



GARAGENTORE

TRENDS & TIPPS

GARAGEN VOLLER TRÄUME



GÜNTHER TORE

In Kooperation mit



WIŚNIEWSKI

GARAGEN VOLLER TRÄUME

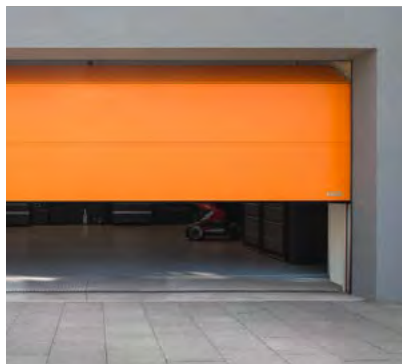
INHALT



06

EINLEITUNG - TRENDS

Wenn Sie einen Neubau oder eine Renovierung planen oder einfach nur wissen möchten, wofür sich Architekten und Investoren entscheiden, sind Sie hier genau richtig.



08

RAUM FÜR KREATIVES ARBEITEN

Immer häufiger wird die Garage zu einem modernen Raum für kreatives Arbeiten, der Funktionalität mit Ästhetik verbindet.



10

FAHRZEUGLIEBHABER

Eine Garage ist heute mehr als nur ein Platz für ein Auto oder Motorrad. Fahrzeugliebhaber schaffen darin stilvolle und moderne Räume.



12

TRENDS - EXTERIOR

Moderne Garagentore werden zu einem wichtigen Bestandteil der Hausarchitektur. Unter den Trends dominieren ausdrucksstarke Farben, minimalistische Formen und Konstruktionen, die sich harmonisch in die Fassade einfügen.



26

RETROFIT

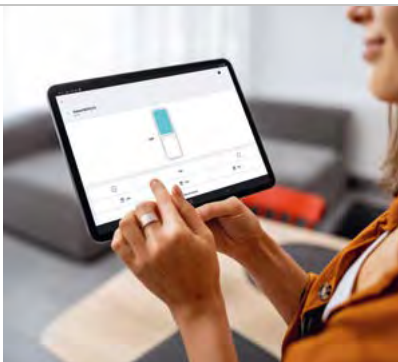
Moderne Garagentore können selbst älteren Gebäuden ein frisches Aussehen verleihen. Durch passendes Design und Farbauswahl verbinden sie modernen Stil mit traditioneller Architektur.



28

INTELLIGENTE LÖSUNGEN FÜR IHR ZUHAUSE

Vom Garagentor bis zu den Rollläden – wie WIŚNIOWSKI Connected die Geräte in Ihrem Haus miteinander verbindet.



30

WELCHE SMART-LÖSUNG SOLL MAN WÄHLEN?

Entdecken Sie die erste marktführende Smart-Funktionalität im Standard für Tore, Fenster, Rollläden, Türen und Zäune!



32

DAS PERFEKTE TOR - RANKING

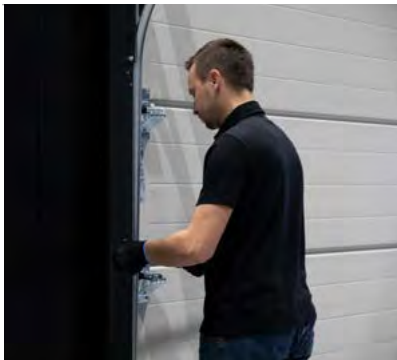
Die Wahl des richtigen Garagentores ist eine Investition in Komfort, Sicherheit und Ästhetik Ihres Hauses. Sehen Sie sich unser Ranking an, um das Modell zu finden, das am besten zu Ihren Bedürfnissen passt.



38

5 HÄUFIGE FEHLER BEIM KAUF EINES GARAGENTORES

Der Kauf eines Garagentores erfordert eine durchdachte Entscheidung, denn kleine Fehler können teuer werden. Wir geben Ihnen Tipps, wie Sie diese vermeiden und die ideale Lösung finden können.



40

TORWARTUNG

Regelmäßige Wartung des Garagentores verlängert seine Lebensdauer und gewährleistet einen störungsfreien Betrieb. Erfahren Sie, wie Sie Mechanismus und bewegliche Teile selbst pflegen können.



42

AUSWAHL DES GARAGENTORES

Die Wahl eines Garagentores ist eine Entscheidung für viele Jahre, daher lohnt es sich, alle Optionen sorgfältig zu prüfen. Entscheidend sind Funktionalität, Sicherheit und eine zum Haus passende Ästhetik.



48

WIE SOLL MAN DIE ÖFFNUNG FÜR DAS GARAGENTOR VORBEREITEN?

Selbst das beste Tor erfüllt seinen Funktion nicht, wenn die Öffnung nicht mit der erforderlichen Präzision vorbereitet wurde.



50

INSPIRATIONEN

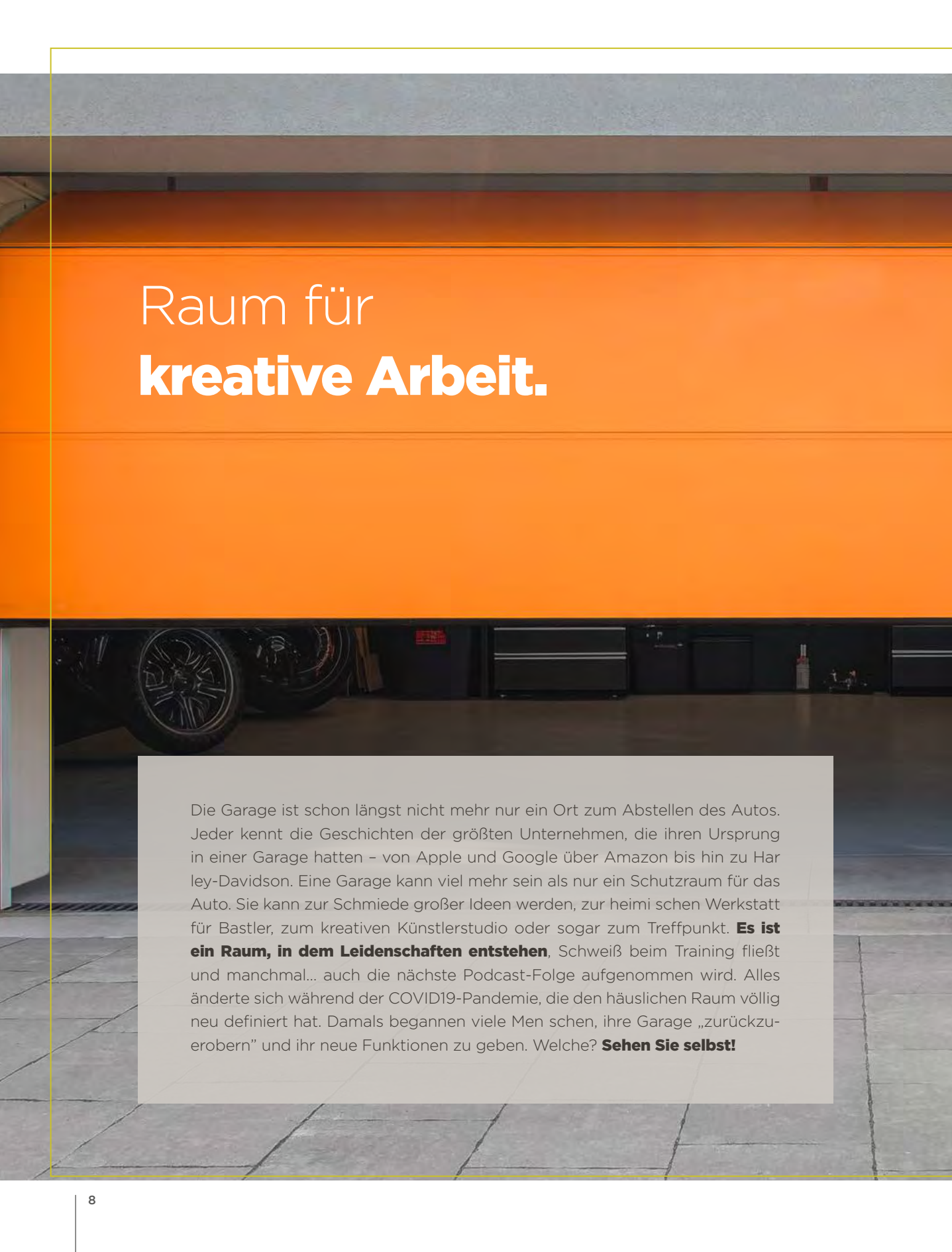
Entdecken Sie die interessantesten Lösungen, die aktuelle Trends setzen. Lassen Sie sich von den besten Ideen inspirieren.



