



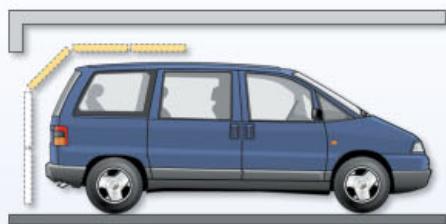
für Garagen
Sektional- Roll- und Schwingtore



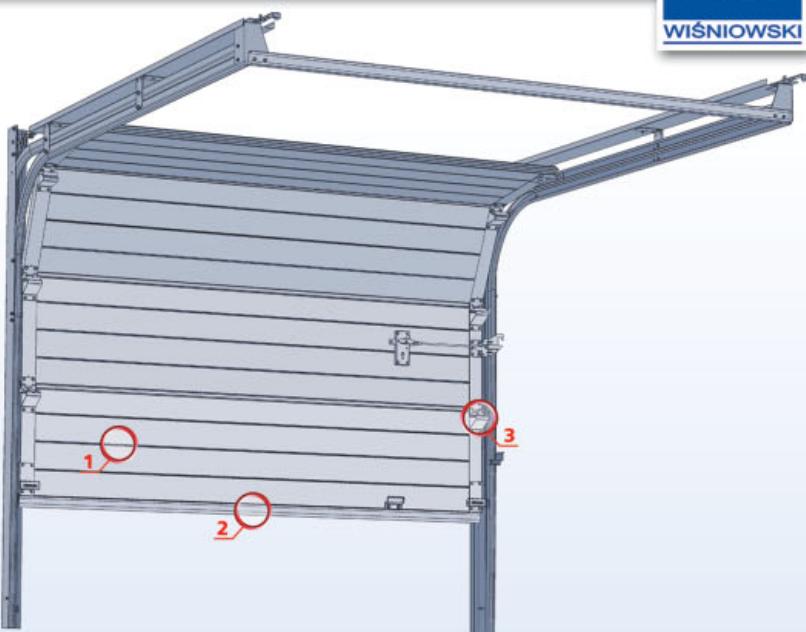
Sektionalgaragentor



Praktisch



Das Sektionaltor wird direkt hinter der Einfahrtsöffnung montiert und dank dem vertikalen Lauf beim Öffnungsvorgang und der horizontalen Weiterführung nimmt keinen Platz vor dem Gebäude in Anspruch und lässt die Gesamttiefe des Raumes ausnutzen.



Optimal für beheizte Garagen

Paneele mit entsprechender Stärke und Schaum-Wärmédämmung (1) sowie eine Dichtungsleiste auf dem gesamten Umfang sichern die beste Wärme- und Geräuschkondition im Raum. Der Wärmefaktor für ein Sektionaltor UniPro beträgt **UK = 1,0 W/m² x K**. Durch eine Kammerdichtung (2) ist die Schwelle nicht erforderlich und die Unebenheiten des Bodens werden auch abgedichtet.



Die Sicherheit ist am wichtigsten

Unser Sektionaltor wurde so ausgelegt, dass Sie das Tor sicher bedienen können. Erstens ist das Paneel gegen Fingereingriff durch ein entsprechendes Paneelprofil geschützt. Jetzt können Sie das Tor ohne Angst, mit der Hand am Torblatt, auch an der Paneelgelenkstelle öffnen und schließen. Zweitens ist ein sicheres Federsystem in den Führungsschienen über die Öffnung der Einfahrt eingebaut. Drittens gibt es eine Sicherheitsbremse und viertens eine Lichtschranke.



Einfache und schnelle Montage

Das Tor wird teilweise fertigmontiert samt einem Montagesatz geliefert.



Ruhiger, stabiler und zuverlässiger Torbetrieb

UniPro ist ein stabiles Tor, perfekt ausgewuchtet dank dem entsprechenden Aufbau des Federsystems. Zusätzlich wird durch den Einsatz von Rollen mit "schwimmenden" Achsen (3) der Reibungseffekt minimalisiert und dadurch wird der Torbetrieb funktionsfähig und komfortabel, auch wenn das Tor von Hand geöffnet wird.



Paneelarten

Die Außenhaut des Sektionaltors besteht aus Stahlpaneelen, mit einer holzähnlichen Struktur in einigen Versionen: mit horizontaler Prägung (A) oder mit Kassetten (B). Die Sonderversion eines Sektionaltors mit der Farbe einer Goldeneiche (C, D) betont nur den eigenartigen Charakter eines traditionell gebauten Hauses.

Rolltore für Garagen



Funktionell

Erstens: man kann den Platz sparen. Der Raum für den Einbau und für den Betrieb des Rolltores wird auf ein Minimum beschränkt.



