

Garagentorsysteme

Von Novoferm



Intelligent Door Solutions



© Frédéric Flamen

Novoferm Vertriebs GmbH
Schüttensteiner Str. 26
46419 Isselburg
Deutschland

Tel.: +49 2850 910-700
Fax: +49 2850 910-646

leads@novofermextranet.de
www.novoferm.de

Sektional- und Schwingtore, auch als Torsysteme einschließlich Antrieb, aus Stahl oder Massivholz für Einzel- oder Doppelgaragen. Drehflügel- und Rolltore in vielen verschiedenen Ausführungen.

Novoferm Garagentore - Sektionaltor, Schwingtor, Rolltor

Aus der Serie Garagentorsysteme von Novoferm



© This content is subject to copyright.

Novoferm bietet verschiedene Garagentore bzw. Garagentorsysteme wie z.B. Sektionaltore, Schwingtore, Drehflügeltore oder Rolltore für Einzel- sowie Doppelgaragen. Die Tore lassen sich auch in bestehende Garagen einbauen. Nach Bedarf lässt sich zahlreiches Zubehör wie Sichtfenster, Garagen-Nebentüren oder Garagentorantriebe konfigurieren.

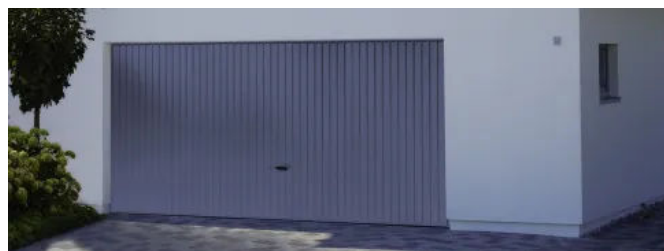
Garagentorsysteme

Garagentore | Vier Toröffnungsarten

Passend zur vorhandenen oder geplanten Architektur lässt sich ein Novoferm Garagentor konfigurieren. Moderne Sektionaltore in Standard- oder Premiumausführung, klassische Schwing- oder Flügeltore sowie ansichtsgleiche Garagen-Nebentüren, stehen zur Verfügung. Mit dem Einsatz von intelligenter Technologie lässt sich ein Tor auch über Smartphone steuern.



Garagen-Sektionaltore



Garagen-Schwingtore

Novoferm Garagentore - Sektionaltor, Schwingtor, Rolltor

Aus der Serie Garagentorsysteme von Novoferm



Garagen-Drehflügeltore



Garagen-Rolltore

Garagen-Sektionaltore

Produkteigenschaften



Garagen-Sektionaltor mit Motiv Großlamelle

- Verschiedene Torblattstärken bzw. Dämmstärken von 20 mm, 45 mm und 67 mm
- Waagrecht, Vertikal, Großlamellen, Kassetten in vielen Farben oder vier verschiedene Massivhölzer verfügbar
- Bis zu 5500 mm Breite
- Schlupftür wählbar
- Handbetätigt oder elektrisch, auch über App
- Einstellbare Lüftungseinstellung
- 3-Punkt-Verriegelung
- Elektronische Aufschubsicherung und selbsthemmendes Getriebe

Novoferm Garagentore - Sektionaltor, Schwingtor, Rolltor

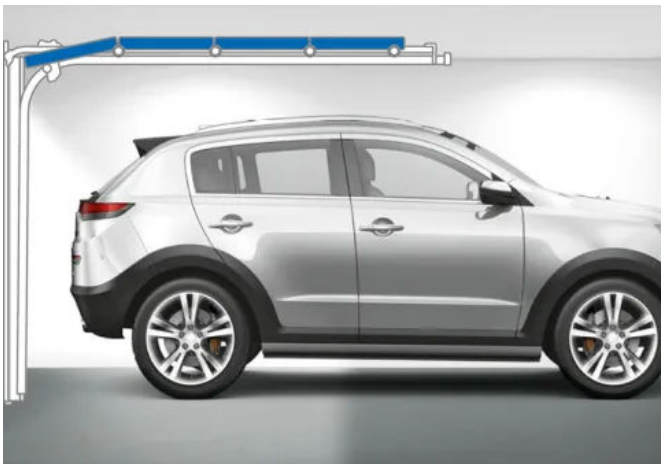
Aus der Serie Garagentorsysteme von Novoferm