Wenn Sie glauben, dass ein Garagentor nur ein technisches Detail ist, betrachten Sie es aus einem anderen Blickwinkel. Heute ist es eines der auffälligsten Elemente der Fassade. Sein Aussehen hat einen realen Einfluss auf die Wahrnehmung des gesamten Gebäudes, weshalb Designer und Investoren ihm immer mehr Bedeutung beimessen. Die Hersteller überbieten sich mit Lösungen, die Design, Langlebigkeit und Automatisierung vereinen. Wenn Sie einen Neubau oder eine Renovierung planen oder einfach wissen möchten, wofür sich Architekten und Bauherren entscheiden – sind Sie hier genau richtig.



Garagen Ihrer Träume.
Trends.



Raum für **kreative Arbeit.**

Die Garage ist schon längst nicht mehr nur ein Ort zum Abstellen des Autos. Jeder kennt die Geschichten der größten Unternehmen, die ihren Ursprung in einer Garage hatten – von Apple und Google über Amazon bis hin zu Harley-Davidson. Eine Garage kann viel mehr sein als nur ein Schutzraum für das Auto. Sie kann zur Schmiede großer Ideen werden, zur heimischen Werkstatt für Bastler, zum kreativen Künstlerstudio oder sogar zum Treffpunkt. **Es ist ein Raum, in dem Leidenschaften entstehen.** Schweiß beim Training fließt und manchmal... auch die nächste Podcast-Folge aufgenommen wird. Alles änderte sich während der COVID19-Pandemie, die den häuslichen Raum völlig neu definiert hat. Damals begannen viele Menschen, ihre Garage „zurückzuerobern“ und ihr neue Funktionen zu geben. Welche? **Sehen Sie selbst!**



Fahrzeugliebhaber.

NEUE GENERATION VON TOREN

Stellen Sie sich ein Garagentor der neuen Generation vor. Ein Tor, das keine Weiterentwicklung bestehender Lösungen ist, sondern das kreative Ergebnis der Suche nach einem Gleichgewicht zwischen moderner Technik, Qualität, Sicherheit und Design. Das ist das Sektionaltor PRIME. Innovativ und bis ins Detail durchdacht, spiegelt es Ihre Bedürfnisse wider, noch bevor Sie diese definieren. Es ist ein voll ausgestattetes, komplettes automatisches Tor, bei dem Sie jedes Mal, wenn

Sie die Fernbedienung benutzen, sicher sein können, die beste Wahl getroffen zu haben. PRIME ist unvergleichlich, und die klassische Designlinie ist ein Vorgeschmack auf das, was sich im intelligent gestalteten Inneren des Tores verbirgt. PRIME ist die Vision eines Garagentores mit hohen ästhetischen Werten, das gleichzeitig Sicherheit in den Mittelpunkt stellt.



Hier ist eine Garage, die den Begriff der Funktionalität neu definiert. Sektionaltor PRIME mit seiner glatten Oberfläche und der markanten Trennlinie setzt einen starken grafischen Akzent. Sein tiefes Schwarz kontrastiert mit dem hellen, geometrischen Boden, der mit Schachbrettfliesten ausgelegt ist – eine klassische Kombination aus Schwarz und Weiß, die dem Raum Rhythmus und Dynamik verleiht.



VIER WÄNDE - VIER RÄDER - UND NOCH ETWAS...

Der polierte, gesprenkelte Boden unterstreicht die Sauberkeit und Liebe zum Detail. Diese Einrichtung ist die perfekte Lösung für Autoliebhaber, die den Charakter ihrer Sammlung hervorheben möchten.

VOM PARKPLATZ ZUM HERZSTÜCK DER MOTORLEIDENSCHAFT

Diese Garage zeigt, dass sie mehr ist als nur ein Ort zur Aufbewahrung von Fahrzeugen. Ein grünes BMW und ein schwarzes Motorrad mit Neon-Akzenten bilden ein Duo, das sich perfekt in die klare, futuristische Ästhetik des Innenraums einfügt. Decke und Wände sind mit charakteristischen sechseckigen LED-Leuchten verziert, die an das Innere eines Hangars aus einem Science-Fiction-Film erinnern.

Zwei Garagentore fügen sich ideal in diesen Raum ein. Ihre einheitlichen Oberflächen betonen den Charakter des Innenraums. Durchdachte Details und außergewöhnliche Ästhetik machen die Tore zu einem integralen Bestandteil der Fläche. Der Öffnungsmechanismus arbeitet sanft und nahezu geräuschlos, was den täglichen Nutzungskomfort gewährleistet. Der polierte, gesprenkelte Boden unterstreicht Sauberkeit und Liebe zum Detail.

„Sektionaltor UniTherm erreicht hohe Klassen in Bezug auf Windbeständigkeit, Wasserdurchlässigkeit und Luftdurchlässigkeit. Diese Parameter beeinflussen nicht nur die Verlängerung der Lebensdauer des Tores, sondern auch die Erhaltung seiner ästhetischen Eigenschaften über Jahre hinweg. UniTherm nutzt die thermischen Eigenschaften des 60 mm dicken INNOVO-Panels und die darin verwendeten Dichtungssysteme voll aus. Das bedeutet mehr Energieeinsparungen im Haus, da Wärmeverluste an den empfindlichsten Stellen des Torflügels eliminiert wurden.“

www.wisniowski.pl

Kühn in **Farben.**



Bei der Gestaltung moderner Häuser greifen wir immer häufiger zu farblichen Akzenten, die dem Gebäude Charakter verleihen und es von seiner Umgebung abheben. Ein Tor in einer intensiven Farbe ist heute keine Extravaganz mehr, sondern eine bewusste Entscheidung, die perfekt zu den aktuellen Designtrends passt.

Mehr Stil für Ihr Zuhause – die Regel 60-30-10 in der Praxis

Sie wissen nicht, wie Sie Farben gut kombinieren können, um einen „Wow“-Effekt zu erzielen und gleichzeitig die Harmonie zu bewahren? Die 60-30-10-Regel ist eine einfache Methode, um eine einheitliche, elegante Farbgebung für die Fassade zu schaffen. Dabei nimmt die Grundfarbe 60% der Fläche ein und bildet einen neutralen Hintergrund – zum Beispiel helles Beige. Weitere 30% sind eine **Komplementärfarbe**, die Details des Gebäudes hervorhebt, wie z. B. grafitgraue Fensterrahmen oder das Tor, die einen modernen Kontrast schaffen, ohne das Gesamtbild zu dominieren. Die letzten 10% sind ein **farblicher Akzent** – ein markantes Detail wie die olivgrüne Tür, die dem Raum einen individuellen Charakter und Wärme verleiht. Diese Aufteilung sorgt dafür, dass das Gesamtbild harmonisch, klar und ästhetisch ausgewogen ist. Überzeugen Sie sich selbst!



