwingtore

Antriebe

Perfektion, die ihresgleichen sucht.

Garagentore von WIŚNIEWSKI 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 WIŚNIEWSKI 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.

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.

PANEEL
INNOVO
60 mm

Durchdacht bis ins Detail.

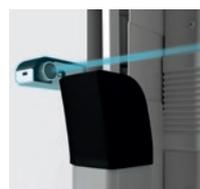


Exklusiv-
klasse

- Moderne Formensprache mit zeitloser Ästhetik – passend zu jedem Stil
- Perfekt aufeinander abgestimmte Konstruktionselemente mit langer Lebensdauer
- Moderne, ganzheitlich angelegte Sicherheitstechnik mit hoher Zuverlässigkeit
- Erhältlich in vielen verschiedenen Ausführungen, Ausstattungsvarianten und Farben
- Paket RC2 mit Zertifikat von IFT Rosenheim erhältlich



Antriebssystem METRO
SMART io



Eingriffsensoren



Paneelblenden



Wellen- und Feder-
verkleidung

Qualität und Sicherheit in neuer Dimension.



Einbruch-
schutz



Wärme-
dämmung



Sicherheit



Torzuklen

- 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 Torzzyklen



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.



Zweiflügelige Dichtung in der Blende



Umlaufende Dichtung (Doppellblatt)



Untere Doppeldichtung

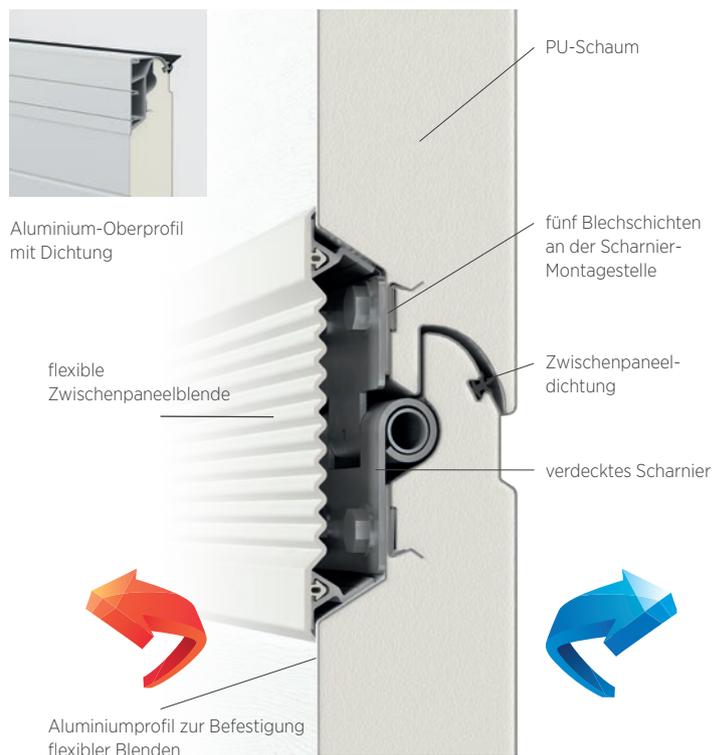


Aluminium-Oberprofil mit Dichtung

Die Highlights:

Spezielle Dichtungs- und Abdecksysteme für noch bessere Wärmedämmleistung und für höchste Sicherheit

- 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
- Die geschlossene Konstruktion des Paneels gewährleistet eine hohe Lebensdauer



Sektionaltor UniTherm – perfekte Energieeffizienz.

PANEEL
INNOVO
60 mm

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.

Funktionalität trifft Sicherheit.



Premium-
klasse



Torzyklen



Wärme-
dämmung



Sicherheit



Einbruch-
schutz

- 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.



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.



Weitere
Produktdetails
finden Sie auf
www.wisniowski.de

Sektionaltor UniPro – der sichere Allrounder.

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.

