



Garagentor-Systeme und Türen

Objekttüren und Zargen
Industrietor-Systeme
Verlade- und Logistiksysteme

Intelligent Door Solutions



**GARAGENTOR-SYSTEME UND TÜREN
FÜR IHR ZUHAUSE**

**LÖSUNGEN FÜR PRIVATE
BAUHERREN UND RENOVIERER**

www.novoferm.de

WILLKOMMEN ZUHAUSE, WILLKOMMEN BEI NOVOFERM

Was gibt es Schöneres, als nach Hause zu kommen? Wenn schon die Einfahrt zur Begrüßung wird. Auf Knopfdruck öffnet sich Ihr Novoferm Garagentor und gibt Ihnen automatisch das Gefühl, willkommen zu sein. Diese Sicherheit und Geborgenheit setzt sich im Inneren des Hauses fort: Unsere Türen verbinden Ihre Wohnräume und die Menschen, die Sie lieben.

Das kombinieren wir mit dem Anspruch, Ihnen modernste Technik zu liefern. Lernen Sie auch die Möglichkeiten kennen, das Novoferm Garagentor in Ihr bestehendes SmartHome einzubinden, welches Ihren Alltag auf vielfältige Weise einfacher und angenehmer macht.

Als Novoferm Fachpartner wissen meine Kollegen und ich genau, worauf es ankommt. Ganz gleich, ob Sie neu gebaut haben oder komfortabel renovieren möchten: Mit den innovativen Lösungen von Novoferm sind Sie immer bestens beraten.



BERATUNG UND KONTAKT

Novoferm arbeitet mit einem großen Netzwerk an Fachhändlern in ganz Deutschland zusammen. Unter **www.novoferm.de** finden Sie Ihren Ansprechpartner vor Ort.

INHALT



06 | GARAGENTOR-
SYSTEME



68 | ZUBEHÖR



48 | TORBEDIENUNG



74 | TÜREN



56 | GARAGE ALS TEIL
DES SMARHTHOMES



90 | SERVICE

FÜR JEDEN LEBENSBEREICH DIE BESTE LÖSUNG – GARAGENTORE UND TÜREN VON NOVOFORM

Novoform bietet eine große Produktvielfalt für Ihr Eigenheim. Bei uns finden Sie eine umfangreiche Auswahl an Garagentoren, von klassischen Garagen-Schwingtoren bis hin zu modernen Garagen-Sektionaltoren für maximalen Komfort. Dazu gehört selbstverständlich auch der Einsatz intelligenter Technologie: Mit Novoform wird Ihre Garage smart und Sie können Ihr Tor ganz bequem per Smartphone steuern.

Außerdem liefern wir Ihnen passend zu Ihrem Garagentor ansichtsgleiche Nebentüren, Nebeneingangstüren, Innen- und Kellertüren sowie Türen für viele weitere Lebens- und Arbeitsbereiche.

Für jeden Lebensbereich die beste Lösung!

KELLERTÜREN

ab Seite 80

KELLEREINGANGSTÜREN

ab Seite 80

NEBEN- UND SEITENEINGÄNGE

ab Seite 82

VERBINDUNGSTÜREN ZWISCHEN WOHNRAUM UND GARAGE

ab Seite 80

NEBEN- ODER ZWEITZUGÄNGE ZU GARAGEN

ab Seite 78

GARAGE ALS TEIL DES SMARTHOME

ab Seite 56



MEHR INFO
[www.novoform.de/bauherren-renovierer/
produkte-fuer-garage-und-haus/](http://www.novoform.de/bauherren-renovierer/produkte-fuer-garage-und-haus/)



- GARAGENTOR-SYSTEME
- GARAGENTOR-ANTRIEBE
- GARAGE ALS TEIL DES SMARTHOME
- NEBEN- ODER ZWEITZUGÄNGE ZU GARAGEN
- STAHL-SICHERHEITSTÜREN
- NEBEN- UND SEITENEINGÄNGE
- STAHL-INNENTÜREN
- SCHIEBETÜRSYSTEM
- STAHLZARGEN

STAHLZARGEN

ab Seite 88

SCHIEBETÜRSYSTEM

ab Seite 86

STAHL-INNENTÜREN

ab Seite 84

GARAGENTOR-ANTRIEBE

ab Seite 48

GARAGENTOR-SYSTEME Sektional-, Schwing-, Dreh- oder Rolltore

ab Seite 06

INFORMATIONEN

Sie möchten weitere Informationen zu unseren Produkten, SmartHome-Anwendungen oder Serviceangeboten? Dann besuchen Sie unsere Webseite. Dort finden Sie mehr Details zu unseren Garagentoren, Antrieben und Türen. Erfahren Sie, wie Sie Ihr Garagentor mit smarterer Technologie steuern können und mit welchen Dienstleistungen wir Sie bei Neubau oder Renovierung unterstützen.

GARAGENTOR-SYSTEME

„Wir haben uns für ein Garagen-Sektionaltor von Novoferm entschieden, weil uns Qualität und Komfort wichtig sind. Von der ersten Beratung bis zum Einbau hat uns unser Novoferm-Fachhändler begleitet, so lief der ganze Prozess schnell und unkompliziert ab.“

Heute freuen wir uns über ein Garagentor, das nicht nur perfekt zu unserem Haus passt, sondern sich auch über eine Smartphone-App steuern lässt.“

Familie Schneider



Auszeichnung der Novoferm tormatic GmbH



SMARTHOME-
FÄHIGE
GARAGENTOR-
ANTRIEBE



GARAGENTOR-SYSTEME UND -ANTRIEBE

**Preiskompass
ab 1.200 €**
(UVP, Preis inkl. MwSt., ohne Montage)

	Sektionaltore	Premium-Sektionaltore	Premium-Plus-Sektionaltore
			
Funktionsprinzip	Sektionaltor besteht aus Sektionen, welche miteinander verbunden sind und senkrecht unter die Decke geschoben werden		
Platz vor der Garage	Platz vor der Garage kann z.B. für das Parken eines Autos genutzt werden (kein Schwenkraum vor der Garage)		
Baurichtmaß	Bis 3 m Breite	Bis 5,50 m Breite	Bis 5,50 m Breite
Dämmung	20 mm Dämmung	45 mm Dämmung	67 mm Dämmung
Wärmedämmwert	K = 1,0 W/m²K	K = 0,5 W/m²K	K = 0,34 W/m²K
Thermische Trennung	-	-	•
TÜV geprüfte Einbruchhemmung	•	•	-
Geprüfte Sicherheit nach Widerstandsklasse RC 2	-	•	•
KfW-förderfähig	-	•	•
Oberfläche	- Woodgrain - Glatte Oberfläche	- Woodgrain - Glatte Oberfläche - Holz-Optiken - Satin-Oberfläche - Microline	- Woodgrain - Glatte Oberfläche - Holz-Optiken - Satin-Oberfläche
Prägung/ Motiv	- Waagerechte Sicke - Großsicke - Großlamelle	- Waagerechte Sicke - Großsicke - Großlamelle - Kassette	- Großsicke - Großlamelle
Farben	- 12 preisattraktive Vorzugsfarben	- 12 preisattraktive Vorzugsfarben - RAL nach Wahl - 5 Holz-Optiken - 6 Satin-Oberflächen	- 12 preisattraktive Vorzugsfarben - RAL nach Wahl - 5 Holz-Optiken - 6 Satin-Oberflächen
Verglasungen	•	•	•
Federtechnik	- Zugfeder	- Zugfeder - Torsionsfeder (vorneliegend) - Torsionsfeder (hintenliegend)	- Zugfeder - Torsionsfeder (vorneliegend) - Torsionsfeder (hintenliegend)
Schlupftür	-	- Ohne Schlupftür - Mit Schlupftür (nach außen öffnend) - Mit Schlupftür (nach innen öffnend)	- Ohne Schlupftür
Öffnungsweise	Handbetätigt (mit Griff) . Elektrisch (mit Antrieb) . Elektrisch (mit App)		

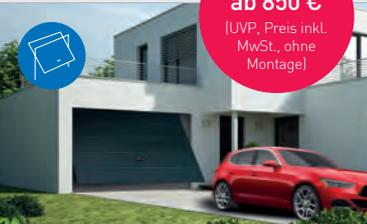
• Ja - Nein



MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Weitere Informationen zu unseren Tortypen finden Sie auf den folgenden Seiten.



	 Schwingtore <div style="position: absolute; top: -40px; left: 50px; background-color: red; color: white; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;"> Preiskompass ab 850 € <small>(UVP, Preis inkl. MwSt., ohne Montage)</small> </div> 	 Drehflügeltore <div style="position: absolute; top: -40px; left: 50px; background-color: red; color: white; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;"> Preiskompass ab 3.000 € <small>(UVP, Preis inkl. MwSt., ohne Montage)</small> </div> 	 Rolltore <div style="position: absolute; top: -40px; left: 50px; background-color: red; color: white; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;"> Preiskompass ab 2.500 € <small>(UVP, Preis inkl. MwSt., ohne Montage)</small> </div> 
Funktionsprinzip	Schwingtor besteht aus einem Torblatt als Einheit, getragen von zwei seitlichen Hebelarmen	Drehflügeltore lassen sich mit zwei nach außen oder innen schwingenden Flügeltüren öffnen	Torlamellen rollen sich ähnlich der im häuslichen Gebrauch eingesetzten Fenster-Rollos platzsparend in den dafür vorgesehenen Rollokasten
Platz vor der Garage	Torblatt schwenkt im Vergleich zum Sektional- oder Rolltor beim Öffnen nach außen auf	Bei nach außen schwingenden Flügeltüren muss der benötigte Platz vor der Garage berücksichtigt werden	Platz vor der Garage kann z.B. für das Parken eines Autos genutzt werden (kein Schwenkraum vor der Garage)
Baurichtmaß	Bis 5 m Breite	Bis 3 m Breite	Bis 5 m Breite
Dämmung	Geringe Dämmung	45 mm Dämmung	Geringe Dämmung
Thermische Trennung	-	•	-
Oberfläche	- Glatte Oberfläche	- Woodgrain - Glatte Oberfläche - Holz-Optiken - Satin-Oberfläche	- Glatte Oberfläche - Holz-Optiken
Prägung/ Motiv	- Sicke (senkrecht oder waagrecht) - Lamelle (senkrecht oder waagrecht) - Kasette (senkrecht, quadratisch, rechteckig) - Torblattrahmen für bauseitige Füllung	- Waagerechte Sicke - Großsicke - Großlamelle - Kasette	- Aluminium-Lamellen
Farben	- 8 preisattraktive Vorzugsfarben - RAL nach Wahl	- 12 preisattraktive Vorzugsfarben - RAL nach Wahl - 5 Holz-Optiken - 6 Satin-Oberflächen	- 10 preisattraktive Vorzugsfarben - 1 Holz-Optik
Verglasungen	•	•	• (Nur ganze Lamellen)
Federtechnik	Zugfeder	-	-
Schlupftür	- Ohne Schlupftür - Mit Schlupftür (nach außen öffnend)	-	-
Öffnungsweise	- Handbetätigt (mit Griff) - Elektrisch (mit Antrieb)	- Handbetätigt (mit Griff)	- Elektrisch (mit Antrieb)

	Garagentor-Antriebe für Tortypen			
	<div style="position: absolute; top: -40px; left: 50px; background-color: red; color: white; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;"> Preiskompass ab 350 € <small>(UVP, Preis inkl. MwSt., ohne Montage und Schiene)</small> </div> NovoPort®-Antriebssystem	Novomatic 423	Novomatic 563 S	Steuerung für Rolltore
				
Montage-Position Antrieb	Seitenmontage	Deckenmontage	Deckenmontage	Seitenmontage
Kompatibel zu Tortypen	- Sektionaltore	- Sektionaltore - Schwingtore	- Sektionaltore - Schwingtore	- Rolltore
Kompatibel zu SmartHome-System (Nur für Sektionaltore)	Homematic IP . Delta Dore			-
Spezielle Features	- In Steuereinheit integrierter Innendrucktaster - Tore mit Sprachsteuerung bedienen - Bidirektionaler Funk	Novomatic 423 Accu - Auch als Lösung für Garage ohne Stromanschluss erhältlich	- Besonders schnelle Toröffnung	- In Steuereinheit integrierter Innendrucktaster

SIE SUCHEN EIN GARAGENTOR? WIR MACHEN DAS TOR!

Novoferm bietet Ihnen ein breites Spektrum an Garagentortypen mit unterschiedlichen Funktionsweisen, mit und ohne Antrieb, verschiedenen Materialien und zahlreichen Designmöglichkeiten. Dieser Leitfaden vereinfacht die Auswahl und Konfiguration Ihres Novoferm Wunschtors.

Er führt Sie sicher durch das große Angebot und informiert, worüber Sie sich im Vorfeld eines Garagentorkaufes Gedanken machen sollten.

In nur 8 Schritten zu Ihrem individuellen Garagentor – wir wünschen viel Spaß bei der Auswahl!

1

WELCHEN TORTYPEN BEVORZUGEN SIE?

- Sektionaltore
ab Seite 12
- Schwingtore
ab Seite 20
- Drehflügeltore
ab Seite 28
- Rolltore
ab Seite 36



2

WELCHE EIGENSCHAFTEN SOLL IHR TOR HABEN?

- **Sicherheit und Einbruchhemmung**
- **Energieeffizienz und Dämmung**

- Sektionaltore
ab Seite 14
- Schwingtore
ab Seite 22
- Drehflügeltore
ab Seite 30
- Rolltore
Seite 38



3

WIE SOLL IHR TOR AUSSEHEN?

- **Tor-Motive, Oberflächen
und Farben**

- Sektionaltore
ab Seite 16
- Schwingtore
ab Seite 24
- Drehflügeltore
ab Seite 32
- Rolltore
Seite 39

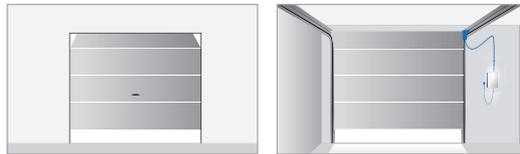


6

WIE MÖCHTEN SIE IHR TOR ÖFFNEN?

- Manuelle Öffnung mit Torgriff
- Elektrischer Antrieb

ab Seite 48

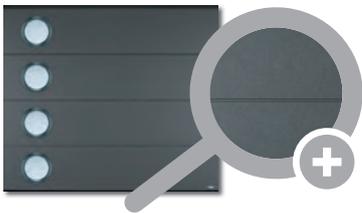


5

MÖCHTEN SIE MEHR LICHT IN IHRER GARAGE?

- Fenster und Lichtöffnungen

ab Seite 44



7

MÖCHTEN SIE IHR TOR „SMART“ ÖFFNEN?

- Homematic IP App
- TYDOM App

ab Seite 56



4

MÖCHTEN SIE IN IHRE GARAGE KOMMEN OHNE DAS TOR ZU ÖFFNEN?

- Designgleiche Schlupftüren

ab Seite 40



8

DARF ES EIN BISSCHEN MEHR SEIN?

- Handsender, Wandhalterungen
- Funk-Taster, Taster, Fingerprint-Scanner
- Komponenten zur App-Steuerung
- LED-Lichtleisten
- Lichtschranken, Notentriegelungen
- Akkuausführungen, Solarmodule

ab Seite 68



ERGEBNIS

Was gibt es Schöneres, als nach Hause zu kommen?

Mit Garagentoren von Novoferm wird schon die Einfahrt zur Begrüßung! Abends nach einem langen Arbeitstag, im Herbst bei Wind und Wetter oder im Winter, wenn es Sie schon beim Gedanken ans Aussteigen fröstelt. Auf Wunsch öffnet sich Ihr Garagentor auf Knopfdruck und gibt Ihnen das Gefühl, willkommen zu sein. Alle weiteren möglichen Optionen machen aus dem Novoferm-Tor, Ihr ganz individuelles Traumtor!

1

WELCHEN TORTYPEN BEVORZUGEN SIE?
GARAGEN-SEKTIONALTOREEXKLUSIV BEI
NOVOFERM!AUCH MIT PATENTIERTEM
PREMIUM-NOVOPORT®-
ANTRIEB ERHÄLTlich

GARAGEN-SEKTIONALTORE



WARUM GARAGEN-SEKTIONALTORE?

Sie wünschen sich ein Garagentor, das Ihnen perfekten Komfort, bestmögliche Sicherheit und optimale Platzersparnis bietet? Dann ist das automatische Sektionaltor genau das Richtige für Sie.

Auch optisch lassen Garagen-Sektionaltore nichts zu wünschen übrig: Hochwertige Materialien, erstklassige Verarbeitung und vielfältige Ausstattungsmöglichkeiten geben jeder Garage ein zeitgemäß individuelles Gesicht – passend zur Architektur des Hauses und zu Ihrem persönlichen Geschmack.



MEHR ZUR FUNKTIONSWEISE
Das Sektionaltor-Prinzip in animierter Form und weitere Videos finden Sie im Novoferm YouTube-Channel:
www.youtube.com/NovofermVideos



PREISKOMPASS – GARAGEN-SEKTIONALTORE
Garagen-Sektionaltore bekommen Sie schon für ab 1.200 Euro (UVP, Preis inkl. MwSt., ohne Montage)



MEHR INFO
www.novoferm.de/produkte/garagentore-und-antriebe/garagen-sektionaltore

WIE FUNKTIONIERT EIN SEKTIONALTOR?

DAS SEKTIONALTOR-PRINZIP

Das Prinzip dahinter ist so genial wie einfach: Das Garagen-Sektionaltor besteht aus Einzelementen, sogenannten Sektionen, die durch Scharniere miteinander verbunden sind. Dadurch lässt es sich bequem senkrecht unter die Decke schieben, ohne dass zusätzlicher Schwenkraum vor der Garage benötigt wird.



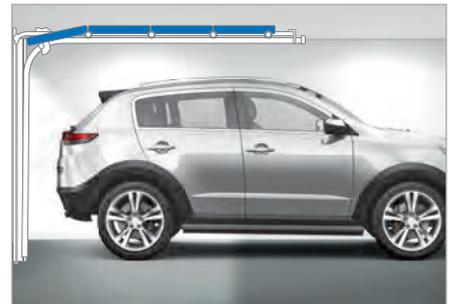
MEHR PLATZ VOR DER GARAGE

Da das Garagen-Sektionaltor – im Gegensatz zum Schwingtor – nicht ausschwingt, können Sie den Platz vor der Garage bis auf den letzten Zentimeter nutzen, zum Beispiel für das Parken eines Zweitwagens. Auch der fließende Verkehr wird bei straßen- oder gehwegnaher Garagenlage in keiner Weise beeinträchtigt.



OFFEN FÜR JEDES FAHRZEUG

Da die Sektionen platzsparend unter die Decke geschoben werden, bleibt auch in der Garage mehr Luft – ideal für hohe Fahrzeuge wie Geländewagen oder Vans.



VOLLE DURCHFAHRTSBREITE UND -HÖHE

Bei einem Sektionaltor mit elektrischem Antrieb steht Ihnen immer die volle Durchfahrtsbreite zur Verfügung. Beim Austausch eines Schwingtores durch ein Sektionaltor wird die Durchfahrt sogar noch breiter, da das Garagen-Sektionaltor nicht in der Öffnung, sondern dahinter montiert wird. Novoferm Sektionaltore sind darüber hinaus die ideale Lösung für die Renovierung, da mit einer geringen Anschlagbreite von nur 80 mm je Seite ebenfalls die volle Durchfahrtsbreite zur Verfügung steht.



DIE PLUSPUNKTE IM ÜBERBLICK

- ✓ Für Privatgaragen bis 5.500 mm Breite
- ✓ In Ausführung mit 20, 45 oder 67 mm Dämmung
- ✓ Große Auswahl an modernen und endbeschichteten Oberflächen und Farben
- ✓ Hohe Qualität mit bis zu 10 Jahren Garantie
- ✓ Geprüfte Sicherheit nach Widerstandsklasse RC 2
- ✓ Höchste Personensicherheit durch Fingerklemmschutz innen und außen
- ✓ Federtechnik wahlweise mit vertikalem Zugfedersystem oder mit horizontalen Torsionsfedern mit beidseitiger Federbruchsicherung
- ✓ Hoher Komfort durch SmartHome-fähige und flüsterleise Garagentor-Antriebe
- ✓ Als automatisch patentiertes NovoPort®-Antriebssystem mit hohem Komfort erhältlich

DÄMMUNG UND ENERGIEEFFIZIENZ

DOPPELWANDIG UND ISOLIERT

Unsere Stahlsektionen werden ausschließlich in doppelwandiger Sandwich-Bauweise gefertigt und mit einem wärmedämmenden PUR-Hartschaumkern gefüllt. Das sorgt im Gegensatz zu einwandigen Toren für eine bessere Schall- und Wärmedämmung sowie für einen besonders leisen Torlauf.

Novoform Garagen-Sektionaltore sorgen durch einen 20, 45 oder 67 mm dicken PUR-Hartschaumkern für hohe bis maximale Wärmedämmung. Der 45 mm dicke PUR-Hartschaum des Garagen-Sektionaltors iso 45 sorgt beispielsweise bereits für eine sehr hohe Wärme- und Schalldämmung. Die flexiblen Lippendichtungen zwischen den einzelnen Sektionen des Tores liegen selbst bei niedrigen Temperaturen weich an – und verhindern so Wärmeverluste und das Eindringen von Staub.

Noch effektivere Wärme- und Schalldämmung bietet nur das Garagen-Sektionaltor Premium Plus: Mit einer Gesamtsektionsdicke von 70 mm, patentierten Sektionen und zusätzlichen Dichtungen zwischen den Sektionen bietet es Isolierung der Extraklasse. Hinzu kommen Fenstervarianten in 3-facher Verglasung, die neben der hohen Wärmedämmung für höchste Lichtdurchlässigkeit sorgen.



THERMO ZARGENSET

Das optionale Dicht- und Dämmleistensystem verbessert die bereits sehr guten Leistungseigenschaften der doppelwandigen Novoform E® Garagen-Sektionaltore. Bis zu 15 %* bessere Wärmedämmung durch 3-seitige thermische Optimierung der Zarge bei Montage hinter der Öffnung. Einfache und schnelle Montage durch Steck- und Clipsprofil, einsetzbar bei allen Novoform E® Garagen-Sektionaltoren. Das Thermo Zargenset unterstützt aktiv die Optimierung der Leistungsbilanz des Gebäudes. *Dieser Leistungswert ist Tormotiv und Torgrößen abhängig.



OPTIMALE LUFTZIRKULATION IN DER GARAGE DURCH EINSTELLBARE LÜFTUNGSSTELLUNG

Für die Lüftung der Garage wird das Tor ca. 10 cm geöffnet. Durch Impulsgabe der zweiten Taste am Handsender oder über eine App kann das Tor aus jeder Position heraus in die Lüftungsstellung gebracht werden. Nach 60 Minuten schließt es entweder automatisch oder vorab durch eine entsprechende Betätigung des Senders.



Eine Animation finden Sie im Novoform YouTube-Channel: www.youtube.com/NovoformVideos



ENERGIEEFFIZIENTE GARAGENTOR-ANTRIEBE

Alle unsere Garagentor-Antriebe sowie Zusatzausstattungen (z.B. Lichtleisten) sind mit einer modernen und energiesparenden LED-Beleuchtung ausgestattet, die für besondere Helligkeit, Wirtschaftlichkeit und Energieeffizienz sorgt. Ein weiteres Energie-Plus vieler unserer Antriebe ist die geringe Energieaufnahme von nur 0,5 Watt im Stand-by-Betrieb.