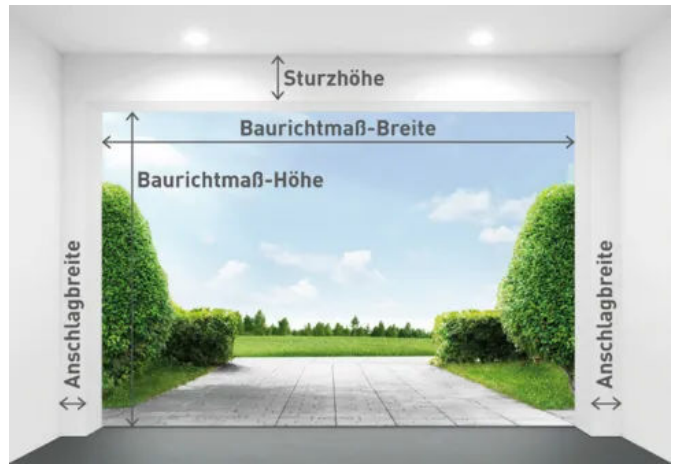
Das Sektionaltor-Prinzip | Das Garagen-Sektionaltor besteht aus Einzelementen, sogenannten Sektionen, die durch Scharniere miteinander verbunden sind. Dadurch lässt es sich senkrecht unter die Decke schieben, ohne dass zusätzlicher Schwenkraum vor der Garage benötigt wird.



Mehr Platz vor der Garage | Da das Garagen-Sektionaltor nicht ausschwingt, kann der Platz vor der Garage vollständig genutzt werden, zum Beispiel für das Parken eines Zweitwagens. Auch der fließende Verkehr wird bei straßen- oder gehwegnaher Garagenlage nicht beeinträchtigt.



Offen für jedes Fahrzeug | Da die Sektionen platzsparend unter die Decke geschoben werden, bleibt auch in der Garage mehr Luft. Gut geeignet für hohe Fahrzeuge.



Volle Durchfahrts Höhe und -breite | Bei einem Sektionaltor mit elektrischem Antrieb steht immer die volle Durchfahrts Höhe zur Verfügung. Novoferm Sektionaltore eignen sich für die Renovierung, da mit einer geringen Anschlagbreite von nur 80 mm je Seite die volle Durchfahrtsbreite zur Verfügung steht.

Toröffnungen

Garagen-Sektionaltore von Novoferm lassen sich in jede Öffnung einpassen. Der Rahmen wird auf der Wandinnenseite montiert. Die Form der Öffnung spielt keine Rolle.



Novoferm Garagentore - Sektionaltor, Schwingtor, Rolltor

Aus der Serie Garagentorsysteme von Novoferm

Tortypen



Garagen-Sektionaltor mit Motiv Großlamelle

Ausführungen

Die Sektionaltore sind in vier verschiedenen Ausführungen mit einer Vielzahl an Dicken, Oberflächen, Farben und technischen Funktionen verfügbar.