PANEEL
40 mm

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 Fingerverletzungen
- Kugelgelagerte Führungsrollen
- Wahlweise mit Zugfedern oder Torsionsfedern
- Erhältlich in manueller und automatischer Ausführung mit Antrieb Somfy METRO



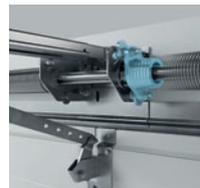
Spezielle geformte Paneele –
verhindern ein Einklemmen der Finger.



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

UniPro RenoSystem – Perfektion nach Maß.



Sicherheit



Universell
Montage

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



SNP-Version

SSt-Version



Montage hinter der Öffnung -
Blendrahmen hinter der Öffnung



Montage in der Öffnung -
Blendrahmen in der Öffnung



Montage in der Öffnung -
Blendrahmen vor der Öffnung

UniPro SNP 2.0 – ideal für Renovierer.

Das Garagen-Sektionaltor UniPro SNP 2.0 ist für Gebäude mit einer geringen Sturzhöhe konzipiert, in denen nicht genügend Platz für Torsionsfedern vorhanden ist, sowie für Garagen mit engen Seitenräumen, die den Einbau von Standardlösungen nicht zulassen.



Sicherheit



Universell
Montage

Zuverlässige Steuerung und Design.

- Das Produkt ist in manueller oder automatischer Ausführung mit Moto- oder Metro-Antrieb erhältlich, die in Zusammenarbeit zwischen WIŚNIOWSKI und dem Weltmarktführer für Automatisierung, SOMFY, entwickelt wurden.
- Die Sturzhöhe für das Tor UniPro SNP 2.0 sollte mindestens 90 mm betragen. Das Produkt eignet sich gut für freistehende, häusliche, renovierte und neue Garagen.
- Ein spezieller Winkelsatz ermöglicht den Einbau des Tores auch bei schmalen Seitenräumen mit Abdeckungen in der Öffnung und verleiht dem Tor ein ästhetisch ansprechendes Aussehen von außen.
- Das Tor UniPro SNP 2.0 ist mit Abdeckungen ausgestattet, die standardmäßig immer die gleiche Farbe wie das Torblatt haben.
- UniPro SNP 2.0 ist einfach zu montieren und ermöglicht die Anpassung der Konstruktion, der Scharniere und der Befestigungspunkte, wodurch viele der Montageprobleme gelöst werden, auf die ein Monteur stoßen kann.
- Suchen Sie ein Tor, das jahrelang hält? Dann sind Sie hier richtig, denn eine der wichtigsten Komponenten des UniPro-Tores - das Zugfedersystem - ist für 20.000 Öffnungs- und Schließzyklen ausgelegt. Wenn man von vier Zyklen pro Tag ausgeht, sind das bis zu 14 Jahre reibungsloser Betrieb.



Seitendichtung + Rahmenabdeckung in Torfarbe

für eine noch bessere
Abdichtung und ein
perfektes Aussehen von
außen.



Eingeschraubte Führungsschienen mit Zarge,

was eine Einstellung vor
Ort ermöglicht.



Universelle Montageart

mit der
Montagemöglichkeit
der Abdeckungen in der
Öffnung.



Markierung auf 950 mm

um die Konstruktion
perfekt zu montieren.



Doppelte Montage-

für eine einfache
Wandmontage.



Kugelgelagerte Führungsrollen

Gewährleisten eine
ordnungsgemäße Tor-
führung.

Flügeltore – Perfektion zum kleinen Preis.



Beispielhafte Auswahl der Modellpalette von Ein- und Zweiflügeltoren

Klassische ein- und zweiflügelige Tore gehören zu den kostengünstigsten Garagentor-Lösungen. Ihre einfache Konstruktion garantiert einen dauerhaft zuverlässigen Betrieb bei geringen Anschaffungs- und Folgekosten. Perfekt für alle, die es klassisch mögen.

Scharniersicherung – schützt vor einem eventuellen Aushebeln des Flügels.

Öffnungsbegrenzer – kontrolliert die Bewegung des Torflügels und schützt vor einem zu weiten Öffnen des Tors.

Geschraubte Verbindungen – garantieren die Stabilität der gesamten, aus verzinkten Stahlprofilen bestehenden Konstruktion.