SICHERHEIT UND EINBRUCHHEMMUNG

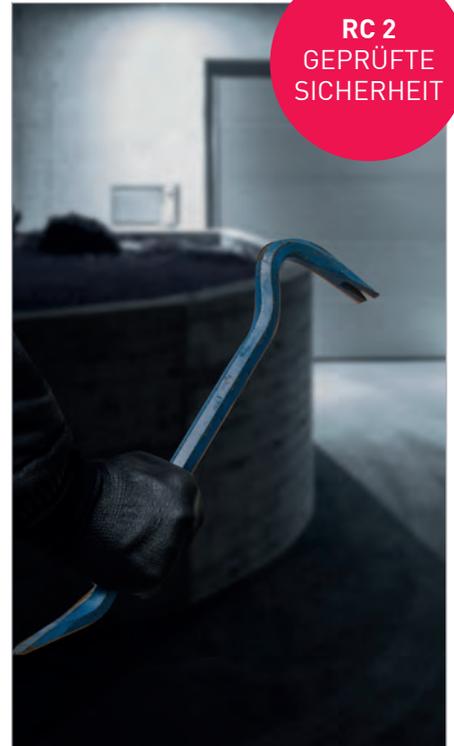
RC 2-GEPRÜFTE SICHERHEIT UND KFW-ZUSCHUSS

Für Garagentore nimmt das Thema Einbruchschutz eine immer wichtigere Rolle ein. Neben der Funktion als gesicherte Parkfläche für Ihr Auto, werden Garagen auch als Lagerraum, für Hobby oder Freizeit verwendet. Hier lagern Wertgegenstände, auf die es Diebe abgesehen haben könnten. Darum lohnt es sich, in einbruchhemmende Garagentore und -zugänge zu investieren, vor allem wenn eine direkte Verbindung von der Garage zum Wohnhaus besteht.

Sind Einbrecher erst einmal in der Garage, können sie unbeobachtet versuchen in den Wohnbereich einzudringen. Besonders mechanische Sicherungen wehren Einbruchversuche bereits am Garagentor ab: Weit über ein Drittel aller Einbrüche bleibt im Versuchsstadium stecken, weil sich Tore, Türen oder Fenster nicht schnell genug überwinden lassen.

Wer seine Garage mit einem entsprechenden Tor schützen will, ist mit einbruchhemmenden Garagen-Sektionaltoren mit 45 und 67 mm Dämmung (Widerstandsklasse RC 2) von Novoferm auf der sicheren Seite und kann außerdem von finanzieller Förderung durch die KfW profitieren.

RC 2
GEPRÜFTE
SICHERHEIT



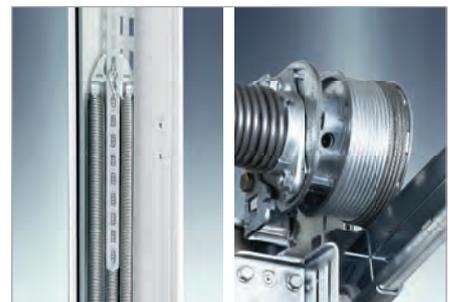
FINGERKLEMMSCHUTZ INNEN UND AUSSEN

Ihre Sicherheit ist uns wichtig! Ein Eingreifen, Einklemmen und Verletzen ist an nahezu jeder Stelle beim Sektionaltor ausgeschlossen. Hierfür sorgt der Fingerklemmschutz innen und außen zwischen jeder Sektion. Die spezielle Konstruktion der Sektionen und Scharniere schließt Klemmstellen am Torblatt und auf der Innenseite von vornherein aus. Bei Novoferm ergibt sich auch auf der Innenseite keine Klemmstelle.



FUNKTIONSSICHERHEIT

Unsere Garagen-Sektionaltore erhalten Sie wahlweise mit vertikalem Zugfedersystem oder mit Torsionsfederwellen. Die Zugfedertore werden mit Mehrfach-Sicherheits-Zugfederpaketen mit Doppelstahlseilen ausgestattet. Unsere hochwertigen Premium-Sektionaltore iso 45 und iso 70 erhalten Sie weiterhin mit wartungsfreien Torsionsfederwellen.



ELEKTRONISCHE AUFSCHUBSICHERUNG UND SELBSTHEMMEDES GETRIEBE

Auch der Novoferm Garagentor-Antrieb, der das Tor für Sie auf Knopfdruck öffnet, hält es vor unerwünschten Zugriffen geschlossen. Denn die elektronische Aufschubsicherung und das selbsthemmende Getriebe des Antriebes sorgen für optimale Einbruchhemmung – auch bei Stromausfall.



TOR-MOTIVE UND FARBEN



TOR-MOTIVE

Geben Sie der Optik Ihres Hauses den letzten Schliff. Sei es durch eine modern-sachliche Linienführung in Sicken- oder Großlamellenprägung oder durch traditionelle Formensprache in eleganter Kassettenoptik. Bei uns können Sie – abhängig vom Tortyp – zwischen bis zu fünf Tor-Motiven wählen.



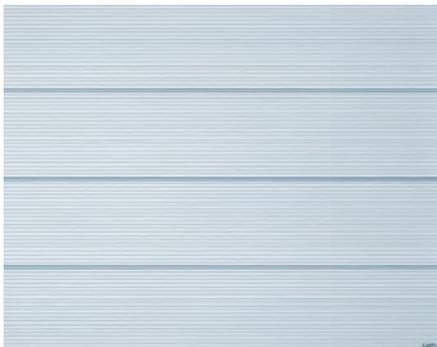
Waagerechte Sicke



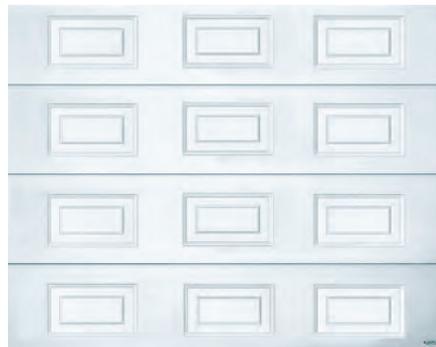
Großsicke



Großlamelle



Microline (Großlamelle)



Kassettenoptik

**END-
BESCHICHTUNG!**
UNSERE OBERFLÄCHEN
UND FARBEN SIND
ZUM GROSSTEIL
ENDBESCHICHTET.



Großlamelle in Noblesse (glatt), Sepiabraun, ähnlich RAL 8014

MEHR FARBE UND VIELFALT ERLEBEN

Unsere Garagen-Sektionaltore erhalten Sie abhängig vom Tortyp in dezent genarbter Woodgrain-Holzstruktur oder in der elegant-glatten Oberfläche Noblesse, an der Schmutz und Nässe einfach abperlen. Für die weitere Individualisierung stehen Ihnen elf **endlackierte**, preisattraktive Vorzugsfarben und für die Premium- und Premium Plus-Tor-Ausführung mit 45 oder 67 mm Dämmung fast alle RAL-Farben zur Auswahl.



Woodgrain



Noblesse (glatt)

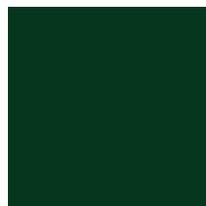
VORZUGSFARBEN



Stahlblau,
ähnlich RAL 5011



Moosgrün,
ähnlich RAL 6005



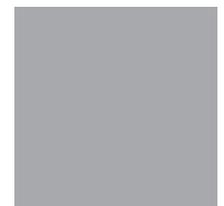
Tannengrün,
ähnlich RAL 6009



Lichtgrau,
ähnlich RAL 7035



Fenstergrau,
ähnlich RAL 7040



Weißaluminium,
ähnlich RAL 9006



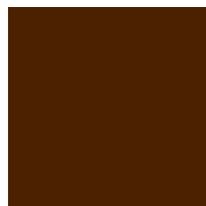
Graualuminium,
ähnlich RAL 9007



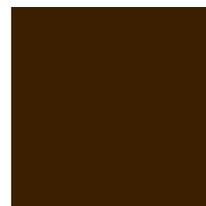
Anthrazitgrau,
ähnlich RAL 7016



Ockerbraun,
ähnlich RAL 8001



Nussbraun,
ähnlich RAL 8011



Sepiabraun,
ähnlich RAL 8014



RAL nach Wahl

OBERFLÄCHEN



Großlamelle in Satin black (Mischfarbton)

SATIN-OBERFLÄCHEN

Sie erhalten unsere Garagen-Sektionaltore in Premium- und Premium Plus-Ausführung mit 45 oder 67 mm Dämmung in sechs dekorativen, **endbeschichteten**, seidenmatten Satin-Oberflächen mit geringer Verschmutzungsneigung und besonderer Witterungsbeständigkeit.



Satin white,
ähnlich RAL 9016



Satin Window grey,
ähnlich RAL 7040



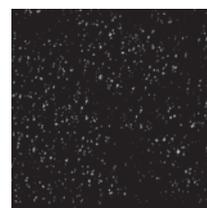
Satin grey
(Mischfarbton)



Satin Dark grey,
ähnlich RAL 7016



Satin brown,
ähnlich RAL 8014



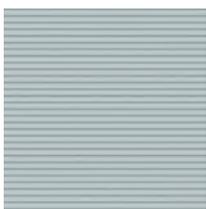
Satin black
(Mischfarbton)

MICROLINE-PRÄGUNG (GROSSLAMELLE)

Exklusiv für das Motiv Großlamelle bei Garagen-Sektionaltoren mit 45 mm Dämmung steht Ihnen unsere beliebte Industrietorprägung Microline (Großlamelle) zur Verfügung. Hierbei handelt es sich um eine moderne, profilierte Wellenstruktur, die mit ausdrucksstarkem Licht-/ Schatteneffekt auffällt.



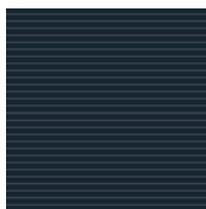
Microline
Satin white,
ähnlich RAL 9016



Microline
Satin Window grey,
ähnlich RAL 7040



Microline
Satin grey
(Mischfarbton)



Microline
Satin Dark grey,
ähnlich RAL 7016

**END-
BESCHICHTUNG!**

UNSERE OBERFLÄCHEN
UND FARBEN SIND
ZUM GROSSTEIL
ENDBESCHICHTET.



HOLZ-OPTIKEN

Unsere Garagen-Sektionaltore in Premium- und Premium Plus-Ausführung mit 45 oder 67 mm Dämmung können Sie mit fünf verschiedenen witterungsbeständigen, **endbeschichteten** Oberflächen in authentisch rustikaler Holzoptik bekommen. Zusätzlich zu dem Tor-Motiv Großsicke können Sie alle Holz-Optiken auch in Großlamelle und zum Teil in Kassette (nicht für Winchester und Night oak) bestellen.



Golden oak (glatt)



Dark oak (glatt)



Mahagoni (glatt)



Winchester (glatt)



Night oak (glatt)

PREMIUM-MASSIVHOLZTORE

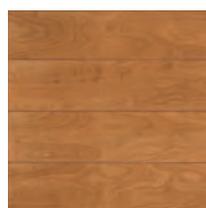
Sie lieben die Natur oder wohnen sogar im Grünen? Sie haben im regionaltypischen Landhausstil gebaut? Oder möchten in Ihrer modernen Architektur einen natürlichen Kontrast setzen? Dann sind Novoferm Massivholztoore in Premium-Ausführung die richtige Wahl. Sie überzeugen den Betrachter mit dem Charme gewachsener Lebendigkeit und verleihen Ihrer Garage eine hochwertig-rustikale Note.



Nordische Fichte



Okoumé



Okoumé lasiert

1

WELCHEN TORTYPEN BEVORZUGEN SIE?
GARAGEN-SCHWINGTORE3-PUNKT
VERRIEGELUNG
NACH DEM
TRESOR-PRINZIP

GARAGEN-SCHWINGTORE

WARUM GARAGEN-SCHWINGTORE?

Das Schwingtor ist der bewährte Klassiker unter den Garagentoren und erfreut sich einer weiten Verbreitung. Es besteht aus einem verzinkten Torblatt, das über seitliche Hebelarme mit Ausgleichsfedern bewegt wird – je nach Wunsch per Hand oder mit elektrischem Antrieb. Dabei „schwingt“ das Torblatt aus, weshalb vor der Garage ein Schwenkbereich einkalkuliert werden muss.

Der Einbau ist einfach, egal ob Neubau oder Renovierung, gleich ob beim werkseitig komplett vormontierten Novoferm Garagentor in Normgröße oder beim passgenauen Tor für die Fertigarage. Es bietet kostenbewussten Käufern ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis ohne dass Sie auf attraktive Tor-Motive und individuelle Gestaltungsmöglichkeiten verzichten müssen.



MEHR ZUR FUNKTIONSWEISE
Das Schwingtor-Prinzip in animierter Form und weitere Videos finden Sie im Novoferm YouTube-Channel:
www.youtube.com/NovofermVideos



PREISKOMPASS – GARAGEN-SCHWINGTORE
Garagen-Schwingtore bekommen Sie schon ab 850 Euro [UVP, Preis inkl. MwSt., ohne Montage]



MEHR INFO
www.novoferm.de/produkte/garagentore-und-antriebe/garagen-schwingtore

WIE FUNKTIONIERT EIN SCHWINGTOR?

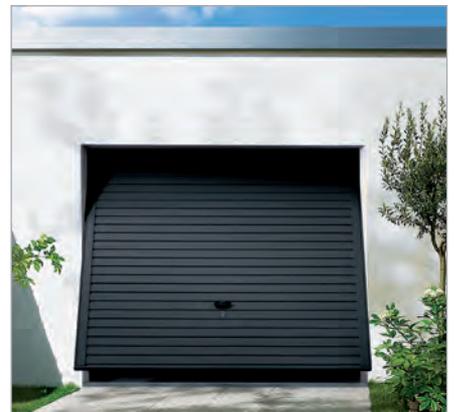
DAS SCHWINGTOR-PRINZIP

Das Garagen-Schwingtor ist der Klassiker unter den Garagentoren. Im Gegensatz zum Garagen-Sektionaltor schwenkt es beim Öffnen und Schließen nach vorne aus. Während Sektionaltore Sektion für Sektion unter der Garagendecke verschwinden, bewegt sich beim Schwingtor das gesamte Torblatt als Einheit, getragen von zwei seitlichen Hebelarmen. Dabei schwenkt es notwendigerweise aus, wobei es ein Stück über die Garagenöffnung hinausragt.



PLATZBEDARF VOR DER GARAGE

Aufgrund ihres Bewegungsmechanismus brauchen Garagen-Schwingtore einen gewissen Spielraum vor der Garage. Das Torblatt des Schwingtores „schwingt“ aus, weshalb vor der Garage ein Schwenkbereich einkalkuliert werden muss.



BAUSEITIGE VERBRETTERUNG

Ein spezieller Torblattrahmen zur bauseitigen Füllung bietet die Möglichkeit zur individuellen Verbretterung. Mit diesem Modell liefert Novoferm ein stabiles und zugleich flexibles Gerüst, das mit Brettern Ihrer Wahl gefüllt werden kann. So können Sie das Garagentor nahtlos an Ihre Hausfassade angleichen und eine durchgängige Oberfläche passend zu Ihrer Hausarchitektur ohne Unterbrechungen schaffen.

Standardmäßig wird der Torblattrahmen in Sepiabraun, ähnlich RAL 8014, angeboten.



DIE PLUSPUNKTE IM ÜBERBLICK

- ✓ Für Privatgaragen bis 5.000 mm Breite
- ✓ In Stahl- und Holz Ausführung erhältlich
- ✓ Hochwertige Qualität mit 10 Jahren Garantie (Made in Germany)
- ✓ Hohe Korrosionsbeständigkeit durch grundlackierte, verzinkte Torblätter und verzinkte Blockzargen
- ✓ Angenehme Laufruhe durch flüsterleise Kunststoff-Laufrollen
- ✓ Leichte Bedienung und hohe Funktionssicherheit durch stabile Mehrfach-Federpakete
- ✓ In vielen Motiven und Farben erhältlich
- ✓ Mit automatischen Antrieben lieferbar
- ✓ Auch als automatisches Schwingtor-System mit serienmäßiger 3-Punkt Verriegelung nach dem Tresor-Prinzip erhältlich

DÄMMUNG UND ENERGIEEFFIZIENZ

HINWEISE ZUR DÄMMUNG

Garagen-Schwingtore bieten kostenbewussten Käufern ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis – ohne dass auf attraktive Motive und individuelle Gestaltungsmöglichkeiten verzichtet werden muss. Schwingtore stellen daher eine gute Lösung für einen sicheren Abschluss einer freistehenden Garage dar.

Im Vergleich zu modernen Garagen-Sektionaltoren besitzen die einwandigen Schwingtore geringere Dämmeigenschaften. Bei Garagen, welche direkt am Haus gebaut sind, einen Übergang von Garage zum Wohnbereich haben oder neben dem Parken eines Autos für einen anderen Verwendungszweck (Garage als Werkstatt, Lagerraum, Wohnraum, ...) genutzt werden, setzt man in der Regel Garagen-Sektionaltore mit hoher Wärme- und Schalldämmung ein.



OPTIMALE LUFTZIRKULATION IN DER GARAGE DURCH EINSTELLBARE LÜFTUNGSSTELLUNG

Für die Lüftung der Garage wird das Tor ca. 10 cm geöffnet. Durch Impuls-gabe der zweiten Taste am Handsender kann das Tor aus jeder Position heraus in die Lüftungsstellung gebracht werden.

Nach 60 Minuten schließt es entweder automatisch oder vorab durch eine entsprechende Betätigung des Senders.



 Eine Animation finden Sie im Novoferm YouTube-Channel: www.youtube.com/NovofermVideos

ENERGIEEFFIZIENTE GARAGENTOR-ANTRIEBE

Alle unsere Garagentor-Antriebe sowie Zusatzausstattungen (z.B. Licht-leisten) sind mit einer modernen und energiesparenden LED-Beleuchtung ausgestattet, die für besondere Helligkeit, Wirtschaftlichkeit und Energieeffizienz sorgt.

Ein weiteres Energie-Plus vieler unserer Antriebe ist die geringe Energie-aufnahme von nur 0,5 Watt im Stand-by-Betrieb.

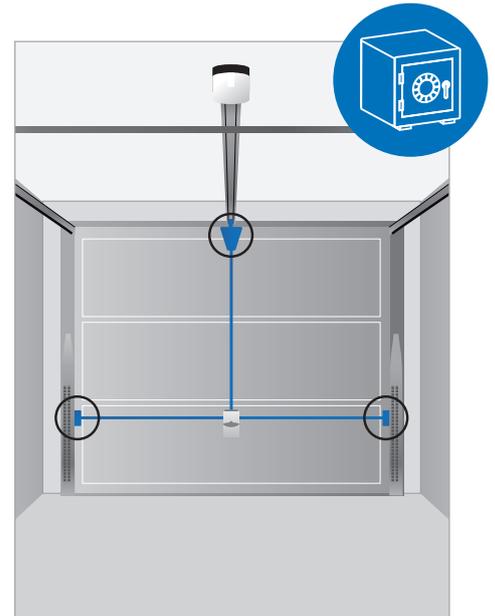


SICHERHEIT UND EINBRUCHHEMMUNG

3-PUNKT VERRIEGELUNG NACH DEM TRESOR-PRINZIP

Das Novoferm Schwingtor mit Antrieb und 3-fach Verriegelung (inkl. BDIP-Schiene) schützt ihr Eigentum nach dem Tresor-Prinzip. Dafür sorgt die beidseitige Verriegelung durch massive Bolzen in der Zarge sowie die Verriegelung durch die Selbsthemmung des Antriebes an der Torblatt-Oberkante.

Die zusätzliche bodenunabhängige horizontale Verriegelung mit massiven Bolzen in den Seitenzargen ist manipulationssicher, weil sie von außen auch mit Werkzeugen nicht erreicht werden kann. Sicherer kann man ein Schwingtor nicht verriegeln.



ELEKTRONISCHE AUFSCHUBSICHERUNG UND SELBSTHEMMENDES GETRIEBE

Novoferm Schwingtore mit Antrieb sind mit einer selbstüberwachenden Abschaltautomatik ausgestattet. Sobald das Tor beim Schließen auf ein Hindernis trifft, ganz gleich, ob Gegenstand oder Person, stoppt und öffnet es sofort beim geringsten Widerstand.



DARF'S DOCH EIN BISSCHEN MEHR SEIN?

Sie wollen maximale Dämmung und Energieeffizienz, höchsten Komfort, bestmögliche Sicherheit sowie die größte Auswahl?

Dann entscheiden Sie sich für Premium-Sektionaltore von Novoferm!

Mehr Informationen finden Sie ab Seite 12.



TOR-MOTIVE



TOR-MOTIVE FÜR SCHWINGTORE

Verleihen Sie Ihrem Schwingtor Ihre ganz persönliche Note – bei Novoferm haben Sie die Wahl zwischen vielen Varianten in Sicken-, Lamellen- oder Kassettenoptik.

SICKENOPTIK



Senkrechte Sicke



Senkrechte Sicke
mit waagrechttem Mittelprofil



Waagerechte Sicke



Waagerechte Sicke
mit Mittel- und Seitenprofil

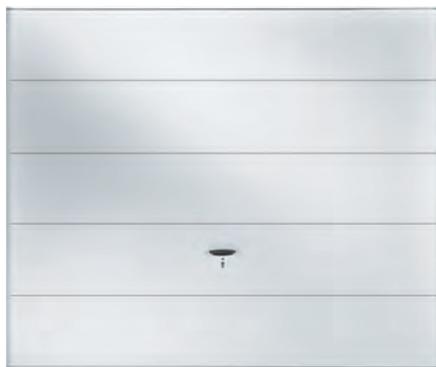


Waagerechte Sicke mit Seitenprofil

LAMELLENOPTIK



Senkrechte Lamelle



Waagerechte Lamelle

KASSETTENOPTIK



Senkrechte Kasette



Quadratische Kasette



Quadratische Kasette
mit oberer Rundbogenzeile



Rechteckige Kasette
mit quadratischer Mittelzeile

TORBLATTRAHMEN FÜR BAUSEITIGE FÜLLUNG



Torblattrahmen für bauseitige Füllung
Standardfarbe Sepiabraun, ähnlich RAL 8014

FARBEN UND OPTIKEN

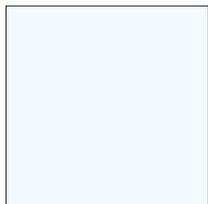


Waagerechte Sicke mit Seitenprofil in Fenstergrau, ähnlich RAL 7040

GANZ NACH WUNSCH: FARBE UND AUSSTATTUNG

Selbstverständlich wird Ihr neues Novoferm Schwingtor ganz nach Ihrem Geschmack gestaltet. Wenn Sie sich für soliden Stahl entschieden haben, dann sollten Sie zunächst die Farbe aussuchen. Die Standardfarbe Verkehrsweiß ist zwar sehr beliebt, aber gegen einen geringen Aufpreis gibt es noch Hunderte weiterer Möglichkeiten. Schauen Sie sich unsere Farben an, Sie finden bestimmt etwas, das Ihnen gefällt!

STANDARDFARBE



Verkehrsweiß,
ähnlich RAL 9016

VORZUGSFARBEN



Tannengrün,
ähnlich RAL 6009



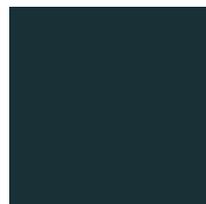
Lichtgrau,
ähnlich RAL 7035



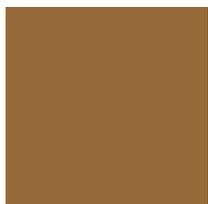
Fenstergrau,
ähnlich RAL 7040



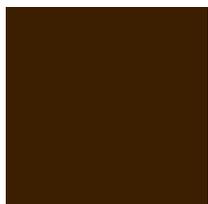
Taubenblau,
ähnlich RAL 5014



Anthrazitgrau,
ähnlich RAL 7016



Ockerbraun,
ähnlich RAL 8001



Sepiabraun,
ähnlich RAL 8014



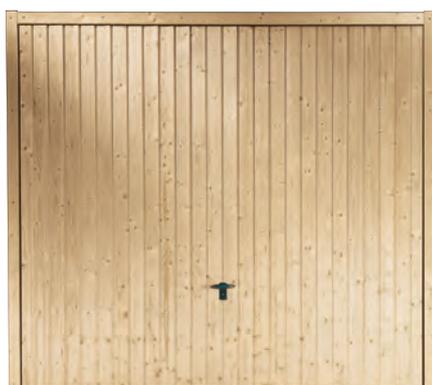
RAL nach Wahl



NATÜRLICH HOCHWERTIG: SCHWINGTORE AUS MASSIVHOLZ

Was könnte passender sein, als ein rustikales Landhaus mit einem ebenso rustikalen Garagentor zu veredeln? Die exklusiven Novoferm Schwingtore mit Massivholz-Füllung setzen hier genau den richtigen Akzent – passend zur Farbe Ihrer Klinkersteine, Ihren Holzfenstern oder Ihrem Holzgiebel. Eine einzigartige, natürlich gewachsene Struktur und die erstklassige handwerkliche Verarbeitung unterstreichen den Charakter Ihres Hauses und garantieren Tag für Tag ein stilvolles Aussehen. Von Novoferm erhalten Sie dafür 5 Jahre Werksgarantie.

