

Türen & Tore

LEITFADEN

ANZEIGE

Sicherheit

Schlechte Chancen für Einbrecher

Zuhause vernetzt

Für ein komfortables Leben

Design

Passend für jeden Baustil

Wärmedämmung

Energieverluste minimieren



Liebe Leserinnen und Leser,

für einen schön gestalteten, repräsentativen Eingangsbereich spielen Haustür und Garagentor eine zentrale Rolle. Sie sollten harmonisch aufeinander und auf den Stil des Hauses abgestimmt sein. Neben dem Design kommt es aber bei der Entscheidung auch auf Einbruchhemmung sowie eine gute Wärmedämmung an. Im Gebäude zählen ebenfalls Form und Funktion. Moderne Holz-Innentüren passen sich unterschiedlichen Stilrichtungen an, sind robust und pflegeleicht. Für einen besonderen Wohnkomfort sorgen zudem intelligente Vernetzungen wie das Funksystem „BiSecur“, mit dem sich Tür und Tor von jedem Ort aus bequem per Knopfdruck bedienen lassen.

Der Steinhagener Tor- und Türhersteller Hörmann trägt allen Wünschen Rechnung: Das vielfältige Produktprogramm ermöglicht höchst individuelle und architektonisch anspruchsvolle Lösungen aus einem Guss – sowohl bei Renovierungen als auch bei zukunftsorientierten Neubauten.

In diesem Heft haben wir wichtige Informationen und Inspirationen rund um das Thema „Tür und Tor“ für Sie zusammengestellt. Erfahren Sie, worauf man achten sollte. Lernen Sie die Qualitätsaspekte der einzelnen Produkte kennen, erfahren Sie mehr über die Möglichkeiten des Smart Homes und profitieren Sie zum Schluss noch von attraktiven Aktionsangeboten.

Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Lesen

Ihr Redaktionsteam

IMPRESSUM

Verlag: City-Post Zeitschriftenverlags GmbH,
Schwanthalerstraße 10, 80336 München,
Tel.: 0 89/59 90 81-0
Internet: www.livvi.de, www.bau-welt.de

Kooperationspartner: Hörmann KG VKG,
Upheider Weg 94–98, 33803 Steinhagen,
Info-Tel.: 0 18 05/75 01 00*
Internet: www.hoermann.de
* 0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

Titelbild: Aluminium-Haustür: TopPrestigePlus, Motiv 686 in Anthrazit matt mit Seitenteilen; Garagentor: LPU40 mit L-Sicke in Decograin Titan Metallic



Innovation und Qualität vom Marktführer Das Familienunternehmen Hörmann

Historie, Daten und Zahlen Seite 3

Immer das passende Garagentor Welches Tor ist das richtige für mich?

So gelingt die perfekte Auswahl Seite 4

Haustüren mit Stil Der beste Empfang

Design, Sicherheit und Wärmeschutz Seite 6



Holz-Innentüren Wohnlichkeit mit Vielfalt

Überzeugende Modellvielfalt Seite 8

Smart Home Komfort für Tür und Tor

Automatisierung schafft mehr Komfort Seite 10



Sicherheits-Check Ist mein Tor noch sicher?

Prüfen Sie mögliche Gefahrenstellen Seite 12

Begeisterte Kunden Überzeugende Produkt- und Servicequalität

Kunden berichten über ihre Erfahrungen Seite 14

Attraktive Vorteilspreise EuropaPromotion 2016

Bewährte Produkte zum Aktionspreis Seite 15

Die Marke Hörmann steht weltweit für hochwertige Garagentore, Haustüren, Holz-Innentüren und Antriebe.



In den orange eingefärbten Ländern ist Hörmann mit einer Niederlassung oder einem Vertriebspartner vertreten.

Alle Fotos: Hörmann

Innovation und Qualität vom Marktführer

Das Familienunternehmen Hörmann

Die Hörmann Gruppe ist Europas Nr. 1 für Türen und Tore. In 26 spezialisierten Werken entwickeln und produzieren mehr als 6.000 Mitarbeiter weltweit hochwertige Tore, Türen, Zargen und Antriebe. Hauptsitz des familiengeführten Unternehmens ist die westfälische Kleinstadt Steinhagen bei Bielefeld.