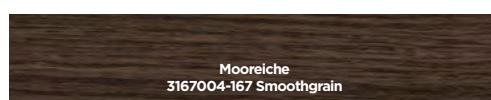
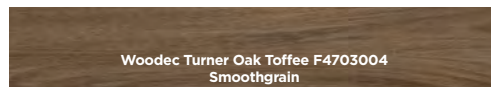
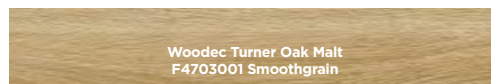
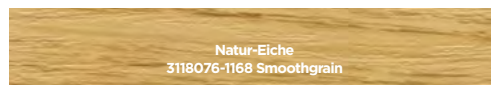


Immer häufiger greifen Investoren zu Farben, die mit Konventionen brechen und das Tor zum Mittelpunkt der Fassade machen. Es ist nicht nur ein praktisches Element des Gebäudes, sondern auch Ausdruck des persönlichen Stils und der Mut zur Gestaltung.



Holz weiterhin im Trend?

Hier zeichnet sich die Garage durch eine ungewöhnliche, bogenförmige Einfahrt aus, die den geometrischen Baukörper sanft aufbricht. Diese Lösung ist nicht nur **ästhetisch, sondern auch funktional** – der Bogen betont den Eingangsbereich und verleiht ihm Tiefe und Leichtigkeit. Das Garagentor ist mit einer holzähnlichen Dekorfolie in Natur-Eiche versehen, deren Struktur perfekt mit der weichen Linie des Bogens harmonisiert. Der warme Farbton kontrastiert mit der hellen Fassade und schafft eine Atmosphäre von Behaglichkeit und Eleganz. Dank der hochwertigen Folie behält das Tor **seinen klassischen Charakter**, ist jedoch unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit, UV-Strahlung und alltäglicher Beanspruchung.



Liebhaber von Klassikern.

Garagentore mit holzähnlichen Dekorfolien, inspiriert von der Struktur echten Holzes und erhältlich in Farbtönen wie Golden Oak, Nussbaum oder Dunkel-Mahagoni, fügen sich perfekt sowohl in die traditionelle Architektur als auch in moderne Hausprojekte ein. Dank fortschrittlicher Folientechnologie ahmen sie nicht nur das Aussehen von Holz originalgetreu nach, sondern sind auch widerstandsfähiger, langlebiger und behalten ihre Ästhetik über Jahre.



A photograph of a modern house facade. The upper part shows a white wall with a dark horizontal band above a large window with dark horizontal blinds. Below this, a garage door is integrated into the design, featuring a dark frame and a central vertical panel. The lower part of the image shows the ground level with a green lawn, a small tree, and a path. The sky is blue.

In modernem Stil.

Die moderne Architektur mag keinen Zufall. Deshalb wird selbst ein alltägliches Element wie das Garagentor Teil eines Spiels aus **Formen, Materialien und Licht**. Ein Blick auf die neuesten Projekte genügt, um festzustellen, dass die Garage kein separates Element des Hauses sein muss. Ein geschickt gestaltetes Tor wird zur natürlichen Verlängerung der Fassade, verschmilzt mit ihr oder bildet einen Kontrast, der den Charakter des Gebäudes unterstreicht.



Der metallische Glanz der Moderne.

Metallische Details sind derzeit sehr beliebt. Die Farben aus der Palette **HOME INCLUSIVE 2.0** der Marke WIŚNIEWSKI enthalten metallische Partikel, die einen 3D-Effekt erzeugen und eine außergewöhnliche Tiefe verleihen. Hier finden Sie sowohl beliebte Grau- und Brauntöne als auch natürliche Grüntöne und etwas gewagtere Rottöne. Neu sind die äußerst eleganten Farben HI COSMIC BLACK – Schwarz mit Glitzerpartikeln – und HI FOGGY QUARTZ – ein Brauntönen in mattem Finish.

Besonders hervorzuheben sind die Farben in Silber- und Hellgrautönen. Farben wie HI WARM STONE, HI COMFORT GREY oder Metbrush Silver verleihen dem Gebäude zeitlose Eleganz und Frische. Das Ergebnis? Wie auf dem Bild zu sehen. **Eine perfekte Komposition, die dem Gebäude eine raffinierte Form verleiht.**





Metallische Partikel, 3D-Tiefeneffekt und sorgfältig ausgewählte Farbtöne – von dezenten Grautönen bis hin zu kräftigen Rotvarianten – ermöglichen die Gestaltung von Fassaden, die ins Auge fallen und den individuellen Stil unterstreichen.

Bei der modernen Gestaltung eines Hauses zählt nicht nur die Funktionalität, sondern auch **die ästhetische Harmonie**. Die stilistische Abstimmung der Produkte verschiedener Kategorien verleiht dem Haus einen unverwechselbaren Charakter und lässt das gesamte Grundstück als durchdachtes, stimmiges Ganzes erscheinen. WIŚNIOWSKI erfüllt diese Anforderungen mit einem System, das die Kombination von Toren, Türen, Fenstern und Zaunsystemen in einem einheitlichen Konzept ermöglicht. Farben, Modelle und Applikationen ermöglichen es, eine Komposition zu schaffen, **die mit der Architektur des Gebäudes und seiner Umgebung harmonisiert**. Dank einer durchdachten Palette von Farben, Strukturen und Details kann jedes Element – vom Zaun bis zum Garagentor – ein integraler Bestandteil einer größeren ästhetischen Vision sein.

Perfekte Abstimmung.





Garagentor in die **Fassade integriert.**



Das Garagentor, das in die mit Natursteinplatten verkleidete Fassade integriert ist, wurde im minimalistischen Stil entworfen. Durch die Verwendung derselben Verkleidung für die Fassade und das Tor wurde eine einheitliche, harmonische Oberfläche erzielt, die sich in die Gebäudestruktur einfügt. Die horizontalen Trennlinien sind kaum wahrnehmbar, was den Eindruck von Kohärenz und Ästhetik verstärkt. Für die Verkleidung wurde natürlicher Kalkstein in dezentem Sandton und mit einer subtilen Struktur verwendet, der sich perfekt in die moderne Architektur einfügt. Dank der präzisen Anpassung des Musters und der Farbe des Steins verschwindet das Tor nahezu aus dem Blickfeld und wird zu einem integralen Bestandteil der Fassade. Diese Lösung erhöht nicht nur den visuellen Wert, sondern zeugt auch von hoher Verarbeitungsqualität und Liebe zum architektonischen Detail. Das Endergebnis ist eine elegante, moderne Fassade, die Funktionalität mit anspruchsvoller Ästhetik verbindet.