Dank dem kompakten Aufbau (vertikale Führung des Torblattes, keine Führungsschienen unter der Decke) bildet das Tor eine optimale Lösung für kleine Garagen und Garagen mit einer kurzen Anfahrt. Jetzt kann der gesparte Raum unter der Decke nach Bedarf ausgenutzt werden: Skier aufhängen oder Angelnsammeln.

Zweitens: das Tor besitzt keine Schwelle. Die untere Kammerdichtung liegt dicht am Boden, sichert gute Wärmedämmung des Raumes und bildet den Ausgleich für die Bodunebenheiten. Drittens: mit der Handkurbel für Notfälle wird das Tor beim Stromausfall leicht geschlossen und geöffnet.



Antrieb im Standardangebot

In der Standardausführung wird das Rolltor mit einem Stellmotor samt einem Innen- und einem Außenschlüsselschalter ausgerüstet. Wenn Sie zusätzlich eine Fernsteuerung bestellen, dann können Sie unabhängig von Wetterbedingungen bequem und sicher in die Garage einfahren. Ein Fingerdruck reicht und schon ist das Tor geöffnet. Klick und schon rein!



Warm und ruhig in der Garage

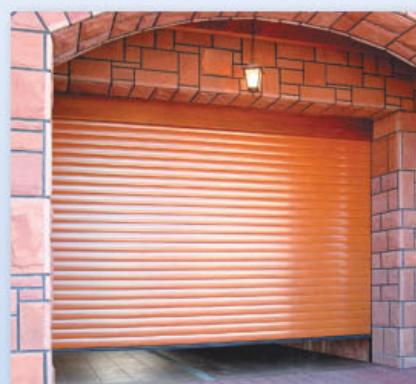
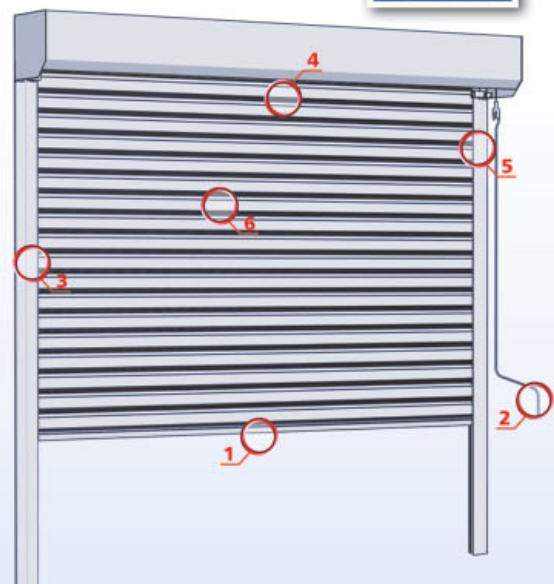
Die Alu-Paneele werden mit Polyurethanschaum (6) gefüllt und durch ein System der Gummidichtungen (1), (5) an dem gesamten Umfang des Tores werden die Wärme und Geräuschkühlung im Raum gesichert.



Die untere Kammerdichtung

PVC-Gleitstücke sowie eine Bürstdichtung in den Führungsschienen

Querschnitt des Torblattes



ACHTUNG !
Jetzt zwei neue attraktive Farben der Rolltore:
Goldeneiche (A) und
Dunkleiche (B).



Das Licht willkommen heißen

Wenn Ihre Garage kein Fenster besitzt, soll man an die Beleuchtung denken. Durch den Einsatz von verglasten Profilen ist die richtige Beleuchtung des Raumes gesichert.

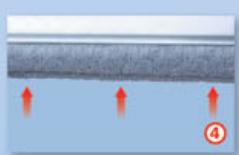


Funktionsfähig und ruhig

Wir haben für einen stabilen und ruhigen Torbetrieb gesorgt - bei dem Lauf des Torblattes werden die Geräusche durch die Bürsten im Inneren der Führungsschienen gedämpft und die Distanzprofile haben die Form von extra ausgelegten Arretierstücke. Manchmal ist es zu empfehlen, einen bestimmten Abstand zu halten...



Die Arretierstücke (3) sichern einen erforderlichen Abstand zwischen den Profilen beim Aufwickeln des Torblattes.



Die obere Bürstdichtung

Sicherheit

Durch den Einsatz von Fotozellen, einer Sicherheitsbremse sowie einer optischen Sicherheitsleiste bleibt der Torbetrieb unter der laufenden Kontrolle. Durch entsprechende Kodierung des Senders bei den Toren mit Fernsteuerung wird Ihr Haus geschützt. Auf diese Art und Weise wird Ihnen und Ihrer Familie die maximale Sicherheit garantiert.