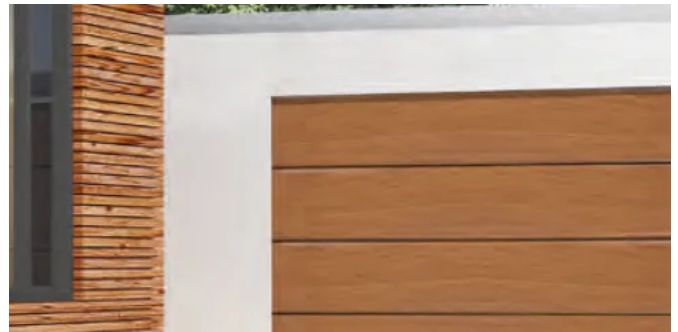


Sektionaltor mit Motiv Großsicke

Sektionaltor ISO 20 | aus Stahl mit einer Dämmdicke von 20 mm

- Gut geeignet für die Renovierung von Privatgaragen bis 3.000 mm Breite
- 20 mm dicker Isolier-Hartschaumkern mit Wärmedämmwert von $U(p)=1,0$ W/m^2K
- 3 Torprägungen und 2 Oberflächen erhältlich, in 16 endbeschichteten Vorzugsfarben
- SmartHome-fähiger NovoPort-Antrieb
- Fingerklemmschutz innen und außen
- Hohe Laufruhe und Stabilität durch doppelwandige, verzinkte Stahlsektionen
- 3 verschiedene Fensteroptiken erhältlich

[Mehr Informationen](#)



Sektionaltor mit Massivholzfüllung

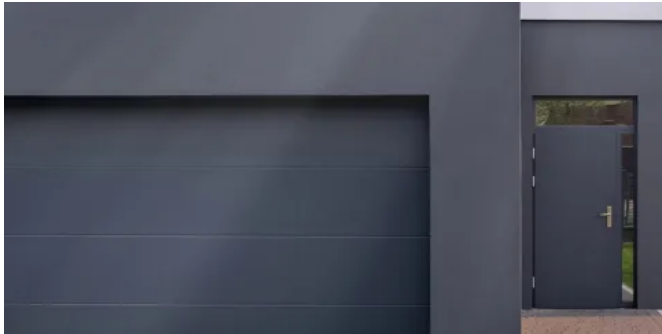
Premium-Sektionaltor Holz ISO 45 | aus Holz mit einer Dicke von 45 mm

- Massivholztore aus 3 Schichten nordischer Fichte oder 5 Schichten Okoumé
- Geeignet für Privatgaragen von 2.250 bis 5.500 mm Breite
- Verwindungssteife und robuste Konstruktion
- In 5 verschiedenen Tormustern erhältlich
- SmartHome-fähiger NovoPort-Antrieb
- Schlupftür integrierbar
- TÜV-geprüfte Einbruchhemmung
- Stabile Torsionsfederwelle mit beidseitiger Federbruchsicherung

[Mehr Informationen](#)

Novoferm Garagentore - Sektionaltor, Schwingtor, Rolltor

Aus der Serie Garagentorsysteme von Novoferm



Sektionaltor mit Motiv Großblamelle

Premium-Sektionaltor Evolution ISO 45 | aus Stahl mit einer Dämmdicke von 45 mm

- Gut geeignet für Privatgaragen bis 5.500 mm Breite
- Premiumtor mit thermischer Trennung und 45 mm dickem Isolier-Hartschaumkern mit einer Wärmedämmwert von $U(p)=0,46 \text{ W/m}^2\text{K}$
- In 5 Torprägungen und zahlreichen Oberflächen erhältlich, sowie in fast allen endbeschichteten RAL-Farben (Torinnenseite Verkehrsweiß)
- SmartHome-fähiger NovoPort-Antrieb
- Schlupftür integrierbar
- In 4 verschiedenen Fensteroptiken und verschiedenen Lichtbändern und Lichtöffnungen erhältlich
- Einbruchhemmend nach Widerstandsklasse RC 2 möglich
- Federtechnik wahlweise mit vertikalem Zugfedersystem oder mit horizontalen Torsionsfederwellen mit beidseitiger Federbruchsicherung

[Mehr Informationen](#)



Sektionaltor mit Motiv Großsicke

Premium Plus-Sektionaltor ISO 70 | aus Stahl mit einer Dämmdicke von 67 mm

- Geeignet für Privatgaragen bis 5.500 mm Breite
- Wärme- und Schalldämmung der thermisch getrennten Sektionen mit einem Wärmedämmwert von $U(p) = 0,34 \text{ W/m}^2\text{K}$ und einer Gesamt-Sektionsdicke von 70 mm
- Thermozargen-Set auf Wunsch erhältlich
- Große Auswahl an endbeschichteten Oberflächen und Farben
- Verschiedene Fenstervarianten und Lichtöffnungen mit 3-fach-Verglasung erhältlich
- Smart-Home-fähiger NovoPort-Antrieb
- Geprüfte Sicherheit nach Widerstandsklasse RC 2
- Fingerklemmschutz für innen und außen
- Optional Sicherheits-Lichtschränke "Easy" zur Erkennung von Hindernissen erhältlich
- Ruhiger Torlauf durch kugelgelagerte Edelstahl-Tandemlaufrollen