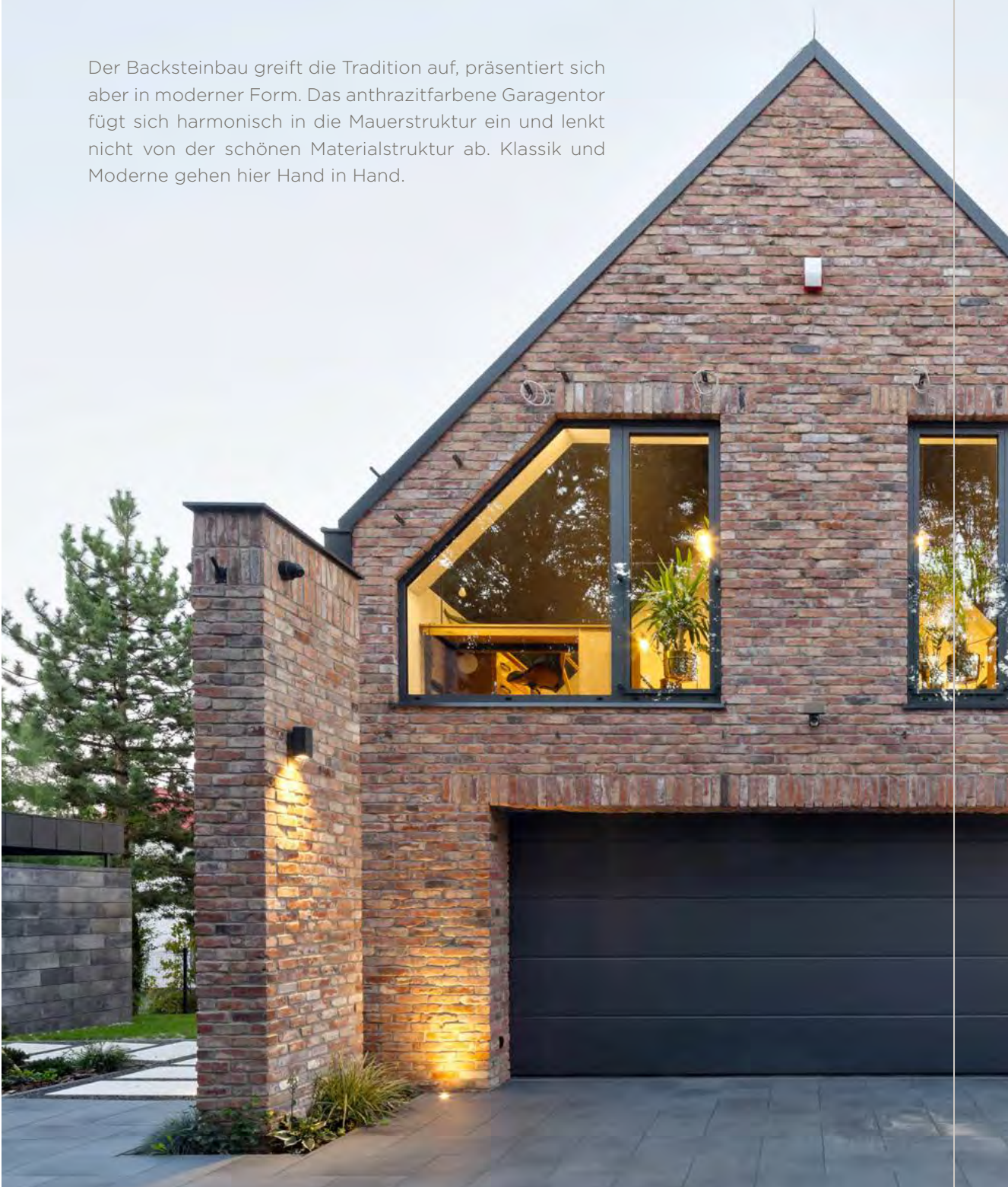
Modernes **Scheunenhhaus.**

Einer der angesagtesten Trends der letzten Jahre ist die sogenannte „Modern Barn“, also das moderne Scheunenhhaus. Es handelt sich dabei um eine einfache, an ländliche Gebäude angelehnte Form mit Satteldach, die durch moderne Materialien und große Glasflächen ergänzt wird. Bei

solchen Projekten ist es besonders wichtig, dass das Garagentor die Harmonie der Gebäudekubatur nicht stört. Daher werden hier häufig Garagentore in Grautönen verwendet, die sowohl mit dem beliebten Ziegelmauerwerk als auch mit modernen Holzlamellen perfekt harmonisieren.



Der Backsteinbau greift die Tradition auf, präsentiert sich aber in moderner Form. Das anthrazitfarbene Garagentor fügt sich harmonisch in die Mauerstruktur ein und lenkt nicht von der schönen Materialstruktur ab. Klassik und Moderne gehen hier Hand in Hand.



Minimalismus mit **Sichtbeton.**

Die dunkle, glatte Oberfläche kontrastiert mit den hellen Fassadenpaneelen und verleiht dem Ganzen einen markanten Charakter. Ein Beweis dafür, dass Schlichtheit eindrucksvoll sein kann.





Stadtbebauung.

In engeren Räumen ist eine Garage oft Teil des Alltags. Das Tor bleibt schlicht und neutral. Die glatte Oberfläche in einer gedeckten Farbe konkurriert nicht mit dem Rest des Gebäudes und behält seinen modernen Stil bei.





Modernisierung im neuen Stil - **Retrofit.**

MODERNITÄT FÜR ÄLTERE GEBÄUDE

Millionen von Einfamilienhäusern aus den 1970er bis 1990er Jahren verfügen noch über Flügel-, Schwing- oder manuelle Tore, die heutigen Energie- und Sicherheitsstandards nicht entsprechen. **Der Austausch des Garagentores ist ein einfacher Schritt in Richtung Energieeffizienz – moderne Sektionaltore** bieten eine bessere Wärmedämmung, reduzieren Wärmever-

luste und lassen sich in Smart-Home-Systeme integrieren. Fehlt ein Sturz oder ist der seitliche Platz begrenzt, ist die Montage eines klassischen Tores oft nicht möglich. In solchen Fällen bietet WIŚNIEWSKI mit dem RenoSystem eine Renovierungslösung, die den Einbau eines Sektionaltores auch unter schwierigen technischen Bedingungen ermöglicht. Das System ermöglicht die Montage in der Öffnung, die Anpassung der Führungsschienen an eine schräge Decke und die Verwendung von Abdeckungen.

Bevor



Danach





Ein typischer „Würfelhaus“ aus den 1970er Jahren wurde mit viel Stilgefühl renoviert. Der strenge Baukörper wurde durch moderne Akzente bereichert: eine kontrastreiche Fassade in Schwarz und Weiß, große Verglasungen sowie elegante Details wie ein minimalistischer Zaun und passende Garagentore.

Intelligente Lösungen für Ihr Zuhause - **Smart-Home-Systeme**

Intelligente Technologien haben sich in unseren Häusern fest etabliert und Smart-Home-Systeme sind zum Standard des modernen Bauwesens geworden. Es handelt sich um eine reale, allgemein zugängliche Lösung, die die Art und Weise verändert, wie wir wohnen, unseren Raum gestalten und für unseren Lebenskomfort sorgen. Smart Home integriert Tore, Rollläden, Haushaltsgeräte, Beleuchtung und Heizung in ein einheitliches Ökosystem, das von jedem Ort der Welt aus gesteuert werden kann – man braucht nur einen Internetzugang.

Smart-Technologien bieten nicht nur Komfort. Sie ermöglichen eine präzise Steuerung des Energieverbrauchs, die Anpassung der Parameter an den Tagesrhythmus der Hausbewohner sowie die Automatisierung vieler Aktivitäten – von der Programmierung des Öffnens der Rollläden bis hin zur Fernsteuerung des Eingangstors oder der Beleuchtung der Eingangstür.

Ein Smart-Home-System erfordert vom Benutzer die Erfüllung einiger wichtiger Parameter. Damit das System funktioniert, sind folgende Voraussetzungen erforderlich: eine Elektroinstallation, eine stabile Internetverbindung und Geräte mit WLAN-, Bluetooth- oder Kabelanschluss. Bei der Planung eines Smart Homes lohnt es sich, die Lösungen an die eigenen Bedürfnisse und den Lebensstil der Hausbewohner anzupassen.