Selbsteinrastender Riegel – erleichtert das Schließen des Tors.



Fußleiste – sorgt dafür, dass das Tor sich nicht unkontrolliert schließt.

Thermische Isolierung – kann zusätzlich bestellt werden.

Einfach bewährt – einfach gut.



- Zargenelemente aus verzinkten Stahlprofilen
- Hohe Stabilität dank geschraubter Verbindungen
- Langlebige Flügelfüllungen aus hochwertigem verzinktem Stahlblech T10
- Aushebelschutz durch zuverlässige Scharniersicherung
- Öffnungsbegrenzer zum Schutz vor zu weitem Öffnen
- Fußleiste zur Vermeidung unkontrollierten Schließens
- Selbsteinrastender Riegel für einfaches Schließen
- Verschiedene Modelle, Farben und Dekore zur Wahl
- Erhältlich mit vertikal, horizontal oder schräg angeordneter Füllung
- Optional mit thermischer Isolierung bestellbar

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 Hülsen 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
- Federhülsen 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

Rolltore – perfekter Komfort auf kleinem Raum.

Rolltore sind eine besonders raumsparende Lösung. Sie sind ideal geeignet für Garagen mit wenig Platz im Deckenbereich, denn das Torblatt wird komplett auf eine Wickelwelle gerollt. Unsere Rolltore sind alle standardmäßig mit einem Antrieb ausgerüstet.

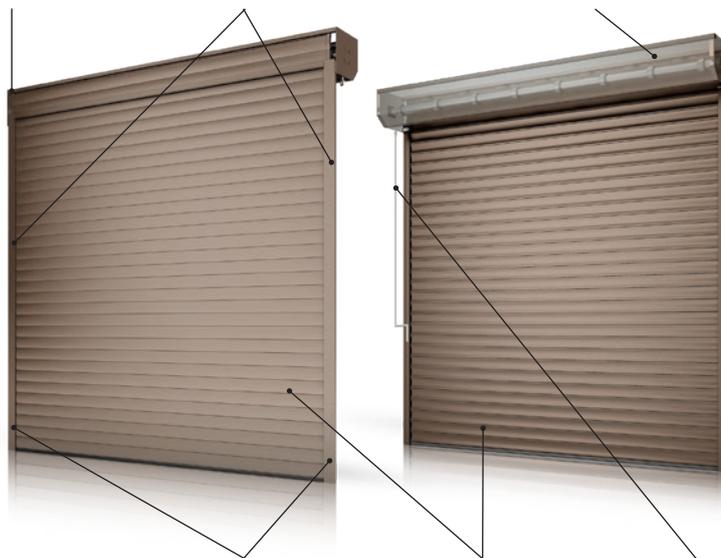
Ideales Zusammenspiel aus Form und Funktion.

- Schlichte, funktionale Ästhetik, passend zu jedem Wohnstil
- Torblatt aus robusten Alu-Profilen mit FCKW-freier PU-Schaumfüllung zur Wärmedämmung
- Leiser Betrieb und längere Lebensdauer durch Abstand zwischen den Paneelen beim Aufrollen
- Bodenbündige Kammerdichtung im unteren Randprofil
- Seitlich montierte Aluminiumführungen mit Bürstendichtungen
- In die Wickelwelle integrierter Rohrantrieb mit zuverlässiger und langlebiger Mechanik
- Manuelle Notöffnung mit Kurbel möglich – im Falle eines Stromausfalls
- Erhältlich in zwei Profilstärken: 77 und 100 mm

Das Notöffnen des Tores von außen findet Anwendung, wenn kein zusätzlicher Eingang in die Garage vorhanden ist.

Abstandhalter gewährleisten einen Abstand zwischen den Profilen beim Aufrollen des Tores, wodurch die Betätigung des Tores keinen Lärm verursacht und die Lebensdauer der Profile wesentlich verlängert wird.