SICKENOPTIK (SENKRECHTE UND WAAGERECHE VERBRETTERUNG)



Senkrechte Sicke

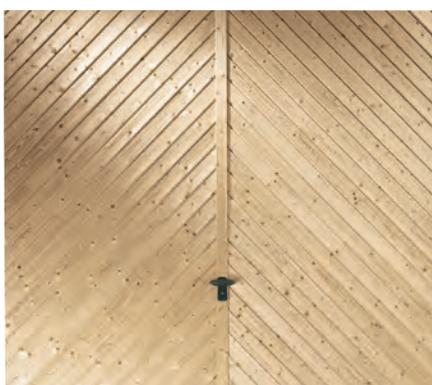


Senkrechte Sicke mit aufgesetzten waagerechten Profilleisten

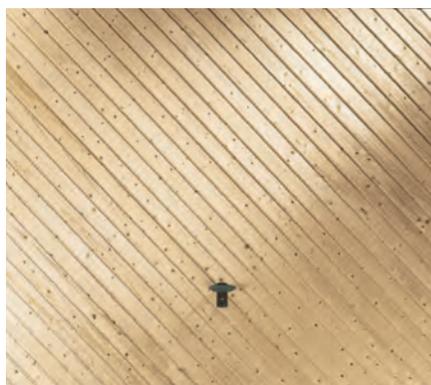


Waagerechte Sicke

SICKENOPTIK (FISCHGRÄTMUSTER UND DIAGONALE VERBRETTERUNG)



Fischgrätmuster



Diagonale Sicke

1

WELCHEN TORTYPEN BEVORZUGEN SIE?
GARAGEN-DREHFLÜGELTÖREWAHLWEISE
NACH AUSSEN
ODER INNEN
ÖFFNEND

GARAGEN-DREHFLÜGELTÖRE



WARUM GARAGEN-DREHFLÜGELTÖRE?

Unsere isolierten DuoPort-Drehflügel Tore bieten Ihnen neben einer hohen Wärmedämmung und thermisch getrennten Profilen die Möglichkeit der optimalen Nutzung Ihrer Garage als Lagerraum, für Hobby oder Freizeit. Diese Torlösung lässt sich mit zwei nach außen schwingenden Flügel Türen öffnen und schließen. Wahlweise können beide Flügel oder nur der Gangflügel geöffnet werden – individuell nach Ihrem Bedarf!

Die Verwendung hochwertiger und nachhaltiger Materialien, die ausgezeichnete Verarbeitung sowie die vielfältigen Auswahlmöglichkeiten verleihen Ihrer Garage eine zeitlose Ausstrahlung, die zum Stil Ihres Hauses und zu Ihrem persönlichem Geschmack passt.



MEHR ZUR FUNKTIONSWEISE
Das Garagen-Drehflügel-Tor-Prinzip in animierter Form und weitere Videos finden Sie im Novoferm YouTube-Channel: www.youtube.com/NovofermVideos



PREISKOMPASS – GARAGEN-DREHFLÜGELTÖRE
Garagen-Drehflügel Tore bekommen Sie schon für ab 3.000 Euro (UVP, Preis inkl. MwSt., ohne Montage)



MEHR INFO
www.novoferm.de/produkte/garagentore-und-antriebe/garagen-drehfluegeltore

WIE FUNKTIONIERT EIN DREHFLÜGELTOR?

DAS DREHFLÜGELTOR-PRINZIP

Garagen-Drehflügeltore lassen sich mit zwei nach außen oder innen schwingenden Flügeltüren öffnen und schließen. Wahlweise können beide Flügel oder nur der Gangflügel geöffnet werden. Aufgrund der flexiblen Öffnungsweise werden sie des Öfteren in Garagen eingesetzt, die zum Abstellen von Gartengeräten, als Lagerraum oder zur Hobby- und Freizeitgestaltung genutzt werden. Desweiteren werden Sie als zweite Tor-Lösung als Übergang von Garage in den Garten eingesetzt.



PLATZBEDARF VOR UND IN DER GARAGE

Drehflügeltore eignen sich vor allem für Grundstücke, die ausreichend Platz vor der Garage bieten. Öffnen die Drehflügel nach außen, muss hier ausreichend Spielraum zu Verfügung stehen. Umgekehrt gilt, dass bei innen öffnenden Drehflügeln der Garageninnenraum im Bewegungsradius der Flügel frei gehalten werden muss.



HOHE FLEXIBILITÄT BEI DER ÖFFNUNG

Wahlweise können beide Flügel oder nur der Gangflügel geöffnet werden. Wenn Sie z.B. nur den Rasenmäher oder das Fahrrad aus der Garage holen möchten, können Sie nur einen Flügel öffnen.



HANDBETÄTIGT (OHNE ANTRIEB)

Garagen-Drehflügeltore können aufgrund ihrer besonderen Konstruktion und Zweiflügeligkeit ausschließlich per Hand betätigt werden.

Dabei haben Sie die Wahl, nur den Gangflügel oder beide Flügel zu bewegen.



DIE PLUSPUNKTE IM ÜBERBLICK

- ✓ Für Privatgaragen bis 3.000 mm Breite
- ✓ Hohe Wärmedämmung durch 45 mm dicken PUR-Hartschaumkern
- ✓ Thermisch getrennte Profile und Bodenschiene
- ✓ Gasdruckdämpfer zur Sicherung der Endlagen oder Obentürschließer mit Rastfeststellung
- ✓ Große Auswahl an endbeschichteten Oberflächen und Farben
- ✓ Torflügel wahlweise nach außen oder innen öffnend
- ✓ Gangflügel wahlweise rechts oder links positionierbar
- ✓ Vor Gasdruckdämpfer positionieren
- ✓ Einfache Justierung durch stabile 3D-Bänder im Standard

DÄMMUNG UND ENERGIEEFFIZIENZ

HOHE DÄMMUNG

Die Garagen-Drehflügeltore sind isoliert und verfügen über einen 45 mm dicken PUR-Hartschaumkern für hohe Wärmedämmung.

Sie bieten damit nicht nur einen variablen und komfortablen Eingang, sondern schützen die Garage auch vor Temperaturschwankungen.



THERMISCH GETRENNTE PROFILE

Keine Chance für Wärmebrücken! Dafür sorgen schlanke Profile, die in vielen Farben verfügbar sind und so gut wie keinen Wartungsaufwand bedürfen.



THERMISCH GETRENNTE BODENSCHIENE

Sie vermindert das Risiko der Tauwasserbildung und bauseitige Feuchtschäden. Gleichzeitig steigert sie den Wärmeschutz Ihrer Garage.



DARF'S DOCH EIN BISSCHEN MEHR SEIN?

Sie wollen maximale Dämmung und Energieeffizienz, höchsten Komfort, bestmögliche Sicherheit sowie die größte Auswahl?

Dann entscheiden Sie sich für Premium-Sektionaltore von Novoferm!

Mehr Informationen finden Sie ab Seite 12.



WOLLEN SIE
MEHR?

SICHERHEIT UND EINBRUCHHEMMUNG

3-FACH VERRIEGELUNG MIT BANDSICHERUNG

Novoferm Garagen-Drehflügeltore können mit einer einbruchhemmenden 3-fach Verriegelung mit Bandsicherung ausgestattet werden. Diese bietet zusätzliche Sicherheit und dient dazu, dass die Tür weder ausgehebelt noch weggedrückt werden kann.



GASDRUCKDÄMPFER ZUR ENDLAGENSICHERUNG

Der optionale Gasdruckdämpfer sorgt sowohl für das sanfte und zuverlässige Schließen des Garagen-Drehflügeltores, als auch für die Sicherung in den Endlagen.

Der Obertürenschießer mit Rasterfeststellung ist eine gute Alternative zur Sicherung in der Endlage.



KANTRIEGEL ZUR VERRIEGELUNG DES STANDFLÜGELS

Der Kantriegel dient zur Verriegelung des Standflügels (oben und unten).

Der sicherheitsrelevante Kantriegel kann optional oben und/oder unten angebracht werden. Er schließt mit seinem Riegelbolzen in ein Schließblech, welches oben in die Türzarge oder im Boden eingelassen ist.



TOR-MOTIVE, OBERFLÄCHEN UND FARBEN



Waagerechte Sicke in Verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016

TOR-MOTIVE

Geben Sie der Optik Ihres Hauses den letzten Schliff. Sei es durch eine modern-sachliche Linienführung in Sicken- oder Großlamellenprägung oder eine traditionelle Formensprache in eleganter Kassettenoptik. Bei uns können Sie zwischen vier verschiedenen Tor-Motiven wählen.



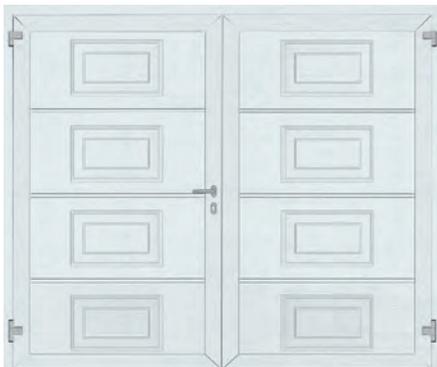
Waagerechte Sicke



Großsicke



Großlamelle



Kassettenoptik

**END-
BESCHICHTUNG!**
UNSERE OBERFLÄCHEN
UND FARBEN SIND
ZUM GROSSTEIL
ENDBESCHICHTET.



Großlamelle in Graualuminium, ähnlich RAL 9007

OBERFLÄCHEN, VORZUGSFARBEN UND RAL NACH WAHL

Unsere Garagen-Drehflügeltore erhalten Sie auf Wunsch in dezent genarbter Woodgrain-Holzstruktur oder in der elegant-glaten Oberfläche Noblesse, an der Schmutz und Nässe einfach abperlen. Für die weitere Individualisierung stehen Ihnen elf **endlackierte**, preisattraktive Vorzugsfarben und fast alle RAL-Farben zur Auswahl.



Woodgrain



Noblesse (glatt)

VORZUGSFARBEN



Stahlblau,
ähnlich RAL 5011



Moosgrün,
ähnlich RAL 6005



Tannengrün,
ähnlich RAL 6009



Lichtgrau,
ähnlich RAL 7035



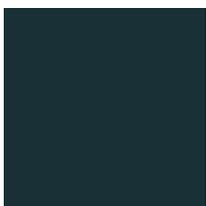
Fenstergrau,
ähnlich RAL 7040



Weißaluminium,
ähnlich RAL 9006



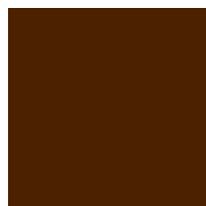
Graualuminium,
ähnlich RAL 9007



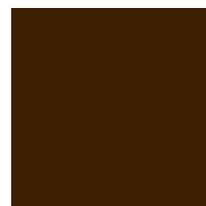
Anthrazitgrau,
ähnlich RAL 7016



Ockerbraun,
ähnlich RAL 8001



Nussbraun,
ähnlich RAL 8011



Sepiabraun,
ähnlich RAL 8014



RAL nach Wahl

OBERFLÄCHEN



SATIN-OBERFLÄCHEN

Sie erhalten unsere Garagen-Drehflügeltore in sechs dekorativen, **endbeschichteten**, seidenmatten Satin-Oberflächen mit geringer Verschmutzungsneigung und besonderer Witterungsbeständigkeit.



Satin white,
ähnlich RAL 9016



Satin Window grey,
ähnlich RAL 7040



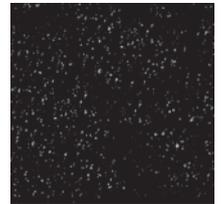
Satin grey
(Mischfarbton)



Satin Dark grey,
ähnlich RAL 7016



Satin brown,
ähnlich RAL 8014



Satin black
(Mischfarbton)

**END-
BESCHICHTUNG!**

UNSERE OBERFLÄCHEN
UND FARBEN SIND
ZUM GROSSTEIL
ENDBESCHICHTET.



Sektionaltor in Großlamelle und Drehflügelator in Kassettenoptik, Golden oak (glatt)

HOLZ-OPTIKEN (GLATT)

Unsere Garagen-Drehflügeltore können Sie mit fünf verschiedenen witterungsbeständigen, **endbeschichteten** Oberflächen in authentisch rustikaler Holzoptik bekommen. Zusätzlich zum Tor-Motiv Großsicke, können Sie alle Holz-Optiken auch in Großlamelle und zum Teil in Kassette (nicht für Winchester und Night oak) bestellen.



Golden oak (glatt)



Dark oak (glatt)



Mahagoni (glatt)



Winchester (glatt)



Night oak (glatt)

1

WELCHEN TORTYPEN BEVORZUGEN SIE?
GARAGEN-ROLLTOREKEIN
SCHWENKRAUM
VOR DER GARAGE
ERFORDERLICH

GARAGEN-ROLLTORE



PLATZSPAREND UND PRAKTISCH

Sie wünschen sich ein Garagentor, das Ihnen sowohl vor, als auch in der Garage reichlich Frei- und Stauraum bietet? Das Garagen-Rolltor verschafft Ihnen den nötigen Platz!

Aufgrund ihres höheren Gewichts werden unsere Garagen-Rolltore zum bequemen Öffnen und Schließen standardmäßig mit einem Antrieb und zwei 2-Kanal-Handsendern ausgeliefert.



**PREISKOMPASS –
GARAGEN-ROLLTORE**
Garagen-Rolltore bekommen Sie
schon für ab 2.500 Euro (UVP,
Preis inkl. MwSt., ohne Montage!)



MEHR INFO
www.novoferm.de/produkte/garagentore-und-antriebe/garagen-rolltore

WIE FUNKTIONIERT EIN ROLLTOR?

DAS ROLLTOR-PRINZIP

Garagen-Rolltore bestehen aus hochwertigen Aluminium-Lamellen und werden nach dem Rollladen-Prinzip gefertigt. Die einzelnen Lamellen rollen sich hierbei ähnlich der im häuslichen Gebrauch eingesetzten Fenster-Rollos platzsparend in den dafür vorgesehenen Rollkasten.

Die senkrechten Laufschienen sind mit Bürstendichtungen versehen, die für eine verschleißarme Torführung sorgen! Hierdurch bleibt die Decke in der Garage frei und es wird kein Schwenkraum vor der Garage benötigt.



PLATZBEDARF VOR UND IN DER GARAGE

Nutzen Sie den Platz vor und in der Garage bis auf die letzten Zentimeter aus: Da das Garagen-Rolltor keinen Schwenkraum braucht, lässt es sowohl Stauraum für sperrige Gegenstände an der Garagendecke als auch das Parken eines Zweitwagens vor der Garage zu.



ROLLKASTEN

Jedes Rolltor wird mit einem 300 x 300 mm Rollkasten ausgestattet, welcher je nach Platzverhältnis hinter, in der oder vor der Öffnung platziert werden kann.



MOTORISIERUNG

Garagen-Rolltore werden aufgrund Ihres hohen Gewichts standardmäßig mit einem Antrieb ausgestattet. In der Steuerung ist ein Innendrucktaster und eine LED-Beleuchtung bereits integriert.



DIE PLUSPUNKTE IM ÜBERBLICK

- ✓ Für Privatgaragen bis 5.000 mm Breite
- ✓ 300 x 300 mm Rollkasten
- ✓ Vertikale Bürstendichtungen zum Schutz der Lamellen und einen ruhigen Betrieb
- ✓ Aufschubsicherung gegen unbefugtes Aufhebeln
- ✓ Optische Schließkantensicherung mit LED-Anzeige
- ✓ Große Auswahl an Farben erhältlich
- ✓ Automatische Ausstattung mit einem Antrieb
- ✓ In die Steuereinheit des Antrieb ist eine LED-Beleuchtung und ein Drucktaster integriert

DÄMMUNG, ENERGIEEFFIZIENZ UND SICHERHEIT

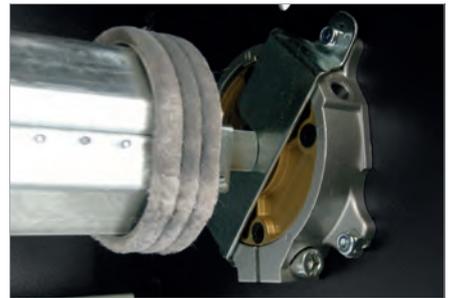
HINWEISE ZU DÄMMUNG UND ENERGIEEFFIZIENZ

Im Vergleich zu modernen Garagen-Sektionaltoren besitzen Rolltore geringe Dämmeigenschaften. Bei Garagen, welche direkt am Haus gebaut sind, einen Übergang von Garage zum Wohnbereich haben oder neben dem Parken eines Autos für einen anderen Verwendungszweck (Garage als Werkstatt, Lagerraum, Wohnraum, ...) genutzt werden, setzt man in der Regel Garagen-Sektionaltore mit hoher Wärme- und Schalldämmung ein. In die Steuereinheit des Antriebes ist eine energiesparende LED-Beleuchtung integriert.



ABSTURZSICHERUNG

Elektrisch betriebene Garagen-Rolltore bieten mehr Komfort, brauchen aber auch zusätzliche Sicherungsvorrichtungen. So muss verhindert werden, dass der aus Aluminium-Lamellen bestehende Rolltorpanzer plötzlich abstürzt. Dazu verfügen unsere Garagen-Rolltore über eine Absturzsicherung. Falls die Tragemittel versagen und die Abrollgeschwindigkeit deswegen einen bestimmten Wert übersteigt, greift diese Sicherung und stoppt die Torbewegung automatisch.



AUFSCHIEBESICHERUNG

Die Aufschiebesicherung schützt vor unbefugtem Öffnen des Tores. Elektrisch betriebene Tore wie die Garagen-Rolltore bieten immer auch eine Möglichkeit zur manuellen Entriegelung, damit die Garage auch bei Stromausfall zugänglich bleibt. Damit diese Option nicht missbraucht werden kann, gehört die Aufschiebesicherung standardmäßiger zur Ausstattung.



SCHLIESSKANTENSICHERUNG

Trifft das Tor beim Schließen auf den geringsten Widerstand, sorgt die optische Schließkantensicherung dafür, dass es sofort stoppt und sich wieder öffnet. So können Personen- aber auch Sachschäden von vornherein ausgeschlossen werden. Die Schließkantensicherung wird serienmäßig im Werk vormontiert und ist mit einer LED-Zustandsanzeige ausgestattet.



DARF'S DOCH EIN BISSCHEN MEHR SEIN?

Sie wollen maximale Dämmung und Energieeffizienz, höchsten Komfort, bestmögliche Sicherheit sowie die größte Auswahl?

Dann entscheiden Sie sich für Premium-Sektionaltore von Novoferm!

Mehr Informationen finden Sie ab Seite 12.



**WOLLEN SIE
MEHR?**

TOR-MOTIV, OBERFLÄCHEN UND FARBEN



Lamelle in Anthrazitgrau, ähnlich RAL 7016

TOR-MOTIVE, OBERFLÄCHEN UND FARBEN

Die NovoRol-Garagentore bestehen aus hochwertigen Aluminium-Lamellen. Diese erhalten Sie auf Wunsch in der Folien-Oberfläche Golden oak, an der Schmutz und Nässe einfach abperlen. Für die weitere Individualisierung stehen Ihnen neun RAL-Farben zur Auswahl.

TOR-MOTIV



Lamelle

STANDARDFARBE



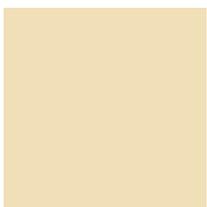
Verkehrsweiß,
ähnlich RAL 9016

HOLZ-OPTIK (GLATT)



Golden oak (glatt)

VORZUGSFARBEN



Hellelfenbein,
ähnlich RAL 1015



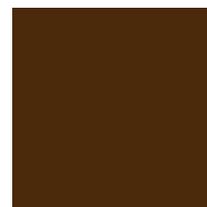
Purpurrot,
ähnlich RAL 3004



Blassgrün,
ähnlich RAL 6021



Anthrazitgrau,
ähnlich RAL 7016



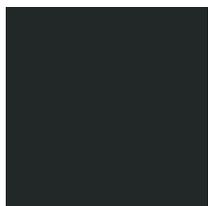
Sepiabraun,
ähnlich RAL 8014



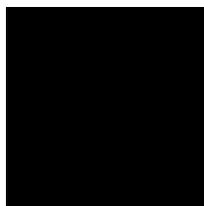
Graubraun,
ähnlich RAL 8019



Weißaluminium,
ähnlich RAL 9006



Sand Schwarz,
2100



Tiefschwarz,
ähnlich RAL 9005

DESIGNGLEICHE SCHLUPFTÜREN

„Oft sind es ja die kleinen Dinge, die das Leben schöner machen. Dass ich nicht mehr das komplette Garagentor öffnen muss, nur um mein Rad aus der Garage zu holen, ist für mich so ein kleiner Luxus. Die Novoferm Schlupftür bietet nämlich einen bequemen alternativen Zugang, wenn man nicht das Auto ein- oder ausparken möchte, aber trotzdem die Garage betreten oder verlassen will.“

Da sich die Tür platzsparend in das Tor integrieren lässt und optisch zur Toroberfläche passt, fügt sie sich unaufdringlich und stimmig in die Gesamtarchitektur ein.“

Melanie Schulte

GEEIGNET FÜR



GARAGEN-
SEKTIONALTORE



GARAGEN-
SCHWINGTORE



**EXKLUSIV BEI
NOVOFERM!**

INNENÖFFNENDE
SCHLUPFTÜREN FÜR
SEKTIONALTORE

4

MÖCHTEN SIE IN IHRE GARAGE KOMMEN
OHNE DAS TOR ZU ÖFFNEN?
DESIGNGLEICHE SCHLUPFTÜREN

EXKLUSIV BEI
NOVOFERM!

INNENÖFFNENDE
SCHLUPFTÜREN FÜR
SEKTIONALTORE

MÖCHTEN SIE IN IHRE GARAGE KOMMEN OHNE DAS TOR ZU ÖFFNEN?

DIE TÜR IM TOR

Wenn Sie für kleinere Dinge wie den Werkzeugkasten, den Rasenmäher oder das Fahrrad nicht jedes Mal das Garagentor öffnen möchten, bietet Novoferm eine praktische Lösung: Die integrierte Schlupftür! Sowohl Garagen-Sektionaltore als auch Garagen-Schwingtore können damit ausgestattet werden. Gerade bei schmalen Garagen stellen Schlupftüren eine beliebte Alternative zur vom Torblatt getrennten Nebentür dar.

TOR-MOTIVE UND FARBEN

BEISPIELE FÜR GARAGEN-SEKTIONALTORE



Großlamelle



Großsicke

Hinweis:
Schlupftür-Rahmenprofile werden bei Holz-Optiken und Satin-Oberflächen in einem entsprechenden Korrespondenzfarbton ausgeführt. Schlupftüren erhalten Sie für Exklusivtore iso 45 in den gezeigten Tor-Motiven.