Volle Integration

Mit Tahoma Switch können Sie alle Geräte in Ihrem Zuhause integrieren und über eine einzige App steuern. Benutzer können sowohl Produkte von WIŚNIEWSKI wie Tore, Pforten oder Türen als auch Geräte anderer Marken wie Beleuchtung, Alarmanlagen oder intelligente Steckdosen anschließen. Das Tor lässt sich per Sprachbefehl öffnen, ohne dass eine Fernbedienung erforderlich ist. Das System ermöglicht die

vollständige Steuerung des Hauses über das Smartphone und passt die Funktionen an die täglichen Bedürfnisse an. Die in Google Play und im App Store verfügbare App ermöglicht die Sprachsteuerung, erkennt die Anwesenheit von Hausbewohnern, sendet Benachrichtigungen und unterstützt das Energiesparen, wodurch die Nutzung eines Smart Homes komfortabel und modern wird.



Smart Home

Smart als Standard

Wenn Sie gerade dabei sind, ein Haus zu bauen oder thermische Modernisierungsarbeiten durchzuführen, und noch nie mit Smart-Home-Systemen zu tun hatten, entscheiden Sie sich für WIŚNIEWSKI Connected. Mit diesem System können Sie Tore, Türen und Rollläden ganz einfach über eine einzige App verwalten. Ohne zusätzliche Geräte, ohne zusätzliche Kosten. Standardmäßig beim Kauf ausgewählter Garagentore, Einfahrtstore, Türen und Rollläden von WIŚNIEWSKI.

Sie benötigen lediglich ein WLAN-Heimnetzwerk und ein Smartphone – nach dem Scannen des QR-Codes vom Gerät dauert die Konfiguration nur wenige Sekunden. Der Benutzer kann selbst Funktionen zuweisen, Szenarien festlegen (z. B. „Heimkehr“ oder „Wochenendausflug“) und den Zugang für Haushaltsmitglieder, Gäste oder Kuriere verwalten. Das System funktioniert auch für mehrere Standorte – alles innerhalb einer einzigen App und eines einzigen Kontos.

Sicherheit im intelligenten Zuhause

Smart-Home-Systeme bieten echte Unterstützung in Bezug auf Sicherheit, Bequemlichkeit und täglichen Komfort. Dank Fernüberwachung und -steuerung können Sie Ihre Immobilie von jedem Ort der Welt aus mit Ihrem Smartphone, Tablet oder Computer überwachen. Bewegungsmelder, Benachrichtigungen über das Öffnen von Türen, die Integration mit Alarmsystemen und Überwachungskameras machen Ihr Zuhause berechenbarer, sicherer und widerstandsfähiger

gegen unerwartete Situationen. In Zeiten häufiger Reisen, Fernarbeit oder des Besitzes mehrerer Immobilien vermittelt ein Smart Home ein Gefühl der Ruhe und vollständigen Kontrolle, selbst wenn Sie Hunderte von Kilometern von Ihrem Wohnort entfernt sind. Darüber hinaus unterstützen Smart-Home-Systeme auch ein effizientes Energiemanagement, die Automatisierung von Routinetätigkeiten und Zeitersparnis.

Welche smartCONNECTED- Lösung soll man wählen?



**Smart
home**



Mobile App



**Sicherheit und
Privatsphäre**



**Komfort
bei der Nutzung**

Für einen guten Start



WIŚNIEWSKI Connected
– neue Qualität als Standard

Wählen Sie diese Option, wenn Sie:

- gerade mit einem Smart Home beginnen.
- Einfachheit und Zuverlässigkeit schätzen.
- WLAN statt Funk bevorzugen.
- den Kauf eines neuen Garagentores, Einfahrttores, einer Tür oder Rollläden planen.

Kompatible Produkte: Garagen-Sektionaltore und Schwingtore mit Antrieb SPARK; Schiebetore mit Antrieb AWso 2025 Pro; Türen NOVA U Line; Fensterrollläden PROTECTA.



Die Produkte sind standardmäßig mit WLAN ausgestattet und erfordern für den Betrieb im Smart Home keine zusätzlichen Steuerzentralen oder versteckten Zusatzkosten. Kostenlose App WIŚNIEWSKI Connected.



Ihr Smart Home



Produkte von WIŚNIEWSKI
bereit für die Verbindung
mit **TaHoma® switch**

Wählen Sie diese Option, wenn Sie:

- ein io-homecontrol- oder ZigBee 3.0-Gerät haben.
- Ihr gesamtes Haus integrieren möchten.
- eine Erweiterung des Systems planen.
- Wert auf die Automatisierung alltäglicher Tätigkeiten legen.

Kompatible Produkte: Sektionaltore und Schwingtore mit Antrieb MOTO io oder METRO Smart io; Rolltore mit Steuerung ROLLIXO Smart io; Türen mit Elektroschloss; automatische Terrassentüren; Schiebe- und Flügeltore, Fensterrollläden PROTECTA; Gartenpergolen ECHO.



Die Produkte sind mit einer Funkverbindung ausgestattet, für den Betrieb im Smart Home ist jedoch die Steuerzentrale TaHoma Switch erforderlich, die gegen Aufpreis erhältlich ist. Kostenlose, markenspezifische App

TaHoma.





Das perfekte Tor – Ranking der besten Garagenlösungen



Die Wahl eines Garagentores sollte nicht ausschließlich von seinen ästhetischen Eigenschaften abhängen. Es handelt sich in erster Linie um eine Investition in Sicherheit, Komfort und Energieeffizienz. Verschiedene Tor-typen bieten unterschiedliche Vorteile, die Sie vor Ihrer endgültigen Kaufentscheidung analysieren sollten.

Wir haben die verfügbaren Lösungen durchgesehen und geprüft, welche in den einzelnen Kategorien am besten abschneiden. Das Ergebnis? Ein Ranking, das hilft, eine bewusste Entscheidung zu treffen – ganz gleich, ob Sie ein Tor für ein modernes Haus, ein saisonales Grundstück oder eine Garage in einem Wirtschaftsgebäude suchen.

1.

Kategorie:
Sicherheit und
Einbruchschutz

Gewinner:
Sektionaltor

Sektionaltore gehören zu den sichersten Lösungen auf dem Markt – sie sind mit zahlreichen Sicherheitsvorrichtungen, Lichtschranken und Systemen zum Schutz vor dem Herunterfallen des Torblatts ausgestattet. Sie können mit einem Einbruchschutzpaket RC2 ausgestattet werden und ihre Qualität wird durch das CE-Zeichen bestätigt.

2.

Kategorie: Beste
Wärme- und
Schalldämmung

Gewinner:
Sektionaltor

Sektionaltore bieten die besten Wärme- und Schalldämmungseigenschaften – mehrschichtige Paneele, umlaufende Dichtungen und durchdachte Konstruktionen minimieren Wärmebrücken und Außengeräusche. Sie sind die ideale Wahl für beheizte oder in das Haus integrierte Garagen.

3.

Kategorie: Einfache
Wartungskonstruktion

Gewinner:
Schwingtor

Das Schwingtor hat den einfachsten Mechanismus – ein Flügel wird nach oben gehoben – was sich in einer geringen Ausfallquote und einfacher Wartung niederschlägt. Weniger Teile, weniger Komplikationen. Ideal für Nutzer, die einen problemlosen Betrieb schätzen.

4.

Kategorie:
Die wirtschaftlichste
Lösung

Gewinner:
Drehflügeltor

Dank ihrer einfachen Konstruktion (meistens zwei Flügel, die sich wie eine Tür öffnen lassen) sind Drehflügeltore oft die günstigste Option. Ihre Montage erfordert weder komplizierte Vorbereitungen noch fortschrittliche Antriebssysteme, und dennoch erfüllen sie ihre Funktion gut – insbesondere in Wirtschaftsgebäuden, auf dem Land oder auf saisonalen Grundstücken.