Den Grundstein des Erfolges legte Hörmann in den 1950er-Jahren mit der industriellen Fertigung des Berry Schwingtores, das mehr als 12 Millionen Mal verkauft wurde. Eine weitere zukunftsweisende Entwicklung folgte bereits ein Jahrzehnt später mit dem völlig neuartigen Torprinzip, dem Sectionaltor. Dessen technische Standards hat Hörmann bis heute maßgeblich mit beeinflusst. Seit 1972 hat sich der Hersteller auch mit der Produktion hochwertiger Aluminium-Haustüren einen

Namen gemacht. Heute ist die Vielfalt der Tore sowie der dazugehörigen Antriebe ein wichtiges Entscheidungskriterium für Bauherren und Renovierer. Auch mit hochwertigen Haus- und Nebeneingangstüren, Holz-Innentüren, Vordächern, Funk- bzw. Smart-Home-Lösungen setzt Hörmann Standards in der Branche.

Produkte aus dem Hause Hörmann schützen Menschen und Werte. Die Marke steht für anspruchsvolles Design, maximale Funktionalität und Langlebigkeit; sie verbindet deutsche Qualität mit Innovationskraft und zuverlässigem Service – und das weit über die Grenzen Deutschlands hinaus. 2015 wurde Hörmann im Rahmen einer bundesweiten Umfrage der Zeitschrift Focus-Money auf Platz 52 der beliebtesten deutschen Familienunternehmen gewählt.

Sectionaltore fahren senkrecht nach oben,
sodass sie vor der Garage beim Öffnen und Schließen
keinen Platz beanspruchen.



Immer das passende Garagentor

Welches Tor ist das richtige für mich?

Um aus dem großen Angebot das passende Tor auszuwählen, sollten Aspekte wie Einbausituation, Nutzung der Garage, Sicherheit, Komfort, Wärmedämmung und Design in die Entscheidung mit einbezogen werden.

Für rund 80 Prozent der Bauherren und Hausbesitzer ist das Sectionaltor die erste Wahl: Es passt in jede Toröffnung, gewährt 14 Zentimeter mehr Einfahrtsbreite als Schwingtore und der Platz vor der Garage kann zum Abstellen weiterer Fahrzeuge genutzt werden – anders als bei Schwingtoren. Sectionaltore bestehen aus einzelnen Torgliedern aus feuerverzinktem, beschichtetem Stahl, die über Führungsschienen nach oben weggeschoben werden.

Abstellfläche schaffen

Wird allerdings der Platz unter der Decke als Abstellfläche benötigt, gibt es dafür zwei Möglichkeiten: entweder Rolltore oder Seiten-Sectionaltore, die, wie der Name sagt, an der Wand neben der Toröffnung laufen. Das Hörmann Garagen-Rolltor RollMatic mit serienmäßigem Antrieb wird auf einer Welle über der Toröffnung aufgewickelt. Das Hörmann Seiten-Sectionaltor kann auch gut nur zum Teil geöffnet werden – ideal für den

schnellen Zugang zu Fahrrad oder Motorrad. Alternativ gibt es auch Nebentüren für die Garage oder ins Tor integrierte Schlupftüren. Hörmann sorgt für einen hohen Sicherheitsstandard sowie einen stolperfreien Durchgang durch eine nur 10 Millimeter hohe Schwelle.

Energie sparen

Wer seine Garage als Hobby-, Werk- und Partyraum nutzt, sollte auf eine gute Wärmeisolierung achten. Ebenso, wenn die Garage direkt ans Haus anschließt. Die doppelwandigen LPU-Tore von Hörmann mit Polyurethan-Kern gewährleisten einen sehr guten Dämmstandard und einen stabilen, ruhigen Torlauf. Mit einem zusätzlichen Kunststoff-Profil, dem ThermoFrame, kann die Wärmedämmung um weitere 15 Prozent verbessert werden.

Sicherheit

Viele Hausbesitzer legen Wert auf eine zuverlässige Einbruchhemmung. Die automatisch betriebenen Garagen-Sectionaltore von Hörmann verfügen über eine mechanische Aufschiebesicherung, mit der das Tor im geschlossenen Zustand verriegelt und praktisch aufhebel-sicher ist – und das auch bei Stromausfall. Hörmann bietet zudem mit BiSecur eine zuverlässige und nachweislich vor unberechtigten Eingriffen geschützte Verschlüsselung für den Funkkontakt (siehe Seite 10).

Das Seiten-Sectionaltor lässt die Decke frei und ermöglicht, zum Beispiel zum Herausholen des Motorrads, das Tor nur einen Spalt zu öffnen. Der dazugehörige SupraMatic Antrieb lässt sich auch für diese Teilöffnung programmieren.



Tor und Tür im Partnerlook: Das Design der Haustür und des Garagentors sind harmonisch aufeinander abgestimmt. Mit seiner Produktpalette kann Hörmann hier verschiedenste Gestaltungswünsche erfüllen.