Verglasungsvarianten für alle Tor-Motive: Standardfenster, Kreuzfenster, Lichtband oder Rautenfenster. Abbildungen zeigen Torblattgröße 2.500 x 2.125 mm. Andere Torgroßen können von der Darstellung abweichen.

BEISPIELE FÜR DIE INDIVIDUALISIERUNG

SATIN-OBERFLÄCHEN



Satin white, ähnlich RAL 9016

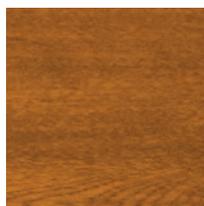


Satin Window grey, ähnlich RAL 7040



Satin Dark grey, ähnlich RAL 7016

HOLZ-OPTIKEN



Golden oak (glatt)



Night oak (glatt)

RAL NACH WAHL



Für die Individualisierung stehen Ihnen weitere Oberflächen, Optiken und elf endlackierte, preisattraktive Vorzugsfarben zur Auswahl.

GARAGEN-SCHWINGTORE



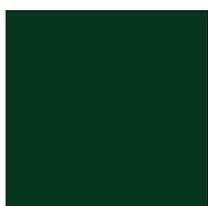
Senkrechte Sicke



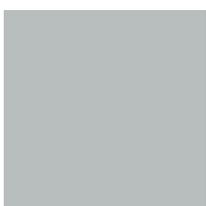
Senkrechte Sicke, mit außenöffnender Schlupftür in Verkehrsweiß, ähnlich 9016

BEISPIELE FÜR DIE INDIVIDUALISIERUNG

VORZUGSFARBEN



Tannengrün, ähnlich RAL 6009



Lichtgrau, ähnlich RAL 7035



Fenstergrau, ähnlich RAL 7040



Taubenblau, ähnlich RAL 5014



Ockerbraun, ähnlich RAL 8001

RAL NACH WAHL



Für die weitere Individualisierung stehen Ihnen eine Standardfarbe und zwei Vorzugsfarben zur Auswahl.

FENSTER UND LICHTÖFFNUNGEN

„Warum elektrisches Licht einschalten und Energie verbrauchen, wenn man auch Tageslicht nutzen kann? Ich bin der Meinung, das gilt auch für die Garage und deswegen habe ich mich über die große Auswahl an Fenstern und Lichtöffnungen, die Novoferm anbietet, sehr gefreut.“

Mein eigenes Garagentor habe ich mit Bullaugen ausgestattet, weil diese runden Lichtöffnungen einen spannenden Kontrast zur ansonsten sehr linearen Architektur meines Hauses bilden. Aber ich bin mir sicher: Auch wer andere Präferenzen hat, wird bei Novoferm fündig.“

Marius Buchner

GEEIGNET FÜR



GARAGEN-
SEKTIONALTORE



GARAGEN-
SCHWINGTORE



GARAGEN-
DREHFLÜGELTORE





MÖCHTEN SIE MEHR LICHT IN IHRER GARAGE?

LASSEN SIE LICHT IN IHRE GARAGE

Novoform bietet Ihnen zahlreiche Optionen, um Ihr Garagentor weiter zu individualisieren. Abgesehen von Farben und Tor-Motiven können Sie Ihr Tor auch mit Verglasungselementen ausstatten. Unsere Fenster, Lichtbänder und Lichtöffnungen bringen Tageslicht in die Garage.

Abhängig vom Tortyp stehen hier verschiedene Designs und Ausführungen zur Auswahl. Wählen Sie zwischen verschiedenen Modellen und finden Sie Lichtlösungen, die perfekt mit Ihrem Garagentor harmonisieren.

SEKTIONALTORE UND DREHFLÜGELTORE



**PREMIUM PLUS
SEKTIONALTORE
MIT 3-FACH
VERGLASUNG
ERHÄLTlich**

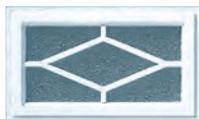
FENSTER



Standardfenster



Kreuzfensteroptik



Rautenoptik



Motiv Sunrise

Abmessungen: Innen: ca. 392 x 192 mm
Außen: ca. 460 x 260 mm

Fensterstärken:

- Für die Tor-Motive waagerechte Sicke, Großsicke und Großlamelle: Klare oder kristallklare 25 mm-Acrylglas-Mehrfachverglasung, bei Motiv Sunrise 20 mm Acrylglas-Mehrfachverglasung
- Für das Tor-Motiv Kassette: Klare oder kristallklare 20 mm-Acrylglas-Doppelscheibe

LICHTBAND



Scheibenstärke 16 mm



Acrylglas mit
Kristallstruktur



Doppelscheibe
Acrylglas



Stegdoppelplatte
Polycarbonat

Das Lichtband ist außerdem als kunststoffbeschichtetes Streckgitter erhältlich.

Hinweis: Fenster und Lichtbänder werden bei Holz-Optiken und Satin-Oberflächen in einem entsprechenden Korrespondenzfarbton ausgeführt.

LICHTÖFFNUNGEN



Edelstahl-gerahmtes
Bullauge, mit 10 mm-
Acrylglas-Mehrfachverglasung*
Abmessungen:
Innen: ca. ø 290 mm
Außen: ca. ø 350 mm



Rechteckfenster
in RAL 9006 lackiert**
Abmessungen:
Innen: ca. 235 x 235 mm
Außen: ca. 320 x 320 mm

*Nur für Tor-Motive Großsicke und Großlamelle. **Nur für Sektionaltore.

SCHWINGTORE



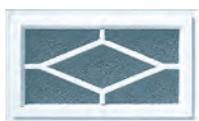
FENSTER



Variante 1:
Standardfenster, Klarglas



Variante 1:
Standardfenster, Kristallglas



Variante 2:
Rautenoptik Kristallglas



Variante 3:
Kreuzfensteroptik, Kristallglas

- Sickentore können abhängig vom Tortyp mit waagerechten oder senkrechten Lichtöffnungen versehen werden. Kassettentore sind nur mit senkrechten Lichtöffnungen lieferbar.
- Alle Fenster wahlweise mit klarer oder kristall 3 mm-Acrylglas-Doppelscheibe
- Abmessungen: ca. 390 x 190 mm



TORBEDIENUNG

„Seit unser Garagentor mit einem Novoferm Antrieb ausgerüstet wurde, lässt sich das Tor per Knopfdruck öffnen und schließen – ganz einfach mittels Smartphone und App oder per Handsender. Wer wie ich nach einem langen Arbeitstag ohne lästiges Aus- und Einsteigen in die Garage fahren möchte, wird diese Möglichkeit zu schätzen wissen. Auch andere Funktionalitäten wie z.B. die Antriebsbeleuchtung können nun aus der Entfernung gesteuert werden.“

Bei der Auswahl des richtigen Antriebes und allen weiteren Fragen zum Thema hat uns unser Novoferm Fachhändler kompetent und zuverlässig beraten, so war die Nachrüstung mit Antrieb ein Kinderspiel.“

Sabine Schreiber



GEEIGNET FÜR



GARAGEN-
SEKTIONALTÖRE



GARAGEN-
SCHWINGTÖRE

**EXKLUSIV BEI
NOVOFERM!**

AUCH MIT PATENTIERTEM
PREMIUM-NOVOPORT®-
ANTRIEB ERHÄLTlich

**EXKLUSIV BEI
NOVOFERM!**AUCH MIT PATENTIERTEM
PREMIUM-NOVOPORT®-
ANTRIEB ERHÄLTlich

WIE MÖCHTEN SIE IHR TOR ÖFFNEN?

MÖCHTEN SIE IHR TOR AUTOMATISCH ODER MANUELL ÖFFNEN?

Hoher Komfort, niedrige Betriebskosten und sichere Technik gehören heute zum Standard eines jeden modernen Hauses. Übertragen auf die Garage bedeutet das: Öffnen und Schließen auf Knopfdruck, bei Regen oder Kälte nicht aussteigen, um das Tor umständlich von Hand zu bedienen, die Torbeleuchtung mit dem Handsender einschalten – und dafür möglichst wenig Energie verbrauchen. Das alles mit geprüfter Sicherheit und höchster Funktionalität.

Die innovative Novoferm Garagentor-Antriebsgeneration verbindet in einzigartiger Weise Komfort und Leistung miteinander und bietet dem Nutzer neben ausgereifter Technik auch ein zeitgemäßes, modernes Erscheinungsbild.

Für die manuelle Bedienung des Tores stehen Torgriffe in verschiedenen attraktiven Farben zur Auswahl. Drehflügeltore, Schlupf- und Nebentüren können mit hochwertigen Edelstahl-Drückern ausgestattet werden.



MEHR ZU ANTRIEBEN
finden Sie im Novoferm
YouTube-Channel:
www.youtube.com/NovofermVideos



**PREISKOMPASS –
GARAGEN-ANTRIEBE**
Garagen-Antriebe bekommen Sie schon
für ab 350 Euro (UVP, Preis
inkl. MwSt., ohne Schiene und Montage)



MEHR INFO
www.novoferm.de/produkte/garagentore-und-antriebe/garagentor-antriebe/

MANUELLE UND AUTOMATISCHE ÖFFNUNG

MANUELLE ÖFFNUNG MIT TORGRIFF

Tor-Griffe erhalten Sie passend zum Tor in vielen Farben und Ausführungen.

BEISPIELE GARAGEN-SEKTIONALTORE



Beschichtet,
schwarz



Kunststoffbeschichtet,
in Vorzugs- oder
RAL-Farbe



Edelstahl

BEISPIELE GARAGEN-SCHWINGTORE



Kunststoffbeschichtet
in Schwarz



F1 silberfarbig eloxiert



Kunststoffbeschichtet
in Sepiabraun

BEISPIELE GARAGEN-DREHFLÜGELTORE



Drückergarnitur
für Profilzylinder



Wechselgarnitur
für Profilzylinder



Wechselgarnitur für Profilzylinder
(Flachdrücker)

GARAGENTORÖFFNUNG MIT ELEKTRISCHEM ANTRIEB

Novoferm empfiehlt Ihnen den Kauf eines Garagentores zusammen mit einem Garagentor-Antrieb, denn wer heute ein neues Garagentor kauft möchte nicht nur, dass es schön aussieht, sondern auch, dass es leicht aufgeht. Mit einem elektrischen Antrieb heben Sie das Komfortniveau Ihrer Garage auf Knopfdruck und schalten Unannehmlichkeiten aus – ganz einfach per Klick auf die Funkfernsteuerung oder Steuerung mit einer App.

Alle Novoferm Antriebe sind in Kombination mit Novoferm Toren geprüft. Das garantiert Ihnen höchste Funktions-sicherheit und Langlebigkeit. Und dank praktischer Notentriegelung kommen Sie auch dann immer rein, wenn der Strom einmal ausfällt.



NovoPort®-System für Garagen-Sektionaltore, Seitenmontage



Novomatic-Antriebe für Garagen-Sektionaltore und -Schwingtore, Deckenmontage

Hinweise: Garagen-Rolltore werden aufgrund ihres hohen Gewichts standardmäßig mit einem speziellen Antrieb ausgestattet und geliefert. Garagen-Drehflügel-tore können aufgrund ihrer besonderen Konstruktion und Zweiflügeligkeit ausschließlich per Hand betätigt werden.



Zug- und Druckkraft.....	550 N
Laufgeschwindigkeit.....	17 cm/ s
Maximale Torfläche	15 m ²
Betätigung/ Tag (Auf/ Zu).....	10
Stand-by-Verbrauch	< 0,5 W
Integrierte LED-Beleuchtung.....	1,6 W
App-Steuerung.....	Ja
Montage	Innovative Seitenmontage

NOVOPORT®-SYSTEM FÜR GARAGEN-SEKTIONALTORE

Wer ein Garagentor austauscht, möchte es optisch und technisch verbessern. Eine ideale Lösung bietet hierbei das kombinierte NovoPort®-System für Einzel- und Doppelgaragen, bestehend aus Tor, Antrieb und Handsender. Sein Design und der bidirektionale Funk mit Rückmeldung bringen es in allen Belangen auf den neuesten Stand. Und der Energieverbrauch liegt im Stand-by-Betrieb bei extrem niedrigen 0,5 Watt. Sämtliche Elemente des NovoPort®-Systems sind optimal aufeinander abgestimmt und von unabhängigen Instituten nach neuesten Sicherheitsnormen zertifiziert.

EXKLUSIV BEI
NOVOFERM!



MEHR ZUR MONTAGE
Eine Animation zur Montage des
NovoPort®-Antriebes finden Sie im
Novoferm YouTube-Channel:
www.youtube.com/NovofermVideos

HIGHLIGHTS

TORSTATUSABFRAGE DURCH BIDIREKTIONALEN FUNK

Garagentore lassen sich nun per bidirektionalen Funk immer zuverlässig und transparent mit dem Handsender Mini-Novotron 523 Protect, der Homematic IP App oder der TYDOM-App steuern. Der bidirektionale Funk mit Rückmeldung bringt es in allen Belangen auf den neuesten Stand und ermöglicht eine einfache Torstatusabfrage (offen/ geschlossen) mit dem neuen Handsender oder dem Smartphone.

 Eine Animation finden Sie im Novoferm YouTube-Channel: www.youtube.com/NovofermVideos



INNENDRUCKTASTER

Ein Drucktaster zum Öffnen der Garage von innen ist direkt in die Steuerungseinheit integriert und muss nicht als Zubehör gekauft und separat montiert werden. Im Vergleich zu herkömmlichen Deckenantrieben ist der Drucktaster, durch die vorteilhafte Position der Steuereinheit des NovoPort®-Antriebes an der Wand, sehr leicht erreichbar.

 Eine Animation finden Sie im Novoferm YouTube-Channel: www.youtube.com/NovofermVideos



HOHE ENERGIEEFFIZIENZ

Neben der integrierten LED-Beleuchtung (1,6 Watt) liegt der Energieverbrauch im Stand-by-Betrieb bei extrem niedrigen 0,5 Watt. Der NovoPort® verfügt über leicht erreichbare Anschlüsse für verkabeltes Zubehör wie externe Beleuchtung oder Signallampen, die über Handsender oder Taster steuerbar sind. Weiterhin kann zur Verwendung einer der verfügbaren Apps das passende Novoferm Aufsteckmodul angeschlossen werden.



LÜFTUNGSSTELLUNG ZUM BELÜFTEN DER GARAGE

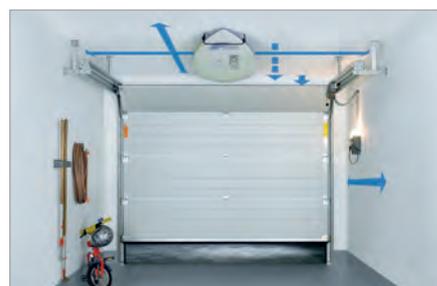
Für die Lüftung der Garage wird das Tor ca. 10 cm geöffnet. Durch Impulsgabe der zweiten Taste am Handsender, der Homematic IP App oder eines anderen Impulsgebers kann es aus jeder Position heraus in die Lüftungsstellung gebracht werden. Nach 60 Minuten schließt es entweder automatisch oder vorab durch eine entsprechende Betätigung des Senders.

 Eine Animation finden Sie im Novoferm YouTube-Channel: www.youtube.com/NovofermVideos



EINZIGARTIGE TECHNIK – FLEXIBLE SEITENMONTAGE

Das Antriebssystem NovoPort® sorgt nicht nur im Betrieb für höchsten Komfort, sondern bereits bei der Montage. Denn der Motor wird nicht wie herkömmliche Antriebe an der Decke fixiert, sondern einfach in die seitliche Torlaufschiene integriert – je nach baulichen Gegebenheiten rechts oder links. So bleibt die Decke frei und Montagehindernisse werden von vornherein ausgeschlossen. Alle Baugruppen sind werkseitig vormontiert und aufeinander abgestimmt – einfach einsetzen und fertig!



MANIPULATIONSSICHERER HANDSENDER IM STANDARD-LIEFERUMFANG

Im Standard-Lieferumfang ist ein 3-Kanal Handsender Mini-Novotron 523 Protect mit 128 bit-Verschlüsselung enthalten. Weiteres Zubehör finden Sie auf Seite 70.





Novomatic 423 als ideale
Einstiegslösung für Einzelgaragen mit
2-Kanal Handsender Mini-Novotron 522

Novomatic Antrieb.....	423.....	423 Accu	563S
Zug- und Druckkraft	600 N.....	400 N	800 N
Laufgeschwindigkeit.....	15 cm/s.....	13 cm/s	22/17 cm/s
Maximale Torfläch	10 m ²	8 m ²	15 m ²
Betätigung/ Tag (Auf/ Zu).....	10.....	4	10
Stand-by-Verbrauch	0,5W.....	3 mA	< 0,5 W
Integrierte LED-Beleuchtung.....	1,6W.....	0,4W	1,6 W
App-Steuerung.....	Ja.....	Nein	Ja



Novomatic 423 Accu als Lösung für
Garagen ohne Stromanschluss mit
2-Kanal Handsender Mini-Novotron 522

Novomatic 563 S für Einzel- und Doppelgaragen
mit integrierter Schnelllauffunktion mit
2-Kanal Handsender Mini-Novotron 522 Design

NOVOMATIC ANTRIEBE FÜR GARAGEN-SEKTIONAL- UND SCHWINGTORE

Ausgereifte Technik gehört in ein modernes Gehäuse. Trendig und stilprägend präsentiert sich die neue Novoferm Antriebsgeneration für Sektional- und Schwingtore. Novomatic Antriebe harmonisieren besonders gut mit Novoferm-Tortypen und eignen sich ebenso für die Nachrüstung anderer Torfabrikate.

DIE PLUSPUNKTE IM ÜBERBLICK

- ✓ Integrierte LED-Beleuchtung (1,6 Watt)
- ✓ Geringe Energieaufnahme im Stand-by-Betrieb (0,5 Watt)
- ✓ Mit integrierter Schnelllauffunktion beim Novomatic 563 S (bis zu 50 % schnellere Toröffnung)
- ✓ Auch als Lösung für Garagen ohne Stromanschluss erhältlich
- ✓ Einfach Bedienung und benutzerfreundliches Menü
- ✓ Soft-Start und Soft-Stopp-Funktion
- ✓ Steuerung mit Smartphone, Tablet, Tastern oder manipulationssicheren Handsendern möglich
- ✓ Lüftungsstellung zum Belüften der Garage – das Tor wird ca. 10 cm geöffnet und schließt nach 60 Minuten automatisch

HIGHLIGHTS

HOHE ENERGIEEFFIZIENZ

Alle unsere Garagentor-Antriebe sind mit einer modernen und energiesparenden LED-Beleuchtung ausgestattet, welche für besondere Helligkeit, Wirtschaftlichkeit und Energieeffizienz sorgt. Ein weiteres Energie-Plus vieler unserer Antriebe ist die geringe Energieaufnahme von nur 0,5 Watt im Stand-by-Betrieb.

Im Funktionsumfang bei: Novomatic 423, Novomatic 563 S



INTEGRIERTE SCHNELLAUFUNKTION

Hochwertige Technik und eine hohe Zugkraft von 800 N vereinen sich beim Novomatic 563 S zu einem modernen Hightech-Antriebssystem der Extraklasse. Ausgereifte technische Besonderheiten, wie eine bis zu 50 % schnellere Toröffnung durch die integrierte Schnelllauf Funktion bieten im Vergleich zu herkömmlichen Antrieben Komfort auf höchstem Niveau.

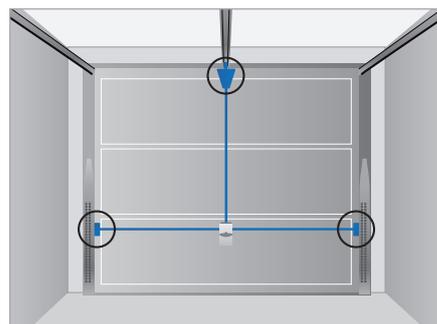
Im Funktionsumfang bei: Novomatic 563 S



3-PUNKT VERRIEGELUNG NACH DEM TRESOR-PRINZIP

Das Novoferm Schwingtor mit dem Novomatic 423 und 3-fach Verriegelung (inkl. BDIP Schiene) schützt nach dem Tresor-Prinzip. Dafür sorgt die beidseitige Verriegelung durch massive Bolzen in der Zarge sowie die Verriegelung durch die Selbsthemmung des Antriebes an der Torblatt-Oberkante. Die bodenunabhängige horizontale Verriegelung mit massiven Bolzen in den Seitenzargen ist manipulationssicher, weil sie von außen auch mit Werkzeugen nicht erreicht werden kann.

Im Funktionsumfang bei: Novomatic 423 als System-Antrieb für Schwingtore



DIE LÖSUNG FÜR GARAGEN OHNE STROMANSCHLUSS

Der Novomatic 423 Accu stellt eine flexible Lösung für Garagen ohne Stromanschluss dar und eignet sich damit ideal für die nachträgliche Automatisierung. Als Energielieferant dient ein Akku-Pack, das zusätzlich um ein Solarmodul erweitert werden kann. Mittels eines Ladereglers kann der Antrieb auch an das Stromnetz angeschlossen werden, ohne dass der Akku Schaden nimmt. Bei Stromausfall öffnet und schließt der Antrieb wie gewohnt, so lange der Akku geladen ist.

Im Funktionsumfang bei: Novomatic 423 als spezielle Akkuversion



SELBSTLERNENDE KRAFTBEGRENZUNG UND MANIPULATIONSSICHERHEIT

Das Antriebssystem überwacht jede Torbewegung, so bleibt kein Defekt an der Mechanik unerkannt. Die äußerst sensibel reagierende Abschaltautomatik mit 2-Prozessor-Sicherheitstechnologie erkennt Hindernisse umgehend und stoppt das Tor von selbst. Hinzu kommen manipulationssichere Wechselcode-Handsender mit einer bis zu 128 bit-Verschlüsselung, die durch einen mehrstelligen, sich ständig ändernden Code geschützt sind. Hierdurch wird höchste Sicherheit gewährleistet.





SMARTHOME

„Bei uns Zuhause setzen wir auf smarte Technologie. Sie nimmt uns Arbeit ab und macht unseren Alltag angenehmer. Diese Vorteile möchten wir auch für unsere Garage und bei Novoform bekommen wir das passende System.“

Jetzt können wir das Tor nicht einfach nur mit dem Smartphone öffnen und schließen, sondern es auch aus der Distanz steuern, automatisch die Garage lüften und vieles mehr!“

Lars Becker

GEEIGNET FÜR



GARAGEN-
SEKTIONALTÖRE





WETTER & UMWELT

RAUMKLIMA & BELÜFTUNG



LICHT & BESCHATTUNG

ALARM & SICHERHEIT



GARAGENTORE & KOMFORT

SMARTHOME MACHT DAS LEBEN KOMFORTABLER

Ein SmartHome bietet viele Vorteile: Die Vernetzung und Automatisierung unterschiedlicher Geräte und Funktionen (z.B. Beleuchtung oder Heizung) erhöhen den Wohnkomfort spürbar. Kein Wunder also, dass die smarte Technologie derzeit in aller Munde ist – oder besser gesagt, in allen Händen. Denn das Smartphone oder Tablet ist hierbei unverzichtbar.

Per App lassen sich sämtliche Funktionen rund um Haus und Garage intuitiv und unkompliziert über das eigene Smartphone steuern. In Zusammenarbeit mit unseren SmartHome-Partnern stellt Novoferm die entsprechende Technik für Garagen-Sektionaltore zur Verfügung.