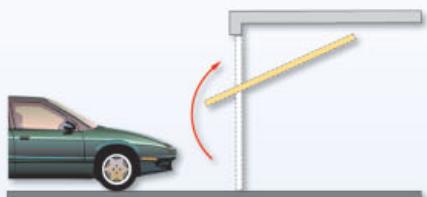


Schwintor für Garagen



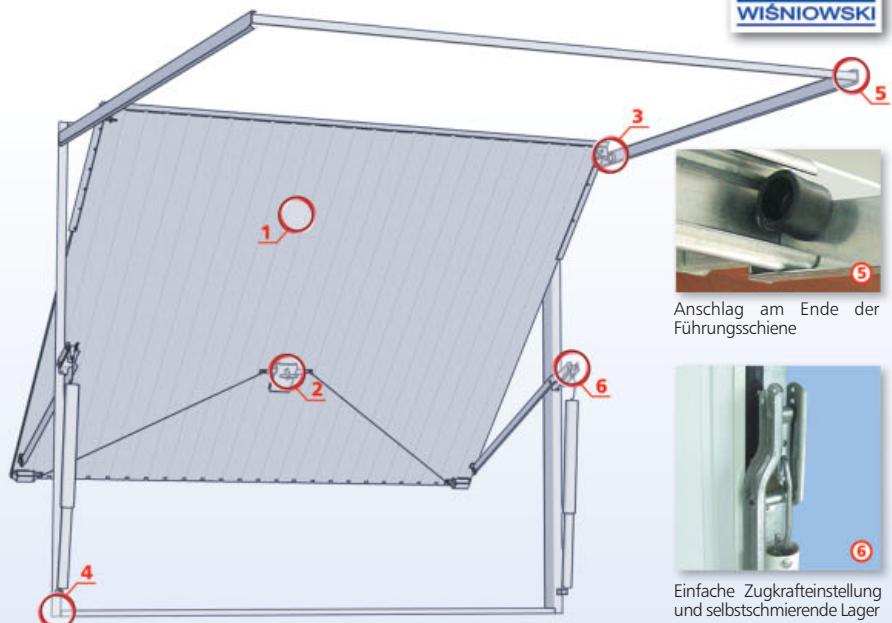
Eine gut bewährte Lösung

Unsere Schwintore weisen viele Vorteile auf, aber vor allem ist eine moderne, stabile und beständige Konstruktion, die eine komfortable und sichere Handhabung sichert, von Bedeutung.



Einfache Handhabung des Tores

Wir haben dafür gesorgt, dass Sie ohne einen hohen Aufwand das Tor öffnen. Das wird durch ein System der entsprechend gewählten Zugfedern, die zu einem ruhigen Torbetrieb beitragen, erleichtert.

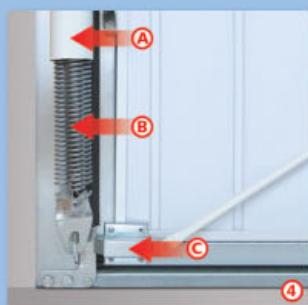


Anschlag am Ende der Führungsschiene



Einfache Zugkrafteinstellung und selbstschmierende Lager

Wenn Sie sich entscheiden, ein Schwintor zu kaufen, seien Sie sicher, dass der eingesetzte Satz der Zugfedern (B) in Federhäusern (A) eine sichere Handhabung gewährt. Der Schnappverschluß (C) mit Verriegelung in zwei Punkten bildet die Chance auch bei einer geistesabwesenden Person, dass das Tor richtig zugemacht wird. Das Klemmen und Blockieren des Torflügels sind ausgeschlossen - der ruhige Lauf wird durch selbsteinstellbare Rollen (3) garantiert.



Schnell und preiswert

Wenn Sie schnell und preiswert kaufen wollen, bieten wir Ihnen ein Tor mit typischen Abmessungen und einer Standardausführung an. Unser NOVUM-Tor ist das billigste Schwintor in seiner Klasse auf dem Markt!



Ein Tor mit der Wärmedämmung ist eine Lösung, die sich lohnt. Ihr Haus verliert die Wärme nicht und Sie können sparen.



Ihr Wunsch ist für uns eine Herausforderung

Eine Schlupftür im Torflügel (des KOMFORT- oder PROGRESS-Tores) bildet eine funktionelle Lösung bei der Garage, die keinen zusätzlichen Eingang hat. Jetzt kann man die Garage betreten, ohne den ganzen Torflügel zu öffnen.