Design

Mit einer reichhaltigen Auswahl an Dekoren, Farben und Oberflächen erfüllt Hörmann seinen Kunden nahezu jeden Design-Wunsch. Sectionaltore gibt es mit schmalen, mittleren und breiten Sicken, mit Kassetten-Design und Verglasungen. Als Sicke wird die am Übergang zwischen zwei Torlamellen entstehende Fuge bezeichnet. Bei den LPU-Toren bieten sich ganz neue Gestaltungsmöglichkeiten: die sogenannten Design-Sicken. Die Tore mit den neuen Design-Sicken verfügen über zwei oder drei Sicken, die entweder nur am Rand oder zusätzlich über die gesamte Breite mit Einlagen in Edelstahl- oder Holzoptik versehen werden können. So lassen sich Garagentore noch besser an die Gestaltung des Eigenheims anpassen und individuelle Design-Wünsche verwirklichen. Angeboten wird die seidenglatte Oberfläche Silkgrain in 15 Vorzugsfarben oder jeder RAL-Farbe. Das besonders dicke Außenblech sorgt für mehr Stabilität und Laufruhe.



Die Aluminium-Haustür ThermoSafe verfügt über eine hohe Sicherheitsausstattung und bietet sich mit einem Wärmedämmwert (U_D -Wert) von bis zu $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ auch für Niedrigenergiehäuser und für die Modernisierung von Altbauten an.



Haustüren mit Stil

Der beste Empfang

Der erste Eindruck zählt: Moderne Haustüren heißen Besucher stilvoll willkommen. Gleichzeitig glänzen sie mit guter Wärmedämmung und lassen Einbrecher im Regen stehen.

Aluminium-Haustüren setzen Maßstäbe in Design, Witterungsbeständigkeit, Sicherheit und Stabilität. Dank der thermischen Trennung von Flügelprofil und Türrahmen sind sie auch in puncto Wärmedämmung verlässliche Barrieren gegen Wind und Wetter.

Auf höchstem Niveau: ThermoCarbon und ThermoSafe

Einzigartige Werte in der Wärmedämmung schafft die Ausführung ThermoCarbon von Hörmann: Die Aluminium-Haustür bringt es auf einen Wärmedurchgangswert (U_D -Wert) von bis zu $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ – der Wärme-

dämmweltmeister ThermoCarbon unterschreitet so den Passivhaus-Standard der aktuellen Energieeinsparverordnung (EnEV) mit Leichtigkeit. Ein mit Carbon verstärktes Glasfaser-Flügelprofil und eine splitterfreie Vierfach-Wärmeschutz-Isolierverglasung machen das möglich. Übrigens bleibt dadurch nicht nur die Kälte, sondern auch der Lärm draußen vor der Tür. Die Hörmann Aluminium-Haustür ThermoSafe bietet sich mit einem Wärmedämmwert von bis zu $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ unter anderem auch für Niedrigenergiehäuser und für den Einsatz in modernisierten Altbauten an. Beide Ausführungen schützen bestens, was sich im Inneren des



Die preiswerte Stahl/Aluminium-Haustür ThermoPlus bietet serienmäßige Mehrfachverriegelung und optimale Wärmedämmung.

Hauses befindet: Mit neunfacher Verriegelung und praktisch aushebelsicheren Bändern bietet die ThermoCarbon serienmäßig einen hohen Basisschutz, kann aber auch in den Widerstandsklassen RC 2 bis RC 4 gewählt werden – letztere sorgt dafür, dass die Tür selbst einem Einbruchversuch mit Schlag- und Sägewerkzeugen oder einer Akku-Bohrmaschine bis zu zehn Minuten lang standhält. Mit Fünffach-Verriegelung und splitterfreier Verbundverglasung setzt auch das Modell ThermoSafe unerwünschten Eindringlingen einiges entgegen, mehr noch in den optional erhältlichen Widerstandsklassen RC 2 oder RC 3. Besonders komfortabel lässt sich jede Hörmann Haustür mit einem Antrieb automatisch öffnen – mehr dazu gibt es auf Seite 10 zu lesen.

Anspruchsvolles Design in Extra-Höhe

Im Gegensatz zu Türen mit unschön aufgesetzten Flügelprofilen sind diese bei ThermoSafe und ThermoCarbon innen liegend und damit die Türblätter vollflächig, also komplett ebenmäßig. Noch großzügiger wird der Eingangsbereich innen und außen durch raumhohe Haustüren: Die Aluminium-Haustüren sind nun bis zu einer Höhe von 3 Metern erhältlich. Im Türblatt versenkte Grifflosungen erzeugen zudem ein besonders modernes und neuartiges Erscheinungsbild.