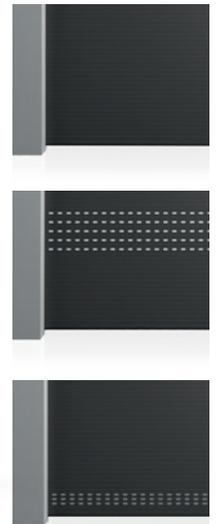
Die Blockade des Torblatts beim Tor BR-77 s sorgt dafür, dass das Torblatt nicht von außen angehoben werden kann.



Hohe Nutzungssicherheit wird durch Fotozellen und eine Sicherheitsleiste gewährleistet. Trifft das Tor auf ein Hindernis, kehrt es in die geöffnete Position zurück.

Zwei Profilvarianten – 77 Millimeter und 100 Millimeter.

Das Notöffnen des Tores von innen erfolgt im Falle eines Stromausfalls von Hand mit Hilfe einer Kurbel (Tore BR-77, BR-77 E und BR-100 E).



Beispielhafte Design-Ausführungen

Zuverlässig und rundum sicher.

- Besonders einbruchssicher durch zuverlässiges Blockieren des Tores beim Anheben von außen (modellabhängig)
- Schutz vor Verletzungen und Beschädigungen durch automatisches Zurückfahren des Tores in die Öffnungsposition, wenn Hindernisse im Weg sind

Individuell anpassbar.

- Verschiedene Design-Ausführungen mit und ohne Fenstereinsätze
- Erhältlich in über 200 Farbtönen der RAL-Palette



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



Garantie



4-Kanal-Sender PULSAR



2-Kanal-Sender PULSAR RTS



Garantie

Antrieb MOTO

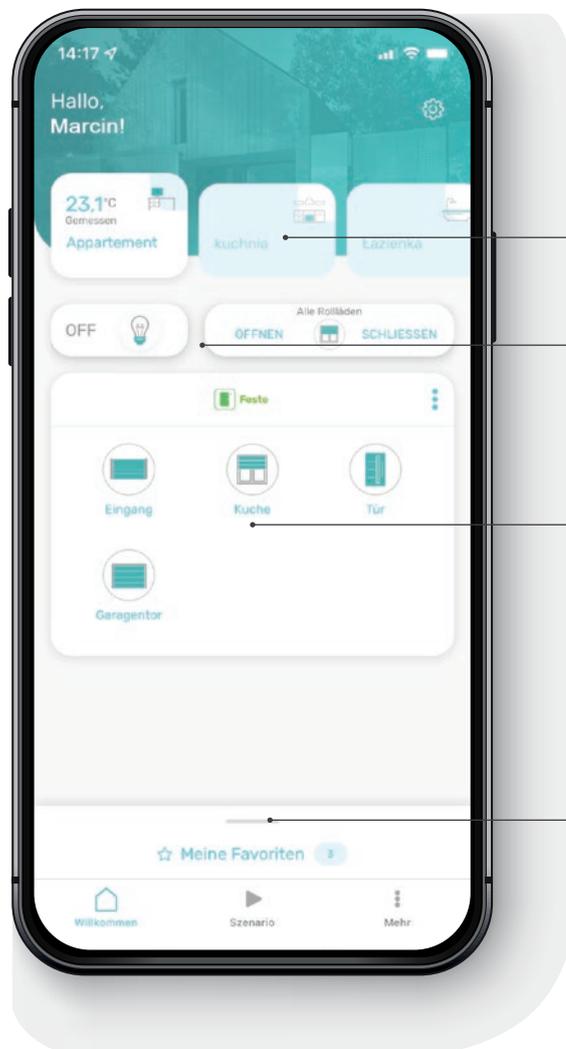
- RTS-Funkprotokoll von Somfy
- Einfache Programmierung
- Antrieb in der Schiene mit Kette
- Integrierte LED-Garagenbeleuchtung
- Komfortabler Handsender PULSAR zur Steuerung von bis zu 2 Geräten

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.

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.



FOLGEN SIE UNS:



TORE | FENSTER | TÜREN | ZAUNSYSTEME

www.wisniowski.de

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: 10/22/DE