IHRE VORTEILE

- ✓ Steuern Sie Ihr ganzes SmartHome mit einer App
- ✓ Intuitive Bedienung über App mit moderner Gestensteuerung
- ✓ Torsteuerung und Torstatusabfrage mit Smartphone und Tablet möglich
- ✓ Steuerung der Antriebs-Beleuchtung mit und ohne Torbewegung möglich
- ✓ Ansteuerung der Lüftungsstellung zur optimalen Belüftung der Garage*
- ✓ Mehrere Garagen-Sektionaltore mit einer App ansteuerbar
- ✓ Steuerung direkt oder mit individuellen Szenarien möglich
- ✓ Sprachsteuerung
- ✓ Höchste Flexibilität durch zeitlich und räumlich unabhängige Steuerung

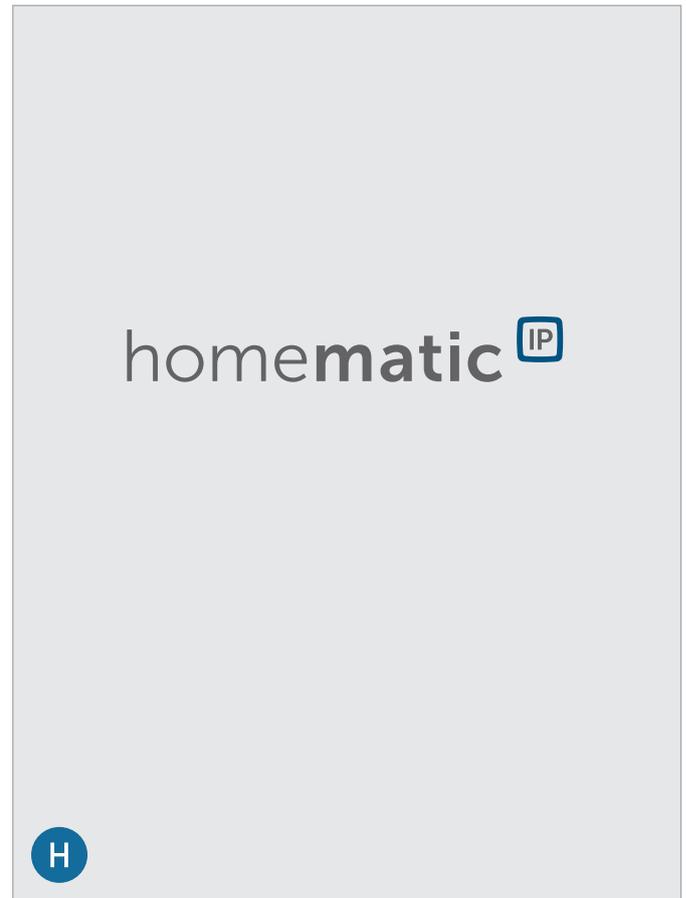
*Funktionen abhängig von SmartHome-Partner, Komponenten und Release.

UNSERE SMARTHOME-PARTNER

HOMEMATIC IP

Mit Homematic IP können, wenn gewünscht, alle Bereiche des SmartHomes gesteuert werden. Dank Plug & Play eignet sich dieses System zur nachträglichen Installation und direkten Inbetriebnahme. Egal, ob Sie ein komplettes SmartHome-System nutzen oder nur Ihr Garagentor per App steuern wollen, mit Homematic IP steht Ihnen eine praktische und anwenderfreundliche Lösung zur Verfügung.

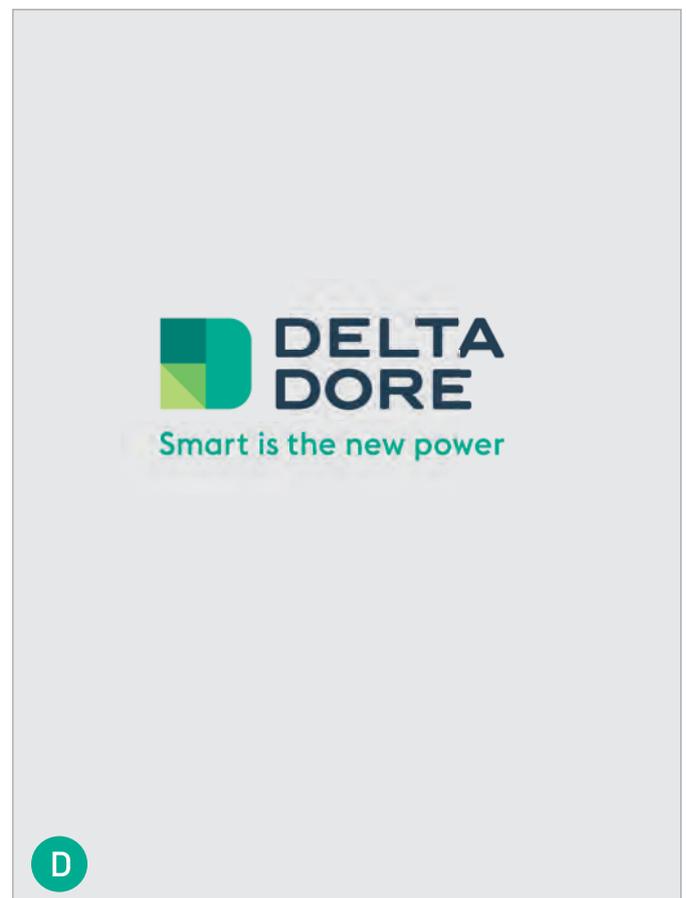
Erfahren Sie mehr über die Möglichkeiten des Homematic IP Systems unter www.homematic-ip.com oder lassen Sie sich direkt von unserem SmartHome-Partner beraten.



DELTA DORE

Heizung, Rollläden, Beleuchtung, Alarmzentrale und natürlich auch Novoferm Garagen-Sektionaltore können mit der TYDOM-App von Delta Dore gesteuert werden. Die vielfältigen Funktionen erleichtern Nutzern den Alltag und lassen sich an individuelle Bedürfnisse anpassen.

Erfahren Sie mehr über die Möglichkeiten des Delta Dore Systems unter www.deltadore.de oder lassen Sie sich direkt von unserem SmartHome-Partner beraten.



IHR GARAGENTOR WIRD SMART TORE DER NÄCHSTEN GENERATION

Smarte Technologien erobern nicht nur das Haus, sondern auch die Garage. Zu den Vorteilen eines smarten Garagen-Sektionaltores zählen das Öffnen bzw. Schließen per App, die intuitive Bedienung und die vielfältigen smarten Torsteuerungs-Funktionen. Um auch davon zu profitieren, brauchen Sie, neben einem Garagen-Sektionaltor und Antrieb von Novoferm, die passende App von einem unserer SmartHome-Partner. Zur Steuerung per App wird der Garagentor-Antrieb über die jeweilige SmartHome-Zentrale und das Aufsteckmodul von Novoferm mit einem handelsüblichen Router verbunden.

Die gesamte Lösung kann intuitiv über die Smartphone-App des jeweiligen Partners eingerichtet werden. Die Apps gibt es kostenlos für Apple- als auch für Android-Geräte. Sie verfügen schon über das SmartHome-System eines unserer Partner? Dann können Sie Ihr smartes Garagen-Sektionaltor problemlos integrieren. Notwendig ist das aber nicht. Selbstverständlich können Sie Novoferm Garagen-Sektionaltore auch ohne bestehendes SmartHome-System per App steuern.

SIE HABEN DIE WAHL – MIT ODER OHNE SMARTHOME-SYSTEM



OHNE SMARTHOME-SYSTEM

Ein bestehendes SmartHome-System ist keine Voraussetzung für die App-Steuerung Ihres Garagen-Sektionaltors. Sie müssen lediglich das Novoferm Aufsteckmodul, einen handelsüblichen Router sowie die SmartHome-Zentrale des gewünschten SmartHome-Partners einrichten, um Novoferm Garagen-Sektionaltore bzw. Antriebe via App zu steuern. Wer sich bislang noch überlegt, sein Haus „smart“ zu machen, kann mit der Garagensor-Steuerung den ersten Schritt machen.

Möglich mit **H** **D**

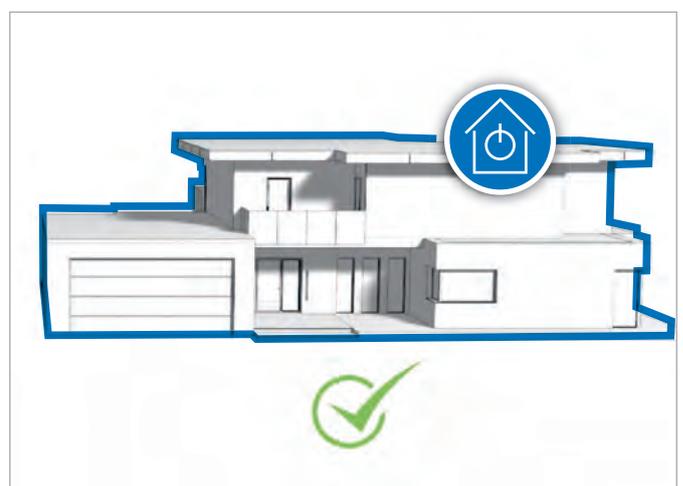


MIT BESTEHENDEM SMARTHOME-SYSTEM

Wer einmal die Vorzüge eines SmartHome-Systems kennengelernt hat, möchte nicht mehr darauf verzichten. Die fortschreitende Automatisierung des Eigenheims sorgt für mehr Komfort und Sicherheit im Alltag. Da soll die Garage keine Ausnahme sein.

Wer ein Novoferm Garagen-Sektionaltor wählt, kann dies einfach als neue Funktion in sein bestehendes System integrieren. Unsere Technik ist mit gängigen SmartHome-Systemen kompatibel und alle Funktionen können mit einer App gesteuert werden.

Möglich mit **H** **D**



H Homematic **D** Delta Dore

SMARTE NOVOFERM GARAGENTOR-ANTRIEBE

Wenn Ihr Garagen-Sektionaltor smart werden soll, brauchen Sie einen Antrieb, der mit der intelligenten Technik unserer SmartHome-Partner kompatibel ist. Dafür stellt Novoferm verschiedene Antriebe zur Verfügung: NovoPort®, Novomatic 423 und Novomatic 563 S. Alle Antriebe zeichnen sich durch zeitgemäßes Design, hohe Energieeffizienz, niedrige Betriebskosten und sichere Technik aus.

NOVOPORT®

- Integrierte LED-Beleuchtung (1,6 Watt)
- Geringe Energieaufnahme im Stand-by-Betrieb (0,5 Watt)
- Einfache Bedienung und benutzerfreundliches Menü
- Integrierter Drucktaster zum Öffnen des Garagen-Sektionaltores
- Soft-Start- und Soft-Stopp-Funktion
- Innovative und flexible Seitenmontage
- Steuerung mit Smartphone, Tablet oder mit manipulationssicheren Handsendern möglich
- Torstatusabfrage (Offen/ Geschlossen) mit dem Handsender „Mini-Novotron 523 Protect“ durch bidirektionalen Funk oder dem Smartphone



NOVOMATIC 423

- Integrierte LED-Beleuchtung (1,6 Watt)
- Geringe Energieaufnahme im Stand-by-Betrieb (0,5 Watt)
- Einfache Bedienung und benutzerfreundliches Menü
- Soft-Start- und Soft-Stopp-Funktion
- Zur Deckenmontage
- Steuerung mit Smartphone, Tablet oder mit manipulationssicheren Handsendern möglich



NOVOMATIC 563 S

- Integrierte LED-Beleuchtung (1,6 Watt)
- Geringe Energieaufnahme im Stand-by-Betrieb (0,5 Watt)
- Mit integrierter Schnelllauffunktion (bis zu 50% schnellere Toröffnung)
- Einfache Bedienung und benutzerfreundliches Menü
- Soft-Start- und Soft-Stopp-Funktion (Rampe)
- Zur Deckenmontage
- Steuerung mit Smartphone, Tablet oder mit manipulationssicheren Handsendern möglich



Steuerung von Novoferm Garagen-Sektionaltoren via App ist bei Neukauf der hier genannten Garagentor-Antriebe sowie deren Vorgänger-Modelle (ab Baujahr 2016) möglich.

SPRACH- STEUERUNG

BEDIENEN SIE IHR
GARAGEN-SEKTIONALTOR
AUCH MIT SPRACH-
BEFEHLEN!*

SMARTE TORSTEUERUNGS-FUNKTIONEN

Die App-Steuerung erleichtert die Handhabung des Garagen-Sektionaltors auf vielfältige Art und Weise. Neben dem Öffnen und Schließen des Tores per App erhöhen auch die Torstatusabfrage, die Steuerung der Antriebsbeleuchtung und die Möglichkeit, das Tor automatisch in Lüftungsstellung zu bringen bzw. wieder zu schließen den Anwendungskomfort.

ÖFFNEN UND SCHLIESSEN DES GARAGENTORES

So komfortabel ließen sich Garagen-Sektionaltore noch nie bedienen: Egal, ob Sie auf der Arbeit oder im Urlaub sind – mit einer Fingerbewegung über den Touchscreen können Sie Ihr Tor bequem via App öffnen und schließen. Haben Sie zwei Garagentore von Novoferm? Umso besser! Die Apps erlauben auch die getrennte Steuerung von zwei verschiedenen Toren.

Möglich mit **H** **D**



TORSTATUSABFRAGE

Garagen-Sektionaltore lassen sich immer zuverlässig und transparent mit dem Smartphone oder Tablet steuern. Die Nutzer können außerdem stets den Torstatus, d.h. ob das Tor offen oder geschlossen ist, abrufen – und das jederzeit und unabhängig von Ihrem Standort.

Möglich mit **H** **D**



LED-ANTRIEBSBELEUCHTUNG

Aktivieren Sie die Beleuchtung am Antrieb, mit oder ohne Torbewegung ganz einfach per App. Alle Novoferm Garagentor-Antriebe verfügen über eine hocheffiziente LED-Beleuchtung. Dieses Leuchtmittel ist bei gleicher Wattzahl 13-mal heller als konventionelle Alternativen, verbraucht dabei weniger Strom und zeichnet sich zudem durch eine hohe Lebensdauer aus.

Möglich mit **H** **D**



LÜFTUNGSSTELLUNG VERBESSERT DIE LUFTZIRKULATION IN DER GARAGE

Abgase und Feuchtigkeit beeinträchtigen die Luftqualität in Ihrer Garage. Regelmäßiges Lüften schafft hier Abhilfe, sorgt für eine ausreichende Luftzirkulation und verhindert Schimmelbildung. Per App lässt sich das Tor ganz bequem in Lüftungsstellung bringen, d.h. es öffnet sich um 10 cm und ermöglicht einen Luftaustausch.

Möglich mit **H**

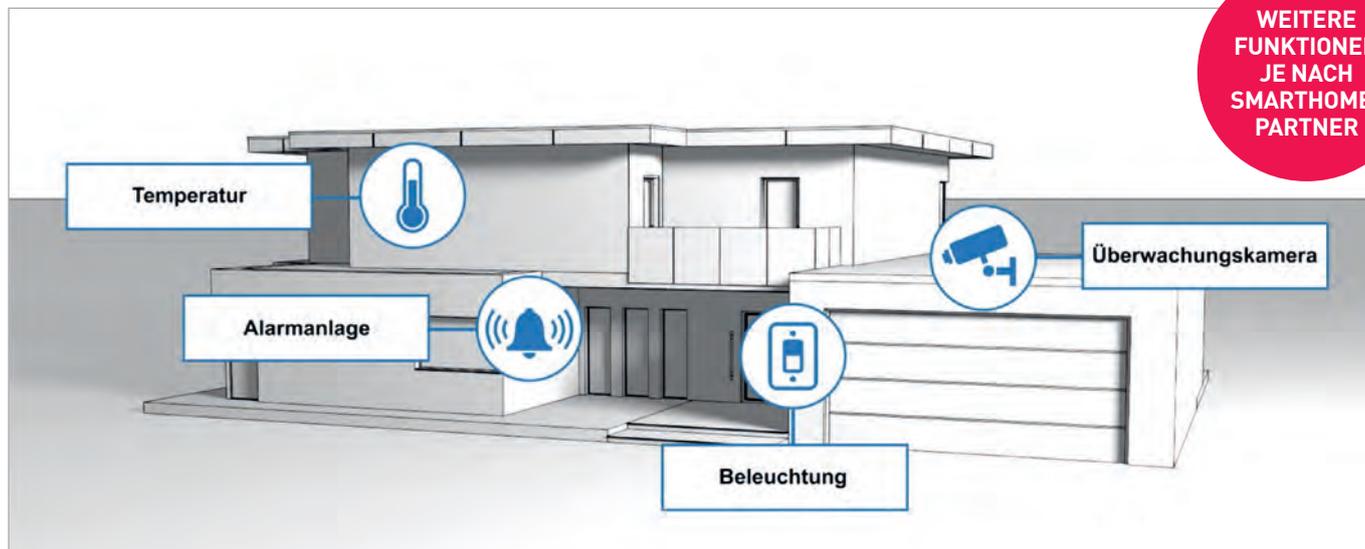


*Funktion abhängig von SmartHome-Partner, Komponenten und Release.

H Homematic **D** Delta Dore

ERSTELLEN SIE EIGENE SZENARIEN

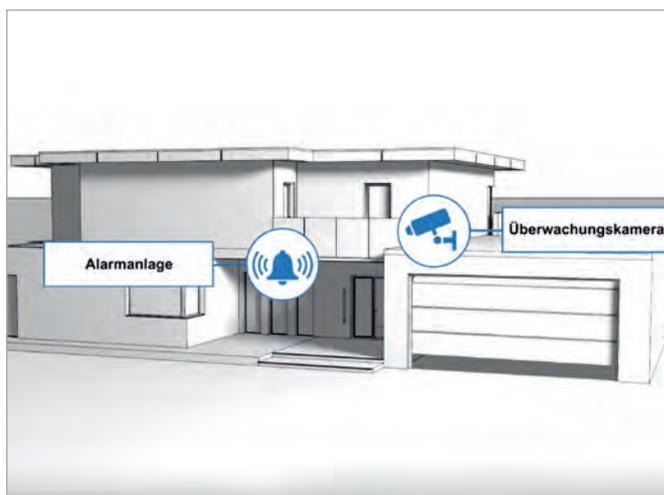
Ein großer Vorteil von smarterer Technologie besteht darin, dass Sie Ihre Umgebung und Geräte exakt auf Ihre Bedürfnisse abstimmen können. Garagentore bilden da keine Ausnahme. Mit Hilfe individueller Szenarien passt sich das Garagentor an den Alltag seiner Nutzer an. Um das Auto, aber auch Zugänge zum Haus zu schützen, lassen sich beispielsweise Sicherheitszenarien einrichten.



FÜHLEN SIE SICH RUNDUM SICHER

Ein smartes Garagen-Sektionaltor trägt nicht nur zu Ihrem Komfort, sondern auch zu Ihrer Sicherheit bei. So können Sie Ihr Garagentor in Ihre smarte Sicherheits- und Überwachungstechnik einbinden, abhängig davon, über welche Komponenten Sie verfügen. Ein Beispiel: Um Einbrecher abzuschrecken, können Sie vorgeben, dass immer, wenn das Garagentor nach 20 Uhr geöffnet wird, die Außenbeleuchtung angeht und die Überwachungskamera ein Foto macht.

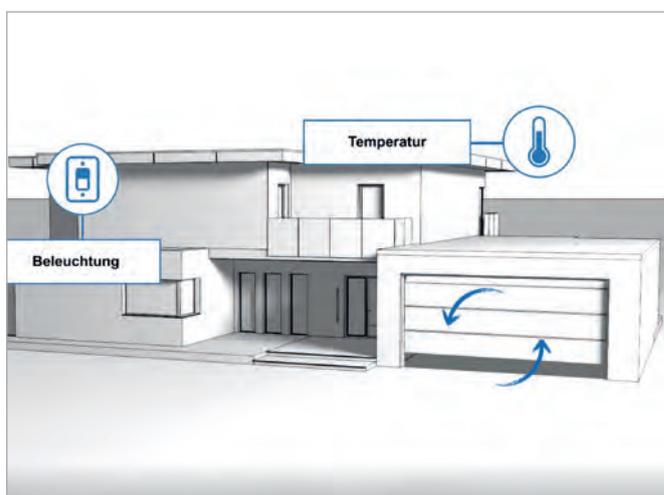
 Detaillierte Beispiel-Szenarien finden Sie unter www.youtube.com/NovofermVideos



OPTIMALE BELÜFTUNG

Möchten Sie, dass Ihr Garagentor automatisch öffnet, wenn die Luftfeuchtigkeit in der Garage zu hoch wird? Dann stellen Sie ein entsprechendes Belüftungsszenario ein! Legen Sie fest, dass das Garagentor automatisch in Lüftungsposition fährt, wenn Sensoren eine entsprechende Luftfeuchtigkeit melden. Wird das Tor nicht manuell geschlossen, schließt es spätestens nach 60 Minuten. Das es versehentlich offen bleibt, ist somit ausgeschlossen!

 Detaillierte Beispiel-Szenarien finden Sie unter www.youtube.com/NovofermVideos



NOTWENDIGE SMARTHOME KOMPONENTEN

Voraussetzung für die Steuerung von Novoferm Garagen-Sektionaltoren per App sind die folgenden Komponenten. Für die Erstellung individueller Szenarien werden zusätzliche Komponenten unserer SmartHome-Partner benötigt.

NOVOFERM GARAGENTOR-ANTRIEB

Der Novoferm Antrieb wird in der Garage installiert und dort mit dem jeweiligen Aufsteckmodul verbunden.

Erhältlich: Beim Novoferm Fachhändler/ Vertriebspartner



LICHTSCHRANKE FÜR GARAGENTORE

Bei Torsteuerung mit App bzw. bei Nichteinsicht des Tores benötigt die Toranlage eine Lichtschranke, welche Hindernisse erkennt und den Schließvorgang automatisch unterbricht.

Erhältlich: Beim Novoferm Fachhändler/ Vertriebspartner



NOVOFERM AUFSTECKMODUL

Das Aufsteckmodul wird über eine Mini-USB-Schnittstelle am Garagentor-Antrieb angeschlossen. Es stellt die Verbindung zur SmartHome-Zentrale her.

Erhältlich: Beim Novoferm Fachhändler/ Vertriebspartner



HANDELSÜBLICHER ROUTER

Der handelsübliche Router wird im Haus angeschlossen. Wer bereits über einen Router für die Verbindung zum Internet verfügt, kann diesen nutzen.

Erhältlich: Unter anderem im Elektronik-Fachhandel



SMARTHOME-ZENTRALE ZUM ANSCHLUSS AN DEN ROUTER

Sendet die Daten zwischen allen SmartHome-Komponenten.

Erhältlich: Beim Novoferm Fachhändler/ Vertriebspartner oder im Elektronik-Fachhandel



APPS DER SMARTHOME-PARTNER

Mit den Apps der jeweiligen SmartHome-Partner konfigurieren Sie das SmartHome-System und bedienen das Novoferm Garagen-Sektionaltor.

Erhältlich: Kostenlos im App- oder Google Play Store



KOMPONENTEN FÜR INDIVIDUELLE SZENARIEN

Rollläden, Thermostate, Kameras und Beleuchtung lassen sich mit zusätzlichen Komponenten, deren Verfügbarkeit vom jeweiligen SmartHome-Partner abhängt, automatisieren.

Erhältlich: Unter anderem im Elektronik-Fachhandel



 Weitere Details finden Sie unter www.novoferm.de/smarthome

 Image-Animation „SmartHome - Steuern Sie Ihr Novoferm Garagentor via App“ unter www.youtube.com/NovofermVideos

INSTALLATION UND KONFIGURATION

Die Installation zur Bedienung Ihres Garagen-Sektionaltors per App oder zur Einbindung in ein SmartHome-System eines unserer Partner ist relativ einfach. Im Grunde sind die untenstehenden Schritte bei jedem System ähnlich. Etwaige Besonderheiten werden in den mitgelieferten Beschreibungen erläutert.

VORAUSSETZUNGEN

Notwendige Komponenten: Garagen-Sektionaltor, Garagenter-Antrieb und Aufsteckmodul von Novoferm, SmartHome-Zentrale des jeweiligen Partners, handelsüblicher Router mit Internetverbindung und SmartHome-App des Partners.