Stahl/Aluminium-Haustüren: Starkes Preis-Leistungs-Verhältnis

Auch bei kleinerem Budget sind optimale Wärmedämmung, hohe Sicherheitsstandards und schickes Design möglich. Die Stahl/Aluminium-Haustür ThermoPlus überzeugt mit einem starken Türblatt und Mehrfachverriegelung zu einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis. Mit U_D -Werten bis $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ bietet sie sehr guten Wärmeschutz. Optional ist eine RC 2 Sicherheitsausstattung möglich. Sie ist in mehreren Farben und Oberflächen bei den Hörmann Partnern erhältlich.

Spar-Tipp:

KfW-Zuschuss beantragen: Haustüren mit einem U_D -Wert von mindestens $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ und einer RC 2 Sicherheitsausstattung werden mit 10 Prozent der Investitionssumme bezuschusst.

Weitere Informationen unter www.kfw.de/einbruchschutz



Hörmann Haustür-Aktion: Große Leistung zum kleinen Preis

Mehrfach können Bauherren und Modernisierer vom 1. März bis 31. Dezember 2016 von einer neuen Hörmann Haustür profitieren: Zu Vorteilspreisen sind zum Beispiel die Aktionstüren ThermoSafe und ThermoPlus erhältlich. Mit einem U_D -Wert von bis zu $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ erfüllt die Aluminium-Haustür ThermoSafe neueste Standards. Sie verfügt über ein fünffaches Sicherheitsschloss und ist in zwölf Motiven ab 2.498 Euro (UVP) erhältlich. Die Stahl/Aluminium-Haustür ThermoPlus wird in sechs Motiven und ab 1.498 Euro (UVP) im Aktionszeitraum angeboten. Weitere Haustür- und Garagentor-Aktionen finden Sie auf Seite 15.



Die Aluminium-Haustür ThermoCarbon setzt in puncto Wärmedämmung und Einbruchhemmung allerhöchste Maßstäbe und ist auch raumhoch erhältlich.

Für jeden Geschmack hält das Hörmann Innentürenprogramm ein passendes Türdesign parat. Stark im Trend: Holz-Innentüren mit weißer Lack-Oberfläche und geradlinigen Edelstahlapplikationen.



Holz-Innentüren

Wohnlichkeit mit Vielfalt

Räume auf Wunsch verbinden und trennen zu können: Dafür sind Innentüren zuständig. Unauffällig integriert oder als attraktiver Blickfang – Modellvielfalt ist gefragt, um jedem Einrichtungsstil gerecht zu werden.

Nicht nur in Haushalten mit Kindern – und deren Bobbycars und Puppenwagen – sind Innentüren hohen Beanspruchungen ausgesetzt. Damit die Verbindungen zwischen den Räumen standhaft bleiben und dauerhaft schön aussehen, sind Qualität und der Rat vom Fachmann gefragt: Die Türblatteinlage ist entscheidend dafür, dass die Türen dauerhaft den Beanspruchungen durch die Hausbewohner standhalten.

Je nachdem, wie häufig die Durchgänge frequentiert werden, bietet Hörmann Modelle mit Wabeneinlage für eine geringere Beanspruchung bis hin zu Türen mit Vollspanplatte für höchste Belastungen an. Türen der drei Design-



Stilsicher perfektioniert die zweiflügelige Holz-Innentür hier das hochwertige Landhaus-Ambiente.



Die Kombination mit Glasaus-schnitten lässt viel Licht in den Raum und wirkt besonders leicht und elegant.

linien Baseline, Designline und Glassline sind in zahlreichen Motiven, Farben, Designs und Ausführungen erhältlich – von schlichten, puristischen Türen über Motive im Landhausstil bis hin zu Türen mit Edelstahl-Applikationen und Verglasungen. Wichtig ist für die Optik natürlich auch die Oberfläche. Daher werden für alle Designlinien eine Weiß-Lack-Oberfläche, drei mit Schutzlack versiegelte Echtholzurniere und die besonders robuste Oberfläche Duradecor angeboten.

Robuste Oberfläche in Echtholz-Anmutung

Duradecor erweist sich aufgrund ihres speziellen Herstellungsverfahrens als besonders stoß- und abriebfes-

te sowie hitzebeständige Oberfläche. Sie kommt der Robustheit einer Küchenarbeitsplatte nahe und ist hygienisch und pflegeleicht. Die Innentüren bleiben dauerhaft unversehrt und schön. Dem aktuellen Natur-Trend folgend, gibt es die Dekore jetzt auch mit realitätsnaher Holz-anmutung: Die Optik und auf Wunsch auch die Haptik des wohnlichen Materials werden mit den Vorteilen der robusten Duradecor Oberfläche kombiniert – das Ergebnis ist eine im Vergleich zum Echtholzurnier sehr unempfindliche Oberfläche in authentischer Holz-anmutung. Übrigens: Für den besonderen Komfort lassen sich Hörmann Holz-Innentüren jetzt auch per „Knopfdruck“ öffnen. Mehr dazu ab Seite 10.