Die Erfüllung der höchsten Sicherheitsstandards der Tore von WIŚNIEWSKI wird durch die Leistungserklärung - das CE-Zeichen - bestätigt.



Garagentore von
WIŚNIEWSKI mit Antrieb
Spark sind standardmäßig
mit dem System
WIŚNIEWSKI Connected
erhältlich.



5.

Kategorie:
Platzersparnis

Gewinner:

Rolltor

Rolltor – maximale Platzersparnis und voller Komfort. Ideal, wenn jeder Zentimeter der Auffahrt und der Garage zählt.

6.

Kategorie:
Platzersparnis

Gewinner: Rolltor

Das Rolltor rollt sich in einen Kasten über der Einfahrt auf – es nimmt keinen Platz in der Garage ein und macht es unnötig, Platz in der Einfahrt freizuhalten. Es eignet sich für Orte, an denen keine Decken- oder Seitenführungsschienen montiert werden können, z. B. in städtischen Gebieten oder bei kurzen Auffahrten. Es wird auch häufig bei Renovierungen gewählt, wenn unter der Decke kein Platz vorhanden ist oder bauliche Hindernisse bestehen.

7.

Kategorie:
Größte Möglichkeiten der Automatisierung und Integration mit Smart-Home-Systemen

Gewinner:
Sektionaltor

Moderne Sektionaltore sind für die vollständige Integration in die Automatisierung konzipiert – von WLAN-Systemen bis hin zu mobilen Applikationen und Sprachsteuerung.

So können Sie sich auf Komfort und volle Kontrolle über Ihr Tor verlassen – unabhängig davon, wo Sie sich gerade befinden. Fernsteuerung, automatisches Schließen, Benachrichtigungen über den Status des Tores oder die Integration in das Haussicherheitssystem machen sie zur ersten Wahl für Investoren, die nach Lösungen suchen, die mit dem Konzept des Smart Home kompatibel sind.

8.

Kategorie:
Am besten für Orte ohne oder mit eingeschränktem Zugang zu Elektrizität

Gewinner:
Drehflügel

Das vollmechanische Design ermöglicht einen unabhängigen Betrieb ohne Antrieb, Kabel oder Automatisierung. Installation und Bedienung sind intuitiv und wirtschaftlich. Es eignet sich ideal für Freizeitgrundstücke, Schuppen, Saisongebäude und Garagen in ländlichen Gebieten.

5 Fehler, die Sie beim Kauf eines Tores machen – wie können Sie diese vermeiden?

1.

Eine zu schnelle Entscheidung ohne Vergleich der Angebote

Der Kauf eines Garagentores erfolgt oft spontan. Man lässt sich vor allem vom Preis oder Aussehen der Garage beeinflussen und vergisst dabei, die Funktionalität zu analysieren. Eine solche Wahl kann dazu führen, dass das Tor nicht zu den täglichen Bedürfnissen, dem Lebensstil und der Nutzungshäufigkeit passt. Bevor Sie eine Entscheidung treffen, überlegen Sie, wie oft Sie die Garage nutzen werden, wie viel Platz Sie in der Einfahrt haben und ob Sie einen automatischen Mechanismus benötigen.

Tipp: Lassen Sie sich nicht nur vom Preis leiten. Berücksichtigen Sie auch die Qualität, den Service, die Garantie, die Verfügbarkeit von Ersatzteilen und die Bewertungen anderer Nutzer.

2.

Ignorieren der Wärmedämmung

Manche Kunden wählen ein Garagentor, ohne auf seine Wärmedämmeigenschaften zu achten. Eine unzureichende Füllung oder Abdichtung können zu erheblichen Wärmeverlusten, höheren Heizkosten und spürbarem Komfortverlust im Haus führen. Achten Sie auf den Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Wert) und wählen Sie ein Tor mit Polyurethan-Schaumfüllung, umlaufenden Dichtungen und einer stabilen Konstruktion, die auf Energieeffizienz ausgelegt ist.

Tipp: Selbst das beste Garagentor verliert seine Eigenschaften, wenn es nicht korrekt montiert wird. Es lohnt sich, die Hilfe eines Fachmanns in Anspruch zu nehmen, um Fehler bei der Montage zu vermeiden.

3.

Vernachlässigung von Messungen und technischen Bedingungen

Zu den häufigsten Fehlern bei der Planung eines Garagentores gehört die ungenaue Messung der Öffnung und die Nichtberücksichtigung der technischen Anforderungen. Unzureichender Platz für die Schienen, ein zu niedriger Sturz oder nach innen öffnende Türen oder Fenster können die Montage erschweren, kostspielige Umbauten nach sich ziehen und sogar die Funktion der Automatisierung beeinträchtigen. Berücksichtigen Sie daher vor der Bestellung eines Tors alle Details – Putz, Fliesen, Isolierung und eventuelle bauliche Hindernisse.

Tip: Je genauer die Messungen, desto einfacher und effizienter die Installation. Die Beauftragung eines Fachmanns erspart Ihnen nicht nur Stress, sondern auch mögliche Kosten für Korrekturen.

4.

Unzureichende Beachtung von Sicherheit und Zertifikaten

Sicherheit ist das Fundament eines funktionalen Garagentores, wird jedoch oft übersehen. Unzureichende Schutzmaßnahmen können nicht nur zu Schwierigkeiten beim Einfahren führen, sondern auch zu Schäden am Fahrzeug oder Verletzungsgefahr. Die optimale Breite des Tores beträgt 2600 mm, seine Höhe 2100 mm. Wenn Sie ein Auto mit Dachbox nutzen, sollten Sie eine höhere Konstruktion in Betracht ziehen, z. B. mit einer Höhe von 2400 mm. Beachten Sie auch Funktionen wie Notöffnung, Überlastschutz und Fingerklemmschutz. Das Tor sollte den europäischen Sicherheitsnormen entsprechen, was eine solide Verarbeitung und den Schutz der Benutzer garantiert.

Tip: Sicherheit ist kein Zusatz, sondern eine Grundvoraussetzung. Wählen Sie bewährte Produkte mit Zertifikaten und klar definierten Schutzfunktionen.

5.

Vernachlässigung von Ästhetik und Anpassung an den Stil des Hauses

Obwohl das Garagentor eine praktische Funktion erfüllt, ist sein Aussehen für die Ästhetik des Gebäudes von großer Bedeutung. Eine eigenständige Auswahl ohne Rücksprache mit dem Architekten oder Bauunternehmer führt oft zu einem visuellen Dissonanz – das Tor passt nicht zur Fassade, zu den Fenstern, zur Zaunanlage oder zur Dachfarbe. Bereits in der Planungsphase sollte über das Aussehen des Tores nachgedacht werden. Die Auswahl des richtigen Modells, des Öffnungsmechanismus, der Öffnungsrichtung des Beschlags, der Farbe und der Oberflächenstruktur sollte mit dem Gesamtbild des Hauses harmonisieren.

Tip: Gehen Sie die Auswahl des Garagentores mit Liebe zum Detail an. Es nimmt die größte Fläche der Bauelemente ein, zieht Aufmerksamkeit auf sich und prägt den Charakter der gesamten Fassade. Stimmen Sie es auf Fassade, Fenster und Zaunanlage ab.

Wie kann man **ein Garagentor** selbst warten?