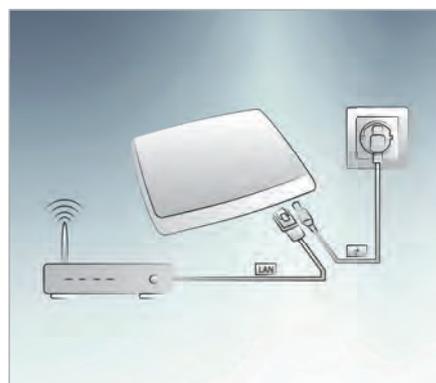
Nach der Montage des Garagen-Sektionaltors mit Antrieb durch einen qualifizierten Novoferm Vertriebspartner können die smarten Garagenter-Komponenten installiert werden.



EINBINDUNG DER SMARTHOME-ZENTRALE

Die SmartHome-Zentrale steuert die Kommunikation zwischen den einzelnen SmartHome-Komponenten. Sie wird im Haus ans Stromnetz und per LAN-Kabel an den Router angeschlossen. Damit die Zentrale auch aus der Ferne bedient werden kann, wird eine Internetverbindung benötigt. Bitte beachten Sie die spezifischen Anleitungen des jeweiligen Herstellers!

In den Apps der SmartHome-Partner muss die Zentrale gemäß Anleitung initial konfiguriert werden, um das Novoferm Garagen-Sektionaltor bedienen zu können.



ANSCHLUSS – SMARTER ANTRIEB MIT AUFSTECKMODUL

Ist die SmartHome-Zentrale eingerichtet, kann der Antrieb ins System integriert werden. Dazu muss die Abdeckklappe des Antriebes geöffnet werden. Darunter befindet sich eine Mini-USB-Schnittstelle, an der das Aufsteckmodul angeschlossen wird.

Hinweis: Nach dem Einstecken geht das Modul selbstständig für einen begrenzten Zeitraum in den „Lernmodus“. Nach Durchlaufen des „Lernmodus“ muss das Modul entfernt und erneut eingesteckt werden.



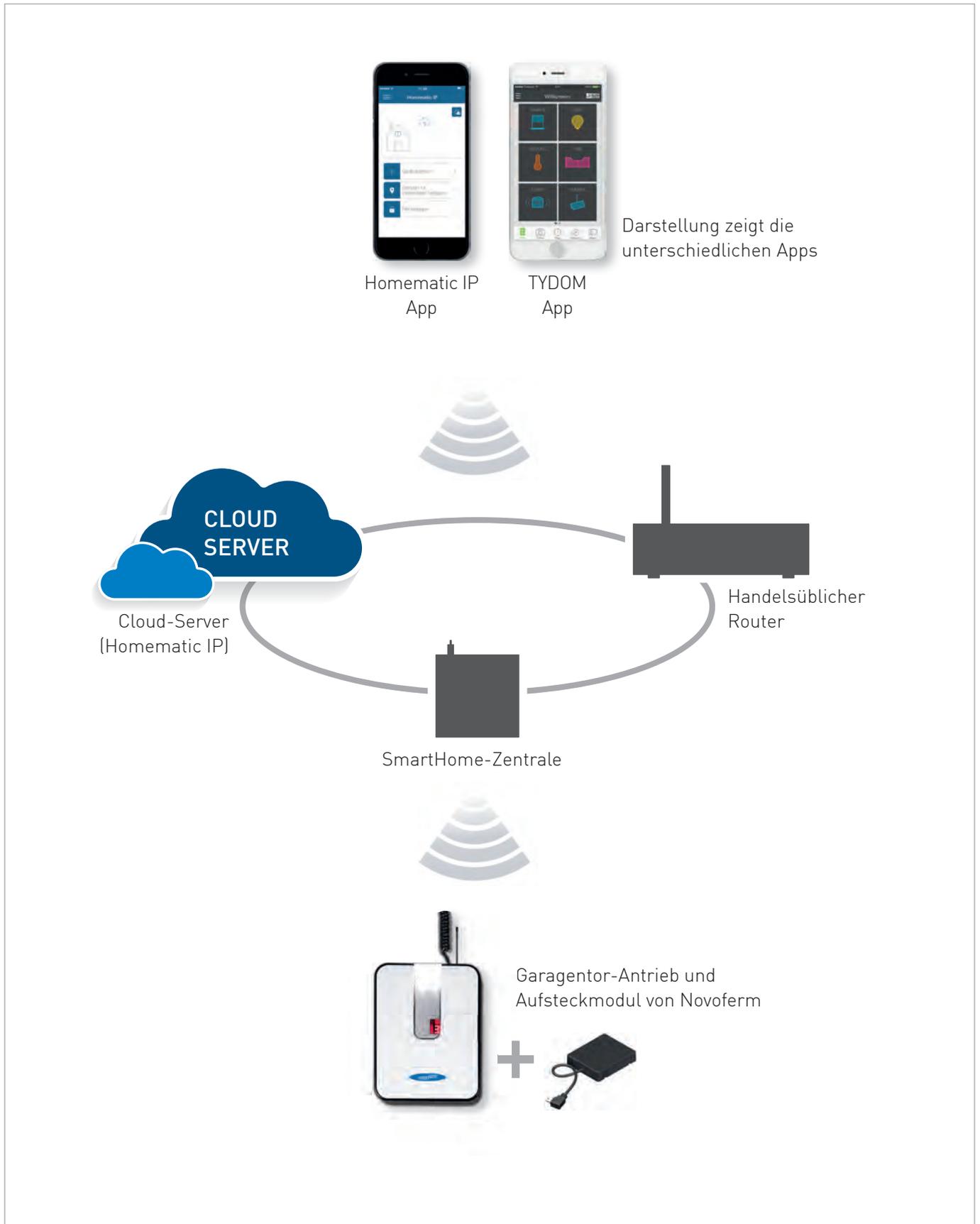
EINRICHTUNG APP

Die App starten und das Aufsteckmodul der SmartHome-Zentrale zuordnen. In der App die Option „Geräte anlernen“ aktivieren. Das Aufsteckmodul wird jetzt als neues Gerät angezeigt. Gegebenenfalls muss dabei ein Teil der Seriennummer eingegeben werden.

Ist der Antrieb angelernt, erfolgt die Zuordnung zu verschiedenen Kategorien/Räumen (Draußen, Garage, etc.). Dies ist für die Bedienung und Automatisierung erforderlich (Beleuchtung, Alarmszenarien, usw.). Je nach SmartHome-Partner variiert die Konfiguration.



ZUSAMMENSPIEL ALLER SMARTHOME-KOMPONENTEN



MEHR ZUR FUNKTIONSWEISE
Image-Animation „SmartHome -
Steuern Sie Ihr Novoferm Garagotor
via App“ unter [www.youtube.com/
NovofermVideos](http://www.youtube.com/NovofermVideos)



MEHR INFO
Weitere Details finden Sie unter
www.novoferm.de/smarthome

ZUBEHÖR



„Warum es mir auch auf das Zubehör ankommt? Weil ich ganz genaue Vorstellungen davon habe, wie mein Garagentor-System sein soll und mit dem Novoferm Zubehör-Programm kann ich es mir bis ins Detail zusammenstellen.“

Ich möchte auf nichts verzichten, Steuerung mit dem Smartphone, Sicherheitstechnik und LEDs für optimale Ausleuchtung gehören für mich dazu.“

Kai Wagner

GEEIGNET FÜR



GARAGEN-
SEKTIONALTORE



GARAGEN-
SCHWINGTORE



GARAGEN-
ROLLTORE





SCHATZ, BEKOMME ICH AUCH EINE FERNSTEUERUNG?

Sichern Sie sich direkt weitere Handsender für Familienmitglieder. Es gibt ja auch nicht nur einen Schlüssel zu Ihrem Haus, oder?

HANDESENDER Alle Handsender sind mit unseren bestehenden Antriebsmodellen kompatibel.



Mini-Novotron 522 Design*
2-Kanal, 433 MHz,
KeeLoq-Wechselcode



Mini-Novotron 524 Design*
4-Kanal, 433 MHz,
KeeLoq-Wechselcode



Mini-Novotron 502
2-Kanal, 433 MHz,
KeeLoq-Wechselcode



Mini-Novotron 504
4-Kanal, 433 MHz,
KeeLoq-Wechselcode



Mini-Novotron 523 Protect*
3-Kanal, 433 MHz,
in Kombination mit dem
NovoPort®-Antrieb



Mini-Novotron 522*
2-Kanal, 433 MHz,
KeeLoq-Wechselcode



Micro-Novotron 512
2-Kanal, 433 MHz,
KeeLoq-Wechselcode



Micro-Novotron 512 Design
2-Kanal, 433 MHz,
KeeLoq-Wechselcode



Mini-Novotron 524*
4-Kanal, 433 MHz,
KeeLoq-Wechselcode



Clip/ Silikonhülle/ Wandhalterung
Geeignet zur Verwendung als Clip,
als Hülle und Wandhalterung für
Mini-Novotron 522 Design/ 524
Design, Mini-Novotron 522/ 524
und Mini-Novotron Protect 523



Wandhalterung HS
mit Sonnenblenden-Clip für
Mini-Novotron 502/ 504 und für
Micro-Novotron 512/ 512 Design

*Diese Handsender verfügen über die AES 128 bit-Verschlüsselung und bieten hierdurch höchste Sicherheit.

Über das vollständige Zubehörprogramm können Sie sich auf www.novoferm.de informieren, oder wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.



WIE KOMME ICH OHNE FERNSTEUERUNG IN MEINE GARAGE?

Mit zahlreichen Tastern, dem Transponderset oder dem Fingerprint können Sie Ihr Garagentor auch ohne Fernsteuerung öffnen – zum Beispiel bei der Gartenarbeit.

FUNK-TASTER



Funk-Innentaster Signal 111
2-Kanal, 433 MHz, KeeLoq-Wechselcode zur Steuerung von 2 Antrieben oder 1 Antrieb und 1 Außenbeleuchtung, aus UV-beständigem Material, wahlweise in weiß oder schwarz



Funk-Codetaster Signal 218
10 Codes, 433 MHz, KeeLoq-Wechselcode mit Edelstahlblende, hinterleuchtet, aus UV-beständigem Material, wahlweise in weiß oder schwarz

TASTER



Innentaster Signal 112
Starttaste, Urlaubsschalter, Dauerlicht (Ein/ Aus), 24 V Anschluss am Antrieb, aus UV-beständigem Material



Codetaster Signal 213
3 Signale, Metalltastatur, 230 V Anschluss

TRANSPONDERSET



Transponderset
• 24-240 V
• Leseinheit mit Codierschaltgerät
• 1x Transponderkarte
• 1x Transponderschlüssel
• Geeignet für: NovoPort®, Novomatic, NovoGate®/ NovoSwing®, NovoRol®, Trafimatic® Plus, Novomatic 423 Accu

FINGERPRINT



Fingerprint Scanner
Signal 601
Impulsgabe durch eingelernten Fingerabdruck, bis zu 150 Signale einlernbar, Schutzart IP 65



SCHLÜSSELTASTER



Signal 312
Unterputz, 1-fach Schaltimpuls (1 Tor)



Signal 313
Unterputz, 2-fach Schaltimpuls (2 Tore)



Signal 412
Aufputz, 1-fach Schaltimpuls (1 Tor)



Signal 413
Aufputz, 2-fach Schaltimpuls (2 Tore)



Garagen-Sektionaltore



Garagen-Schwingtore



Garagen-Rolltore



Viele Videos zu unseren Produkten finden Sie im Novoferm YouTube-Channel: www.youtube.com/NovofermVideos



WIE KANN ICH MEIN HAUS SMARTHOME-FÄHIG MACHEN?

Für die Steuerung von meinem Novoferm Garagen-Sektionaltor per App benötige ich die folgenden Komponenten.

SMARTHOME KOMPONENTEN



homematic IP



Homematic IP
Access Point

- Geeignet für:
NovoPort®,
Novomatic 423, 563 S und 823 S

DELTA
DORE
Smart is the new power



Delta Dore
TYDOM 1.0

- Geeignet für:
NovoPort®,
Novomatic 423, 563 S und 823 S



Novoferm Aufsteckmodul
zur Steuerung eines weiteren
Antriebes über
die von Ihnen gewählte
SmartHome-Partner App

- Geeignet für:
NovoPort®,
Novomatic 423, 563 S und 823 S



STILVOLLE BELEUCHTUNG?

Die LED-Lichtleiste setzt Ihr Tor und die Gesamtarchitektur Ihres Hauses stimmungsvoll in Szene. Langlebige LEDs sorgen für eine sehr helle Ausleuchtung bei minimalem Stromverbrauch.

LED-LICHTLEISTE



- Aluminium eloxierte Lichtleiste
- Helle Ausleuchtung bei geringem Stromverbrauch
- Lange Lebensdauer durch LED-Technik
- Witterungsgeschützte Beleuchtung
- Erhältliche Längen: 3 m, 4 m und 5 m – bei Bedarf kürzbar



- Gleichmäßige Verteilung über die Torbreite: 4, 6 oder 8 LEDs bei bis zu 3.000, 4.000 oder 5.000 mm Torbreite
- Steuerung von Tor und Licht mit einem Handsender möglich
- Beleuchtung wahlweise mit oder ohne Torbewegung
- Platzsparende Montage unter dem Garagensturz



Garagen-Sektionaltore



Garagen-Schwingtore



WAS PASSIERT, WENN ICH EINMAL NICHT HINSCHAUE?

Dank der unsichtbaren Lichtschranke „Easy“ stoppt Ihr Tor bei Hindernissen, auch wenn Sie gerade nicht hinschauen.

LICHTSCHRANKEN



Einweg-Lichtschanke „Easy“

- 10-30 V
- Reichweite 7 m
- Geeignet für: Novoform-Sektionaltore mit Antrieb



Einweg-Lichtschanke „Extra 625“

- 24 V DC, IP 54
- Reichweite 8 m
- Geeignet für: Alle Antriebsmodelle



Einweg-Lichtschanke „Extra 626..“

- 20-28 V, IP 50, 2-Draht
- Reichweite 8 m
- Geeignet für: Novomatic 423, 563 S NovoPort®



STROMAUSFALL – WAS MACHEN WIR JETZT?

Sie haben keinen zweiten Zugang zur Garage? Mit einer Notentriegelung können Sie Ihr Tor auch ohne Strom öffnen.

NOTENTRIEGLUNG



Notentriegelung „Extra 315“

- Mit Sicherheits-Profil-Halbzyliner
- Geeignet für Sektionaltore iso 20 und iso 45
- Für Sektionaltore iso 70 ist eine separate Variante erhältlich



Notentriegelung „Extra 312“

- Geeignet für Novomatic-Torantriebe
- Geeignet für Schwingtore Novoform K® und M®



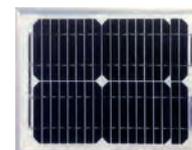
AKKUAUSFÜHRUNGEN



Akku-Pack

Nennspannung 12 V DC, Nennkapazität 15 Ah, Nutzungsdauer 40 Tage bei max. 4 Öffnungen pro Tag und bei einer Temperatur von 20 °C, Temperaturbereich - 15 ° bis + 45 °C, integrierter Laderegler für Steckernetzteil

- Geeignet für: Novomatic 423 Accu



Solarmodul

Leistung Pmax 10 Wp, Leerlaufspannung 21,5 V, Strom bei Pmax 0,5 A, Abmessungen 370 x 310 mm

- Geeignet für: Novomatic 423 Accu



Viele Videos zu unseren Produkten finden Sie im Novoform YouTube-Channel: www.youtube.com/NovoformVideos

TÜREN



„Für unser neues Heim stand von Anfang an fest: Wir möchten unbedingt ein Garagen-Sektionaltor von Novoferm! Und warum dann nicht auch gleich die Türen dort kaufen? Die attraktiven Oberflächen haben uns auf Anhieb gefallen und treffen genau unseren Geschmack.

Auch jetzt, wo alles fertig ist, sind wir nach wie vor mit unserer Wahl zufrieden. Sollten wir noch mal bauen würden wir es wieder genauso machen!“

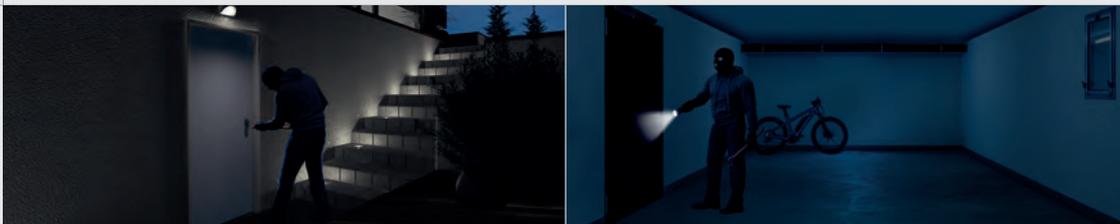
Julia Hirsch



TÜREN

Preiskompass
ab 1.200 €
(UVP, Preis inkl. MwSt., ohne Montage)

Stahl-Sicherheitstüren



Widerstandsklasse nach Norm DIN EN 1627	RC 2 (WK 2)	RC 3 (WK 3)	RC 4 (WK 4)	RC 3 (WK 3)/ FB 4	RC 3 (WK 3)/ VPAM P6
Widerstandszeit nach Norm DIN EN 1627	3 Minuten	5 Minuten	10 Minuten	5 Minuten	5 Minuten
Täter nach Norm DIN EN 1627	Gelegenheitstäter	Täter	Erfahrener Täter	Täter	Täter
Täterverhalten und Werkzeuge nach Norm DIN EN 1627	Einfaches Gerät wie Schraubendreher, Zange und Keile	Aufbruchsversuch des Täters mit zweitem Schraubendreher und Kuhfuß	Verfügt zusätzlich über Säge- und Schlagwerkzeuge (Axt, Stemmeisen, Hammer, Meißel, Akku-Bohrmaschine)	Aufbruchsversuch des Täters mit zweitem Schraubendreher und Kuhfuß. Zusätzliche Durchschusshemmung für Handfeuerwaffen bis Kaliber 44 Rem. Magnum, 357 Magnum	Aufbruchsversuch des Täters mit zweitem Schraubendreher und Kuhfuß. Zusätzliche Durchschusshemmung bis Sturmgewehrkaliber (AK-47) 7,62 x 39 mm (FJ/ PB/ SC)
Brandschutz nach Normen DIN 4102-5/ DIN EN 13501-2	- Ohne Brandschutz - EI ₂ 30 (T30) - EI ₂ 60 (T60) - EI ₂ 90 (T90)	- Ohne Brandschutz - EI ₂ 30 (T30) - EI ₂ 60 (T60) - EI ₂ 90 (T90)	- Ohne Brandschutz - EI ₂ 30 (T30) - EI ₂ 60 (T60)	- Ohne Brandschutz - EI ₂ 30 (T30)	- Ohne Brandschutz - EI ₂ 30 (T30)
Rauchdichtigkeit (4-seitiges Dichtungssystem)			- Ohne Rauchschutz - Mit Rauchschutz		
Schalldämmend	23 - 44 dB	23 - 45 dB	22 - 47 dB	21 - 38 dB	21 - 38 dB
Wärmedurchgangskoeffizient U-Wert	1,5 W/m ² K	1,8 W/m ² K	1,8 W/m ² K	1,8 W/m ² K	1,8 W/m ² K
Geprüfte Leistungseigenschaften für Außentüren	• Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtigkeit, Widerstand gegen Windlast				
Optik	Im Standard: Türblatt/ Zarge verzinkt und grundiert Verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016. Optional auch in RAL nach Wahl.				
Verglasungen möglich	•	•	-	•	•

• Ja - Nein

Erläuterungen der Brandschutzklassen

Brandschutz nach Normen DIN 4102-5/ DIN EN 13501-2	EI ₂ 30 (T30)	EI ₂ 60 (T60)	EI ₂ 90 (T90)
Bezeichnung	Feuerhemmend	Hochfeuerhemmend	Feuerbeständig
Widerstandszeit gegen Feuer	30 Minuten	60 Minuten	90 Minuten

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Weitere Informationen zu unseren Türtypen finden Sie auf den folgenden Seiten.



Preiskompass
ab 500 €
(UVP, Preis inkl.
MwSt., ohne
Montage)

Ansichtsgleiche Garagen-Nebentüren



Türtyp	Sektionaltor-Nebentür	Schwingtor-Nebentür
Ansichtgleichheit	Zum Garagen-Sektionaltor	Zum Garagen-Schwingtor
Verriegelung	- Mit 3-fach Verriegelung - Ohne 3-fach Verriegelung	- Mit 3-fach Verriegelung - Ohne 3-fach Verriegelung
Bandsicherung	- Mit Bandsicherung - Ohne Bandsicherung	- Ohne Bandsicherung
Material	- Stahl - Holz-Optik	- Stahl
Oberfläche	- Woodgrain - Glatte Oberfläche - Holz-Optiken	- Satin-Oberfläche - Microline - Glatte Oberfläche
Prägung/ Motiv	- Waagerechte Sicke - Großsicke - Großlamelle - Kasette	- Sicke (senkrecht oder waagrecht) - Lamelle (senkrecht oder waagrecht) - Kasette (senkrecht, quadratisch, rechteckig) - Torblattrahmen für bauseitige Füllung
Farben	- 12 preisattraktive Vorzugsfarben - RAL nach Wahl	- 5 Holz-Optiken - 6 Satin-Oberflächen - 8 preisattraktive Vorzugsfarben - RAL nach Wahl
Verglasungen möglich	•	-

Preiskompass
ab 1.200 €
(UVP, Preis inkl.
MwSt., ohne
Montage)

Stahl-Nebeneingangstüren



Widerstandsklasse nach Norm DIN EN 1627	RC 2 (WK 2)
Schalldämmend	29 - 33 dB
Wärmedurchgangskoeffizient U-Wert	1,1 W/m ² K
Geprüfte Leistungseigenschaften für Außentüren	• Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtigkeit, Widerstand gegen Windlast
Optik	RAL nach Wahl
Verglasungen möglich	•

Preiskompass
ab 400 €
(UVP, Preis inkl.
MwSt., ohne
Montage)

Stahl-Innentüren



Schalldämmend	26 - 30 dB
Wärmedurchgangskoeffizient U-Wert	2,3 W/m ² K
Optik	RAL nach Wahl
Verglasungen möglich	•

• Ja - Nein

NEBEN- ODER ZWEITZUGÄNGE ZU GARAGEN

ANSICHTSGLEICHE NEBENTÜREN FÜR SEKTIONAL- UND SCHWINGTORE

Sie haben keine Lust, für Fahrrad, Rasenmäher oder Schraubenzieher immer gleich das ganze Tor hoch- und runterzufahren?

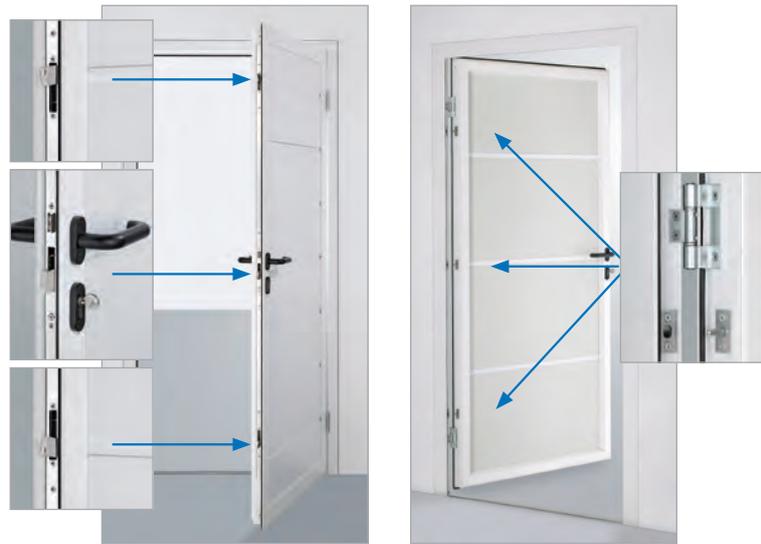
Entscheiden Sie sich zu Ihrem Novoferm Garagentor für eine ansichtsgleiche Nebentür!

IHRE VORTEILE

- ✓ Hochwertige Aluminium-Profile
- ✓ In zahlreichen, endbeschichteten Farben und Oberflächen erhältlich
- ✓ Mit 3-fach Verriegelung und Bandsicherung
- ✓ Ansichtsgleichheit zu Garagen-Sektional- und Schwingtoren

DETAILS SEKTIONALTOR-NEBENTÜREN

Alle Türblattrahmen sind aus Aluminium gefertigt und garantieren höchste Witterungsbeständigkeit, während stabil gearbeitete Bänder für langfristig passgenaues Öffnen und Schließen sorgen.



3-fach Verriegelung (optional)

Bandsicherung (optional)

NEBENTÜR MOTIVE

BEISPIELE FÜR GARAGEN-SEKTIONALTORE



Waagerechte Sicke

Microline Großlamelle

Golden oak

Hinweis: Alu-Profile der Nebentüren werden bei folierten Farbtönen und Strukturoberflächen in einem entsprechenden Korrespondenzfarbton ausgeführt. Novoferm Nebentüren erhalten Sie in einer großen Auswahl an Tor-Motiven, Oberflächen, Strukturen und Farben. Sie werden serienmäßig mit schwarzer Rundgriff-Drückergarnitur und Sicherheitsschloss geliefert.

BEISPIELE FÜR GARAGEN-SCHWINGTORE



Senkrechte Sicke

Moosgrün, ähnlich RAL 6005

Senkrechte Sicke

IHRE PREISGÜNSTIGE ALTERNATIVE

STAHL-MEHRZWECKTÜR UNIVERSAL MZ-1



IHRE VORTEILE

- ✓ Elegante Optik durch wohnlichen Dickfalz
- ✓ Hohe Dämmung durch druckstabile Styropor-Füllung
- ✓ Hochwertiges Erscheinungsbild durch endbeschichtete Türblätter und Zargen im Standard, in Reinweiß, ähnlich RAL 9010 und Anthrazitgrau, ähnlich RAL 7016
- ✓ Schutz gegen Aufhebeln durch Sicherheitsbolzen
- ✓ Attraktives Preis-/ Leistungsverhältnis
- ✓ Optional mit zahlreichen weiteren Ausstattungen (Verglasungen, absenkbare Bodendichtung, zusätzliches Riegelschloss, diverse Beschlagsvarianten, ...) erhältlich



STAHL-SICHERHEITSTÜREN: SCHUTZ VOR BRAND UND EINBRUCH

Keller- und Hintereingänge sowie Übergänge zwischen Garage und Haus brauchen besonderen Schutz. Versteckte Eingänge bieten Angriffsfläche für Einbrecher, hier empfehlen sich Novoferm Stahl-Sicherheits Türen mit Mehrfachverriegelung. Zwischen Haus und Garage muss außerdem der Brandschutz sichergestellt werden, denn falls in der Garage ein Feuer ausbricht, dürfen Rauch und Flammen nicht auf das Wohnhaus übergreifen. Entscheiden Sie sich darum für unsere Stahl-Feuerschutz Türen mit geprüfter Sicherheit.

IHRE VORTEILE

- ✓ Novoferm Türen sind als Brandschutz-, Schallschutz- oder Sicherheitstür erhältlich; je nach Türtyp auch in Kombination
- ✓ Geprüfte Sicherheit nach RC 2 (WK 2), RC 3 (WK 3) oder RC 4 (WK 4) nach DIN EN 1627 erhältlich
- ✓ Auf Wunsch auch in durchschusshemmender Ausführung nach Beschussklasse FB 4 oder VPAMP6 erhältlich
- ✓ Mit Mehrfachverriegelung erhältlich
- ✓ Zahlreiche Sicherheitsausstattungen (Zusätzliche Stahlbolzen gegen Aufhebeln, Sicherheitsbeschläge, aufbohrgeschützter Sicherheits-Profilzylinder, ...) möglich
- ✓ Wohnliche Optik durch Dickfalz
- ✓ Einfach einstellbare 3D-Bänder
- ✓ In vielen Farben und Holzdekoren erhältlich

GEPRÜFTE SICHERHEIT FÜR IHR EIGENHEIM

Novoferm Stahl-Sicherheits Türen erhalten Sie mit geprüfter Sicherheit nach RC 2 (WK 2), RC 3 (WK 3) oder RC 4 (WK 4) nach DIN EN 1627

Widerstandsklasse nach DIN EN 1627	Widerstandszeit	Täter	Täterverhalten und Werkzeuge
RC 2	3 Minuten	Gelegenheitstäter	Einfaches Gerät wie Schraubendreher, Zange und Keile
RC 3	5 Minuten	Täter	Aufbruchsversuch des Täters mit zweitem Schraubendreher und Kuhfuß
RC 4	10 Minuten	Erfahrener Täter	Verfügt zusätzlich über Säge- und Schlagwerkzeuge (Axt, Stemmeisen, Hammer, Meißel, Akku-Bohrmaschine)
RC 3/ FB 4	5 Minuten	Täter	Aufbruchsversuch des Täters mit zweitem Schraubendreher und Kuhfuß. Zusätzliche Durchschusshemmung für Handfeuerwaffen bis Kaliber 44 Rem. Magnum, 357 Magnum
RC 3/ VPAM P6	5 Minuten	Täter	Aufbruchsversuch des Täters mit zweitem Schraubendreher und Kuhfuß. Zusätzliche Durchschusshemmung bis Sturmgewehrkaliber (AK-47) 7,62 x 39 mm (FJ/ PB/ SC)

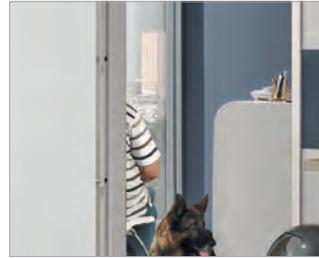
ÜBERZEUGENDE DETAILS



Einfache Justierung durch 3D-Band. Teilweise Standard bzw. optional erhältlich



Optimaler Schutz durch Mehrfachverriegelung mit Schwenkriegeln. Teilweise Standard bzw. optional erhältlich



Zusätzliche Stahlbolzen zwischen Türblatt und Zarge gegen Aufhebeln

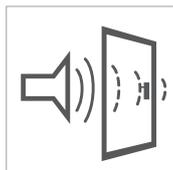


Aluminium-Sicherheitsbeschlag in zwei preisgleichen Ausführungen (Drücker/ Knopf oder Drücker/ Drücker). Gegen Aufpreis auch in Edelstahl lieferbar

LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN



Wärmedämmung
 $U_0 = 1,4 - 1,8 \text{ (W/m}^2\text{K)}$



Hohe Schalldämmung



Feuerhemmend
T 30/ EI 30
Hochfeuerhemmend
T 60/ EI 60
Feuerbeständig
T 90/ EI 90



Rauchdicht



Geprüfte Sicherheit
RC 2 (WK 2)

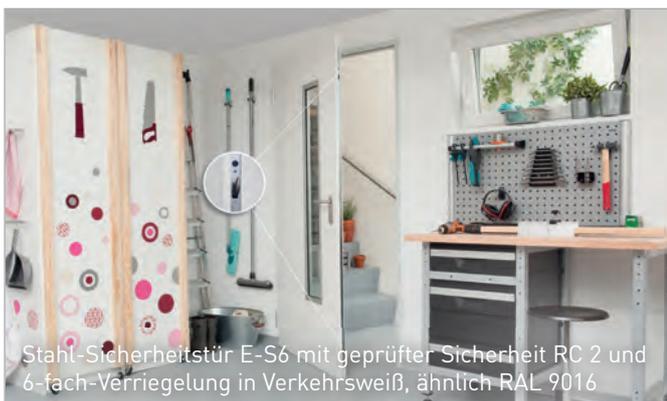


Geprüfte Sicherheit
RC 3 (WK 3)



Geprüfte Sicherheit
RC 4 (WK 4)

DESIGN-INSPIRATIONEN



Stahl-Sicherheits Tür E-S6 mit geprüfter Sicherheit RC 2 und 6-fach-Verriegelung in Verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016



Garagen-Verbindungstür mit Sicherheitsklasse RC 3 und Brandschutzklasse EI 30 in Fenstergrau, ähnlich RAL 7040

NEBEN- UND SEITENEINGÄNGE

STAHL-NEBENEINGANGSTÜREN NOVOPORTA ISO PLUS

Neben- und Seiteneingängen wurde in der öffentlichen Wahrnehmung bislang eine untergeordnete Bedeutung beigemessen, was das Wort „neben“ ja auch beschreibt. Wir dagegen finden, dass es bei einer stimmigen Architektur keine Nebensachen geben darf. Bei der Suche nach einer attraktiven Tür für einen Nebeneingang darf man jetzt ruhig etwas wählerisch sein. Entscheiden Sie sich für Stahltüren NovoPorta ISO Plus von Novoferm für Ihren Nebeneingang!

IHRE VORTEILE

- ✓ Mit Mehrfachverriegelung
- ✓ Hohe Wärmedämmung dank thermisch getrennter Struktur
- ✓ Besonders verwindungssteif, stabil und langlebig
- ✓ In vielen Farben und edlen Designlinien erhältlich

VIER DESIGNLINIEN, VIELE FARBEN UND ZAHLREICHE VERGLASUNGEN



Design P0



Design P13



Design P15



Design P18

AUSGWÄHLTE DETAILS

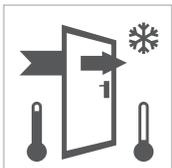
Mehrfachverriegelungsschloss SR4R mit Hauptschloss und vier zusätzlichen Rollzapfen (drückerbetätigt). Bei RAM-Höhe < 1.975 mm Ausführung als SR3R mit drei Rollzapfen.



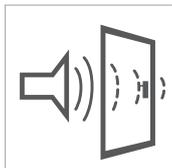
Türspion, Blickwinkel ca. 160° (nicht bei Verglasungen), Türblatt vorgebohrt, Spion lose geliefert.



LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN



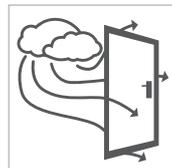
Wärmedurchgangskoeffizient $U_D = 1,1^{W}/(m^2 \cdot K)$ (Vollblatt)



Schallschutztür mit Fenster von 29 [-4;-5] bis 33 [-2;-4] dB Tür ohne Fenster 29 [-4;-5] dB



Schlagregendichtigkeit (geschützt) Klasse 5B (Vollblatt)



Luftdurchlässigkeit Klasse 4 (Vollblatt)



Widerstand gegen Windlast Klasse C3 (Vollblatt)



Optional auch mit Einbruchschutz RC 2 (WK 2) mit zusätzlicher Griffstange außen und manueller Mehrfachverriegelung mit zusätzlichen Schwenkriegeln verfügbar!

DESIGN-INSPIRATIONEN



WOHN- UND ARBEITSRÄUME

STAHL-INNENTÜREN FÜR ALLE LEBENS- UND ARBEITSBEREICHE

Türen verbinden Räume und Menschen. Sie geben Sicherheit und Geborgenheit, schaffen Übergänge zwischen unterschiedlichen Lebens- und Arbeitsbereichen. Sie sorgen für Intimität und geben die Möglichkeit, sich zurückzuziehen und Ruhe zu finden. Für das vertrauliche Gespräch. Für die konzentrierte Arbeit. Für das ungestörte Spiel. Zu Hause, in der Schule, in der Freizeit oder im Büro. Deshalb ist es wichtig, dass Türen auch wirklich „passen“, dass sie sich in Räume einfügen und ihre Funktion dauerhaft und sicher erfüllen.

Entscheiden Sie sich für Stahl-Innentüren in hochwertiger Optik für Ihr Zuhause!

IHRE VORTEILE

- ✓ Stahl-Innentüren für alle Lebens- und Arbeitsräume
- ✓ Hochwertiger Stahl und strapazierfähige, pflegeleichte Oberflächen
- ✓ Wohnliche Optik durch Dickfalz
- ✓ Doppelwandige Türblätter mit Schall- und Wärmedämmung, zuverlässig und dichtschießend
- ✓ Perfekt abgestimmt auf den Einbau in handelsübliche Stahlzargen
- ✓ In vielen attraktiven Ausführungen und Farben erhältlich

BEISPIELE FÜR INNENTÜREN



Super-Standard
verzinkt



Super-Plus
Verkehrsweiß,
ähnlich RAL 9016



Vorzugsfarbe
Anthrazitgrau,
ähnlich RAL 7016



RAL nach Wahl
Elfenbein,
ähnlich RAL 1014

VORZUGSFARBEN



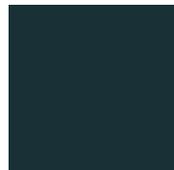
Rubinrot,
ähnlich RAL 3003



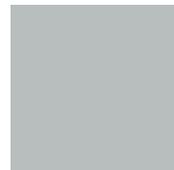
Stahlblau,
ähnlich RAL 5011



Tannengrün,
ähnlich RAL 6009



Anthrazitgrau,
ähnlich RAL 7016



Lichtgrau,
ähnlich RAL 7035



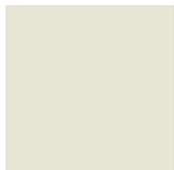
Fenstergrau,
ähnlich RAL 7040



Nussbraun,
ähnlich RAL 8011



Sepiabraun,
ähnlich RAL 8014



Grauweiß,
ähnlich RAL 9002



Weißaluminium,
ähnlich RAL 9006



Graualuminium,
ähnlich RAL 9007

DESIGN-INSPIRATIONEN



Innentür im Kinderzimmer mit Super-Color
Rubinrot, ähnlich RAL 3003 mit Bullauge und
Nutzung als Magentboard



Innentür im Arbeitszimmer in Grauweiß, ähnlich RAL 9002



Innentür im Arbeitszimmer in Resedagrün,
ähnlich RAL 6011 mit Lichtöffnung 3



Innentür im Schlafzimmer in Verkehrsweiß,
ähnlich RAL 9016 mit Lichtöffnung 3

WOHN- UND ARBEITSRÄUME

SCHIEBETÜRSYSTEM „NOVOSLIDE WALL“ FÜR OPTIMALE RAUMNUTZUNG

Der zunehmende Wunsch nach einer optimierten Raumnutzung, aber auch nach effizienterem, komfortablerem Wohnen, kombiniert mit der Trendwelle einer Aufräumästhetik sind Bedürfnisse, die immer deutlicher werden. Hinzu kommen steigende Mieten, kleine Wohnungen und der wachsende Bedarf an freiem und zugleich flexiblem Wohnraum.

Entscheiden Sie sich für Schiebetürsysteme NovoSlide Wall für eine optimale Raumnutzung in Ihrem Zuhause!

IHRE VORTEILE

- ✓ Vor der Wand laufendes Schiebetürsystem für optimale Raumnutzung
- ✓ Schiebetüren für moderne Grundrisse lassen Spielräume zu und sparen wertvollen Platz
- ✓ Bauseitige Schiebetürblätter aus Holz oder Glas sowie Beschläge ganz nach Ihrer Wahl
- ✓ In Massiv- oder Trockenbauwände
- ✓ Verminderte Laufgeräusche durch kugelgelagertes Rollensystem
- ✓ Auch mit modernem Magnetschwebetürantrieb

VIELSEITIGES SCHIEBETÜRSYSTEM



MODERNSTE LAUFSCHIENENTECHNIK MIT INTEGRIERTEM ZARGENAUSGLEICH

Das Schiebetürsystem NovoSlide Wall wird mit einer eigenen Schiebetür aus Holz oder Glas bestückt. Dieses System ist daher ideal, wenn Ihre Schiebetür exakt die gleiche Optik wie Ihre Zimmertüren haben soll. Durch eine bauseitige Schiebetür lässt sich im Unterschied zu einem Holz- oder Glasschiebetür Komplettsatz außerdem der Beschlag an alle anderen Beschläge anpassen. Auf diese Weise entsteht ein harmonisches Gesamtbild.

Das Schiebetürsystem NovoSlide Wall wird aus Aluminium gefertigt, das langlebig ist und durch seinen dezenten Glanz hochwertig wirkt. Mit ihm lassen sich ebenso gut Neubauten wie Bestandsgebäude neu gestalten.

DESIGN-INSPIRATIONEN



Maximaler Bedienkomfort



Universelle Einsatzzwecke



Große Gestaltungsvielfalt

STAHLZARGEN

STAHLZARGEN FÜR JEDE SITUATION IM ALLTAG

Stahlzargen kombinieren robuste Qualität mit flexibler Gestaltung und eignen sich damit perfekt für die verschiedensten Einsatzorte. Diese Zargen sind widerstandsfähig, langlebig und halten auch hohe Beanspruchungen dauerhaft aus. Dank ihrer attraktiven Formgebung fügen sie sich harmonisch in die Gesamtarchitektur ein, lieferbar sind Stahlzargen von Novoferm u.a. in allen RAL-Farben. Besonders interessant für den Wohnbereich: Stahlzargen lassen sich auch mit Holztüren kombinieren und unterstützen den Schallschutz für mehr Komfort.

Entscheiden Sie sich für langlebige Stahlzargen für jede Situation im Alltag!

IHRE VORTEILE

- ✓ Wohnliche Optik der Stahlzargen auch in Kombination mit Holz-Innentüren
- ✓ Einfach überstreichbar im Vergleich zu Holzzargen (Anecken mit Staubsauger, ...)
- ✓ Hohe Stabilität und Langlebigkeit
- ✓ Breites Zargen-Spektrum für alle Einbausituationen (Mauerwerk, GK-Ständerwerkswand und Sonderzargen)
- ✓ Nahezu alle Zargenvarianten auch zerlegt für einen einfachen Transport mit dem PKW verfügbar
- ✓ Im Standard verzinkt und grundiert. Optional auch in RAL nach Wahl

VIELFÄLTIGKEIT UND WIDERSTANDSFÄHIGKEIT

INDIVIDUALITÄT ZEIGEN

Eine Zarge und die damit verbundene Tür ist wie eine Visitenkarte. Und sollte daher auch dem jeweiligen Haus, Raum und Nutzer entsprechen. Novoferm bietet daher alle RAL-Farben nach Wahl, RAL-Design, Metallicfarben und weitere für den besonderen Schutz an.



DIE ZARGE IHRER WAHL

Novoferm bietet nicht nur ein breites Spektrum an Zargen, sondern auch für alle erforderlichen Wandarten genau das Richtige. Zudem garantieren wir durch einen hohen Qualitätsanspruch einen schnellen Einbau, bei hoher Stabilität und Langlebigkeit.



Kombination der Novoferm Stahlzargen mit Holztüren



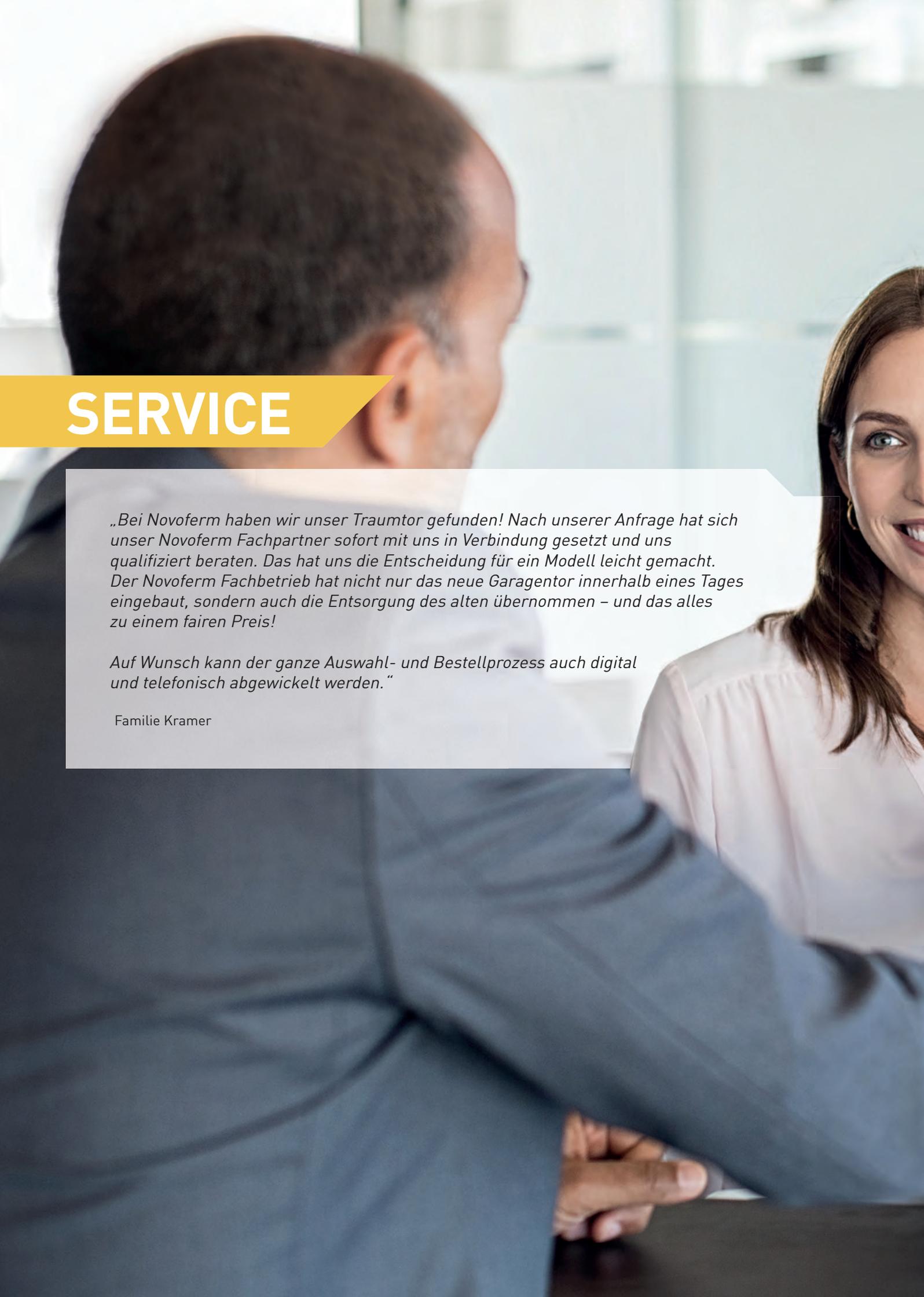
Hohe Stabilität und Langlebigkeit



Bei Macken z.B. durch den Staubsauger, überstreichbar im Vergleich zu Holzzargen



Für einen einfachen und sicheren Transport auch zerlegt verfügbar



SERVICE

„Bei Novoferm haben wir unser Traumtor gefunden! Nach unserer Anfrage hat sich unser Novoferm Fachpartner sofort mit uns in Verbindung gesetzt und uns qualifiziert beraten. Das hat uns die Entscheidung für ein Modell leicht gemacht. Der Novoferm Fachbetrieb hat nicht nur das neue Garagentor innerhalb eines Tages eingebaut, sondern auch die Entsorgung des alten übernommen – und das alles zu einem fairen Preis!

Auf Wunsch kann der ganze Auswahl- und Bestellprozess auch digital und telefonisch abgewickelt werden.“

Familie Kramer



BAUVORHABEN UND INFORMATIONSBEDARF

Sie bauen neu, wollen Ihr altes Garagentor durch ein neues ersetzen oder nachträglich automatisieren? Sie benötigen zusätzliche Informationen zu Ihrem Wunschtor? Sie suchen preisgünstige Garagentore? Sie wollen wissen, wie sicher Ihr altes Tor noch ist?

Verschaffen Sie sich hier einen Einblick in die vielfältigen Novoferm Service- und Produktwelten. Ausführlichere Informationen finden Sie auf der Novoferm Webseite unter www.novoferm.de

SIE SUCHEN EIN GARAGENTOR? WIR MACHEN DAS TOR!