Die Kombination mit Stahlzarge

In Haushalten, deren Türen besonders beansprucht werden, lohnt es sich, Holz-Innentüren mit einer Stahlzarge zu kombinieren. Stahlzargen besitzen eine hohe Widerstandsfähigkeit. Eine hochwertige Pulverendbeschichtung in Verkehrsweiß als Oberfläche passend zu den Hörmann Holz-Innentüren mit robuster Duradecor Oberfläche sorgt dafür, dass die Zarge problemlos gereinigt werden kann und Kratzer so gut wie ausgeschlossen sind.



Nahezu so robust wie eine Küchenarbeitsplatte, hygienisch, pflegeleicht und höchst stoßfest: Die Duradecor Oberfläche gibt es in zehn glatten und – ganz neu – fünf Dekoren mit fühlbarer Holzstruktur.

Mit dem Funksystem BiSecur ist die sichere und komfortable Bedienung von Tür und Tor gewährleistet.



Smart Home

Komfort für Tür und Tor

Zwei Hände genügen meist nicht, um mit vollen Einkaufskörben die Haustür aufzuschließen oder das Tor zu öffnen. Funksysteme betätigen Tür und Tor auf Knopfdruck – per App sogar von überall auf der Welt.

Bei Wind und Wetter aus dem Auto steigen und das Garagentor von Hand öffnen – das macht heute kaum noch jemand. Garagentor- und Hoforantriebe, die für mehr Sicherheit sorgen und sich bequem per Handsender betätigen lassen, gehören schon fast zum Standard. Auch im Haus werden die Türen smart: Nicht nur Menschen im Rollstuhl, auch Eltern von kleinen Kindern und ältere Menschen wissen automatische Türen zu schätzen. Wer sich ein komfortables und barrierefreies Zuhause wünscht, stattet seine Zimmertüren mit dem Innentürantrieb PortaMatic aus und macht so die Be-

dienung der Türen und damit sein Alltagsleben deutlich leichter. Gleiches gilt für die Haustür: Mit dem Hörmann Haustürantrieb ECTurn lassen sich die Haustüren ThermoSafe und ThermoCarbon sicher öffnen und schließen, ohne dass vorher sämtliche Einkaufskörbe umständlich abgestellt werden müssen.

Sicheres Funksystem

Möglich werden alle diese „Sesam, öffne Dich!“-Vorgänge durch die Kommunikation der jeweiligen Tür- und Torantriebe mit dem Hörmann Funksystem BiSecur. Das

Auch über die BiSecur App lässt sich feststellen, ob das Garagentor zu ist. Mit dem Smartphone kontrolliert man so alle automatische Hörmann Türen und Tore sogar aus der Ferne.



Mit dem Innentürantrieb PortaMatic öffnet sich die Tür automatisch – Beleuchtung inklusive.

Spar-Tipp:

Bei einem Investitionsvolumen von mindestens 2.000 Euro wird der Kauf von automatischen Türantrieben, wie zum Beispiel des PortaMatics, durch die KfW-Bank mit 10 Prozent bezuschusst. Maßgeblich ist das Programm „Altersgerecht Umbauen“ Nr. 455. Mehr Infos unter www.kfw.de/barriereerduzierung. Durch die Pflegeversicherung ist ein Zuschuss in Höhe von 100 Prozent möglich.



von Hörmann gemeinsam mit Experten der Ruhr-Universität Bochum entwickelte System nutzt das gleiche hochkomplexe Verschlüsselungsverfahren, das beim Online-Banking üblich ist. Eine weitere Besonderheit: BiSecur kommuniziert in zwei Richtungen. So können sich die Bewohner zum Beispiel abends im Schlafzimmer nur durch einen Tastendruck auf ihren Funkhandsender vergewissern, ob das Garagentor auch wirklich geschlossen ist. Und falls nicht, genügt ein weiterer Tastendruck, um das Tor zu schließen.