[Mehr Informationen](#)

Neues wärmedämmtes Lichtband für das Premium-Sektionaltor Evolution ISO 45

- Thermisch getrennte Aluminiumkonstruktion zur Reduzierung von Wärmeverlusten
- Doppelwandige Verglasung für verbesserte Dämmleistung
- Pulverbeschichtete Aluminiumprofile in mehreren Farbvarianten verfügbar
- U-Wert-Verbesserung von bis zu 8 % gegenüber nicht thermisch getrennten Lichtbändern (abhängig von Torgröße, z. B. $5.500 \times 2.000 \text{ mm}$)
- Speziell entwickelt für Garagen, die Teil der thermischen Gebäudehülle sind
- Füllung aus Doppelstegplatten, Doppelverglasung oder Polycarbonat



© in4mal

Novoferm Garagentore - Sektionaltor, Schwingtor, Rolltor

Aus der Serie Garagentorsysteme von Novoferm

Weiterführende Informationen

Sektionaltore | Passende Antriebstechnik und Smart Home Steuerungen | Garagentüren

Schwingtore

Produkteigenschaften

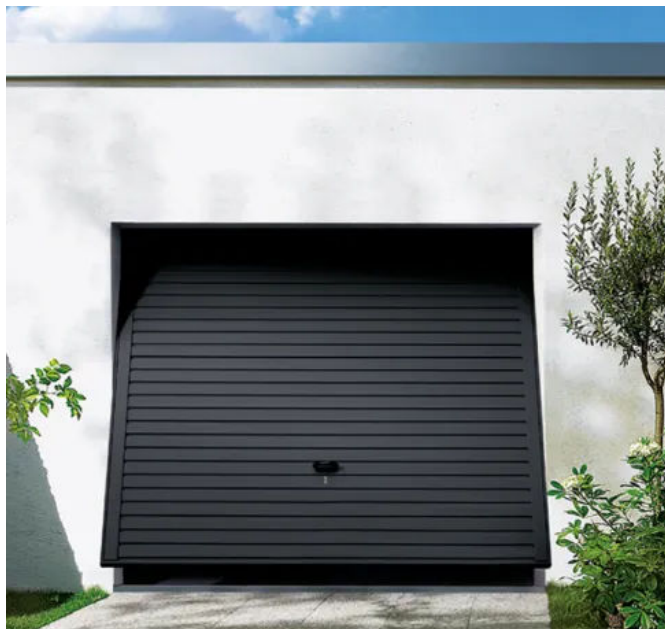


Novoferm Garagen-Schwingtor aus Stahl und Holz

- Schwingtore mit feuerverzinktem Torblatt oder mit Massivholzfüllung
- Sicken, Lamellen, Kassetten in RAL-Farbe nach Wahl verfügbar oder Torblattrahmen mit bauseitiger Füllung
- Zugfeder-Technik
- Laufruhe durch Kunststoff-Laufrollen und –Schleifleisten in der Blockzarge
- Leichte Bedienung und Funktionssicherheit durch stabile Mehrfach-Federpakete
- Bis zu 5.000 mm Breite
- Schlupftür verfügbar
- Handbetätigt oder mit Novomatic Antrieb steuerbar, auch über eine App
- Einstellbare Luftzirkulation
- Erhöhte Sicherheit möglich durch Kombination von Antrieb und einer 3-Punkt-Verriegelung nach dem Tresor-Prinzip
- Elektronische Aufschubsicherung und selbsthemmendes Getriebe

Novoferm Garagentore - Sektionaltor, Schwingtor, Rolltor

Aus der Serie Garagentorsysteme von Novoferm



Platzbedarf vor der Garage | Das Torblatt schwenkt aus. Ein Schwenkbereich vor der Garage ist erforderlich.