Garagentore sind Witterungseinflüssen, Verschmutzungen und intensiver Nutzung ausgesetzt. Obwohl sie oft als wartungsfreie Geräte erscheinen, ermöglicht eine regelmäßige Wartung, ihre Lebensdauer deutlich zu verlängern, die Optik zu verbessern und kostspielige Reparaturen zu vermeiden. Wie geht das? Wir geben Ihnen Tipps!

Erstens – waschen!

Das regelmäßige Reinigen des Garagentores ist unerlässlich. Auf der Oberfläche der Paneele setzen sich Staub, Sand und andere Verschmutzungen an, die mit der Zeit zu Abrieb der Lackierung und Problemen mit den Dichtungen führen können. Verwenden Sie lauwarmes Wasser. Zum Reinigen sollten Sie weiche Schwämme oder Tücher benutzen, die die Oberfläche nicht zerkratzen. Denken Sie daran, auch die Zwischenräume zwischen den Paneelen und die Dichtungen gründlich zu reinigen, da sich dort häufig Sand ansammelt. Spülen Sie die Oberfläche mit Wasser unter niedrigem Druck ab – verwenden Sie keine Hochdruckreiniger aus geringer Entfernung, da diese die Lackschicht beschädigen können.

Wartung von Dichtungen – warum ist sie so wichtig?

- Dichtungen spielen eine wichtige Rolle für die Dichtheit des Tores. Wenn sie verschmutzt oder ausgetrocknet sind, können Spalten zwischen den Paneelen entstehen, die Lackschicht an den Reibungsstellen schneller abgenutzt werden sowie der Widerstand des Antriebs zunehmen – was letztlich zu dessen Fehlfunktion führen kann – erklärt Janusz Mucha, Spezialist für Produktschulungen bei WIŚNIEWSKI. Was kann man tun, um dies zu vermeiden? Reinigen Sie die Dichtungen mit einem feuchten Tuch und entfernen Sie Staub und Sand von ihrer Oberfläche und aus den Führungsnuten. Anschließend sollten Sie sie schützen – im Originalzustand sind die Dichtungen mit Talkum bedeckt. Sie können die Dichtungen mit einem Silikonspray einfetten – dies sorgt für ihre Elastizität und schützt sie im

Winter vor dem Festfrieren.

Ausfälle verhindern

- Mechanische Elemente wie Scharniere, Federn, Rollen und Führungsschienen sollten regelmäßig mit technischen Schmiermitteln behandelt werden, die keinen Staub anziehen (z. B. Silikonfett oder weißes Lithiumfett) – sagt Janusz Mucha. – Das Schmieren sollte mindestens zweimal im Jahr durchgeführt werden. Eine Vernachlässigung dieser Maßnahme kann zu Quietschgeräuschen, zum Festfressen der Rollen und in extremen Fällen sogar zum Bruch der Federn führen. Zuerst reinigen Sie die Rollen und Führungsschienen von Staub und tragen Sie anschließend Silikon auf, das die Reibung minimiert und den Bedienkomfort verbessert. Die Scharniere – sowohl die seitlichen als auch die mittleren – haben speziell gekennzeichnete Schmierpunkte, an die eine geringe Menge Schmiermittel aufgebracht werden sollte. Die Federn dürfen nicht vergessen werden – das Einfetten der Zwischenräume der Wicklungen verhindert ein Festfressen des Metalls, und mehrmaliges Öffnen und Schließen des Tores verteilt das Mittel gleichmäßig.

Antrieb und Automatik

Bei automatischen Toren (z. B. Sektionaltoren mit Antrieb) lohnt es sich, die Funktion der Lichtschranken, Überlastsensoren und Endschalter zu überprüfen und sie von Staub zu befreien – das sind Kleinigkeiten, die den Betrieb des Systems stören können. Außerdem sollten Sie sicherstellen, dass das Tor stoppt und zurückfährt, wenn es auf ein Hindernis trifft.

Wie oft sollte das Tor gewartet werden?

Regelmäßige Wartung des Garagentores verlängert sein Lebensdauer und verringert das Risiko von Störungen. Im Herbst lohnt es sich, die Führungsschienen zu reinigen sowie Federn und Verriegelungen zu überprüfen, um das Tor auf den Winter vorzubereiten. Im Frühling sollte die Oberfläche gewaschen, bei Rolltoren die Kiste gereinigt und die Elemente kontrolliert werden, die Salz, Sand und Feuchtigkeit ausgesetzt sind.

Das Tor sollte alle 2–3 Monate gereinigt werden (in staubigen Umgebungen häufiger), und die Scharniere, Rollen und der Führungsschiene sollten alle sechs Monate geschmiert werden. Einmal im Jahr wird eine Wartungsinspektion empfohlen, um den Verschleiß der Komponenten festzustellen und kostspielige Reparaturen zu vermeiden.



Wann sollte der Kundendienst gerufen werden?

Bei Problemen mit dem Garagentor sollte man nicht riskieren, es selbst zu reparieren. Der Kundendienst sollte immer gerufen werden, wenn das Tor nicht mehr funktioniert – unabhängig davon, ob es sich um ein automatisches oder ein manuelles Modell handelt. Bei einem Seil- oder Federbruch ist das Eingreifen eines Fachmanns unbedingt erforderlich, da Versuche, das Tor manuell zu entriegeln, zu schweren Verletzungen führen können. Auch in jeder Situation, in der das Tor schief, verbogen oder ungleichmäßig montiert ist, sollte sofort der autorisierte Service kontaktiert werden.

PROTECTION LINE



Nach der Reinigung können Sie die Schutzmittel der Protection Line verwenden, die das Aussehen der Oberfläche auffrischen und eine Schutzschicht gegen Schmutz bilden. Das PROTECTION LINE-Set enthält drei Produkte:

MAGIC COAT pflegt Oberflächen mit Stahl, Aluminium und PVC, indem es sie reinigt und mit einer dünnen Polymerschicht schützt, die Matt-Farben wieder zum Leben erweckt und vor Feuchtigkeit schützt.

GASKET PRO erhält die natürlichen Eigenschaften der Dichtungen durch Pflege, verlängert ihre Lebensdauer und schützt sie vor Frost sowie vor UV-Strahlung.

TECHNICAL wurde entwickelt, um die reibungslose Funktion von Scharnieren, Schlössern, Schrauben und Beschlägen zu gewährleisten, sie vor Korrosion zu schützen und einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten.

Worauf sollte man bei der **Auswahl eines Garagentores** achten?



Wärmedämmung

Ein warmes Garagentor bedeutet vor allem Energieeinsparungen und damit niedrigere Stromrechnungen und höheren Nutzungskomfort. Die Wärmedämmung des Tores wird durch den U-Wert bestimmt. Je niedriger der Wärmedurchgangskoeffizient, desto besser ist das Ergebnis in Bezug auf die Energieeffizienz von Garagentoren.

	Wärmedurchgangskoeffizient (U) für ein Garagentor mit den Maßen 5000 x 2250 mm
UniPro	1,2 W/m²K
UniTherm	0,96 W/m²K
PRIME	0,96 W/m²K

Was ist eine Energieeffizienzkennzeichnung?

Das Energieetikett gibt die Energieklasse des Garagentores an und informiert Sie darüber, mit welchen Einsparungen Sie während der Nutzungsdauer rechnen können. Auf dem Energieetikett finden Sie Angaben zu folgenden Parametern:



- Wärmedurchgangskoeffizient
- Luftinfiltration
- Luftdurchlässigkeit
- Strahlungsdurchgangskoeffizient bei Verglasungen

Sicherheit bei der Verwendung



Achten Sie auf Lösungen, die Sie und Ihre Angehörigen bei der Nutzung des Tors schützen.

- Seilbruchsicherung
- integriertes Sicherheitssystem gegen das Herunterfallen des Torblatts bei Bruch der Torsionsfedern
- Lichtschranken
- amperometrische Sicherung / Überlastschutz
- Fingerschutz – sichere Paneele und die Führungsschienen
- geeignete Auswuchtung des Torblatts– Sicherung gegen selbstständiges Herunterfallen des Torblatts

Einbruchschutz



Die Garage, insbesondere wenn sie in das Haus integriert ist, ist oft einer der am stärksten einbruchgefährdeten Bereiche. Sie ist häufig unzureichend gesichert, obwohl sie einen direkten Zugang zum Inneren des Gebäudes bietet. Wie kann man sie besser sichern?

- Schloss/Riegel – effektive mechanische Verriegelung des Torblatts
- automatischer Antrieb – schwieriger zu überwinden als manuelle Systeme, erhöht die Sicherheit
- mechanische Verriegelung des Antriebswagens
- Klasse RC2 – erhöhte Widerstandsfähigkeit gegen Aufbruchversuche

Antrieb



Der automatische Antrieb sollte sicher sein und auf die Parameter des Tores abgestimmt werden. Am besten kaufen Sie ihn direkt zusammen mit dem Tor – die Nachrüstung eines Garagentores mit einem Antrieb stellt einen wesentlichen Eingriff in das Produkt dar, der zum Verlust der Garantie führt. Steuerung per Sender, Fernbedienung oder Smartphone. Die manuelle Steuerung bedeutet geringere Kauf- und Betriebskosten sowie Unabhängigkeit von der Stromversorgung. Allerdings ist diese Lösung weniger komfortabel.

Witterungsbeständigkeit



- Windbeständigkeit
- Frost- und Feuchtigkeitsbeständigkeit (Dichtungen)
- Beständigkeit gegen UV-Strahlung und Erwärmung der Paneele durch Sonneneinstrahlung
- Kratzschutz (Pulverbeschichtung)



Wie soll die Öffnung für das Garagentor präzise vorbereitet werden?

Wenn Sie die Wahl des perfekten Garagentores hinter sich haben, können Sie kurz aufatmen... aber nur für einen Moment. Das ist erst der Anfang auf dem Weg zu einer funktionalen, sicheren und ästhetischen Garage. Selbst das beste Tor kann seine Aufgabe nicht erfüllen, wenn die Öffnung nicht mit der erforderlichen Präzision vorbereitet wurde. Falsch gewählte Maße, unebene Flächen oder ein fehlender geeigneter Sturz können zu kostspieligen Nachbesserungen und Problemen bei der Montage sowie zu einer unzureichenden Wärmedämmung führen.



1.

Sorgfältig ausgearbeitete Öffnungsstruktur.

Der Sturz und die Wände müssen eine perfekt ebene, parallele Fläche bilden – ohne Krümmungen und Unebenheiten. An ihnen werden die Führungsschienen und die Tor-konstruktion montiert. Das Verputzen und Streichen der Wände, Decken und des Sturzes sollte vor der Montage des Tores erfolgen, um Verschmutzungen oder Beschädigungen zu vermeiden.

2.

Dämmung und thermischer Schutz der Zarge

Die Laibungen sind empfindliche Bereiche, durch die Wärme leicht entweichen kann. Ihre Isolierung mit Styropor (oder einem anderen Dämmmaterial) sowie das Verputzen minimieren Wärmebrücken.

Wussten Sie, dass ein Tor von WIŚNIEWSKI nicht nur für den Nutzer, sondern auch für den Monteur komfortabel ist? Da alle Elemente in einem Werk hergestellt werden, sind sie perfekt aufeinander abgestimmt. Das bedeutet:

- vormontierte Komponenten,
- schnelle und einfache Montage,
- keine bauseitigen Umbauten erforderlich,
- übersichtliche Dokumentation und Montageanleitungen.

3.

Boden – gleichmäßiges Niveau für Abdichtung und ordnungsgemäße Torfunktion

Bevor Sie das Tor montieren, vergewissern Sie sich, dass der Garagenboden eben und im Verhältnis zu den Wänden und dem Sturz waagrecht ist. So verhindern Sie Spalten. Die empfohlene Reihenfolge ist: zuerst den Estrich gießen, dann montieren – das Tor sollte nicht über dem neuen Boden „hängen“.

Hinweis: Wenn das Tor vor Abschluss der Ausbauarbeiten montiert werden muss, schützen Sie die Torelemente (Führungsschienen, Rollen, Paneele, Scharniere, Schiene und Antrieb) vor Staub und Beschädigungen und bestimmen Sie die Höhe des Fußbodens genau, um eine korrekte Positionierung des Torblatts in der Zukunft zu gewährleisten.

4.

Messung der Öffnung.

Nach Abschluss der Ausbauarbeiten messen Sie die Breite, Höhe, seitlichen Abstände und Höhe des Sturzes – am besten an mehreren Stellen, um eventuelle Unebenheiten zu berücksichtigen. Überprüfen Sie auch die Diagonalen der Öffnung – gleiche Maße bestätigen die rechteckige Form und die korrekte Konstruktion. Überprüfen Sie die Tiefe der Garage und stellen Sie sicher, dass die horizontalen Führungsschienen nicht mit eventuellen Fenstern oder Türen kollidieren.

5.

Anpassung der Öffnung an Standardmaß.

Standardmaße für Garagentore:

- **Einzelstellplätze:** Breite 2000–2500 mm, Höhe 2000–2600 mm (z. B. beliebtes Modell: 2500×2125 mm)
- **Doppelstellplätze:** Breite 4000–5000 mm, z. B. 5000×2250 mm

Eine Verkleinerung der Öffnung kann durch die Montage einer Abdeckung oder einer Schicht aus Styropor und/oder Putz erfolgen, unter Berücksichtigung möglicher Befestigungselemente für die Führungsschiene. Eine Vergrößerung der Öffnung, insbesondere in der Höhe, ist deutlich komplizierter – sie erfordert die Absprache mit einem Konstrukteur, da der Sturz ein tragendes Element ist und Eingriffe in die Konstruktion riskant sein können.

6.

Was ist zu beachten, wenn ein Tor mit Antrieb montiert wird?

Wenn Sie ein Tor mit Antrieb planen, sollten Sie vor dem Verputzen die elektrischen Leitungen vorbereiten und eine Steckdose (meistens an der Decke) installieren, die einen späteren Anschluss ermöglicht. So vermeiden Sie späteres Aufbrechen der Wände. Die Installation sollte von einer Person mit entsprechender Qualifikation (SEP) durchgeführt werden.

Lassen Sie sich
inspirieren.



Moderne Häuser mit Garagentoren begeistern durch ihre einheitliche Architektur und aufeinander abgestimmte Details. Die Inspirationen zeigen, wie Funktionalität mit Eleganz und Stil einhergehen kann. Lassen Sie sich inspirieren!



GUENTHER-TORE.AT
DESIGNED IN AUSTRIA, MADE IN EUROPE



Die im Bildmaterial dargestellten Produkte verfügen teilweise über eine Sonderausstattung und entsprechen nicht immer der Standardausführung • Das Prospekt stellt kein Angebot im Sinne des Bürgerlichen Gesetzbuches dar • Der Hersteller behält sich das Recht auf Änderungen vor • ACHTUNG: Die im Prospekt dargestellten Farben und Glastönungen dienen ausschließlich der Anschaulichkeit und können vom Originalfarbton abweichen • Alle Rechte vorbehalten • Die Vervielfältigung und Nutzung, auch auszugsweise, ist ausschließlich mit Zustimmung der Firma Günther Tore GmbH zulässig. • 03/21/DE