Intelligente App

Seine Hörmann Türen und Tore kann man ganz einfach von jedem Ort der Welt aus kontrollieren und steuern: Zum Beispiel im Urlaub oder auf der Bahnfahrt zeigt einem die neu entwickelte BiSecur App für Smartphones und Tablets an, ob das Garagen- oder Einfahrtstor ordnungsgemäß geschlossen ist. Ein Tastendruck reicht aus, um das Tor zu öffnen oder zu schließen, außerdem können die Garagen-Beleuchtung oder externe Lichtquellen mit der App gesteuert werden. Um die App

von unterwegs nutzen zu können, muss das Hörmann BiSecur Gateway mit dem Router zu Hause verbunden und im Internet registriert werden. Auch die neuen Aluminium-Haustüren ThermoSafe und ThermoCarbon lassen sich intelligent steuern. Wer möchte, kann sie ohne Aufpreis mit der automatischen Verriegelung wählen: Dann verriegeln sie sich automatisch, sobald sie ins Schloss fallen. Mit der BiSecur App kann aus der Ferne jederzeit überprüft werden, ob die Haustür verschlossen ist. Sind die Kinder draußen zum Spielen und gehen viel ein und aus, ermöglicht die „Dauer auf“-Funktion der App ihnen, die Tür von außen ohne Schlüssel aufzudrücken. Sind alle Familienmitglieder wieder zum Abendessen im Haus versammelt, deaktiviert man die Funktion und die Tür verriegelt sich.

Haustüren, Beleuchtung, Garagen- und Einfahrtstore – all diese sicherheitsrelevanten Elemente im Haus bzw. auf dem Grundstück können also nun nicht mehr nur ohne Sichtkontakt aus dem Gebäude heraus bedient und kontrolliert werden, sondern per Smartphone und Tablet von jedem Ort der Welt aus.



Zubehör

Da meistens verschiedene Familienmitglieder die Türen und Tore regelmäßig nutzen, ist jeweils ein fest montierter Codetaster, Funk-Innentaster oder ein Fingerleser zum Öffnen und Schließen sehr praktisch. Diese Bedienelemente sollten aber in jedem Fall mit mobilen Sendern ergänzt werden. Hörmann bietet hierzu eine Reihe von vielseitigen und „red dot“-prämierten Handsendern im exklusiven Design und in vielen edlen oder fröhlichen Farben an. Je nach Ausführung können sie griffbereit im Zigarettenanzünder des Autos, am Schlüsselbund oder mit form-schönen Halterungen im Wohnbereich „geparkt“ werden.



Sicherheits-Check

Ist mein Tor noch sicher?

Sieht doch eigentlich noch ganz gut aus, denkt sich mancher Besitzer. Zum Glück sind Verletzungen und teure Sachschäden durch veraltete Tore zwar selten, aber sie kommen vor. Am Beispiel eines alten Schwingtors zeigen wir, welche schwerwiegenden Sicherheitsmängel auftreten können und welche Gefahren und Unfallrisiken damit verbunden sind.

Schützen flexible Kunststoffleisten an Zarge und Torblatt vor dem Einklemmen der Finger?

Ja Nein



Hier besteht Einklemmgefahr, wenn das Tor bewegt wird. Es fehlen schützende Kunststoffleisten an der Zarge.

Besteht ein Sicherheitsabstand von 25 mm zwischen Hebelarm und Zarge?

Ja Nein



Bei einem zu geringen Sicherheitsabstand zur Zarge wie auf diesem Bild besteht erhebliche Einklemmgefahr.

Ist der Lagerbock durch Schutzkappen vor unbeabsichtigtem Eingriff geschützt?

Ja Nein



Hier fehlen die Schutzkappen am Lagerbock. Wer hier aus Versehen hineingreift, während sich das Tor bewegt, kann sich schwer verletzen.

Ist das Federsystem so konstruiert, dass ein Einklemmen der Finger verhindert wird?

Ja Nein



Bei diesen Windungsabständen können sich vor allem Kinder schnell die Finger einklemmen.

Kommt das Garagentor nach dem Öffnen auch wirklich sicher zum Stillstand?

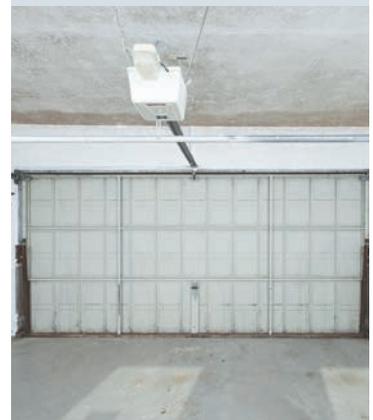
Ja Nein



Zum sicheren Stillstand nach dem Öffnen und als Absturz-sicherung sollte die Führungsschiene eine Mulde zur sicheren Aufnahme der Laufrollen aufweisen. Das ist hier nicht der Fall.

Bei Schwingtoren mit Antrieb: Werden die max. Schließkräfte nach EN 13241-1 eingehalten?

Ja Nein



Die maximale Schließkraft nach EN 13241-1 definiert den Wert, ab dem ein Schwingtor mit Antrieb abschalten muss, damit keine Verletzungen oder teure Sachschäden entstehen.

So sieht ein sicheres, modernes Sectionaltor aus

1 Torsionsfedertechnik
Torsionsfedertechnik mit integrierter Federbruchsicherung: Damit stürzt auch bei Federbruch das Tor nicht ab.

2 Zugfedersystem
Absturzsicher durch Zugfedersystem: Das einfache bzw. doppelte Feder-in-Feder-System hält das Torblatt sicher in seiner Position.

3 Geführte Laufrollen
Sicher geführte Laufrollen verhindern ein Entgleisen.



4 Fingerklemmschutz
Fingerklemmschutz außen und innen: Die Torglieder sind so geformt, dass der Spalt zwischen ihnen immer kleiner als 4 mm ist. So gibt es keine Quetschstellen, weder zwischen den Lamellen noch an den Scharnieren.

5 Seitlicher Eingreifschutz
Die seitlichen Zargen sind vollständig geschlossen. Damit ist kein Eingreifen möglich.

6 Verdeckte Seilführung
Schutz vor Verletzungen durch die innen liegende Seilführung zwischen Torblatt und Zarge.

Wird das Tor sicher geführt und gegen ungesteuerte Bewegungen geschützt?

Ja Nein

Sind die Laufrollen so beschaffen, dass sie nicht entgleisen können?

Ja Nein



Hier besteht keine Gefahr für Personen und Fahrzeuge. Die Laufschienen sind sicher genug konstruiert, sodass die Laufrollen nicht entgleisen können und das Tor gegen Abstürzen geschützt ist.

Ist das Torblatt Ihrer Garage gegen Abstürzen geschützt?

Ja Nein

Ist gewährleistet, dass auch bei Federbruch kein Ungleichgewicht von mehr als 200 N entsteht?

Ja Nein



Bricht eine Feder muss die zweite das gesamte Gewicht des Tores tragen. Bei Federbruch darf kein Ungleichgewicht von mehr als 200 N entstehen.

Sind die Federn gegen Wegspringen gesichert?

Ja Nein



Die Sicherheit hängt am seidenen Faden: Kein Schutz gegen das Wegspringen der Federn.

Bewertung/Urteil vom Profi:



Das Urteil des Hörmann Profis ist eindeutig: Bei diesem Tor bestehen gravierende Sicherheitsmängel und es sollte dringend gegen ein neues, sicheres Tor ausgetauscht werden.

Überprüfen auch Sie Ihr Tor auf diese Mängel!

Anhand dieser Fragen können Sie die Sicherheit Ihres alten Schwingtores – am besten mithilfe eines Fachbetriebs – kritisch überprüfen. Wenn dabei ein oder mehrere Punkt(e) mit „Nein“ angekreuzt wurden, sollten Sie einen Hörmann Partner kontaktieren und einen Toraustausch vornehmen lassen.

Unter www.hoermann.de können Sie unterstützend Sicherheitschecklisten für die Überprüfung von Garagenschwingtoren und Sectionaltoren herunterladen.

Begeisterte Kunden

Überzeugende Produkt- und Servicequalität

Bei dem Kauf eines Garagentores gilt es einiges zu beachten, um für sich das passende Tor fürs Leben auszuwählen. Deshalb ist es am besten, sich von nahegelegenen Tor und Tür Experten aus Fachhandel und Fachhandwerk kompetent beraten zu lassen. So findet man nicht nur das passende Tor, sondern erhält auch den gesamten Service von der fachgerechten Demontage und umweltgerechten Entsorgung eines alten Tores bis

hin zum schnellen, maßgerechten Einbau. In der Regel ist die Tor- und Antriebsmontage innerhalb eines halben Tages erledigt.

Was spricht mehr für ein Unternehmen und seine Produkte, als zufriedene, begeisterte Kunden? Hier präsentieren wir nur einige Stimmen, die über ihre positiven Erfahrungen bei Modernisierung und Neubau mit Hörmann berichten.



„Wir haben unser Haus komplett umgebaut und modernisiert. Mit unseren Kindern standen Sicherheit und Langlebigkeit dabei für uns an erster Stelle – so natürlich auch beim Garagentor. Da unsere Eltern bereits gute und langjährige Erfahrungen mit Produkten von Hörmann gemacht haben, fiel uns die Entscheidung für diesen Torhersteller nicht schwer.“

Familie Gerdt, Oerlinghausen



„Für unseren Traum vom eigenen Haus haben wir uns zur Realisierung die Unterstützung von einem Architekten geholt. Als es darum ging, die Wahl für ein platzsparendes Garagentor zu treffen, hat uns dieser ein Sectionaltor von Hörmann empfohlen. Diesem Rat sind wir gefolgt und von der Zuverlässigkeit unseres Tors überzeugt.“

Familie Schulz, Bielefeld



„Für unseren Hausbau haben Qualität und Design eine bedeutende Rolle gespielt. Daher haben wir gezielt darauf geachtet, hochwertige und aufeinander abgestimmte Produkte zu verbauen. Da vor allem der Empfangsbereich eines jeden Hauses den ersten Eindruck prägt, haben wir uns für eine Haustür und ein Garagentor von Hörmann entschieden, die sich harmonisch und vom Design aufeinander abgestimmt in die Gesamtansicht unseres Eigenheims einfügen.“

Familie Meier, Mülhausen



„Mit unserem alten Schwinger waren wir nicht mehr zufrieden. Nachdem wir uns an den Hörmann Vertriebspartner Inovator gewendet haben, hat sich dieser ein Bild vor Ort gemacht und uns daraufhin ein platzsparendes Hörmann Sectionaltor empfohlen. Mit der Arbeit des Hörmann Partners sind wir rundum zufrieden: Der Toraustausch wurde an nur einem Tag sauber abgewickelt und wir freuen uns tagtäglich über den neu gewonnen Platz in und vor unserer Garage.“

Robert Kipp aus Leichlingen und Mark Klein vom Hörmann Vertriebspartner Inovator aus Langenfeld

**Das Garagen-Sectionaltor RenoMatic 2016 (ab 998 Euro)
und die Haustür RenoDoor Plus 2016 (ab 1.798 Euro)
sorgen für ein sicheres und energieeffizientes Zuhause.**



Attraktive Vorteilspreise

EuropaPromotion 2016

**Bauherren und Modernisierer können auch 2016 wieder bei hochwertigen
Hörmann Produkten bis zu 40 Prozent sparen.**

Das gedämmte Garagen-Sectionaltor RenoMatic 2016 ist mit Sandgrain Oberfläche bereits für 998 Euro (UVP) in den Aktionsgrößen 2375 x 2000 mm, 2375 x 2125 mm, 2500 x 2000 mm und 2500 x 2125 mm erhältlich, mit der Oberfläche Decograin in Holzanmutung für 1.098 Euro (UVP). Für Doppelgaragen in den Maßen 4500 x 2125 mm und 4500 x 2250 mm wird das Garagen-Sectionaltor mit Sandgrain für 1.798 Euro (UVP) und mit Decograin Oberfläche für 1.998 Euro (UVP) angeboten. Inklusive ProMatic Antrieb, BiSecur Funktechnik und Design Handsendern.

Passend zum RenoMatic 2016 wird die Stahl/Aluminium-Haustür RenoDoor Plus 2016 ab 1.798 Euro (UVP) angeboten und ist auch mit verglasten Seitenteilen zu je 798 Euro (UVP, Größe: 400 x 2100 mm) erhältlich. Die in den Vorteilsgrößen 1000 x 2100 mm und 1100 x 2100 mm verfügbare Haustür erfüllt die Anforderungen der Energieeinsparverordnung 2014. Mit einbruchhemmender Mehrfachverriegelung und komplett ebenmäßigem Türblatt. Autorisierte Hörmann Partner bieten auch die Aluminium-Haustür ThermoSafe zum Preis ab 2.498 Euro (UVP) an, auf Maß bis zur maximalen Größe von 1250 x 2250 mm.

Die Aluminiumtür steht für niedrige Energiekosten, einen hohen Sicherheitsstandard und eine robuste, langlebige Oberfläche. Zur Wahl stehen zwölf Aktionsmotive mit oder ohne Verglasung und sieben Aktionsfarben. Für Modernisierer lohnt sich die ThermoSafe doppelt: Wird sie um eine RC 2 Sicherheitsausstattung ergänzt (UVP: 310 Euro), kann bei der KfW-Förderbank ein Zuschuss von 10 Prozent der Investitionssumme beantragt werden.



**Die Aktionshaustür ThermoSafe wird bis Ende 2016
von autorisierten Hörmann Partnern ab 2.498 Euro
angeboten.**

**NEU:
XXL-Ausführung bis 3 m
Türhöhe (ThermoCarbon)**



Aluminium-Haustür ThermoCarbon XXL

In jeder Klasse klasse: Hörmann Haustüren

- die Premiumklasse: ThermoCarbon, der Wärmedämmweltmeister* und Sicherheitsklassenbeste*
- die Oberklasse: ThermoSafe mit hoher Wärmedämmung und Sicherheit bis zu RC 3
- die Mittelklasse: ThermoPlus mit hoher Wärmedämmung und Sicherheit bis zu RC 2

bis zu
0,47
W / (m² · K)

* U-Wert bei Aluminium-Haustür ThermoCarbon

RC4

* optionale Sicherheitsausstattung bei Aluminium-Haustür ThermoCarbon