Novoferm bietet Ihnen ein breites Spektrum an Garagentortypen mit unterschiedlichen Funktionsweisen, mit und ohne Antrieb, aus verschiedenen Materialien und in zahlreichen Designs.

Sie brauchen einen Überblick über alles, was Sie vor dem Kauf eines Garagentores bedenken müssen? Oder Sie wünschen sich Unterstützung dabei, herauszufinden, welches Tor für Sie passt? Dann nutzen Sie unseren Online-Leitfaden weiter. Anhand von 7 Fragen führt er Sie durch alle wichtigen Stationen des Torkaufes.

Weitere Informationen finden Sie unter:

www.novoferm.de/bauherren-renovierer/kaufmotivation-themen/garagentorkauf-neubau/



PREISATTRAKTIVE GARAGENTOR-AKTIONEN: AUFPASSEN LOHNT SICH!

Qualitativ hochwertige und moderne Garagen-Sektionaltore mit automatischen Antrieben müssen nicht teuer sein. Novoferm führt regelmäßig Verkaufsaktionen mit attraktiven Aktionsangeboten und günstigen Preisen durch. In den Aktionen greifen wir am Markt relevante Themen wie „Komfort“, „Energieeffizienz“ oder „Sicherheit“ auf.

Machen Sie Ihr Novoferm Garagen-Sektionaltor „smart“. Gehen Sie mit Novoferm ein Stück weiter auf dem Weg zum „SmartHome“ und steuern Sie Ihr Novoferm Garagen-Sektionaltor per App. Auch dazu bieten wir attraktive Aktionspakete an.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Aktuellen Garagentor-Aktionen finden Sie unter novoferm.de



SICHERHEITS-CHECK: ÜBERPRÜFEN SIE IHR GARAGENTOR AUF SICHERHEIT!

Tatsache ist: Viele Garagen haben heute noch alte Schwingtore. Oft wurden diese schon vor Jahrzehnten montiert und sind damit, im wahrsten Sinne des Wortes, „in die Jahre gekommen“. Diese Tore sind in der Regel optisch nicht mehr ansprechend, bieten wenig Komfort und erfüllen nicht mehr die aktuellen Sicherheitsanforderungen! Optik und Komfort sind im ersten Schritt zu vernachlässigen, aber Personen- und Funktionssicherheit für Familie und Freunde sollte oberste Priorität haben!

Auf der Novoferm Webseite finden Sie Checklisten, anhand derer Sie überprüfen können, ob Ihr Schwing- oder Sektionaltor noch den aktuellen Sicherheitsanforderungen entspricht.

Sicherheits-Checklisten finden Sie unter:

www.novoferm.de/bauherren-renovierer/kaufmotivation-themen/garagentor-modernisierungrenovierung/



GARAGENTOR-AUSTAUSCH? MIT NOVOFERM RENOVIERT SICH 'S LEICHTER UND SCHNELLER!

Ihr Novoferm Fachpartner tauscht das alte Tor innerhalb von einem Tag durch das neue, automatische Sektionaltor aus. Warum das so schnell geht?

Novoferm Renovierungstore sind passgenau auf die meisten alten Tormaße abgestimmt. Damit entfallen aufwändige Umbauten an der Garagenöffnung ebenso wie kostspielige Tor-Sonderanfertigungen.

Und weil das neue Sektionaltor hinter der Garagenöffnung montiert wird, ist auch die Durchfahrt breiter als vorher. Kann man bei so vielen Vorteilen noch „Nein“ sagen?

Weitere Informationen finden Sie unter:

www.novoferm.de/bauherren-renovierer/kaufmotivation-themen/garagentor-modernisierungrenovierung/



DIE PLUSPUNKTE IM ÜBERBLICK

- ✓ Kompetente Beratung und Austausch Ihres Tores durch Novoferm Fachpartner
- ✓ Preisgünstige Norm- und Renovierungsgrößen können in vielen Fällen verwendet werden
- ✓ Mit einer geringen Anschlagbreite von nur 80 mm je Seite, stellen Novoferm Sektionaltore die ideale Lösung für die Renovierung dar
- ✓ Harmonische Optik durch einheitliche Farb- und Oberflächengestaltung des gesamten Garagentores
- ✓ Flexibler Ausgleich von Wandunebenheiten möglich
- ✓ Saubere Renovierungslösungen bis ins kleinste Detail (z.B. Winkelzargen-Verkleidungsprofile, abgestufte Renovierungszarge, variable Bodenprofile, ...)
- ✓ Verwendung des Aluminium-Blendrahmen-Sets bei Novoferm Decken-Sektionaltoren

BERATUNG, MONTAGE UND SERVICE DURCH QUALIFIZIERTE NOVOFORM FACHBETRIEBE

Sie haben sich für ein Garagentor oder eine Tür entschieden? Sie benötigen ein Angebot?

Sie wollen wissen wer Ihr altes Tor entsorgt? Wie lange dauert der Toraustausch, wie teuer ist ein Tor und die Montage?

WELCHE LEISTUNGEN ÜBERNIMMT IHR NOVOFORM FACHPARTNER?

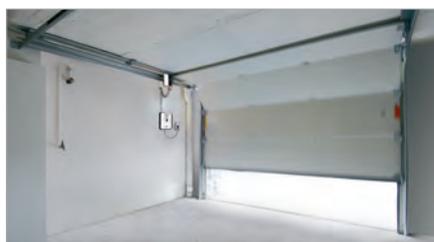
Novoform Fachbetriebe in Ihrer Umgebung übernehmen folgende Leistungen für Sie:

- Qualifizierte Beratung
- Aufmaß vor Ort
- Lieferung und Montage des neuen Garagentores
- Ausbau und Entsorgung des alten Garagentores
- Regelmäßige Wartung des Garagentores



WIE LANGE DAUERT DER EINBAU BZW. AUSTAUSCH MEINES NEUEN GARAGENTORES?

Novoform Fachpartner tauschen Ihr Garagentor in der Regel innerhalb eines Tages aus! Novoform Renovierungstore werden im Komplettpaket geliefert und eingebaut. Ihr altes Tor nimmt Ihr Fachpartner bei dieser Gelegenheit gleich mit!



WIE TEUER SIND GARAGENTORE UND DIE MONTAGE EINES TORES?

Garagentore sind in jedem Fall eine lohnende Investition. Ob im Neubau oder bei der Renovierung, es gibt Lösungen für nahezu jede bauliche Situation.

Und das Beste ist – Garagentore müssen nicht teuer sein! Moderne Garagen-Sektionaltore bekommen Sie schon unter 1.200 €* und Garagen-Schwingtore für ca. 800 €*.

Hinzu kommen, abhängig vom Aufwand, einige wenige hundert Euro für den Austausch bzw. die Montage und Demontage sowie die umweltgerechte Entsorgung des Tores.

*Preis inklusive MwSt., ohne Montage



WO FINDE ICH EINEN NOVOFERM FACHBETRIEB?

Novoferm arbeitet mit einem breiten Netzwerk an Fachhändlern in Deutschland – in Ihrer Nähe – zusammen. Unsere autorisierten Novoferm Fachhändler stehen für fachgerechte Beratung, Verkauf, Aufmaß, Montage sowie Demontage und umweltgerechte Entsorgung Ihres Garagentores zu günstigen Komplettpreisen.

Nutzen Sie hierzu einfach unsere Online-Kontaktformulare zur direkten Kontaktaufnahme. Wir leiten Ihre Anfrage an einen Novoferm Vertriebspartner in Ihrer Nähe zur Bearbeitung weiter.

Unser Partner wird dann kurzfristig Kontakt mit Ihnen aufnehmen!

Alternativ können Sie auch unsere Händlersuche nutzen, um einen qualifizierten Novoferm Fachhändler in Ihrer Nähe zu finden.

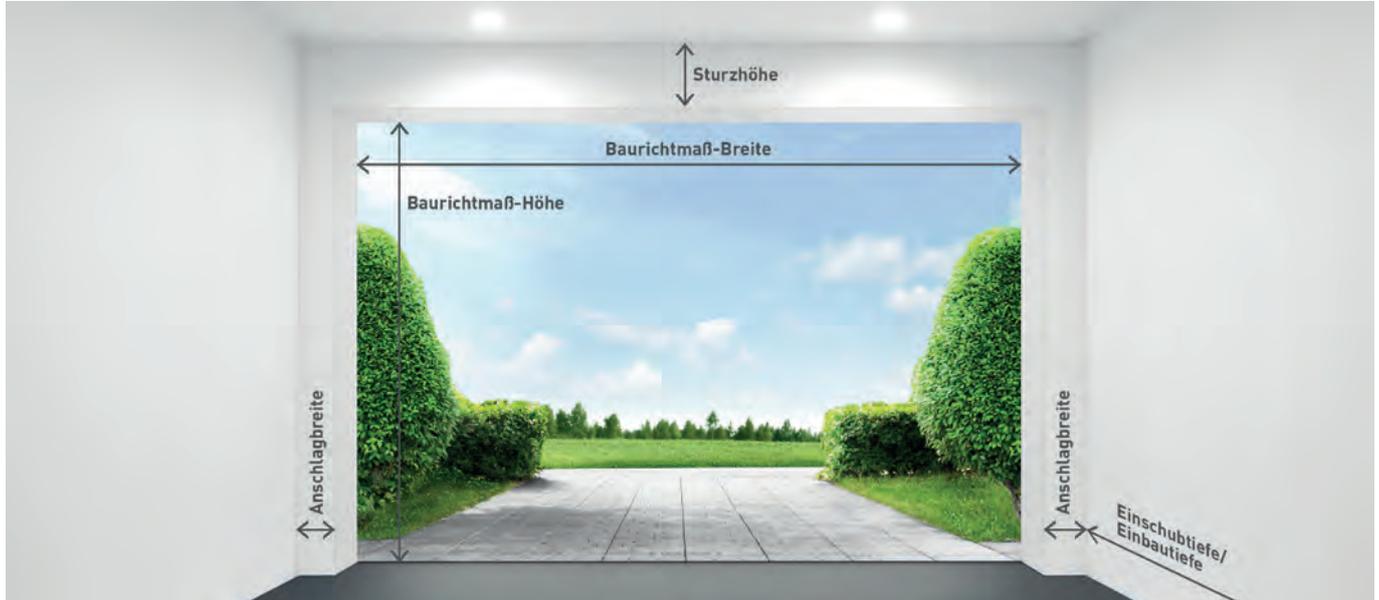
Zur Händlersuche:

www.novoferm-service.de/haendlersuche



WICHTIGE ABMESSUNGEN RUND UM GARAGE UND TÜR

Bei der Auswahl des neuen Garagentores oder der neuen Tür spielen viele Faktoren eine Rolle: Ein attraktives Design, ein fairer Preis, vor allem müssen aber natürlich die Maße passen. Damit an dieser Stelle nichts schief geht und Sie sich schon im Vorfeld mit den wichtigsten Tor- und Türmaßen vertraut machen können, haben wir hier einen kleinen Leitfaden zusammengestellt, der Ihnen zeigt, auf welche Maße es ankommt und wie diese ermittelt werden.



GARAGENTORE

Baurichtmaß-Breite (BRB):

Die Breite der Garagenöffnung, gemessen von Mauerkante zu Mauerkante. Die BRB ist ein wichtiges Bestellmaß für das Tor.

Baurichtmaß-Höhe (BRH):

Die Höhe der Garagenöffnung, gemessen von der Unterkante des Sturzes bis zur Oberkante des Fertigfußbodens (OFF). Das zweite wichtige Tor-Bestellmaß.

Bodeneinstand:

In vielen Schwingtor-Garagen ist ein Anschlagprofil für das Torblatt in den Boden eingelassen. Das Maß, um welches es in den Boden ragt, wird Bodeneinstand genannt. Bei Garagen mit Bodeneinstand verringern sich Decken- und lichte Durchfahrtshöhe geringfügig.

Einschubtiefe/ Einbautiefe:

Entspricht dem Platzbedarf für den Toreinbau in der Garage, gemessen von der Hinterkante der Maueröffnung bis zum Ende der Laufschiene.

Sturzhöhe:

Der Abstand von der Oberkante der Garagenöffnung bis zur Decke.

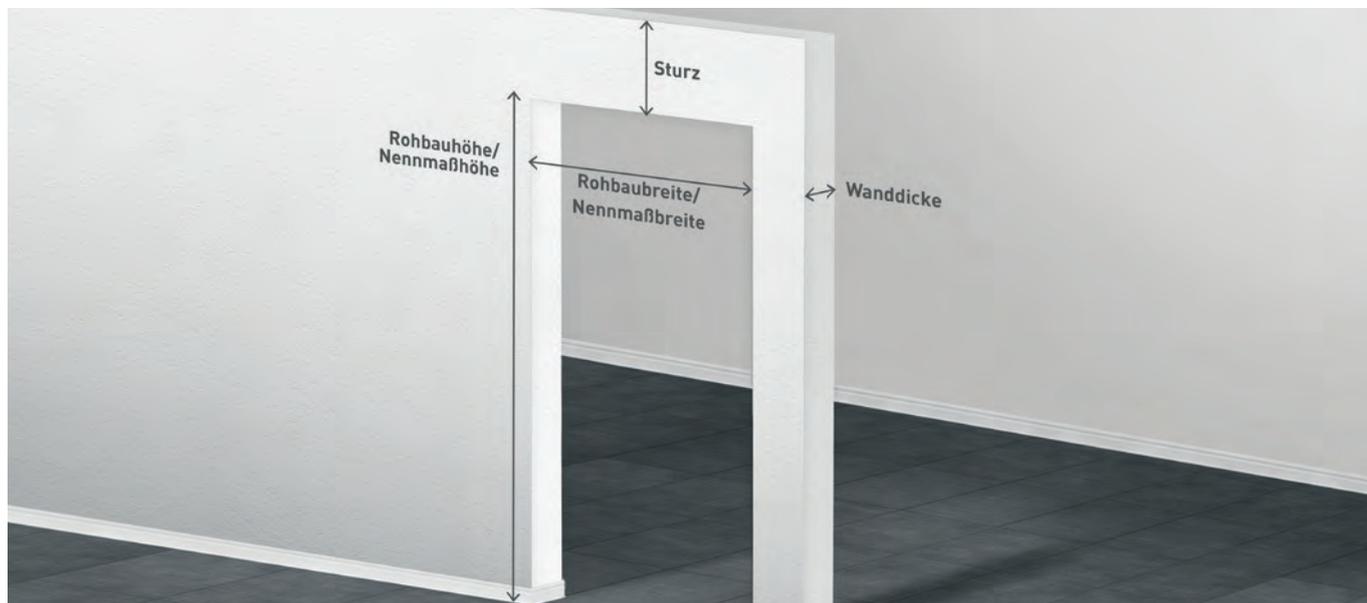
Anschlagbreite:

Auch Seitenanschlag genannt. Der Abstand von der Baurichtmaß-Breite zur Garagenwand bzw. von der Baurichtmaß-Höhe zur Decke.

Lichte Durchfahrtshöhe:

Die tatsächliche Höhe der Durchfahrt bei geöffnetem Garagentor. Bei kraftbetätigten Sektionaltoren entspricht die lichte Durchfahrtshöhe der vollen Baurichtmaß-Höhe, bei handbetätigten Toren reduziert sie sich um 50 mm.

Hinweis: Ermitteln Sie die hier beschriebenen Tor- oder Türmaße, bevor Sie Ihren Novoferm Fachhändler kontaktieren. Teilen Sie ihm die Abmessungen mit. Nur so kann Ihr Fachpartner vor Ort präzise reagieren und ein Angebot erstellen, das auf Ihre Situation zugeschnitten ist.



TÜREN

Rohbaumaß-Breite/ Nennmaß-Breite (RMBB):

Bezeichnet die Breite der Wandöffnung, die für die Tür vorgesehen ist. Sie wird gemessen von der rechten bis zur linken Mauerkannte.

Baurichtmaß-Breite (BRB):

Ist ein fiktives Maß um das Türbestellmaß (Baurichtmaß) abzuleiten. Wird ermittelt indem Sie von der Rohbaumaßbreite/ Nennmaßbreite 10 mm abziehen.

Rohbaumaß-Höhe/ Nennmaß-Höhe (RBMH):

Bezeichnet die Höhe der Wandöffnung, die für die Tür vorgesehen ist. Sie wird gemessen von der Unterkante des Sturzes (Mauerkannte oben) bis zur Oberkante des fertigen Fußbodens (OFF).

Baurichtmaß-Höhe (BRH):

Ist ein fiktives Maß um das Türbestellmaß (Baurichtmaß) abzuleiten. Wird ermittelt indem Sie von der Rohbau- maßhöhe/ Nennmaßhöhe 5 mm abziehen.

Sturz:

Maß von der oberen Kante der Türöffnung bis zur Raumdecke.

Lichter Durchgang:

Bezeichnet die tatsächlich verfügbare Öffnung bei ein- gebauter Tür.

Lichte Durchgangshöhe:

Wird gemessen von der Oberkante des fertigen Fußbodens bis zur Unterkante der Zarge oben.

Lichte Durchgangsbreite:

Wird gemessen zwischen der rechten und der linken Kante der Zarge.

DIN-Richtung der Tür:

Türen gibt es grundsätzlich rechts oder links anschlagend.

DIN links: Vor der geschlossenen Tür stehend, sieht man die Türbänder auf der linken Seite der Tür.

DIN rechts: Vor der geschlossenen Tür stehend, sieht man die Türbänder auf der rechten Seite der Tür.

Band/ Bänder:

Bänder bilden die Verbindung von Tür und Zarge bzw. die Aufhängung der Tür. Sie werden häufig auch als Scharniere bezeichnet.

Wanddicke:

Die Wanddicke bezeichnet die real vor Ort vorhandene Wanddicke. Bitte gegebenenfalls erforderlichen Putz- auftrag zusätzlich berücksichtigen. Bei Eckzargen ist die Wanddicke nicht relevant.

ANTWORTEN AUF HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

Wie kann ich mein Garagentor bzw. den Garagentor-Antrieb per App steuern? Wie öffne ich mein automatisches Garagentor, wenn der Strom ausfällt? Wie kann ich meine Garage optimal belüften? Wie lerne ich neue Handsender oder Taster ein? Diese und viele weitere Fragen rund um Garagentor und Antrieb beantworten wir Ihnen mit unseren Anwender- und Servicevideos im Novoferm Youtube-Kanal:

Wie steuere ich mein Novoferm Garagentor via App?

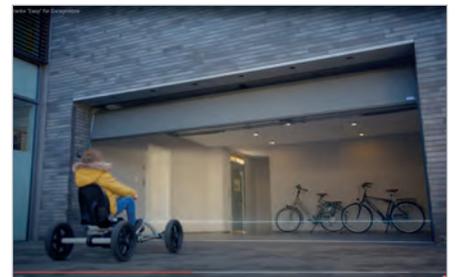
Kann ich mein Garagentor in ein SmartHome-System einbinden?

Wer bereits über ein SmartHome-System von einem unserer Partner verfügt, kann die Torsteuerung als neue Funktion einbinden. Aber auch als Einzellösung macht die Torsteuerung per App Ihren Alltag komfortabler. Die Bedienung erschließt sich intuitiv und umfasst neben der Torbewegung auch andere Bereiche wie etwa Belüftung der Garage oder Torbeleuchtung.



Was passiert, wenn ich bei der Steuerung meines Garagentores einmal nicht hinschaue?

Keine Sorge: Auch wenn Sie Ihr Tor einmal nicht im Blick haben, während Sie es per Fernsteuerung schließen, sind Unfälle vermeidbar. Dafür sorgt die Lichtschranke „Easy“. Sie erkennt Personen oder Hindernisse schnell und zuverlässig und hält das Tor wenn nötig sofort an.



Wie kann ich meine Garage optimal belüften?

Abgase und Feuchtigkeit beeinträchtigen die Luftqualität in der Garage. Regelmäßiges Lüften schafft Abhilfe, verbessert die Luftzirkulation und verhindert Schimmelbildung. Per App oder Handsender lässt sich das Tor in Lüftungsstellung bringen, d.h. es öffnet sich 10 cm und ermöglicht einen Luftaustausch. Nach spätestens 60 Minuten schließt das Tor automatisch.



Wie kann ich mein Garagentor nachts beleuchten?

LED-Lichtleisten setzen nicht nur das Garagentor in Szene, sondern dienen auch Ihrer Sicherheit, indem sie z.B. Einbrecher abschrecken. Dabei helfen besonders Bewegungsmelder oder eine Zeitschaltung. Steuern lässt sich die Beleuchtung per App oder Handsender, sowohl in Kombination mit der Torbewegung als auch unabhängig davon.



Wie komme ich in die Garage, wenn der Strom ausfällt?

Dank der Novoferm Notentriegelung Extra 315 öffnen Sie Ihr Tor bei Stromausfall ohne Probleme. Sie können das Tor immer auch manuell mit Hilfe eines Schlüssels öffnen. Dazu verfügt das Tor über einen Sicherheits-Profil-Halbzylinder, der während der langen Phasen der Nichtnutzung durch eine Abdeckklappe vor der Witterung geschützt wird.



Wie lerne ich neue Fernsteuerungen ein?

Die Programmierung von Handsender oder Taster erfolgt einfach und bequem über drei Druckschalter und eine übersichtliche Anzeige. Dank logischer Menüführung kann dabei keine Einstellung übersehen werden. Alle Parameter bleiben auch bei Stromausfall erhalten. Eine eindeutige Fehlercodierung erlaubt bei Bedarf eine schnelle und sichere Störungsanalyse.



Wie funktionieren die verschiedenen Garagentor-Typen?

- Sektionaltor: Schiebt sich Sektion für Sektion unter die Garagendecke, dadurch extrem platzsparend (QR-Code)
- Schwingtor: Die ganze Torfläche schwenkt nach vorne aus
- Rolltor: Wickelt sich nach Rollladen-Prinzip auf
- Drehflügeltor: 2-flügeliges Tor, innen- oder außenöffnend



Wie wechsele ich die Batterie meines Handsenders?

Novoferm Handsender sind so konstruiert, dass sich die Batterien mit wenigen Handgriffen austauschen lassen. Ein Tool, um das Gehäuse zu öffnen und die alte Batterie zu lösen, gehört dazu.

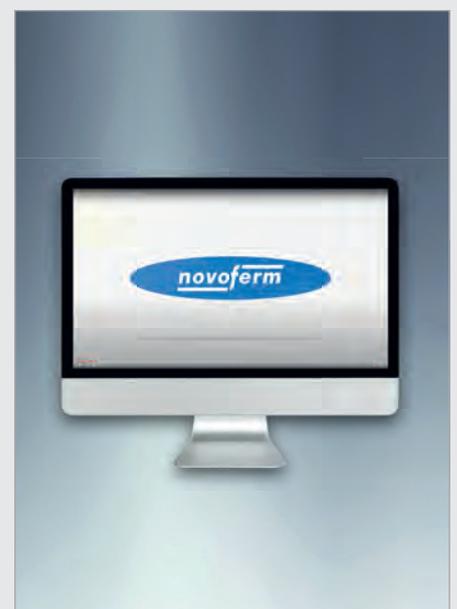


DIESE UND VIELE WEITERE VIDEOS ZU UNSEREM SERVICE UND ZU WEITEREN THEMEN FINDEN SIE AUF FOLGENDEN PLATTFORMEN:

 www.youtube.com/NovofermVideos

 www.novoferm.de

 www.linkedin.com/company/novoferm (hier nur bei neueren Themen)





Intelligent Door Solutions

Novoferm Vertriebs GmbH
Schüttensteiner Straße 26
D-46419 Isselburg
Tel.: (0 28 50) 9 10-700
Fax: (0 28 50) 9 10-646
E-Mail: vertrieb@novoferm.de

Online für Sie unterwegs:

 www.novoferm.de  www.youtube.com/NovofermVideos  www.linkedin.com/company/novoferm  www.xing.com/companies/novofermgmbh