Bauseitige Holzverkleidung | Ein spezieller Torblattrahmen bietet die Möglichkeit die Garage passend zum Haus zu verbrettern

Weiterführende Informationen

Schwingtore | Passende Antriebstechnik und Smart Home Steuerungen | Garagentüren

Tortypen



Schwingtor mit Motiv waagrechte Sicke

Novoferm Garagentore - Sektionaltor, Schwingtor, Rolltor

Aus der Serie Garagentorsysteme von Novoferm



Schwingtor mit Motiv senkrechte Lamelle

Garagen-Schwingtor I aus feuerverzinktem Feinblech

- Hohe Korrosionsbeständigkeit durch grundlackierte, feuerverzinkte Torblätter und verzinkte Blockzargen, Torblattrahmen, Führungsschienen, Hebelarme
- Erhältlich in mehreren Sicken- und Lamellen-Optiken sowie als Kassetten-Ausführungen
- 8 Vorzugsfarben sowie nahezu alle RAL-Farben möglich
- Verschiedene Fenster- und Verglasungsvarianten erhältlich
- Torblattrahmen für bauseitige Füllung erhältlich

[Mehr Informationen](#)



Schwingtor mit Motiv senkrechter Sicke in Holz

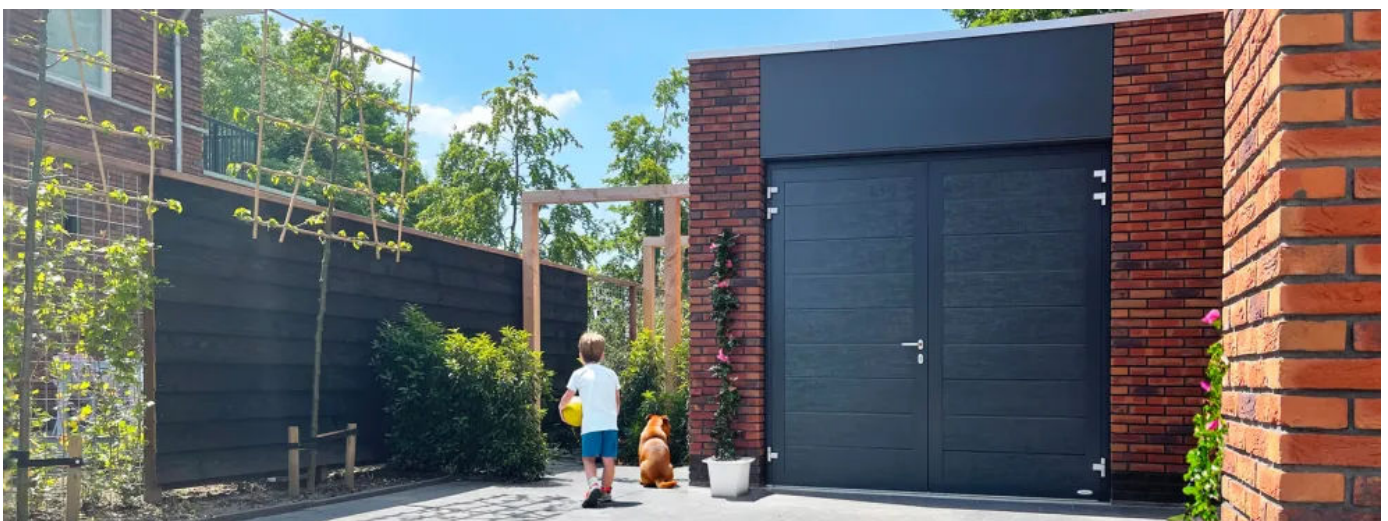
Garagen-Schwingtor I mit Massivholz-Füllungen

- Massivholz-Füllungen aus nordischer Fichte
- Zum Schutz vor Holzschädlingen und Blaufäule werkseitig farblos grundiert
- Massivholz-Füllungen in mehreren Sicken-Optiken mit waagerechter, senkrechter oder diagonaler Verbretterung sowie als Fischgrätmuster erhältlich
- Hohe Verwindungssteife durch durchgehend verschweißte Hohlrahmenprofile mit Querverstrebungen