Garagentore der Firma WIŚNIOWSKI



Gewiss für viele Jahre

Durch gute Qualität der Werkstoffe wird eine langjährige Funktion gewährleistet. Alle Bauteile des **SekTIONALTores** (Führungsschienen, Verbindungsteile) werden aus verzinktem Stahl oder aus verzinktem und beschichtetem Stahl (Paneele) ausgeführt. Die Bauteile des **Rolltores** werden aus korrosionsbeständigem Aluminium mit der besten Qualität ausgeführt. In allen Arten der **SchwINGTore** sind die Rahmen verschraubt und die Stahlteile werden verzinkt - dadurch werden die Korrosionstellen vermieden.



Maßgeschnittene Tore

Unsere Garagentore können jeder Garage angepasst werden. Egal, ob Sie erst einen Garagenentwurf haben oder eine vorhandene Garage renovieren. Sie brauchen nicht die Garagenöffnung dem Tor anzupassen, es ist besser, ein Tor der Öffnung anzupassen. Das Tor wird von uns maßgenau nach Ihrem Wunsch ausgeführt. Jetzt können Sie eine bequeme Einfahrt in die Garage haben, haargenau nach Ihren Plänen. Es besteht auch die Möglichkeit, ein SekTIONALTor und ein Rolltor in einer Garageöffnung mit Sondermaße zu montieren.



Tore mit Antrieb

Durch den Antrieb mit Fernsteuerung und Fotozellen ist das SekTIONALTor und SchwINGTor bei jedem Wetter bequem zu bedienen. Wir bieten Ihnen die Optimum- und Meritum-Antriebe an. Im Notfall werden die Antriebe von Innen entriegelt, als Option Notfallentriegelung von außen, wenn kein zusätzlicher Zutritt in die Garage.



Umweltschutz

FCKW-freier Polyurethanschaum in den Paneelen der SekTIONAL- und der Rolltore

Genaugigkeit in Details

Jeder, auch der kleinste Teil des Tores wurde mit einer besonderen Sorgfalt ausgelegt und ausgeführt. Das Ganze bildet eine harmonische Komposition und passt zu Ihrer Vorstellung eines attraktiven Hauses und einer freundlichen Umgebung. Sie haben doch gern, schöne Gegenstände um sich zu haben!



Die Farbe des SekTIONALTores nach Ihrem Wunsch !



Garagentore der Firma WIŚNIOWSKI

Antriebe für Sektional- und Schwingtore

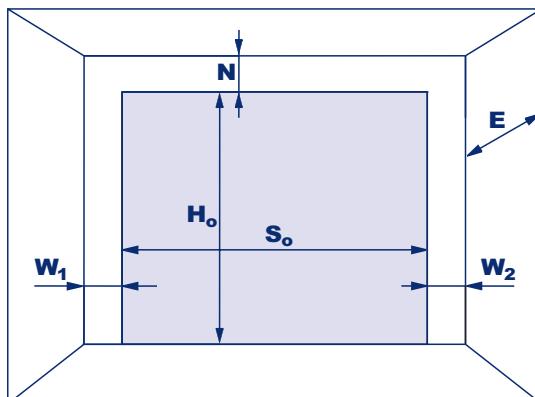


Meritum - ein Gerät mit Kettenantrieb, einer fließenden Anlauf- und Stopfunktion sowie mit der Leistungseinstellung mit einer Funktion der Selbstkontrolle. Es ist der Anschluß der Fotozellen möglich.



Optimum - ein Gerät, das sich in einer Führungsschiene mit einer Zahnleiste bewegt, mit dem sicheren Strom von 24 V versorgt, mit einer fließenden Anlauf- und Stopfunktion. Es ist der Anschluß der Fotozellen möglich.

Montagemaße zur richtigen Anpassung und Ausführung des Tores.



H_o – Höhe der Öffnung W₁, W₂ – Seitenanschlag
S_o – Breite der Öffnung E – Garagentiefe mit einem freien Raum unter der Decke
N – Sturzhöhe

H _o		W ₁	
S _o		W ₂	
N		E	

In unserem Angebot finden Sie auch:



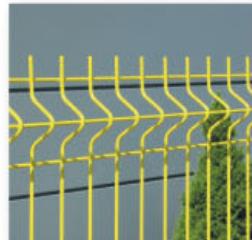
Sektionaltore für Industrie



Rolltore für Industrie



Zaunsysteme für Industrie



Gitterzaunsysteme



Zaunsysteme für Grundstücke



Einfahrtstore



Fensterrolladen



Alu-Bauteile



WIŚNIOWSKI Ltd.
33-311 Wielogłowy 153, Poland
Tel. (+48 18) 44 77 270
Fax (+48 18) 44 77 277

e-mail: export@wisniowski.pl
www.wisniowski.pl



Werk Nr. 1



Werk Nr. 2

Unser Partner: