KATALOG DER **GARAGENTORE**



KRISPOL

Inhalt

KRISPOL – ein Hersteller mit Erfahrung 4
Garagen-Sektionaltore 5
Sicherer Alltag 6
Energieeffizienz und Ökologie 8
Komfort bei der Nutzung 9
Langlebigkeit über Jahre 10
Garagentore für ein neues Zuhause 12
Ein oder zwei Tore für eine Garage für zwei Autos? 13
Was müssen Sie bei der Bestellung eines Garagentores beachten? 14
Solide Konstruktion 16
Arten der Führungen 18
40-mm-Panel oder 60-mm-Panel 19
Das System der isolierten Tormontage 20
Perforierte Lüftungsblende für Sektionaltore 21
Renovierungsrahmen 22
Zargenblenden 24
Arten von KRISPOL-Sektionaltoren 25
Wählen Sie eine Prägung, die zum Erscheinungsbild Ihres Hauses passt 26
Strukturen der Paneel-Oberfläche 28
Entscheiden Sie sich für ein Tor, das gut aussieht 29
Zuverlässige Automatik 30
Sicherheit dank des K2 R Tores mit der Einbruchhemmungsklasse RC2 34
Bequeme Lösung - Garagentor mit Schlupftüre 35
Garagentore für die Fassade 36
Zweiflügeltore – Zweiflügelige Garagentore 37
Mehrzwecktüre/Nebentüre 40
Verschiedene Konfigurationen der DZU- und DB-Füllungen 41
Verschiedene Konfigurationen der DZUM 42
Muster der Füllungen 43
Türsystem DB 75 44
Türsystem DB 51 44
Rolltore 45
Das beliebteste Torzubehör 47
Farben 51
Tabelle der Dekore – Folien 52

We’re focused on *garage & industrial* doors



KRISPOL – *ein Hersteller mit Erfahrung*

Wenn Sie in diesem Katalog blättern, träumen Sie wahrscheinlich davon, das perfekte Garagentor zu kaufen. Wir möchten Ihnen gerne sagen, dass wir für Sie da sind! Als Familienunternehmen mit über 30-jähriger Tradition entwickeln wir einzigartige Lösungen für die Baubranche, insbesondere Garagentore. Von Anfang an war es unser Ziel, Vertrauen zu schaffen und Produkte von höchster Qualität zu liefern, die den Bedürfnissen unserer Kunden entsprechen.

Wir möchten, dass jeder Kunde nicht nur das Unternehmen erkennt, sondern vor allem das enge Team von Menschen, die dahinter stehen und ein gemeinsames Ziel verfolgen. Unser Ziel ist es, hervorragende technische und optische Lösungen zu schaffen, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind. Das Ergebnis ist ein einzigartiges Tor, das so konzipiert ist, dass alle Faktoren, die seinen Betrieb beeinflussen, berücksichtigt werden - im Großen wie im Kleinen.

Und das Ergebnis? Garagentore, die nicht nur gut aussehen, sondern vor allem sicher und bequem für die ganze Familie sind.

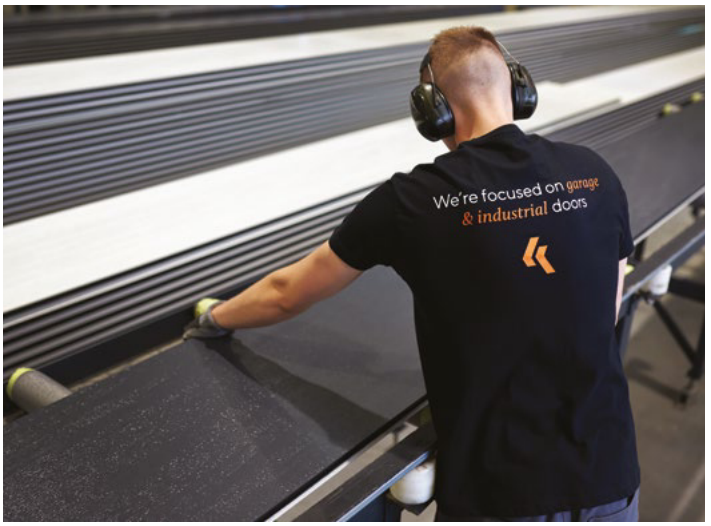


Wir garantieren Ihnen, dass das Tor, für das Sie sich entscheiden, Ihnen und zukünftigen Generationen in einem modernen, energieeffizienten Haus treu zur Seite stehen wird. Es wird auch perfekt sein, wenn Sie sich entscheiden, Ihr Haus zu modernisieren.

Bei der Gestaltung der Tore berücksichtigen wir jeden Aspekt des Designs, damit Sie ein Produkt erhalten, das nicht nur ästhetisch ansprechend ist, sondern vor allem die Sicherheit Ihrer Familie gewährleistet.

Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen und freuen uns auf die Zusammenarbeit mit Ihnen. Mit uns bekommt Ihre Garage einen neuen Glanz und Funktionalität!

Wir berücksichtigen jedes Detail bei der Gestaltung der Tore



Garagen-*Sektionaltore*

Wir konzentrieren uns auf Tore. Täglich arbeiten unsere Experten an Lösungen, die auf die Bedürfnisse unserer Kunden, aber auch auf die Anforderungen des sich wandelnden Marktes zugeschnitten sind. Wir sind immer auf dem neuesten Stand. Was ist unser Schwerpunkt? Lassen Sie uns mit einem kleinen, etwas idyllischen Beispiel beginnen.

Krispol ist ein Familienunternehmen mit Tradition

Wir sind seit über 30 Jahren im Geschäft.
Dank der vollständigen Kontrolle über den Produktionsprozess können wir die Qualität, die perfekte Passform und die einheitliche Verarbeitung der Tore, die in Hunderten von Verkaufsstellen in ganz Europa erhältlich sind, genauestens überprüfen. Wir machen keinen Hehl daraus, dass wir stolz, aber vor allem dankbar für das Vertrauen unserer Kunden sind. Wir glauben, dass dies unsere beste Referenz ist.

Komfort im Alltag

Bei der Entwicklung der Tore versuchen wir, die Ergonomie und die unterschiedlichen Bedürfnisse unserer Kunden zu berücksichtigen. Wir beantworten Dutzende von Fragen, um ein Tor zu schaffen, das keine komplizierten Bedienungsanleitungen erfordert. Außerdem entwickeln wir ständig neue Lösungen, um die Nutzung unserer Produkte zu erleichtern. Genießen Sie Komfort und sparen Sie Zeit.

Langlebigkeit

Wir setzen auf die besten Materialien und ein durchdachtes Design und unterziehen die Tore anspruchsvollen Tests. Dies alles, um sicherzustellen, dass sie immer leisen und störungsfreien Betrieb gewährleisten. So sind wir zuversichtlich, dass wir Ihnen ein sehr gutes Produkt anbieten können, das bei richtiger Wartung viele Jahre lang hält. Das passt auch zu unserer Liebe zur Ökologie - ein gutes Tor bietet nicht nur eine hervorragende Wärmedämmung, sondern muss auch nicht nach ein paar Jahren ersetzt werden.





Innovation

In der Technologie gibt es immer Raum für Verbesserungen. Wir führen ständig neue Lösungen ein und verbessern bestehende. Wir hören nie auf, uns Fragen über die Bedürfnisse der Anwender zu stellen. Sie können sicher sein, dass unsere Antriebe und Steuerungssysteme auf den neuesten Technologien basieren, und die Designelemente den Trends folgen.

Maßgeschneidert für den Kunden

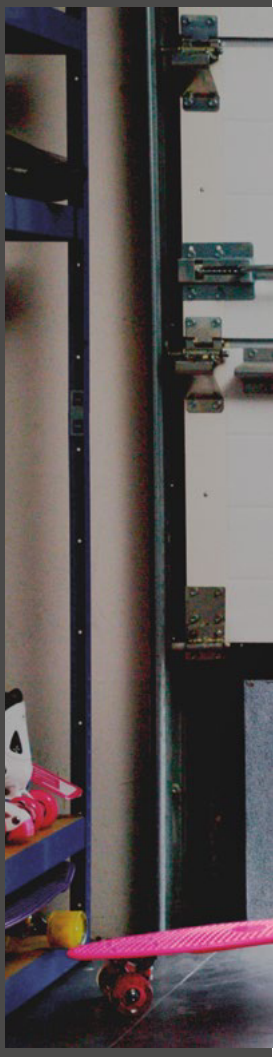
Wenn wir eine breite Gruppe potenzieller Kunden erreichen wollen, müssen wir natürlich auf deren Bedürfnisse eingehen. Deshalb werden die Tore von Krispol auf Maß gefertigt, damit jeder ein Produkt wählen kann, das ideal zu seinem Haus passt. Das gilt auch für das Aussehen - drei Strukturen, Tausende von Farbkombinationen und Dutzende von Dekoren sind die Garantie für ein ganz persönliches Tor.

Wir sind für Sie da

Dies ist der letzte, aber vielleicht wichtigste Punkt. Wir wissen, dass Sie sich für unsere Produkte interessieren und dass Sie sich in einer entscheidenden Phase Ihres Lebens befinden - schließlich ist der Bau oder die Renovierung eines Hauses ein schönes, aber auch anspruchsvolles Ereignis. Wir möchten Ihnen den bestmöglichen Service bieten und arbeiten deshalb nur mit bewährten Händlern zusammen. Wenn Sie Fragen oder Anliegen haben, wenden Sie sich bitte an die für Sie am besten geeignete Verkaufsstelle. Wir bieten ihnen volle inhaltliche Unterstützung. Wir sind zuversichtlich, dass jeder von ihnen Ihnen bei der Auswahl der besten Tore für Ihre Bedürfnisse helfen wird.

Sicherer *Alltag*

Warum beginnen wir mit der Sicherheit? Weil sie ein grundlegender Aspekt der Nutzung eines Garagentors ist, sowohl im Alltag als auch in Notsituationen. Bei der Konstruktion unserer Tore berücksichtigen wir von Anfang an alle möglichen Sicherheitssysteme, mit denen sie ausgestattet werden können. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass die Sicherheitsvorrichtungen ebenso langlebig und bequem zu bedienen sind wie die anderen Mechanismen.



Sicherheit und Schutz durch Technik

Bei der Entwicklung unserer Garagentore haben wir Ihre Sicherheit im Blick.

Ihre Ausstattung sind also:

- Federbruchsicherung
- Abrollsicherung
- Lichtschranken
- Lichtvorhang
- Paneele mit Fingerklemmschutz.

Tore, die für alles bereit sind

Ein robustes Tor (und wir stellen keine anderen her) muss auch in ungewöhnlichen Situationen unter Kontrolle bleiben.

Der Bereich um das Tor, also die Garage und vor allem die Einfahrt, ist oft ein beliebter Spielbereich für Kinder - das durften wir nicht vergessen. Kinder erkunden gerne direkt die Welt, deshalb haben wir alle beweglichen Teile für diesen Fall gesichert. Auch Haustiere profitieren davon, denn sie bilden oft tatkräftige Teams mit den kleinsten Mitgliedern des Haushalts. Das ist ein Teil des häuslichen Lebens, und wir entwickeln unsere Produkte mit dem Ziel, es zu erleichtern.

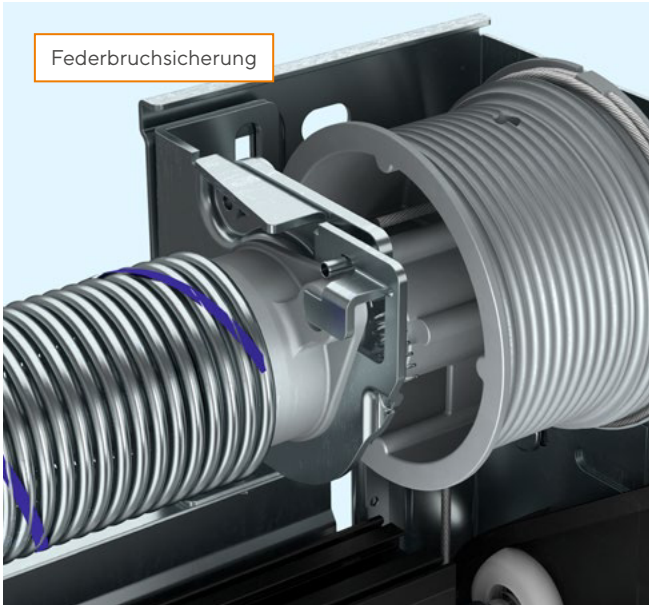


Paneele mit Fingerklemmschutz



Nur autorisierter Zugang

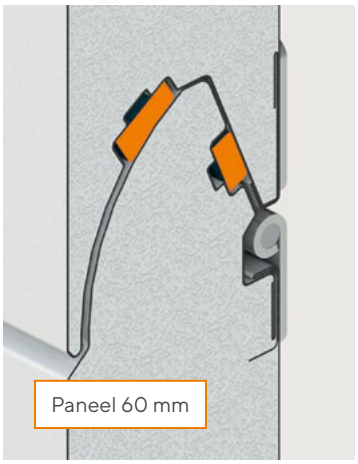
Ein perfekt gesichertes Tor ist ein Tor, das allen Bewohnern des Hauses ohne Unterbrechung dient. Dafür bürgen wir nicht nur, sondern lassen Krispol-Tore auch regelmäßig in unabhängigen Qualitätskontrollzentren testen. Unsere Produkte erfüllen die höchsten Sicherheitsstandards - sie verfügen über die Erklärung der Gebrauchstauglichkeit, das CE-Zeichen und die optionalen verstärkten Modelle sind vom deutschen Sicherheits- und Qualitätsinstitut IFT mit dem RC2-Zertifikat für Einbruchsicherheit ausgezeichnet worden.



Energieeffizienz und Ökologie

Das geht immer zusammen! Die moderne Bauweise ermöglicht es, Gebäude so zu gestalten und zu modernisieren, dass sie ein Höchstmaß an Energieeffizienz aufweisen. Unsere Tore sind darauf abgestimmt. Aus diesem Grund statten wir alle unsere Modelle mit einem ausgeklügelten Isolationssystem aus. Das bedeutet nicht nur eine angenehmere Temperatur in der Garage, sondern auch echte Einsparungen und einen schonenden Umgang mit der Umwelt!





Isolierung an erster Stelle

KRISPOL-Sektionaltore bestehen aus mit Isoliermaterial (PuR-Schaum) gefüllten Paneelen, die am gesamten Umfang und zwischen den Paneelen abgedichtet sind. Bei der Planung haben wir auch auf einen gleichmäßigen Anpressdruck aller Paneele über den gesamten Umfang geachtet. Das Ergebnis ist, dass unsere Tore zu den besten Wärmedämmeigenschaften auf dem Markt gehören - die Wärme bleibt in der Garage und die Energiebilanz des Gebäudes lässt sich besser optimieren.

Aber das ist noch nicht alles. Für energieeffiziente Häuser bieten wir das Spezialtor K2 RFS 60 (ohne Prägung) mit dickeren Paneelen und zusätzlicher Dichtung an. In Kombination mit dem System der isolierten Tormontage ist dies die beste Lösung auf dem Markt, ohne Kompromisse.

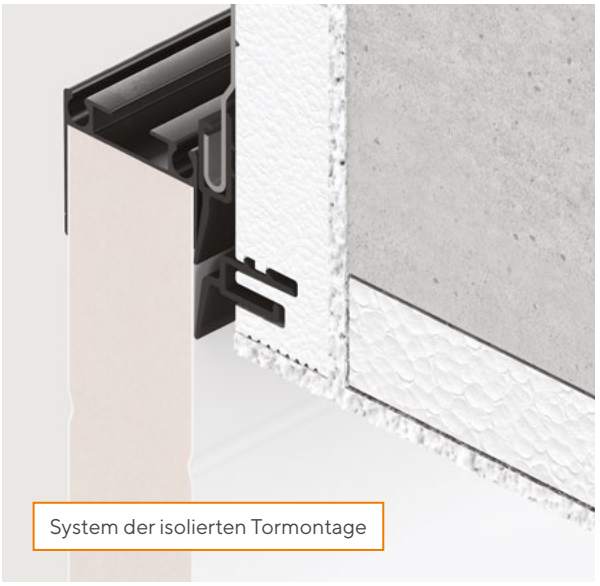
Mit unserem firmeneigenen System der isolierten Tormontage können Sie noch bessere Wärmedämmparameter erreichen.

Patentiertes System der isolierten Tormontage

Mit unserem patentierten System der isolierten Tormontage erreichen Sie noch bessere Wärmedämmwerte. Dadurch wird die Isolierfähigkeit des Tores optimal genutzt und eine perfekte Montage garantiert. Wir empfehlen diese Lösung insbesondere dann, wenn die Garage in das Gebäudevolumen integriert ist.

Die patentierte KRISPOL-Lösung basiert auf der Isolierung der Kontaktelemente zwischen dem Tor und der Wand. Dies ist ein großer Vorteil gegenüber der Standardmontage, die in einer direkten Befestigung besteht.

Standardmontage, bei der die Führungen direkt an der Wand befestigt werden. Das Tor ist standardmäßig mit einer einfachen Dichtung ausgestattet. Bei der Anwendung des KRISPOL-Systems der isolierten Tormontage ermöglichen zwei Dichtungen eine bessere Abdichtung der Fuge und reduzieren die Wärmebrücken auf ein Minimum. Durch das System der isolierten Tor-Montage kann die Isolierung der Knoten um bis zu 30 % erhöht werden, was zu einer um bis zu 20 % besseren Wärmedämmung des gesamten Tores führt (der Wert hängt von der Größe ab).





Komfort bei *der Nutzung*

Was bedeutet Komfort für Garagentore? Es ist der tägliche Gebrauch, ohne darüber nachzudenken, wie das Gerät funktioniert. Man denkt einfach nicht mehr über das perfekte Tor nach - es wird Teil der Realität. Um dies zu erreichen, können wir eine Reihe von modernen Annehmlichkeiten einbauen. Aber welche?

Der Komfort des Tores hängt in erster Linie von seiner guten Passform und der Automatik ab. Die von uns entwickelten STARCUS-Antriebe sind leise, leichtgängig und überdurchschnittlich langlebig. Sie garantieren eine einfache, bequeme Bedienung und ermoglichen den Anschluss einer Alarmanlage.

Das Tor öffnet und schließt sich sanft, ohne das ruckartige Verhalten der alten Tore, das die Konstruktion des Mechanismus belastet und somit die Lebensdauer und Zuverlässigkeit des gesamten Systems verlängert.





Ein intelligentes Haus basiert auf Qualität

Ein Funktionstor läuft leise, leichtgängig und zuverlässig. Bei vielen unserer Lösungen verwenden wir gelagerte Rollen, da dies den Widerstand im Vergleich zu herkömmlichen Gleitern deutlich reduziert. Außerdem haben wir die Anzahl der Gelenke an den Laufschienen auf ein Minimum reduziert. Das Ergebnis? Leiser, reibungsloser Betrieb und geringerer Energieverbrauch. Jedes Modell des Tores, unabhängig von der Größe, lässt sich leicht und ohne großen Kraftaufwand mit einer Hand öffnen. Möglich wird dies durch zwei Torsionsfedern, die für einen optimalen Ausgleich der Tore sorgen. Kraftmangel ist also kein Problem, und wenn Sie sich nicht auf Ihre eigenen Muskeln verlassen wollen, können wir den Mechanismus mit einer Batterie für Notstrom ausstatten.





Langlebigkeit *über Jahre*

Seit mehr als 30 Jahren beschäftigen wir uns mit Toren und der Verbesserung unserer Lösungen. Dabei geht es nicht nur um Innovation - in dieser Zeit konnten wir den technologischen Wandel mitverfolgen. Um den heutigen Stand der Technik zu erreichen, mussten wir Hunderte von Herausforderungen lösen, was uns heute erlaubt, Produkte von höchster Qualität zu garantieren. Kombiniert mit intensiven Tests unserer Tore unter Laborbedingungen können wir sicherstellen, dass sie unabhängig von der gewählten Konfiguration mehrere Generationen lang halten. Dies sind nicht nur Behauptungen, sondern Tatsachen.







5 Jahre Garantie

Wir wissen, dass unsere Tore auch widrigen Bedingungen standhalten, da wir alle ihre Elemente ohne Kompromisse testen. Der vollständige Korrosionsschutz umfasst nicht nur äußere Elemente und Führungen, sondern ausnahmslos alle Metallelemente, einschließlich Schrauben und Unterlegscheiben, die häufige Korrosionsquellen sind. Und die Dichtungen? Sie bestehen aus einer sonnenlicht- und temperaturbeständigen Gummimischung, sodass sie unabhängig von der Häufigkeit der Verwendung ihre Dichtigkeit und Form behalten. Die langlebigen Legierungen, aus denen wir die Strukturen herstellen, behalten unter allen Umständen ihre Form, sodass das gesamte Tor auch nach vielen Jahren noch reibungslos funktioniert.

Dank der sorgfältigen Qualitätskontrolle aller Elemente, von den Lagern bis zu den Motoren, sind wir sicher, dass die von uns hergestellten Garagentore unsere beste Werbung und eine Garantie für unseren guten Ruf auf dem Markt sind.





Garagentore für ein *neues Zuhause*

Beim Bau Ihres Traumhauses stehen Sie vor Dutzenden anspruchsvoller Entscheidungen. Dabei geht es um Fragen der Ästhetik, der Funktionalität, der Auf- und Ausbaumöglichkeiten und schließlich des Budgets. Diese Entscheidungen sind ebenso spannend wie verantwortungsvoll und das Tor ist aufgrund seiner Lage an der Vorderseite eines der wichtigsten Elemente der Gebäudeveredelung. Es sollte funktional, solide und sicher sein und zur Optik der Fassade passen.



Alle diese Bedingungen werden von den Toren von Krispol erfüllt. Nahezu unbegrenzte Verarbeitungsmöglichkeiten ermöglichen Ihnen die Schaffung innovativer und einzigartiger Lösungen und unsere Sektionaltore lassen sich unabhängig von Garagentyp und Einfahrtsbreite problemlos integrieren. Gönnen Sie sich den Komfort eines perfekt abgestimmten Tores zu Ihrem neuen Zuhause.

Schützen Sie das Wertvollste

Ein Zuhause ist vor allem ein Ort des Familienlebens. Grundlage für eine warme, sichere Atmosphäre ist das Gefühl von Schutz und Geborgenheit, das von dem Gebäude vermittelt wird.

Energieeffizienz auf höchstem Niveau

Heutzutage besteht ein wachsender Bedarf an der Maximierung von Energieeinsparungen – dies ist sowohl im Hinblick auf die Ökologie als auch auf die steigenden Energiepreise logisch. Das Garagentor ist ein äußerst wichtiges Element der Wärmedämmung des Hauses, weshalb wir diesem Aspekt besondere Aufmerksamkeit schenken. Die Tore von Krispol erfüllen die Standards der Europäischen Union für Passivhäuser und energieeffiziente Häuser.

Keine ästhetischen Kompromisse

Wir wissen, wie wichtig es ist, dass ein neues Zuhause alle Erwartungen und oft auch Träume seiner Besitzer erfüllt. Aus diesem Grund haben wir eine äußerst breite Palette an Oberflächen vorbereitet. Die Gestaltung von Toren birgt für uns keine Geheimnisse, daher können Sie aus einer riesigen Palette an Strukturen, Prägungen und Farben wählen, von ganz traditionell bis extravagant modern. Seien Sie grenzenlos Sie selbst und schaffen Sie Ihr Traumhaus.

Ein oder zwei Tore *für eine Garage für zwei Autos?*



In der heutigen Welt, in der die Dynamik des Alltags immer weiter zunimmt, stehen wir zunehmend vor Entscheidungen bezüglich der Gestaltung unserer Wohnräume, einschließlich Garagen. Ein besonders wichtiger Aspekt ist die Wahl des richtigen Tores für eine Doppelgarage. Ist es besser, ein größeres Tor oder zwei kleinere zu haben? Um die beste Wahl zu treffen, müssen einige wichtige Dinge beachtet werden.

Garagenstandort und Wärmedämmung

Der erste Schritt bei der Entscheidungsfindung besteht darin, den Standort der Garage zu berücksichtigen. Handelt es sich um einen integralen Bestandteil des Hauses, ist die Wärmedämmung von höchster Bedeutung. In diesem Fall kann ein großes Tor (z. B. 5000 x 2250 mm) einen besseren Wärmeübergangskoeffizienten bieten als zwei kleinere Tore (je 2500 x 2250 mm). Dies ist entscheidend, um den Wärmeverlust Ihres Hauses zu reduzieren, insbesondere in den kälteren Monaten.

Täglicher Gebrauch und Energieeinsparungen

Auch die alltägliche Nutzung der Garage ist zu bedenken. Bei zwei Toren begrenzen wir den Wärmeverlust bei jedem Betreten oder Verlassen der Garage, indem wir nur eines davon öffnen. Obwohl die Anschaffungskosten für zwei Tore und Antriebe möglicherweise höher sind, überwiegen die langfristigen Einsparungen durch den geringeren Wärmeverlust möglicherweise die Vorteile dieser Lösung.

Unabhängigkeit und Bedienkomfort

Auch zwei Tore können bei einer Doppelgarage für mehr Unabhängigkeit und Bedienkomfort sorgen. Jedes Auto verfügt über eine eigene Einfahrt, sodass die Fahrzeuge nicht umgestellt werden müssen, wenn eines abfährt. Das ist besonders praktisch in Familien, in denen die Familienpläne unterschiedlich und unvorhersehbar sind.

Investitionskosten und Ästhetik

Ein weiterer Punkt, der ebenfalls berücksichtigt werden muss, ist der finanzielle und ästhetische Aspekt. Ein großes Tor ist möglicherweise günstiger in der Anschaffung und Montage und passt möglicherweise auch besser zu bestimmten Architekturstilen des Hauses. Zwei kleinere Tore bieten jedoch möglicherweise größere Möglichkeiten zur Personalisierung und Anpassung an individuelle ästhetische Vorlieben.

Die Wahl zwischen einem oder zwei Toren für eine Doppelgarage hängt von vielen Faktoren ab, darunter die Lage der Garage, die täglichen Nutzungsanforderungen, Prioritäten hinsichtlich der Wärmedämmung, Kosten und ästhetische Vorlieben. Beide Lösungen haben ihre Vor- und Nachteile, daher lohnt es sich, die Entscheidung sorgfältig zu überdenken, um sie optimal an die individuellen Bedürfnisse und Gegebenheiten anzupassen.

Was müssen Sie bei *der Bestellung eines Garagentores* beachten?

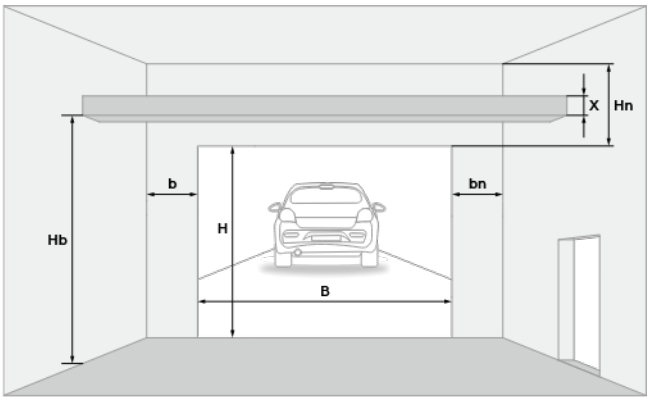
Bei der Kaufentscheidung für ein Garagentor sollten Sie auf dessen Funktionseigenschaften, Wärmedämmparameter, Ästhetik, Automatik und Einbruchschutz achten. Wir verstehen, dass dies überwältigend erscheinen kann, deshalb haben wir eine kurze Zusammenfassung der wichtigsten Bedingungen und Aspekte erstellt, die Sie beim Kauf eines Tores berücksichtigen müssen. Wir hoffen, es hilft Ihnen dabei, alles im Kopf zu ordnen und die Sache ruhig anzugehen. Worauf sollten Sie achten?

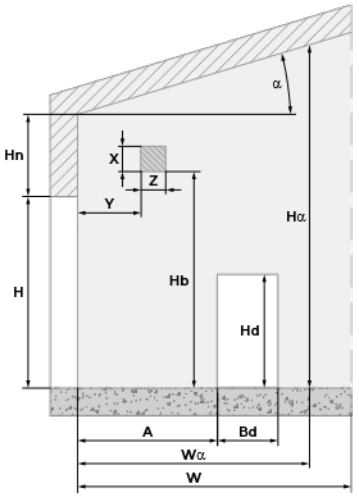
1. Bereiten Sie die Informationen zu den baulichen Gegebenheiten für die Auswahl der passenden Torführung vor (siehe Seite 18)

Die baulichen Gegebenheiten bestimmen, für welche Art des Tores wir uns entscheiden können. Dies sind Einschränkungen, aber auch Chancen. Am häufigsten wird das beliebte Sektionaltor verwendet, bei außergewöhnlichen Bedingungen funktioniert jedoch auch ein Roll- oder Zweiflügeltor.

Die vier wichtigsten Dimensionen:

1. **Sturz.** Dies ist die Höhe von der Oberkante der Einfahrtsöffnung bis zur Garagendecke, gemessen im Raum. Die Sturzhöhe sollte mindestens 210 mm betragen. Dies ist ein allgemein anerkannter Standard, jedoch können unsere Sektionaltore bereits ab einer Sturzhöhe von 80 mm eingebaut werden. Dies reicht aus, um die Standardführung ohne zusätzliche Kosten zu verwenden, unabhängig davon, ob wir uns dafür entscheiden, das Tor mit einem Antrieb auszustatten oder nicht.
2. **Anschläge.** Dies sind die inneren Seitenräume – vom Rand der Einfahrtsöffnung bis zu den Garagenwänden. Die Anschläge sollten jeweils mindestens 100 mm breit sein. Dadurch ist die Verwendung beliebiger Führungen mit Torsions- oder Zugfedern möglich.
3. **Einbautiefe.** Dabei handelt es sich um die Länge der Garage – der Mindestwert ist von verschiedenen Faktoren abhängig, beispielsweise von der Höhe des Tores, der Führung oder dem verwendeten Antrieb. Dieses Maß ist insbesondere bei automatischen Toren wichtig, die aufgrund der Antriebsmontage eine Tiefe von mindestens 3,3 m benötigen.
4. **Garagendecke und -wände.** Sie dürfen keine Elemente enthalten, die die Montage der Torführung verhindern, wie z.B. Strukturträger, Fenster oder Rohre auf der Höhe der Führungen. Befinden sich derartige Einrichtungen unter der Decke, lohnt es sich, über ein Roll- oder Doppelflügeltor oder eine andere Führung nachzudenken





KRISPOL



2. Passen Sie das Aussehen des Tores an das Gebäude an, indem Sie die Art der Prägung, die Paneelstruktur und die Farbe auswählen

Ihr KRISPOL Garagentor lässt sich perfekt auf Ihr Zuhause abstimmen. Wählen Sie aus verschiedenen Sektiontypen, die Ihrem Tor Charakter und optische Attraktivität verleihen (siehe Seite 22):

- Großlamelle (K2 RF/RFS)
- Kleinsicke (K2 RC/K2 RCS)
- Mittelsicke (K2 RS/RSS)
- V-Profilierung (K2 RM)
- Kassetten (K2 RA)

Die Torpaneele sind in verschiedenen Strukturen erhältlich, die einen einzigartigen Charakter und Stil verleihen (siehe Seite. 28):

- Slick, klassische glatte Oberfläche,
- Woodgrain ist eine von Holz inspirierte Struktur.
- Stucco, der an Orangenschalen erinnert.

Darüber hinaus können Sie aus unserer umfangreichen Farbpalette den perfekten Farbton auswählen, von dezenten und neutralen Farben bis hin zu leuchtenden und ausdrucksstarken Farben (siehe Seite. 29):

- Mehrere Dutzend Folien.
- RAL-Farbpalette – über 200 Farben.
- NCS-Farbpalette – 2050 Farben.
- Sonderfarben – eine originelle Kollektion metallischer, matter und nicht standardmäßiger Farben von KRISPOL.

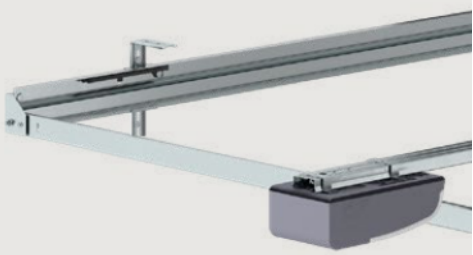
Zusätzlich ist jede Farbe aus unserem NCS- oder RAL-Angebot auch in einer topaktuellen Matt- oder Strukturlackierung erhältlich.

3. Wählen Sie einen innovativen Antrieb, der Ihren Anforderungen entspricht

Die Automatisierung ist das Herzstück des Tores und ermöglicht eine präzise Steuerung. Der tägliche Nutzungskomfort und die Kompatibilität mit Zubehör hängen davon ab. Wir empfehlen unsere firmeneigene STARCUS-Antriebe, die sich dank ihrer Zuverlässigkeit und vollständigen Kompatibilität mit Krispol-Toren bei unseren Kunden seit Jahren bewährt.

4. Fragen Sie nach der richtigen Montage

Ein richtig montiertes Garagentor ist ebenso wichtig wie ein qualitativ hochwertiges Produkt. Wenn das Tor in das Gebäudevolumen integriert ist, lohnt es sich, über das System der isolierten Tormontage nachzudenken. Dieses patentierte System reduziert den Wärmeverlust an den Knoten um bis zu 30 %! Lesen Sie mehr über diese Lösung auf Seite 20.



Solide *Konstruktion*

So gut das Tor von außen auch aussieht, sollte man vor allem nicht vergessen, dass es solide verarbeitet ist. Es lohnt sich, nachzuschauen, was drin ist. Wir verwenden Lösungen in Tormechanismen, die diese verstärken, die Montage und Anpassung an den Garagenraum erleichtern und auch von innen Zuverlässigkeit und ein ästhetisches Erscheinungsbild gewährleisten. Erfahren Sie mehr über unsere Technologie und warum unsere Tore so herausragend sind.

Beständigkeit gegenüber wechselnden Wetterbedingungen

Nicht nur die Qualität der Materialien ist entscheidend, sondern auch deren Schutz. Alle Profile, aus denen wir Tore bauen, sind verzinkt und als einer der wenigen Betriebe lackieren wir auch die Seitenbeschläge (natürlich in der Farbe passend zu den Paneelen). Wo dies nicht möglich ist, beispielsweise bei Schrauben, verwenden wir oxidationsbeständige Legierungen. All dies soll sicherstellen, dass Korrosion keine Chance hat, die Struktur zu beschädigen. Krispol-Tore halten problemlos viele Jahre, selbst in Küstennähe (bis zu 500 Meter von der Küste entfernt), in stark verschmutzten oder industriellen Umgebungen.

Dadurch können Sie Paneele mit einer Dicke von 40 mm in der Basisversion und 60 mm in der Variante mit erhöhter Wärmedämmung herstellen. Wirkung? Krispol-Tore zeichnen sich standardmäßig durch eine Windwiderstandsklasse 4 aus, das heißt, sie halten Böen von bis zu 120 Kilometern pro Stunde stand, optional ist auch Klasse 5 erhältlich. Dank entsprechender Toleranzen aller Verbindungen sind sie zudem widerstandsfähig gegen plötzliche Temperaturschwankungen in einem weiten Bereich – sie funktionieren sowohl bei Hitze als auch bei Kälte zuverlässig.

Ein raffiniertes, an das Gebäude angepasstes Design

In jedem Tor verbauen wir Mittelscharniere, die die Stabilität der Konstruktion zusätzlich erhöhen. In Kombination mit einzigartigen Profildesigns ist jedes Torpaneel stabil und bleibt genau dort, wo es sein soll. Dies liegt auch an den 6 Führungstypen, dank denen Sie ganz einfach eine Lösung wählen können, die zu Ihrer Garage passt und die Elemente optimal platziert. Ergänzt wird das System durch Zwischen- und Umfangsdichtungen, die nicht nur für eine thermische Isolierung sorgen, sondern auch die beweglichen Teile des Tores vor Verschmutzung schützen. Dadurch funktioniert das Ganze auch nach vielen Jahren noch präzise, was den Verschleiß der Mechanik reduziert.



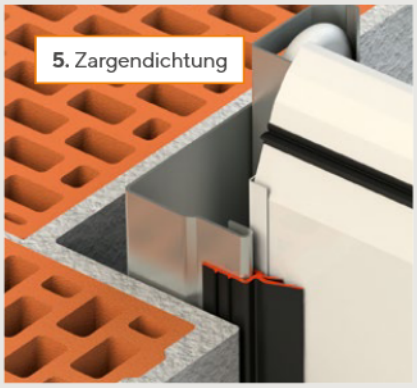


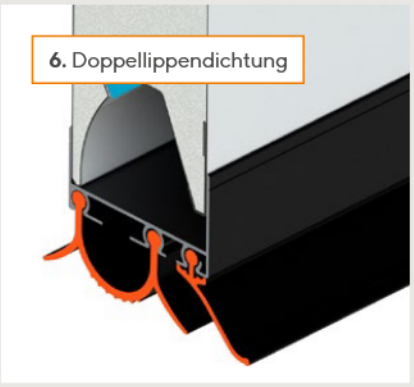




Die Windklasse ist unter anderem von der Art des Paneels, der Größe des Tores, der Anzahl der Verstärkungen und den Öffnungen für Fenster abhängig und wird im Einzelfall individuell berechnet.





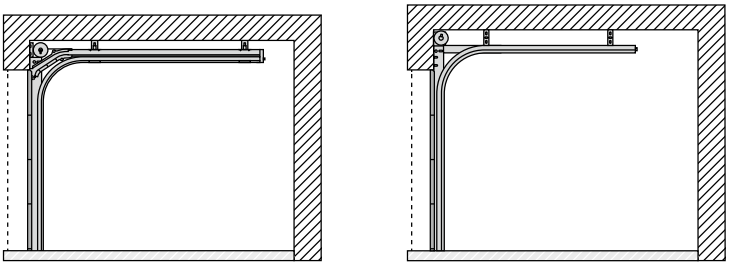


Arten *der Führungen*

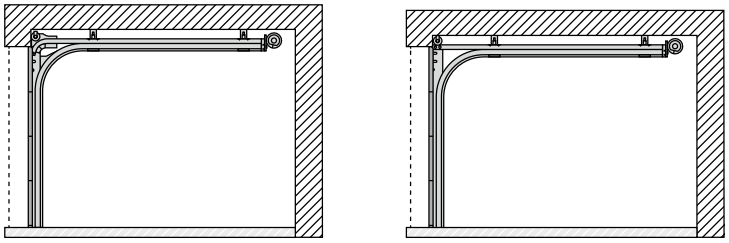
Das Garagentorführungssystem ist nicht nur der Mechanismus zum Öffnen und Schließen des Tores. Dies ist der Schlüssel zur Sicherheit, zum Komfort und zur Funktionalität Ihrer Garage. Abhängig von den Maßen des Tores, vor allem aber von den Einbaubedingungen, unterstützt Sie der Berater am Verkaufsort bei der Auswahl des optimalen Torführungssystems.

Wir präsentieren die für KRISPOL-Tore verfügbaren Führungen:

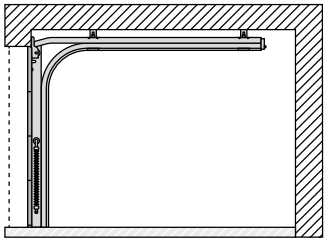
- **N-Führung, also normal und NH – normal erhöht.**
  Hierbei handelt es sich um eine klassische Lösung mit Torsionsfedern an der Vorderachse.



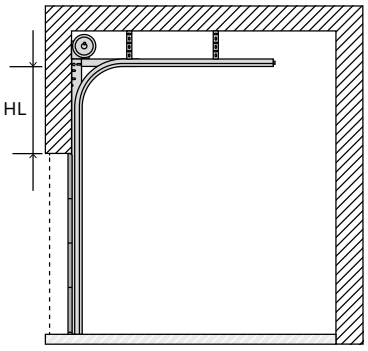
- **L- und SL-Führung – niedrig.** An der Rückseite sind Torsionsfedern angebracht. Wird verwendet, wenn die Platzverhältnisse oder die Sturzhöhe die typische Platzierung von Federn an der Vorderseite nicht zulassen.



- **E-Führung,** also ein System mit Zugfedern entlang vertikaler Führungen.



- **H-Führung,** also hochgelegt mit Torsionsfedern vorn



Die Führungssysteme können in folgenden Konfigurationen eingesetzt werden:

Classic T 40 mm:
- N-Führung 210 mm
- L-Führung 120 mm
- E-Führung 120 mm

Classic T 60 mm:
- N-Führung 280 mm
- L-Führung 150 mm

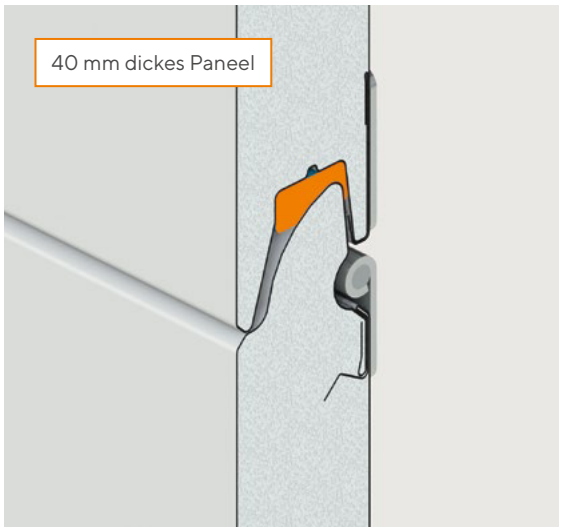
Design 40 mm:
- N-Führung 210 mm
- L-Führung 120 mm
- E-Führung 120 mm
- SL-Führung 80mm
- NH-Führung 350 mm
- Führung H 470 mm

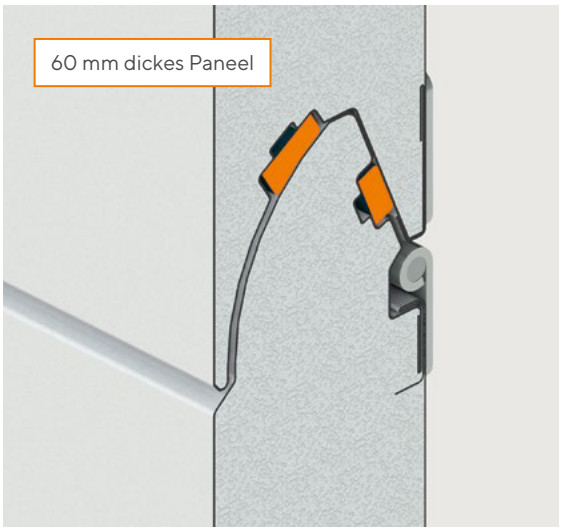
Design 60 mm:
- N-Führung 280 mm
- L-Führung 150 mm
- NH-Führung 350 mm

40-mm-Panel *oder* 60-mm-Panel

Wie sind unsere Tore aufgebaut? Sie bestehen aus 40 mm oder 60 mm dicken Paneelen, die mit Polyurethanschaum gefüllt und rundherum sowie zwischen den Sektionen abgedichtet sind. Die Form des oberen Bogens ist so gestaltet, dass die obere Sektion optimal gegen den Sturz gedrückt wird – dies ist ein entscheidender Punkt für die Dichtheit.

Glauben Sie, das reicht nicht? Für energieeffiziente Häuser haben wir eine spezielle Version des Tores K2 RFS 60 (ohne Prägung) mit einer Stärke des Paneels von bis zu 60 mm vorbereitet. Diese außergewöhnlich isolierten Tore verfügen außerdem über eine doppelte Bodensektiondichtung, Zwischensektiondichtungen und eine umlaufende Doppellippendichtung. Die besten Ergebnisse erzielen Sie durch die Kombination dieses Tores mit unserem einzigartigen System der isolierten Tormontage (weitere Informationen dazu finden Sie auf der nächsten Seite). Wenn Sie diese Option wählen, können Sie sicher sein, dass Ihr Geld nicht durch das Tor entkommt.





	Sektionaltor 40 mm*	Sektionaltor 60 mm*
Isolierung	Polyurethanschaum	Polyurethanschaum
Dichtung	Dichtung zwischen den einzelnen Sektionen und Umlaufdichtung	Doppelte Dichtung des unteren Paneels, zusätzliche Umlaufdichtung, die die Wärmebrücke zwischen der Wand und der Torzarge beseitigt
Wärmedurchgangskoeffizient	von U=1,20 [W/m²K]	von U=1,10 [W/m²K]
Wärmedurchgangskoeffizient unter Verwendung des Systems der isolierten Tormontage	von U=1,0 [W/m²K]	von U=0,98 [W/m²K]

* Die Berechnungen beziehen sich auf Tor mit den Maßen 5000×2250

Das System der isolierten *Tormontage*

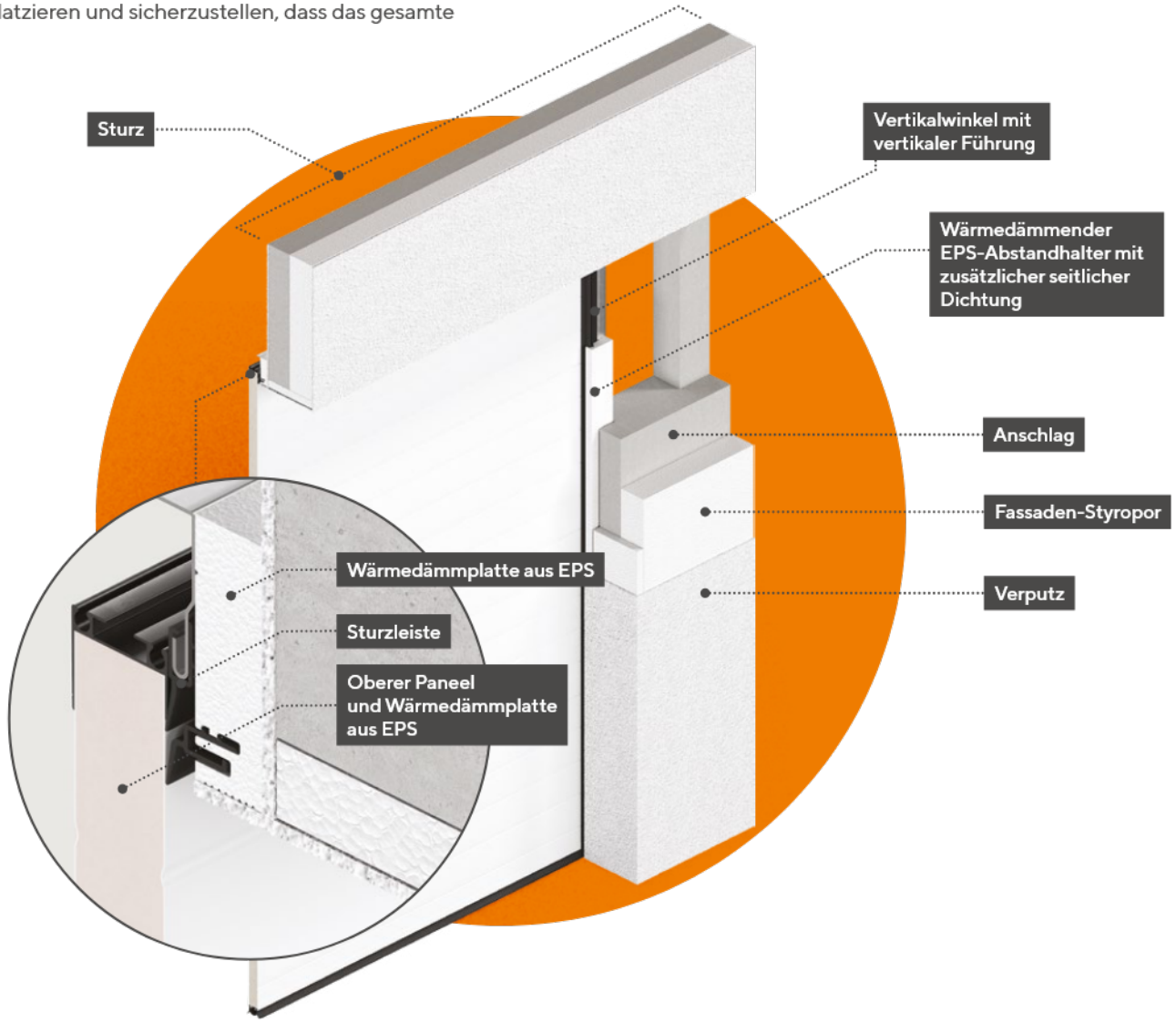
Dreißig Jahre Arbeit mit Toren haben uns gelehrt, dass es nicht nur wichtig ist, ein großartiges Produkt zu haben, sondern auch, es richtig zu installieren. Um die Wärmedämmeigenschaften der Krispol-Tore voll auszunutzen, haben wir ein einzigartiges, patentiertes System namens „System der isolierten Tormontage“ entwickelt. Wie funktioniert es und warum lohnt es sich, es zu verwenden?

Der Schlüssel sind spezielle Abstandshalter

Die traditionelle Methode zur Befestigung eines Tores besteht darin, es direkt an die Wand zu schrauben. Wir haben festgestellt, dass die Eigenschaften am besten durch die Verwendung eines Abstandshalters verbessert werden können, der die vertikalen Winkel (sie stellen die Hauptstütze der Struktur dar) leicht von der Wand entfernt. Warum? Es scheint einfach – wir haben mehr Platz für eine zusätzliche Dichtung gewonnen. Die größte Herausforderung bestand darin, sie optimal zu platzieren und sicherzustellen, dass das gesamte System die gleiche Steifigkeit und Festigkeit wie eine Standardinstallation aufweist. Wir sind wirklich stolz auf die Ergebnisse.

Echte Einsparungen!

Die Doppelversiegelung wirkt Wunder und die Zahlen beweisen es. Durch das System der isolierten Tormontage kann die Isolierung des Tores um bis zu 20 % verbessert werden – die gesamte Wärmedämmung sogar um bis zu 30 %. Weniger Heizkosten, weniger Umweltbelastung – eine Investition, die sich für Sie und Ihre Kinder auszahlt.



Abdeckleisten für die isolierte Montage von Sektionaltoren

Das KRISPOL-Sortiment wurde um Abdeckleisten für das System der isolierten Tormontage in RAL-Farben sowie DEKOR-Ausführungen erweitert. Speziell für Sektional-Garagentore entwickelt, ermöglichen sie einen ästhetischen und perfekten Abschluss der Montageöffnung. Sie bilden einen harmonischen, farblich exakt auf die Kundenwünsche abgestimmten Rahmen für die vertikalen und horizontalen Sektionen. Ihr Einsatz macht zeitaufwendige Nacharbeiten wie Verputzen oder andere Formen der Oberflächenbearbeitung sichtbarer EPS-Elemente völlig überflüssig.



Perforierte Lüftungsblende für Sektionaltore

Die Lüftungsblende ist eine technisch fortschrittliche Stahllösung, die für K2 R Sektionalgaragentore entwickelt wurde. Die Konstruktion wurde für zwei gängige Führungstypen optimiert: N (erforderliche Sturzhöhe 210 mm) und L (erforderliche Sturzhöhe 120 mm). Die neue Blende erfüllt ausschließlich eine Lüftungsfunktion und stellt kein konstruktives oder tragendes Element des Tores dar. Dank der präzisen Perforation gewährleistet die Blende eine kontinuierliche Luftzirkulation im Innenraum, ohne dass das Tor selbst undicht gemacht oder unästhetische Lüftungsgitter im Torblatt installiert werden müssen.



Warum ist eine kontinuierliche Garagenlüftung notwendig?

Die Nutzung einer Garage ohne ausreichenden Luftaustausch hat schwerwiegende Folgen. Die Lüftungsblende bewährt sich hervorragend im täglichen Betrieb, insbesondere in den Herbst Winter und Frühjahrsperioden, wenn Fahrzeuge feucht, mit Schnee, Schlamm oder Regen bedeckt in die Garage einfahren. Sie eignet sich ideal für Garagen, die nicht in das Bauvolumen des Gebäudes integriert sind. Durch die Sicherstellung eines kontinuierlichen Luftstroms bietet die Blende eine Reihe messbarer Vorteile:

- **Beseitigung von Feuchtigkeit und Schimmel:** verhindert die Kondensation von Wasserdampf an Wänden und Decken und schützt die Bausubstanz vor den zerstörerischen Auswirkungen von Pilzen.
- **Korrosionsschutz für das Fahrzeug:** beschleunigt das Trocknen von Autos, Motorrädern oder Fahrrädern und minimiert das Risiko von Korrosion.
- **Verbesserte Gesundheit der Nutzer:** verhindert das Einatmen von Schimmelsporen und erleichtert die Ableitung schädlicher Abgase sowie von Dämpfen aus Fahrzeugchemikalien.

Renovierungsrahmen





In ganz Europa beobachten wir ein wachsendes Interesse an der Nachrüstung und Anpassung bestehender Gebäude, um den aktuellen Bedürfnissen der Nutzer und den Anforderungen der Energieeinsparung gerecht zu werden. Gemeinsam mit unserem gesamten Team haben wir Produkte entwickelt, die genau für solche Fälle ideal sind. Darüber hinaus werden unsere Lösungen auch die anspruchsvollsten Endkunden in Bezug auf Ästhetik und Design begeistern.

Der Renovierungsrahmen ist eine Lösung für Situationen, in denen der Einbau eines Sektionaltores nicht möglich ist, z.B. wenn keine Seitenanschläge oder kein Sturz vorhanden sind. Wir bieten zwei Arten von Renovierungsrahmen an:

- PA100R - vorbereitet für den Einbau der SL-Führung,
- PA120R, vorbereitet für die Montage von E- und L-Führungen.

Für den Einbau eines Garagen-Sektionaltores in ein Gebäude mit Klinkerfassade ist die Verwendung eines Renovierungsrahmens mit einem 120 mm breiten Vertikalprofil ideal.

Wir empfehlen auch eine Lösung mit dickeren 60-mm-Paneelen. In Kombination mit unserem System der isolierten Tormontage ergibt sich eine neue Qualität in der Energieeffizienz des nachgerüsteten Gebäudes. Wenn die Garage mit einer Nebentür ausgestattet werden soll, ist das DZU 60S die ideale Wahl, das wir identisch mit dem Garagentor ausführen.

Wir möchten Sie auch daran erinnern, dass einer der Vorteile dieses Produkts seine Flexibilität ist, sich den individuellen Wünschen des Endkunden anzupassen. Der Renovierungsrahmen kann in jeder RAL- oder NCS-Farbe lackiert und auch foliert werden.





Befestigungsmethoden und Blenden

Alte Gebäude weisen oft Unebenheiten und Hohlräume im Bereich der Torrahmen auf. Um sicherzustellen, dass die neue Tore ihre Aufgabe sowohl in Bezug auf die Isolierung als auch auf das Aussehen voll erfüllt, haben wir eine Reihe von Profilen, Leisten und Blenden entwickelt, die eine robuste und ästhetisch ansprechende Installation ermöglichen.

- Die Sturzliste aus Aluminium ist die Lösung, die verwendet wird, wenn der Kunde eine Tor mit Standardhöhe bestellen möchte und die Öffnung höher ist. Sie wird so bearbeitet, dass sie zum Rest des Tores passt (Lackierung, Furnier).
- Montage am Sturz. Wo es nicht möglich ist, die Sturzschiene direkt am Sturz zu montieren, verwenden wir eine Befestigung der Sturzleiste. Damit ist es möglich, das Tor auch unter sehr ungewöhnlichen Bedingungen zu montieren.
- Einbau am Torrahmen. Der seitliche Einbau wird häufig bei Renovierungsprojekten verwendet. So kann das Tor auch bei kleineren Laibungen oder hinter der Wärmedämmung montiert werden.
- Einbau hinter der Öffnung. Es wird eine Blende hinter der Garagenöffnung verwendet. Wir platzieren das Tor dann weiter in der Tiefe der Garage, wodurch der Eingriff in die Fassade verringert wird.
- Blende in der Öffnung - in diesem Fall können wir das Tor von unten an die Wand anpassen.
- Blende vor der Öffnung ist eine gute Lösung, wenn die Öffnung an der Außenseite Hohlräume und Schäden aufweist, die schwer zu reparieren sind. Die Abdeckung deckt sie einfach ab.



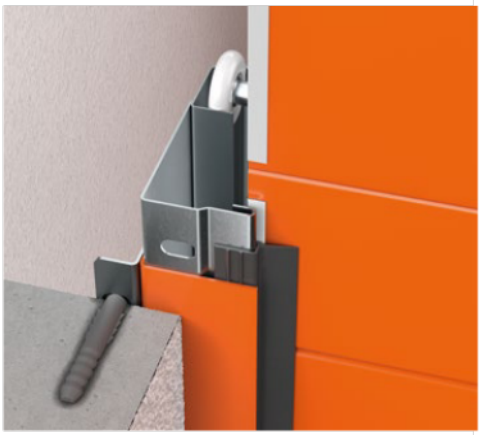
Zargenblenden

Zargenblenden sind für Garagen-Sektionaltore mit Standardbeschlägen, d.h. hinter der Öffnung, vorgesehen. Die Verwendung der Zargenblende löst das Problem der Montage des Garagentors in Einbaubedingungen, in denen dies aufgrund der unzureichenden Anschlagsbreite nicht möglich ist. Das moderne, minimalistische Design der Zargenblenden ermöglicht es, dass sie sich perfekt in jedes Gebäude einfügen.

Vorteile von Zargenblenden:

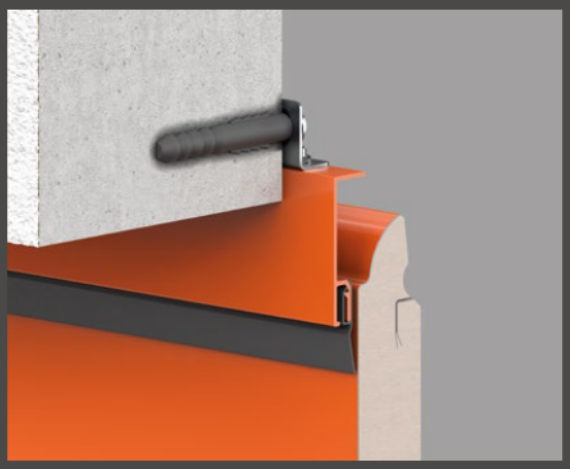
- Kann in Gebäuden mit der Anschlagsbreite von nur 60 mm verwendet werden,
- Intuitives Montagesystem,
- Hergestellt aus 12 mm dickem Aluminiumblech,
- In Verbindung mi der verstellbaren Sturzblende einsetzbar,
- Kann in RAL- oder NCS-Farben lackiert oder foliert werden.

Bei den Zargenblenden geht es nicht nur um die Funktion, sondern auch um die Form. Ihr modernes und schlichtes Design fügt sich perfekt in jede Art von Architektur ein und ergänzt das Garagentor auf elegante Weise.



Verstellbare Sturzblende aus Aluminium

Die verstellbare Aluminiumsturzblende kommt zum Einsatz, wenn die Garage oder das Gebäude einen zu geringen Sturz aufweist, um ein Garagentor installieren zu können. Die Blende ermöglicht es zusätzlich, ein Garagen-Sektionaltor mit Standardhöhe in einer Öffnung mit größerer lichter Höhe einzusetzen. Dies ist eine perfekte Lösung, um das Garagen-Sektionaltor ideal in Garagen mit untypischen Maßen zu montieren.



Vorteile:

- Verblendungshöhe bis zu 50 mm
- Hergestellt aus hochwertigem Aluminium
- Blende farblich anpassbar (RAL, NCS, Dekor)
- Einfache Montage
- Bei allen Führungen einsetzbar (außer H- und NH-Führung)

Arten von KRISPOL-Sektionaltoren

Wir wissen, wie vielfältig die Bedürfnisse unserer Kunden sind. Deshalb haben wir unsere Tore in zwei Typen unterteilt, damit Sie ein Produkt auswählen können, das optimal zu Ihren Anforderungen und Ihrem Budget passt.



Classic T

Dieser Typ ist mit modernen Torsions- und Zugfedern ausgestattet. Diese Lösung gewährleistet eine längere Haltbarkeit des Tors und eine bessere Balance. Classic T ist **mit Paneelen in den Stärken 40 mm (102 Maßkombinationen) und 60 mm (70 Kombinationen)** erhältlich. Letztere Variante empfehlen wir Besitzern energieeffizienter Häuser und allen, denen der thermische Komfort in der Garage am Herzen liegt.

Design

Tore Design sind ein vollständig maßgeschneidertes Angebot für anspruchsvolle Kunden. Sie basieren ebenfalls auf Führungen mit Torsions- oder Zugfedern und wir verwenden Verstärkungsprofile und Wellenkappen sowie PVC-Rollenklemmen, die zu einem leiseren Betrieb des Tores führen. Die exakte Anpassung umfasst bis zu **3.800.000 Maßkombinationen für Varianten mit einer Dicke von 40 mm und 1.831.250 Kombinationen für Tore der Serie Design 60 mm.**



Wählen Sie *eine Prägung,* die zum Erscheinungsbild Ihres Hauses passt

Die Wahl des idealen Tores beginnt mit der Prägung. Diese verleiht dem rohen Element Charakter und lässt es sich harmonisch in das Gebäude einfügen. Mehr horizontale Linien verbreitern das Tor optisch und lassen sie heller erscheinen. Andererseits bedeutet eine breitere Prägung ein schlichteres Erscheinungsbild, das anderen architektonischen Elementen die Möglichkeit gibt, in den Vordergrund zu treten. Zum Glück gibt es eine große Auswahl. In unserem Sortiment finden Sie auch klassische Varianten, nämlich Kassetten und V-Profile.



Großlamelle
(K2 RF/RFS)

Das Tor ohne Prägung ist eine elegante, einfache Form. Es fügt sich gut in eine Vielzahl von architektonischen Lösungen ein. Sein Stil lässt sich leicht durch die Verwendung kräftiger RAL-Farben oder Dekore mit ausgeprägter Holzstruktur, wie z. B. Kiefer antik, unterstreichen.



Mittelsicke
(K2 RS/K2 RSS)

Die Mittelsicke ist ein Design, das sich sowohl in klassischen als auch in modernen Wohnungen gut macht. Eine interessante Alternative zur beliebten schmalen Kleinsicke, die zudem leicht sauber zu halten ist.



Kleinsicke
(K2 RC/RCS)

Die Kleinsicke ist ein Design, das zu Häusern in verschiedenen Stilen passt.



V-Profilierung
(K2 RM)

Die V-Profilierung ist ein Design, das den Toren einen einzigartigen, modernen Look verleiht. Dieses Muster passt perfekt zu den neuesten architektonischen Trends und intensiven Farben - ein echter Blickfang. Wir empfehlen es besonders in Verbindung mit kräftigen Farben.



Kassetten
(K2 RA)

Das Kassetten-Design wird all jenen empfohlen, die den Charme und die Wärme von Häusern mit einem diskreten oder rustikalen Charakter schätzen. Es handelt sich um einen traditionellen Stil, der dem Tor ein massives Aussehen verleiht, das sich perfekt in den klassischen Baustil einfügt.



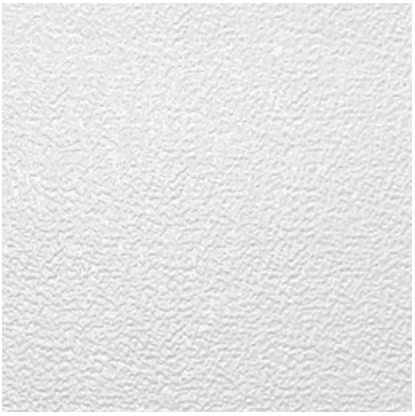
Strukturen der Paneel-Oberfläche

Sie können nicht nur die Farbe und die Prägung wählen, sondern auch die Struktur der Oberfläche des Paneels. Dies ist ein sehr wichtiges Element. Natürlich ist die Struktur aus der Nähe am besten zu sehen, aber sie ist weitgehend dafür verantwortlich, wie das Licht von dem Tor reflektiert wird. Durch die richtige Wahl der Struktur können wir die Oberfläche betonen oder im Gegenteil eine dezentere Wirkung erzielen.

Wir schlagen drei Arten von Strukturen vor:

- **Slick,** die klassische glatte Oberflache.
- **Woodgrain,** ist eine von Holz inspirierte Struktur.
- **Stucco,** der einer Orangenschale ähnelt.





Alle können in jeder beliebigen Farbe bestellt werden, und die Slick-Struktur kann auch foliert oder in jeder RAL-Farbe mit Strukturlackierung lackiert werden.

Sie können sich nicht entscheiden, was Sie wählen sollen? Besuchen Sie unseren Händler, wo Sie sehen können, wie wie die Strukturen und Farben der Paneele in der Praxis aussehen, und Ihr Verkaufsberater wird Ihnen helfen, die beste Entscheidung zu treffen.

Entscheiden Sie sich für ein Tor, *das gut aussieht*

Wir hoffen, dass niemand mehr Garagentore nur als Gebrauchsgegenstand betrachtet. Gutes Design ist längst wichtig geworden, und wir freuen uns, Teil dieses Wandels zu sein. Es geht nicht nur um die Farbe, sondern auch um die Paneelstruktur, die Prägung und viele Details (Sie können Griffe, Fenster oder Verglasungen wählen). All dies beeinflusst das Aussehen einer nicht unbedeutenden Sache, die wirklich hübsch sein kann. Es gibt viele Möglichkeiten - sehen Sie sich an, was wir Ihnen bieten können!

Zunächst einmal die Farbe!

Da wir ständig mit den Trends Schritt halten, bieten wir eine umfangreiche Dekorkollektion an, darunter die neuesten Dekore mit matter Struktur. Ganz gleich, welchen Stil Sie für Ihr neues oder renoviertes Haus wählen, unsere Dekore werden gut passen. Gefällt Ihnen der moderne Stil? Rohe Farben in einer Palette von Weiß und Schwarz, ideal für kühne und minimalistische Blöcke, funktionieren hier perfekt. Oder sind Sie ein Fan des universellen Stils und bevorzugen bewährte, robuste Farbtöne, die zu beliebten architektonischen Stilen passen, ohne übermäßig zu dekorieren? In diesem Fall sind glatte Furniere gut geeignet. Viele Endkunden entscheiden sich für einen traditionellen Stil, und hier sind holzähnliche Dekore ideal. Dies ist die offensichtliche Wahl für Häuser mit verschnörkelten und wärmeren, gemütlichen Oberflächen, zumal wir die seitlichen Beschläge an allen Toren lackieren, so dass sie von innen genauso elegant aussehen wie von außen.

Nicht genug? Sie können das Tor in einer von über 200 RAL-Farben lackieren oder eine NCS-Farbe verwenden, die die Auswahl um weitere 2050 Nicht-Standardfarben erweitert. Ein dezentes, an die Gebäudefassade angepasstes Tor oder vielleicht ein auffälliger, kontrastreicher Farbton? Allen Optionen gemeinsam ist eine hochwertige Verarbeitung, die weder Frost noch versehentliche Kratzer fürchtet.





LACKIERUNG IN RAL-FARBEN

Lackierung nach der RAL-Palette mit mehr als 200 Farben.

Sie können die RAL-Farben auf Seite 51 überprüfen.

LACKIERUNG IN NCS-FARBEN

Lackierung nach der NCS-Palette mit mehr als 2050 Farben.



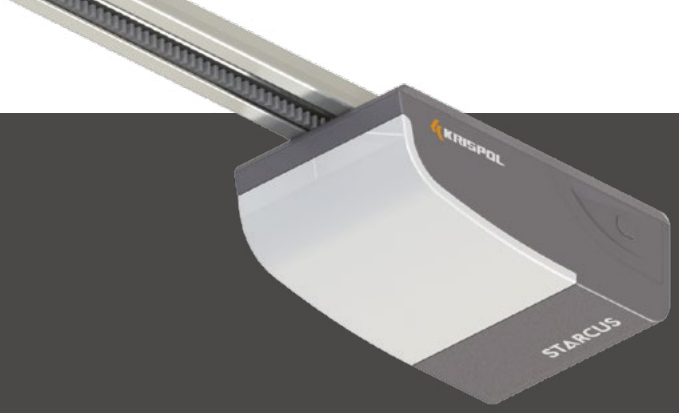
FOLIEN-DEKORE

Foliierung in jedem Design aus der firmeneigenen Dekorkollektion, die Dutzende von Designs umfasst.

Alle Entwürfe finden Sie auf Seite 52.

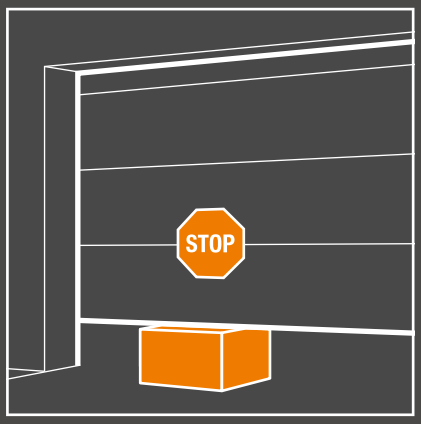


Dieser Katalog dient lediglich der Veranschaulichung und kann nicht als Standard für Farbe und Oberfläche angesehen werden.

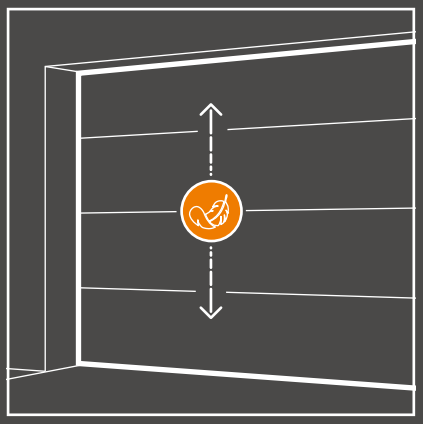


Zuverlässige *Automatik*

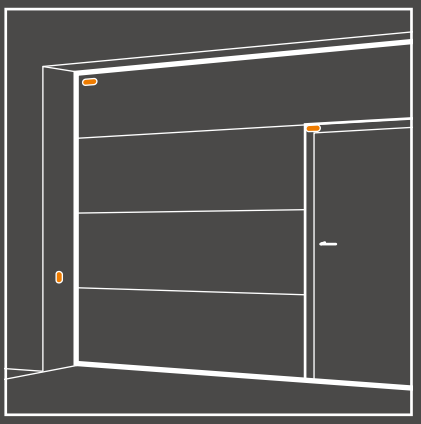
Das Herzstück eines jeden Garagentors ist sein Antrieb. Für Garagen-Sektionaltore verwenden wir unseren eigenen STARCUS K06 / K10 in den Ausführungen Standard und PRO. Die Antriebe sind in zwei Leistungsstufen erhältlich, entsprechend Toren mit einer maximalen Fläche von 8 oder 18 m2. Es handelt sich um zuverlässige und einfach zu bedienende Antriebe, die für einen langjährigen Betrieb vorgesehen sind und die wir zusätzlich mit einer Reihe von Funktionen ausgestattet haben, die den täglichen Gebrauch erleichtern. Erfahren Sie mehr über ihre Vorteile:



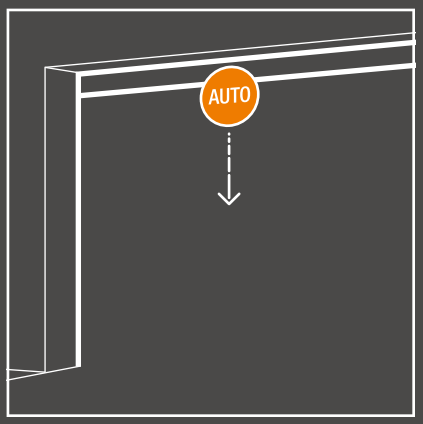
Amperometrisches Hinderniserkennungssystem - beim Auftreffen auf ein Hindernis hält der Antrieb das Tor an und ändert die Fahrtrichtung.



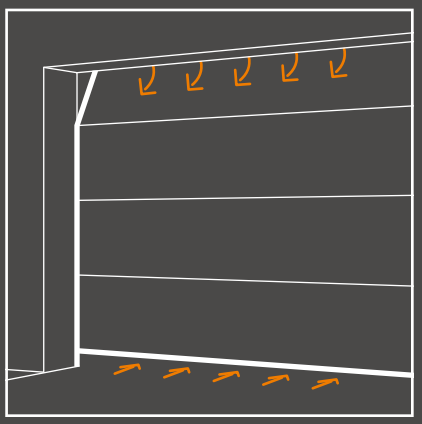
Die Sanftanlauf- und Sanftauslauffunktion vermeidet starkes Ruckeln beim Öffnen und Schließen des Garagentors. Dies ist nicht nur eine Frage des Komforts, sondern auch der Lebensdauer des Tores.



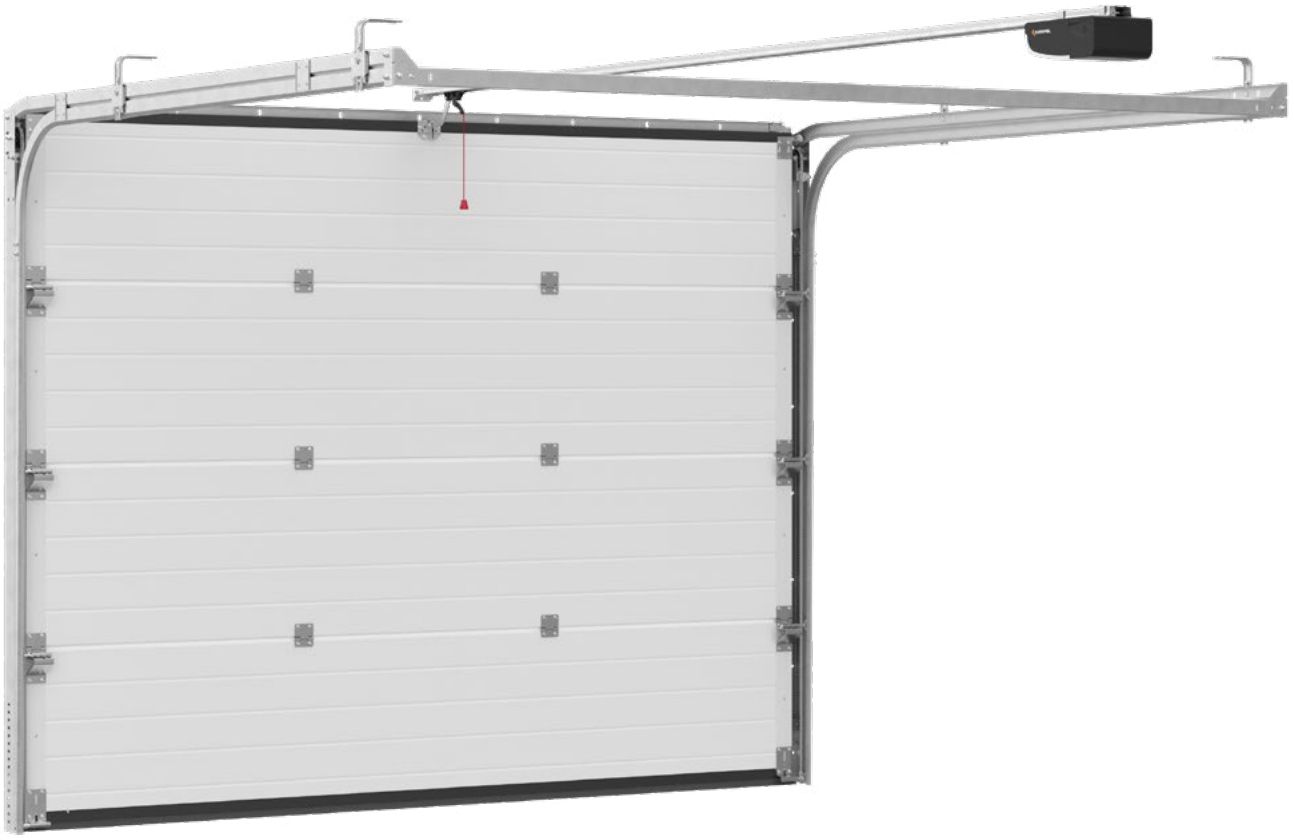
Möglichkeit der Anbringung eines Schlupftüre-Mikroschalters, der die Torbewegung beim Öffnen des Tores blockiert, der Lichtschranken, der Nutzung der Notabschaltung des Antriebs von außen im Falle eines Stromausfalls.



Möglichkeit, das automatische Schließen des Tores zu programmieren.



Belüftungsfunktion der Garage durch einstellbares Anheben des Torblatts.





Eine handliche Fernbedienung in modernem Design gehört zur Standardausstattung. Drei programmierbare Kanäle ermöglichen die Steuerung von drei verschiedenen Geräten, zum Beispiel das Einfahrtstor zum Grundstück oder zum Parkplatz am Arbeitsplatz. Die Sicherheit wird durch einen variablen individuellen Code gewährleistet.

Das Set besteht aus einem Antrieb mit integriertem 433,92-MHz-Funk, zwei 3-Kanal-Sendern, mit Zahnriemen oder Kette (optional).

Passen Sie die Steuerung an Ihre Vorlieben.

Wir wissen, dass jedes Haus anders ist. Deshalb haben wir eine Reihe von Extras vorbereitet, die Ihnen den Umgang mit unseren Toren erleichtern. Was können wir Ihnen anbieten?

- Schlüsselschalter. Ermöglicht die einfache Bedienung des Tores, aber nur durch autorisierte Personen. Einfach den Schlüssel drehen, um den Antrieb zu aktivieren.
- Lichtschranken, eines der beliebtesten Zubehörteile. Wenn sie einen Gegenstand im Licht des Tores erkennen, kehrt sich das Tor um. Auf diese Weise schützen Sie Ihr Eigentum (z. B. einen vergessenen Koffer aus Kofferraum oder ein zu tief geparktes Auto), aber vor allem schützen Sie Ihre Haushaltsmitglieder vor Unfällen.
- Codetastatur, die die Benutzung des Tores durch Eingabe einer Ziffernfolge ermöglicht. Ein wirksamer Einbruchschutz, bei dem Sie keine Schlüssel mit sich führen müssen. Besonders praktisch, wenn das Tor von vielen Personen benutzt wird.





Sicherheit dank des K2 R Tores *mit der Einbruchhemmungsklasse RC2*



In unserem Zuhause suchen wir nicht nur Komfort, sondern vor allem Sicherheit - es ist unser Zufluchtsort, an dem jedes Detail zählt. Die Wahl des richtigen Garagentors ist nicht nur eine Frage der Ästhetik, sondern vor allem des Schutzes unseres Hauses und unserer Familie. Das K2 R Tor mit der Einbruchhemmungsklasse RC2 ist die ideale Lösung für alle, die Wert auf Ruhe und Sicherheit legen.

Schutz, dem Sie vertrauen können

In jedem Haus ist Sicherheit das A und O. Deshalb garantiert unser K2 R Garagentor, das nach höchsten Standards entwickelt und getestet wurde, einen unvergleichlichen Schutz vor Einbrüchen.

Das RC2 Verstärkungspaket bietet ein zusätzliches Maß an Sicherheit

Für diejenigen, die noch mehr Sicherheit wünschen, bieten wir das RC2 Verstärkungspaket an. Dieses Paket fügt eine zusätzliche Schutzschicht hinzu und macht das Tor noch widerstandsfähiger gegen Einbruchsversuche.

Außergewöhnliche Haltbarkeit

Das K2 R Tor mit RC2 Paket ist das Ergebnis hochwertiger Materialien und einer sorgfältigen Konstruktion. Unabhängig von Witterungsbedingungen und intensiver Nutzung behält dieses Tor seine unerschütterliche Langlebigkeit und Stärke und erfüllt die strengsten Anforderungen.

Investitionen in Frieden und Sicherheit

Wenn Sie sich für das K2 R Tor mit RC2 Paket entscheiden, wählen Sie ein Produkt, das dank zusätzlicher Sicherheitsmerkmale das Schutzniveau für Ihren Raum erhöht. Unsere Lösungen kombinieren fortschrittliche Technologie mit präziser Handwerkskunst, um mehr Sicherheit und Komfort zu bieten. Es ist eine Investition, die Ihnen jeden Tag mehr Sicherheit und ein besseres Gefühl gibt.

Bequeme Lösung - Garagentor mit Schlupftüre

Wenn Sie Ihre Garage nicht nur zum Abstellen Ihres Autos nutzen, ist der Einbau einer Schlupftür in das Tor eine praktische Lösung. Diese Lösung erleichtert die Kommunikation und den Zugang zum Garagenbereich, z. B. wenn Sie Ihr Fahrrad oder Ihren Rasenmäher herausnehmen möchten. Sie eignet sich auch gut für Vorgaragen, die keinen anderen Eingang als das Tor haben.



Dank ihrer speziellen Konstruktion kann sie wie eine normale Tür verwendet werden und beeinträchtigt die Torautomatik in keiner Weise - eine zusätzliche spezielle Sicherheitsvorrichtung verhindert, dass sich das Tor bei angelehnter Schlupftür öffnet.

Beachten Sie unser neues Mehrfachschloss mit Riegeln in jeder Torsektion, wodurch keine Schwachstellen entstehen, die zum Aufhebeln einladen. Damit das Ganze harmonisch zum Rest des Tores passt, lackieren wir die Zargen in einer Farbe, die zum Rest der Konstruktion passt.

INSIGHT

Garagentore *für die Fassade*

Was wäre, wenn es möglich wäre, das Tor an das Erscheinungsbild des Gebäudes anzupassen, ohne auf einfache Materialien beschränkt zu sein? Nun, das ist möglich! Unsere Fassadentore können mit fast jedem Material verkleidet werden und behalten dabei alle Eigenschaften und Funktionen, über die wir bereits geschrieben haben. Keramik, Metall, Holz? Kein Problem! Es ist auch möglich, das Tor in der Öffnung (Tor zur Fassade hin) und hinter der Öffnung zu montieren. Unsere Tore können entweder mit der Fassade verschmelzen und fast unsichtbar sein oder sie können mit anderen Oberflächenelementen korrespondieren.



Jedes Tor ist anders

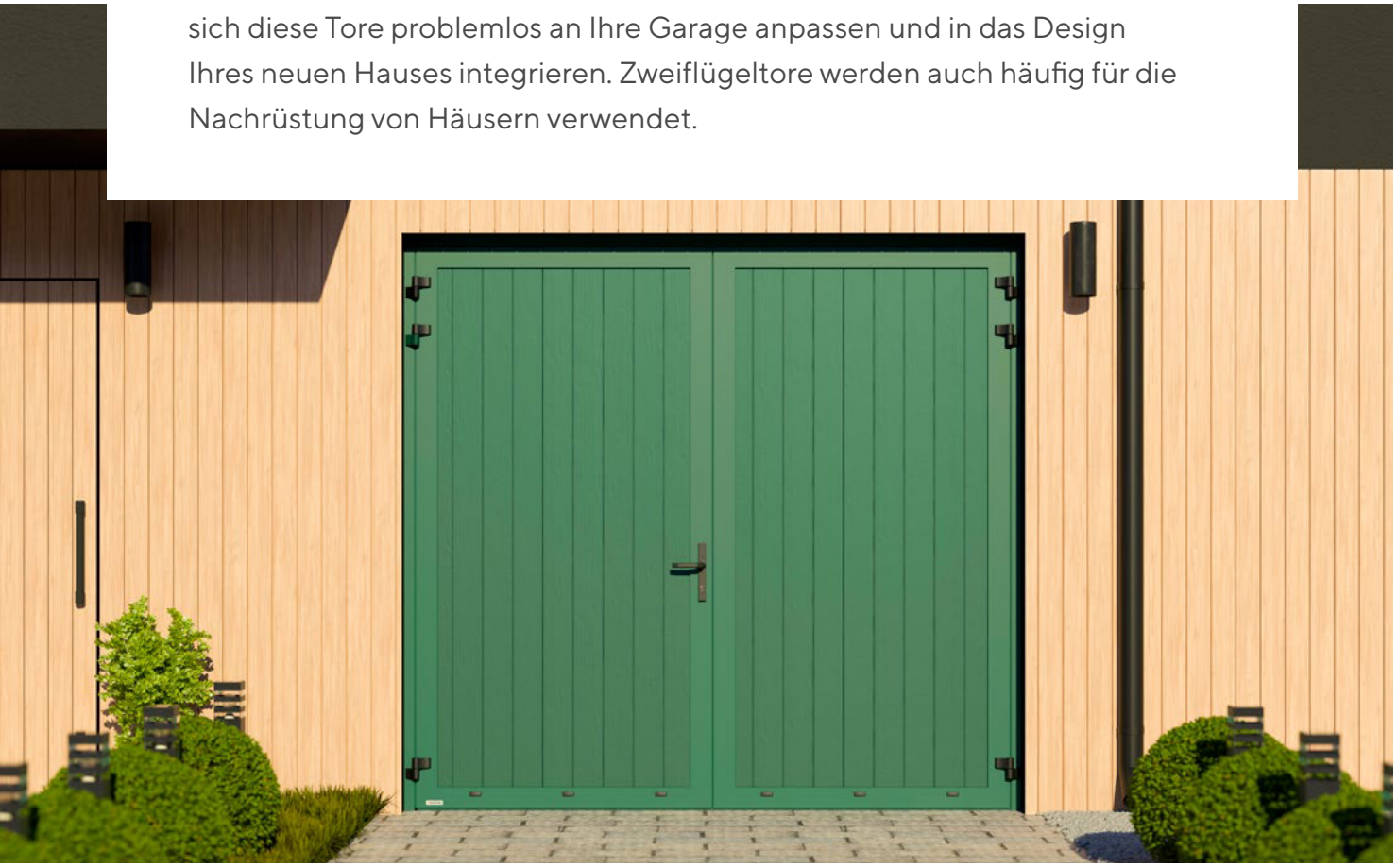
Wir gehen jeden Auftrag individuell an - je nach Gewicht des Verarbeitungsmaterials wählen wir eine von drei Konstruktionsarten: mit Stahl-, Aluminium- oder IP-Paneelen mit beliebigen Füllungen aus unserem Sortiment. Natürlich passen wir das Tor auch an die Abmessungen an. Auf diese Weise können wir in Zusammenarbeit mit dem Architekten seine Vision voll und ganz in die Realität umsetzen.

Fassadentore sind eine Lösung, die aus gutem Grund immer mehr Anhänger findet - sie sehen einfach phänomenal aus.



Zweiflügeltore – *Zweiflügelige Garagentore*

Renovieren Sie Ihr Haus? Legen Sie Wert auf traditionelle Lösungen? Dann haben wir hier etwas für Sie. Das zweiflügelige Garagentor kann erfolgreich als Garagentor eingesetzt werden. Dank einer großen Auswahl an Abmessungen und einer äußerst umfangreichen Designpalette lassen sich diese Tore problemlos an Ihre Garage anpassen und in das Design Ihres neuen Hauses integrieren. Zweiflügeltore werden auch häufig für die Nachrüstung von Häusern verwendet.



Was unsere Zweiflügeltore auszeichnet:

- **Individuelle Anpassung.** Eine außerordentlich breite Palette von Abmessungen ermöglicht es, ein Tor auch für ungewöhnliche Projekte auszuwählen. Die neuesten Profilsysteme ermöglichen es uns, stabile und zuverlässige Garagentür mit einer Breite von bis zu 3.000 mm herzustellen.
- **Gestaltung.** Torblattfüllung kann aus hochwertigen Garagenpaneelen, glatten ASA-Aluminiumplatten oder Glasplatten bestehen. Jede dieser Optionen ermöglicht eine beliebige Konfiguration sowohl in vertikaler als auch in horizontaler Richtung. Das Angebot umfasst alle Prägungsmuster, die in den KRISPOL-Sektionaltor-Kollektionen erhältlich sind, und die Farbpalette umfasst über 200 RAL-Farben. Hervorzuheben ist auch, dass wir als einer der wenigen die Möglichkeit bieten, die Zweiflügeltore zu folieren, wobei wir besonders unsere eigene Kollektion empfehlen, die moderne Holzimitationen und äußerst modische Mattierungen umfasst.



Personalisieren Sie Ihr Tor

Die Zweiflügeltore bieten nicht nur Bequemlichkeit und Komfort im täglichen Gebrauch, sondern auch eine breite Palette von Verarbeitungsmöglichkeiten für das Produkt:



› **Einkammer- und Zweikammerverglasung.** Es besteht die Möglichkeit, in die Tür eine Einfach- oder Doppelverglasung einzubauen, um die Struktur zu verschönern und natürliches Licht in die Garage zu lassen. Ideal, wenn Sie mehr Zeit in der Garage verbringen möchten, z. B. in der Werkstatt oder im Auto.



› **Torpaneel.** Eine 40 mm dicke, mit Polyurethanschaum gefüllte Stahlplatte sorgt dafür, dass die Tür dem Design des Garagentors entspricht. Für Konsistenz sorgen.



› **Glattes Paneel.** Es besteht die Möglichkeit, die Tür mit einem glatten Aluminium-Sandwich-Paneel zu füllen, das in einer RAL-Farbe lackiert ist. Minimalistisches, modernes Aussehen.

› **RC-Paneel (Schmale Sicke mit Woodgrain-Oberfläche) vertikal im Torflügel eingesetzt werden.** Das neue Modell vereint Stil und Funktionalität und lässt sich dank der breiten Farbpalette perfekt an individuelle ästhetische Vorlieben anpassen. Durch die Verwendung einer Querverbindung können zusätzliche Elemente, wie z.B. Verglasung, hinzugefügt werden. Diese Lösung verleiht des Tores mehr Design und kann den unterschiedlichen Anforderungen der Benutzer besser gerecht werden.

Muster der Füllungen



Garagentor RM V-Profil

PANEEL 40 mm



Garagentor RCS Horizontalprägung schmal

PANEEL 40 mm



Garagentor RFS ohne Prägung

PANEEL 40 mm



Garagentor RSS horizontale Prägung breit

PANEEL 40 mm

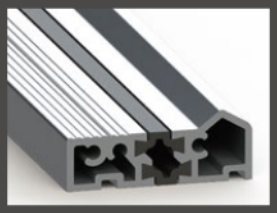


Paneel vertikal

PANEL 40 mm

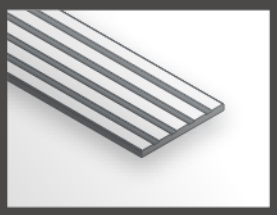
KRISPOL

Äußerst wichtige Details
– was unsere Türen auszeichnet



ALUMINIUMSCHWELLE

Unsere Seiten- und Garagentore sind serienmäßig mit einer dezenten und eleganten, aber dennoch sehr haltbaren und witterungsbeständigen Aluminiumschwelle ausgestattet.



SCHWELLENFREIE OPTION

Die Option eines schwellenlosen Systems mit einer Bürstendichtung, um einen bequemen Durchgang ohne Einschränkungen zu ermöglichen.



KNAUF/KLINKE MIT VERSCHLUSS

Das Schloss kann mit einem elektrischen Türöffner mit Tag-/Nachtfunktion ausgestattet werden, der es ermöglicht, die Tür frei zu öffnen, wenn wir sie brauchen, und sie gleichzeitig wirksam zu sichern, zum Beispiel für die Nacht. Moderne Technik für Komfort und Sicherheit.



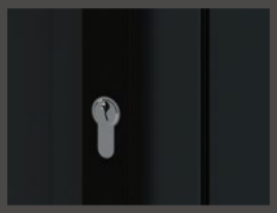
ZUSÄTZLICHE EIN-PUNKT-VERRIEGELUNG

Der zusätzliche Verriegelungspunkt des Türflügels erhöht die Einbruchsicherheit der Nebentür erheblich und ist bequem zu bedienen.



MEHRPUNKTVERRIEGELUNG

Bietet höchste Sicherheit - wenn der Schlüssel gedreht wird, verriegeln die Stahlstifte und -haken die Tür an mehreren Punkten in unterschiedlichen Höhen. Schützt Ihre Familie und Ihr Eigentum.



ANTI-DIEBSTAHL-SCHLIEßZYLINDER

Dem Anti-Diebstahl-Schließzylinder der Klasse C liegt eine Schlüsselcodekarte bei - nur der Schlüssel kann kopiert werden.



RAFFINIERTE AUSSTATTUNG

Silber eloxierte, INOX- und RAL-farbige Beschläge sind eine elegante, ästhetisch ansprechende Lösung für jedes Türmodell. Ihr Vorteil sind Türdrücker mit unsichtbaren Riegeln, auch auf der Innenseite.





SICHERHEITSBOLZEN

Sie ergänzen die starke Konstruktion der Tür und halten sie in allen Ebenen. Ihr Verschluss erschwert das Ausbalancieren des Flügels aus dem Rahmen.



TÜRSCHLIESSER

Ein praktischer Mechanismus, der die Tür für den Benutzer schließt. Die Wirkung des Türschließers lässt sich unter anderem durch Veränderung der Schließgeschwindigkeit an die individuellen Vorlieben anpassen. Er verhindert das Entweichen von Wärme und erleichtert das Leben, schon allein beim Tragen von Lasten. Natürlich lässt er sich bei Bedarf auch einfach abschließen.

Mehrzwecktüre/Nebentüre

Nebentüren dienen als bequemer zusätzlicher Eingang zur Garage. Sie sind besonders praktisch, wenn die Garage zusätzliche Funktionen hat, wie z. B. die Lagerung von Werkzeugen, Gartengeräten oder sogar Fahrrädern. Sie ermöglichen einen schnellen Ein- und Ausstieg in die Garage, ohne dass ein Tor erforderlich ist. Obwohl wir uns auf Tore spezialisiert haben, stellen wir seit vielen Jahren auch Türen her und bieten Ihnen gerne ein optimal abgestimmtes Set an.

Warum sollten Sie sich für eine Nebentür entscheiden?



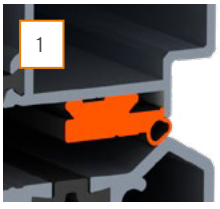




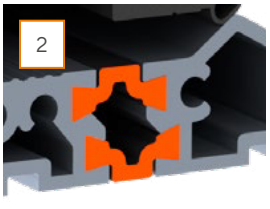
- **Wärmedämmung.** Die Füllung des Nebentürflügels besteht aus mit Polyurethanschaum isolierten Garagentorpaneelen. Diese Paneele können bis zu 60 mm dick sein. Diese Lösung ist von dem wärmsten Tor Krispol K2 RFS 60 bekannt, dem einzigen Tor auf dem Markt, das aus 60 mm dicken Paneelen über die gesamte Höhe besteht. Solche warmen Türen und Tore funktionieren auch in Passivhäusern gut.
- **Ein perfektes Duo.** Das Angebot an Nebentürfüllungen steht im Einklang mit dem Angebot an Garagentoren von Krispol. Es umfasst Rolltorprofile und Sektionaltor-Füllungen in verschiedenen Mustern und einer breiten Farbpalette. So entsteht ein kohärenter Effekt, der mit dem Design des Hauses harmoniert.
- **Geschmackvolles Design.** Die Nebentüren an der Außenseite können in Dutzenden von Designs foliert und auch in RAL-Farben lackiert werden. In den meisten Fällen wird der Türrahmen in der gleichen Farbe wie die Füllung foliert oder lackiert, und wir können die Prägung auf der Tür und die Tür in der gleichen Höhe anpassen, um die Kontinuität zu gewährleisten.

DZUM Türsystem

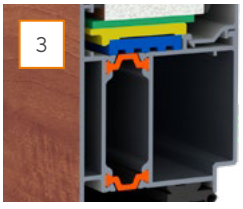
Das System ist für Nebentüren (DZU 60S) und zweiflügelige Garagentüren (DZU 60D) erhältlich. Die Füllung der Flügel besteht aus 40 mm starken isolierten Torpaneelen. Die Türen sind auf der Außenseite in verschiedenen Prägungsvarianten erhältlich und können wahlweise mit Einfach- oder Doppelverglasung gefüllt werden. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit einer glatten Aluminium-Sandwichfüllung oder einer geteilten Füllung mit Sprossen und Pfosten. Die Struktur kann ein- oder beidseitig foliert und in einer RAL-Farbe (in der zweifarbigen Ausführung) lackiert werden. Die Tür ist auch in einer praktischen Version ohne Schwelle erhältlich.



Eine zusätzliche EPDM-Dichtung dichtet die Verbindung zwischen dem Flügel und der Schwelle ab



Thermisch getrenntes Schwellenprofil



60-mm-tiefe Dreikammer -thermisch getrennt



Verschiedene Konfigurationen
der DZU- und DB-Füllungen

Arten der Füllungen

RC



FÜLLUNG:
Horizontale schmale Prägung Woodgran

AUßENFARBEN:
RAL

VERFÜGBARKEIT
DB51 / DZUM

RCS



FÜLLUNG:
Horizontale schmale Prägung Slick

AUßENFARBEN:
RAL / DEKOR

VERFÜGBARKEIT
DB51 / DZUM

RS



FÜLLUNG:
Horizontale breite Prägung Woodgran

AUßENFARBEN:
RAL

VERFÜGBARKEIT
DB51 / DZUM

RSS



FÜLLUNG:
Horizontale breite Prägung Slick

AUßENFARBEN:
RAL / DEKOR

VERFÜGBARKEIT
DB51 / DZUM

RF



FÜLLUNG:
Ohne Prägung Woodgran

AUßENFARBEN:
RAL

VERFÜGBARKEIT
DB51 / DZUM

RFS



FÜLLUNG:
Ohne Prägung Slick

AUßENFARBEN:
RAL / DEKOR

VERFÜGBARKEIT
DB51 / DZUM / DB75

T7



FÜLLUNG:
77 mm hohe Aluminiumprofile RGZ/RGW

AUßENFARBEN:
RAL / DEKOR

VERFÜGBARKEIT
DB51

RM



FÜLLUNG:
V-Profilierung Slick (Garage)

AUßENFARBEN:
RAL

VERFÜGBARKEIT
DB51 / DZUM

RA



FÜLLUNG:
in Kassetten Woodgrain

AUßENFARBEN:
RAL

VERFÜGBARKEIT
DB51

ASA



FÜLLUNG:
Glatte Aluminiumplatte

AUßENFARBEN:
RAL

VERFÜGBARKEIT
DZUM

VERSCHIEDENE GLASVARIANTEN



FÜLLUNG:
Einkammer- und Zweikammerverglasung

Verschiedene Konfigurationen *der DZUM*

Die Mehrzwecktüre wurden so konzipiert, dass sie die Schaffung einer geeigneten Struktur vollständig ermöglichen.



Ausstattung:
DZU 60S
mit Aluminiumplatte



Ausstattung:
DZU 60S mit Aluminiumpaneel
und Verglasung



Ausstattung:
DZU 60S mit Aluminiumpaneel
und Verglasung



Ausstattung:
DZU 60D
mit Aluminiumplatte



Ausstattung:
DZU 60D mit Aluminiumpaneel
und Verglasung



Ausstattung:
DZU 60D mit Aluminiumpaneel
und Verglasung

Muster der *Füllungen*



V-Profilierung
(RM)



Horizontale schmale Prägung
(RC)



ohne Prägung
(RFS)



Prägung in Kassetten
(RA)



Horizontale breite Prägung
(RS)



Rolltorprofile
(T7)

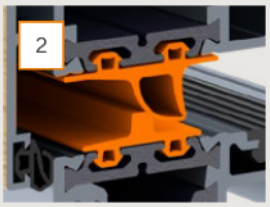


Türsystem DB 75

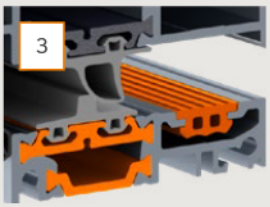
Das Nebentürsystem (DB) ist eine Paneelkonstruktion mit einer erhöhten Dicke von bis zu 60 mm. Dank der Kombination von warmen Paneelen mit 77 mm tiefen Profilen und einer isolierten Schwelle ist die Tür ideal für energieeffiziente und Passivhäuser. Sie ist auch ohne Prägung, lackiert oder außen foliert erhältlich. Eine ökologische und wirtschaftliche Lösung. Zum Glück lassen sich diese beiden Eigenschaften wunderbar kombinieren!



Drei-Kammer-Profile mit 77 mm Tiefe und thermischer Trennung



Zusätzliche Abdeckdichtung



Thermisch getrennter Schwelle

Türsystem DB 51

Nebentürsystem auf Basis von 51 mm tiefen Profilen. Die Füllung des Flügels besteht aus Aluminium-Rolltorprofilen oder 40 mm dicken Torsektionen. Um ein einheitliches Aussehen von Rahmen und Flügel und eine perfekte Übereinstimmung mit dem Garagentorblatt zu erreichen, werden die Profile beidseitig in einer von 200 RAL-Farben lackiert.





Zusätzliche Bürstendichtung zur Abdichtung der Verbindung zwischen Flügel und Schwelle



Aluminium-Schwelle

KRISPOL

Rolltore

Überall dort, wo ein maximaler Raum unter der Decke benötigt wird, sind Garagenrolltore gut geeignet. Sie werden häufig für nicht standardisierte Garagen, alte Gebäude und auch für Wirtschaftsräume verwendet. Das Garagen-Rolltor öffnet sich senkrecht nach oben, und sein Behang sitzt auf dem Sturz, nachdem er auf die Welle aufgewickelt wurde.



Je nach den Einbaubedingungen kann es innerhalb der Garage (RGW, RGZ), wo es auf die Welle aufgewickelt wird, oder außerhalb des Gebäudes (RGZ) montiert werden. Im letzteren Fall werden die Welle und der gesamte Mechanismus von einem Gehäuse abgedeckt, das in der Farbe des übrigen Tores lackiert ist (siehe unten für Farben).

Ausgefeilte Technologie

Bei der Konstruktion unserer Rolltore haben wir uns auf die bewährten 18 mm dicken Lamellen verlassen. Sie bilden eine stabile und vor allem gut isolierte Einheit. Für die reibungslose Bewegung des Tores sorgt unser Starcus-Antrieb, der mit einer breiten Palette an Zubehör wie Lichtschranken oder Codeschaltern integriert werden kann. Welche weiteren Vorteile bieten sie?

- **Wärmedämmung.** Die Profile sind mit Polyurethanschaum gefüllt und mit einer Bodendichtung sowie mit Gleitern und Bürstendichtungen in den Führungen versehen. Dies führt zu einer Senkung der Heizkosten.
- **Sicherheit.** Die Antriebe sind auf die Größe und das Gewicht des Tores abgestimmt. Alle sind serienmäßig mit einer Trägheitsbremse ausgestattet, die das Herunterfallen des des Torblatts im Notfall verhindert.
- **Komfort.** Die Tore sind vollautomatisch und ihre Bedienung ist trivial. Eine Fernbedienung, ein Knopf? Das sind nur einige der Möglichkeiten.

RGW

13 Farben und Dutzende von Dekoren

Außenseitiges Rolltor – wird außen oder innen an der Wand montiert und verfügt über einen Kasten, der die Wickelwelle und den Rollladen vor äußeren Einflüssen schützt.



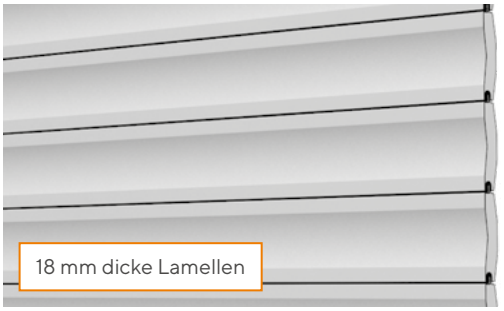


RGZ

13 Farben und Dutzende von Dekoren

Außenseitiges Rolltor – wird außen oder innen an der Wand montiert und verfügt über einen Kasten, der die Wickelwelle und den Rollladen vor äußeren Einflüssen schützt.







Inklusive Tor und Tür

Das Garagen-Rolltor ist perfekt auf die DB 51 Nebentür abgestimmt und bietet Ihnen in jeder Situation einen bequemen Zugang zu Ihrer Garage und durch die Verwendung der gleichen Paneele eine harmonische Optik.

Das beliebteste *Torzubehör*



Notentriegelung des Antriebs

VERFÜGBARKEIT

K2 R: Classic T, Design
K2 R 60: Classic T, Design



Griff schwarz

VERFÜGBARKEIT

K2 R: Classic T, Design
K2 R 60: Classic T, Design



Griff satiniert

VERFÜGBARKEIT

K2 R: Classic T, Design
K2 R 60: Classic T, Design



Schloss, schwarz

einfachwirkende Verriegelung (3 Schlüssel); zum manuellen Öffnen der Tür ist ein Griff erforderlich

VERFÜGBARKEIT

K2 R: Classic T, Design
K2 R 60: Classic T, Design



Schloss, satiniert

einfachwirkende Verriegelung (3 Schlüssel); zum manuellen Öffnen der Tür ist ein Griff erforderlich

VERFÜGBARKEIT

K2 R: Classic T, Design
K2 R 60: Classic T, Design

Zubehör für Tore

Fenster



Rechteckige Fenster L2, geschraubt

Außenmaße 633 x 332 mm, schwarz

VERFÜGBARKEIT

Classic T: E, N, L
Design: E, N, L, SL, H, NH



Rechteckige Fenster L3, geschraubt

Außenmaße 609 x 203 mm, schwarz

VERFÜGBARKEIT

Classic T: E, N, L
Design: E, N, L, SL, H, NH



Ovale Fenster R10, gedruckt

Außenmaße 663 x 343 mm, schwarz, Fensterrahmenlackierung nicht möglich

VERFÜGBARKEIT

Classic T: E, N, L
Design: E, N, L, SL, H, NH



Rundes Fenster R3, geschraubt - Edelstahl

Außendurchmesser 330 mm, 6 mm Sicherheitsglas, Fensterrahmenlackierung nicht möglich

VERFÜGBARKEIT

Classic T: E, N, L
Design: E, N, L, SL, H, NH



Quadratisches Fenster K4, geschraubt – Edelstahl

Außenmaße 310 x 310 mm, Fensterrahmenlackierung nicht möglich

VERFÜGBARKEIT

Classic T: E, N, L
Design: E, N, L, SL, H, NH



Schmales Fenster L5 – Edelstahl

Außenmaße 980 x 140 mm, Fensterrahmenlackierung nicht möglich

VERFÜGBARKEIT

Classic T: E, N, L
Design: E, N, L, SL, H, NH

Zubehör für Tore

Alurahmensprosse (IP - Profile)

B max 5000 mm, Anzahl der Fenster im IP-Bereich siehe Tabelle S. xx. Innere Verglasungsleiste - PVC in grau (keine Lackierung möglich). IP-Profile haben eine glatte Oberfläche. Die Höhe des IP-Profils kann sich von der des Stahlprofils unterscheiden.



Eloxiertes IP-Profil mit PMMA-Doppelverglasung

VERFÜGBARKEIT

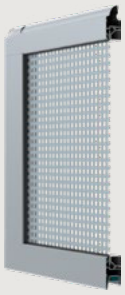
K2 R: Classic T, Design



Eloxiertes IP-Profil mit ASC, GREY oder SMOKED PMMA Doppelverglasung - einseitig

VERFÜGBARKEIT

K2 R: Classic T, Design



Eloxiertes IP-Profil mit Lochblech

VERFÜGBARKEIT

K2 R: Classic T, Design



IP-eloxiertes Profil mit Aluminiumgitter

VERFÜGBARKEIT

K2 R: Classic T, Design



IP-Profil gefüllt mit einem Sandwichpaneel

VERFÜGBARKEIT

K2 R: Classic T, Design



Eloxiertes IP-Profil, thermisch getrennt mit PMMA Doppelverglasung

VERFÜGBARKEIT

K2 R: Classic T, Design



Eloxiertes IP-Profil, thermisch getrennt, gefüllt mit einem Sandwichpaneel

VERFÜGBARKEIT

K2 R: Classic T, Design

Zubehör für Tore

Schlupftüren



Schlupftüre D2 R			
SCHWELLENHÖHE	90 mm	130 mm	26 mm
TORBREITE	max. B=5000 mm auf einer Breite von 3000 mm	B > 5000 mm - 6000 mm	max. B = 4000 mm bei einer Breite von 3000 mm
VERFÜGBARKEIT	K2 R: Design	K2 R: Design	K2 R: Design



Türschließerbremse (Puffer)

VERFÜGBARKEIT

K2 R: Design



Feststellereinheit

VERFÜGBARKEIT

K2 R: Design



Schlupftürgriff h = 61 mm

nur verfügbar für die Führungen:
N (Hn min=250mm),
L (Hn min = 160mm),
SL (Hn min = 120mm), NH

VERFÜGBARKEIT

K2 R: Design



Elektrischer Türöffner für Schlupftüre

Bedienung von außen über eine Griffmulde oder einen Drehknopf (3 Tasten)

VERFÜGBARKEIT

K2 R: Design



PVC-Lüftungsgitter, feststehend

Abmessungen 344 x 138 mm, weiß oder schwarz, Lüftungsfläche 200 cm², keine Lackierung möglich

VERFÜGBARKEIT

K2 R: Classic T, Design



PVC-Lüftungsgitter, abschließbar (innen)

Maße 344 x 138 mm, weiß oder schwarz, Lüftungsfläche 155 cm², keine Lackierung möglich

VERFÜGBARKEIT

K2 R: Classic T, Design

Farben

Informationen



PALETTE DER RAL-FARBEN

KRISPOL bietet Ihnen mehr als 200 RAL-Farben an, was es jedem Bauherrn ermöglicht, die Produkte farblich perfekt an das jeweilige Produkt anzupassen. In unserer Preisliste unterscheiden wir:

Farbe STANDARD

Im Angebot von KRISPOL rechnen wir dieser Gruppe folgende Farben zu:

Anthrazit
STD 7016 - Woodgrain
RAL 7016 - SLICK
(ähnlich RAL 7016)

Weiß
STD 9016 - Woodgrain
RAL 9016 - SLICK
(ähnlich RAL 9016)

Weißaluminium STD 9006
(ähnlich RAL 9006,
betrifft die Tore RM)

Weiß RAL 9002
(betrifft die Tore RM)

BEVORZUGTE RAL-Farben

Farbgruppe, die auf der Grundlage aktueller Trends ausgewählt wird. Dabei handelt es sich um Farben, die unsere Kunden am häufigsten wählen und für die wir Sonderpreise anbieten:

Anthrazit
RAL 7016
- betrifft
die Tore
Woodgrain

Schwarz
RAL 9005

Weißaluminium
RAL 9006

Graualuminium
RAL 9007

Eisenglimmer
703M (ähnlich
RAL 7022)

Braun
RAL 8014

Farbe RAL

Andere Farben aus der RAL-Palette.

PALETTE DER NCS-FARBEN



Das NCS-System ist das zweite der am weitesten verbreiteten Systeme der Welt, das alle vom Menschen erkennbaren Farben beschreibt und insgesamt 2050 Farben in einer Palette zusammenfasst.

› NCS-Musterbuch zum Kauf verfügbar (www.ncscolour.com)

SONDERFARBEN – NEU

Wichtig: Die NCS-Farben, Mat Metalic, Sable Noir und die skandinavischen Farben sind ausschließlich für Sektionaltore erhältlich.

› **MATT METALLIC** eigene Farbkollektion von KRISPOL, die auf der Grundlage der beliebtesten und bekanntesten RAL-Farbtöne entwickelt wurde, veredelt mit einem schimmernden, witterungsbeständigen Mattlack.

› **SABLE NOIR RAL 9005 SN** Ein tiefes, elegantes Schwarz, das durch eine spezielle Technik zum Auftragen des Lacks erreicht wird.

› **SKANDINAVISCHE FARBEN** Eine Antwort auf Farbtrends aus Nordeuropa.



Weiß
matt metallic
RAL 9016 MM



Anthrazit
matt metallic
RAL 7016 MM



Schwarz
matt metallic
RAL 9005 MM



Sable noir
RAL 9005 SN



Farbpalette NCS
S-3252-Y26R

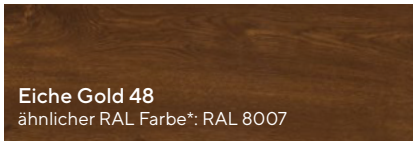


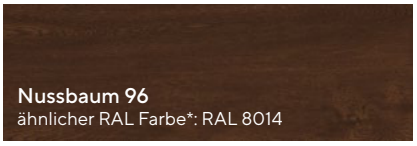
Farbpalette NCS
S-5038-Y83R

Tabelle der Dekore – *Folien*

Bevorzugte DEKORE

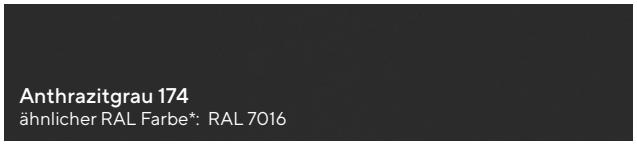
Bevorzugte Dekore sind aus dem Sortiment ausgewählte Folien, die sich der größten Beliebtheit erfreuen und für die ein niedrigerer Preis gilt. Wichtig: Bevorzugte Dekore gelten nur für Sektionaltore. Bei anderen Produkten (DZUM, DB51, RGZ, RGW) gehören die Dekore Goldeiche und Nussbaum zur Farbgruppe I.

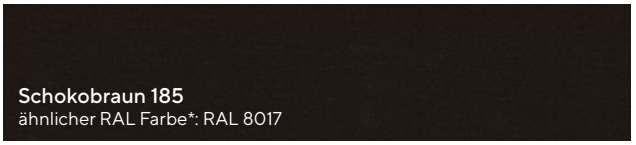

Eiche Gold 48
ähnlicher RAL Farbe*: RAL 8007

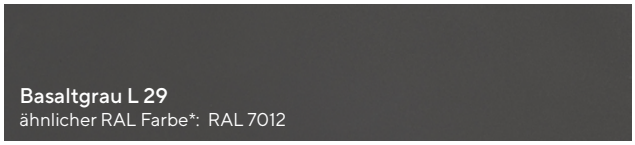

Nussbaum 96
ähnlicher RAL Farbe*: RAL 8014

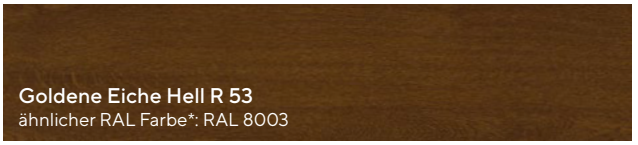

Anthrazitgrau Glatt 204
ähnlicher RAL Farbe*: RAL 7016

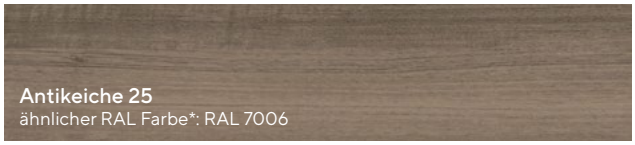
Gruppe I

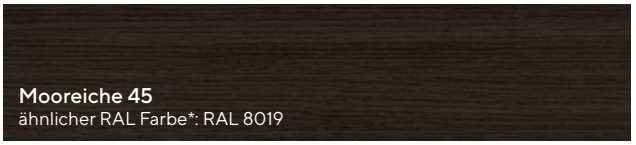

Anthrazitgrau 174
ähnlicher RAL Farbe*: RAL 7016

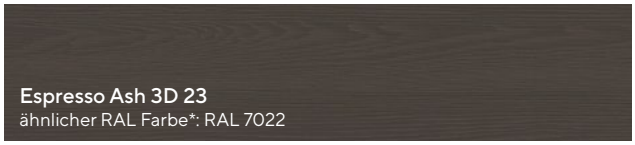

Schokobraun 185
ähnlicher RAL Farbe*: RAL 8017


Basaltgrau L 29
ähnlicher RAL Farbe*: RAL 7012

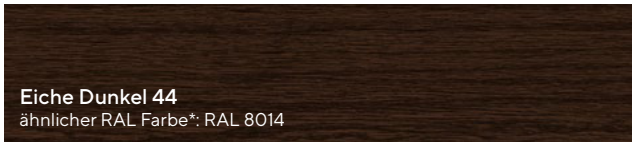

Goldene Eiche Hell R 53
ähnlicher RAL Farbe*: RAL 8003


Antikeiche 25
ähnlicher RAL Farbe*: RAL 7006

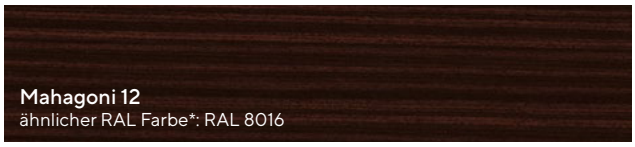

Mooreiche 45
ähnlicher RAL Farbe*: RAL 8019

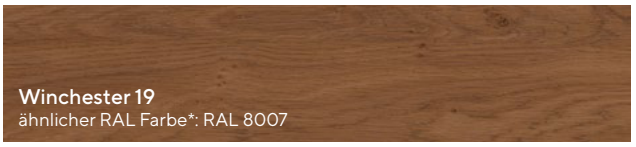

Espresso Ash 3D 23
ähnlicher RAL Farbe*: RAL 7022

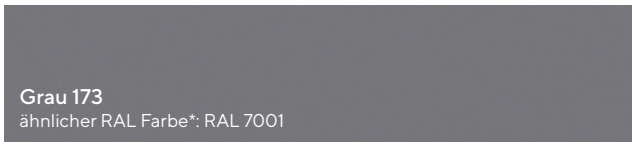

Eiche Natur 42
ähnlicher RAL Farbe*: RAL 1001

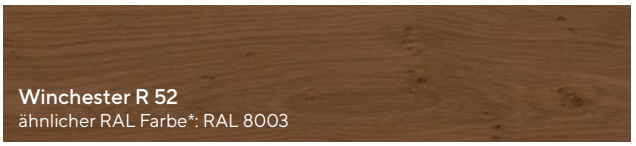

Eiche Dunkel 44
ähnlicher RAL Farbe*: RAL 8014


Antik Kiefer 20
ähnlicher RAL Farbe*: RAL 8008


Mahagoni 12
ähnlicher RAL Farbe*: RAL 8016


Winchester 19
ähnlicher RAL Farbe*: RAL 8007


Grau 173
ähnlicher RAL Farbe*: RAL 7001


Winchester R 52
ähnlicher RAL Farbe*: RAL 8003

* Die angegebenen RAL-Farben dienen nur zur Veranschaulichung. Wir empfehlen selbständig aus der RAL-Palette zu wählen.

Informationen

Folien sind eine der beliebtesten Möglichkeiten, um die Oberfläche eines Torblatts optisch zu veredeln. KRISPOL bietet Dutzende von Designs und Farben der Folien an, die in drei Preisgruppen eingeteilt sind, welche in der nachstehenden Tabelle aufgeführt sind.

Außergewöhnliche Folien

Ein klassischer Farbton ist Dir zu wenig? Unsere strapazierfähigen Folien verleihen dem Tor eine außergewöhnliche Optik. Wir haben sie in zwei Gruppen unterteilt. Die erste umfasst vor allem beliebte Holzdekore – ideal für traditionelle Baustile – sowie einige ungewöhnliche Farbtöne. Die zweite Gruppe bietet tiefere Farben und unkonventionelle Oberflächen. Besonders hervorzuheben sind die trendigen Supermatt-Folien, die dem Tor eine spannende, rohe und zugleich elegante Ausstrahlung verleihen. Wir empfehlen, die Woodeck-Folien persönlich zu erleben – dank ihrer matten Oberfläche und der tiefen, realistischen Struktur sind sie kaum von echtem Holz zu unterscheiden.

Gruppe II

Metbrush Anthrazitgrau 193
ähnlicher RAL Farbe*: RAL 7024

Dunkelgrau Matt 28 (Alux DB 703 Mattex)
ähnlicher RAL Farbe*: RAL 7011

Eiche Schwarz 16 (Kitami Dark Mattex)
ähnlicher RAL Farbe*: RAL 7021

Eiche Sheffield 46
ähnlicher RAL Farbe*: RAL 1019

Woodec Eiche Turner Malt N 51
ähnlicher RAL Farbe*: RAL 1011

Woodec Kiefer Jura 70
ähnlicher RAL Farbe*: RAL 1001

Woodec Eiche Turner Toffee 13
ähnlicher RAL Farbe*: RAL 8028

Beige Matt 30
ähnlicher RAL Farbe*: RAL 9001

Schwarz Matt 14 (Jet Black Mattex)
ähnlicher RAL Farbe*: RAL 9011

Weiss Matt 27
ähnlicher RAL Farbe*: RAL 9016

Umbragrau Matt 26 (Umbragrau Mattex)
ähnlicher RAL Farbe*: RAL 8019

Fenstergrau Matt 24 (Fenstergrau Mattex)
ähnlicher RAL Farbe*: RAL 7040

Quarz R 34
ähnlicher RAL Farbe*: RAL 7039

Dunkelgrau Glatt 703 (S-bronze Matt)
ähnlicher RAL Farbe*: RAL 7021

Beigegrau Mattex 300
ähnlicher RAL Farbe*: RAL 7006

Green Grey Mattex 301
ähnlicher RAL Farbe*: RAL 7009

Chestnut Brown Mattex 302
ähnlicher RAL Farbe*: RAL 8015

Anhrazitgrau Mattex 303
ähnlicher RAL Farbe*: RAL 7016

Hinweise

Hast Du Fragen? Schreib oder ruf an.

Wenn noch etwas unklar ist, Du Dich für Details eines bestimmten Produkts interessierst oder nicht sicher bist, was Du wählen sollst – nimm einfach Kontakt mit unserem Vertriebspartner auf. Wir garantieren, dass unsere Partner Deine Fragen beantworten und Dir helfen, die passenden Produkte für Deine Bedürfnisse auszuwählen.

KRISPOL Sp. z o.o.,
ul. Michała Strzykały 4, 62-300 Września, Poland
tel. +48 616 624 100, NIP PL7891541390

krispol.eu

15.07.2026