[Mehr Informationen](#)

Drehflügelstore

Produkteigenschaften



Drehflügelstore mit Motiv Großsicke

Novoferm Garagentore - Sektionaltor, Schwingtor, Rolltor

Aus der Serie Garagentorsysteme von Novoferm

- 45 mm Dämmung
- Thermisch getrennte Profile und Bodenschiene
- Waagrechte Sicke, Großsicke, Großlamelle oder Kassette verfügbar in vielen verschiedenen Farben und Holz-Optiken
- Bis 3000 mm Breite
- Torflügel wahlweise nach innen oder außen öffnend
- Gangflügel wahlweise links der rechts positionierbar
- Handbetätigt
- Kantriegel zur Verriegelung des Standflügels, Gasdruckdämpfer zur Endlagensicherung und 3-fach-Verriegelung mit Bandsicherung wählbar
- Ohne Schlupftür



Drehflügeltore | Sie lassen sich mit zwei nach außen oder innen schwingenden Flügeltüren öffnen



Platzbedarf vor der Garage | Bei nach außen öffnenden Flügeln muss ausreichend Platz vor der Garage berücksichtigt werden



Handbetätigt | Ein Drehflügeltor lässt sich ausschließlich mit Hand betätigen. Nur der Gangflügel lässt sich bewegen.

Weiterführende Informationen

[Drehflügeltore](#) | Garagentüren

Rolltore

Produkteigenschaften



Doppelgarage mit Rolltor

- Bis zu 5000 mm Breite
- Hochwertige Aluminium-Lamellen in verschiedenen Farben und Holz-Optiken
- Ganze Lamellen können verglast werden
- Elektrische Öffnungsweise mit Innendrucktaster
- Vertikale Bürstendichtungen zum Schutz der Lamellen und für einen ruhigen Betrieb
- Rollkasten 300 x 300 mm
- Optische Schließkantensicherung mit LED-Anzeige
- Aufschubsicherung gegen unbefugtes Aufhebeln

Novoferm Garagentore - Sektionaltor, Schwingtor, Rolltor

Aus der Serie Garagentorsysteme von Novoferm



Rolltor-Prinzip | Torlamellen rollen sich ähnlich der im häuslichen Gebrauch eingesetzten Fenster-Rollos platzsparend in den dafür vorgesehenen Rollokasten



Ausstattung | Standardmäßige Lieferung mit einem Rohrmotor und zwei 2-Kanal-Handsendern. Rollkasten sitzt direkt über der Durchfahrt, somit bleibt die Decke frei.



Platzbedarf vor der Garage | Kein Schwenkraum notwendig, d. h. ein weiteres Auto kann vor der Garage stehen

Weiterführende Informationen

Rolltore | Antriebstechnik und Smart Home Steuerungen | Garagentüren

Novoferm Garagentor-Antriebstechnik - SmartHome-Systeme

Aus der Serie Garagentorsysteme von Novoferm



Novoferm Torantriebe für alle Arten von Garagentoren. NovoPort® Speed als komplettes System für Sektionaltore, Novomatic-Antriebe für Sektionaltore und Schwingtore und NovoRol-Antrieb für Rolltore. Alle Novoferm Antriebe sind in Kombination mit Novoferm Toren geprüft.

Garagentor-Antriebe | SmartHome-Systeme

Die verschiedenen Garagentor-Antriebe



NovoPort® Speed I
ein ganzes System für Sektionaltore



Novomatic I für Sektionaltore und Schwingtore



Steuerung für Rolltore I für Rolltore

Novoform Garagentor-Antriebstechnik - SmartHome-Systeme

Aus der Serie Garagentorsysteme von Novoform

NovoPort® Speed

System aus Tor, Antrieb und Handsender oder App



Produkteigenschaften

Das NovoPort® Speed-System bietet eine Kombination aus Sektionaltor, Antrieb und Handsender mit geringem Energieverbrauch. Es eignet sich auch für die Renovierung und lässt sich in jedes SmartHome-System einbinden.

- Erhöhte Laufgeschwindigkeit von 29 cm/s, maximale Torfläche 17 qm
- NovoPort Speed ist nur in Verbindung mit Garagen-Sektionaltoren lieferbar
- Torstatusabfrage durch bidirektionalen Funk
- Steuerung per SmartPhone oder Sprachsteuerung, separate Steckplätze für Bluetooth und Mini-USB
- 5 Jahre Garantie auf Mechanik, Motor und Motorsteuerung
- Energiesparende LED-Technik
- Manipulationssicherer Handsender Mini-Novotron 523 Protect mit 128 bit-Verschlüsselung
- Sicherheitskriterien der europäischen Norm DIN EN 13241 werden erfüllt
- Weitere Bedienelemente und Zubehör erhältlich



SmartHome-kompatibel | Ein Sektionaltor lässt sich per SmartPhone steuern.



Integrierter Drucktaster | Einfacheres Öffnen und Schließen des Tors.



Innovative Seitenmontage | LED-Beleuchtung am Gehäuse für indirekte Garagen-Ausleuchtung.

Weiterführende Informationen

[NovoPort® Antrieb](#) | [Zubehör für Antriebe](#)

Novoferm Garagentor-Antriebstechnik - SmartHome-Systeme

Aus der Serie Garagentorsysteme von Novoferm

Novomatic

Für Sektional- und Schwingtore



Produkteigenschaften

Die Garagentor-Antriebe Novomatic 443 und Novomatic Speed Typ 573 S sind mit einer hellen und stromsparenden LED-Beleuchtung ausgestattet. Sie eignen sich für Sektional- und Schwingtore von Novoferm, können aber auch zur Nachrüstung von Toren anderer Hersteller genutzt werden.

Der neue Novomatic Strong Typ 833 S ist speziell für die Anwendung in kleinen Tiefgaragen bis 50 Stellplätze sowie Seiten-Sektionaltore entwickelt.

Alle Novomatic-Antriebe sind SmartHome-fähig.

- Einsatz im Neubau, der Renovierung und für nachträgliche Automatisierung
- Antriebe verfügen über eine energiesparende LED-Beleuchtung
- Je nach Ausführung SmartHome-kompatibel zur Steuerung über App oder Sprachbefehl, verfügen über viele weitere Komfortfunktionen
- Separate Steckplätze für Bluetooth und Mini-USB für SmartHome Zubehör
- Einfache menügeführte Programmierung
- Die Antriebe verfügen je nach Typ über spezielle Funktionen für Privatgaragen sowie Sammel- und Tiefgaragen
- Der Novomatic Speed Typ 573 S mit Schnellauffunktion öffnet Tore bis zu 50 % schneller
- Der Novomatic 423 Accu lässt sich für Garagen ohne Stromanschluss mit einem Akku oder über Solarpanel betreiben
- Novomatic 443 mit manipulationssicherer 3-Punkt-Verriegelung ausgestattet
- Novomatic Antriebe für Sektional- und Schwingtore werden platzsparend an der Garagendecke montiert
- Das Novoferm Schwingtor ist mit Novomatic 443, 3-fach Verriegelung und abgestimmter Laufschiene (BDIP) als Komplettlösung für Einzelgaragen erhältlich
- 5 Jahre Garantie auf Mechanik, Motor und Motorsteuerung
- Lüftungsstellung zur Belüftung der Garage zur Vermeidung von Schimmel



Novomatic Antriebe | Für Neubau und Renovierung



Vielfältige Funktionen | Für unterschiedliche Einsatzzwecke



Deckenmontage | Für Sektional- und Schwingtore

Novoferm Garagentor-Antriebstechnik - SmartHome-Systeme

Aus der Serie Garagentorsysteme von Novoferm

Vergleich der Novomatic Antriebe | 443 | 423 Accu | Speed 573 S | Strong 833 S

| Novomatic Antriebe | Novomatic 443 | Novomatic 423 Accu | Novomatic Speed Typ 573 S | Novomatic Strong Typ 833 S |
|-----------------------------|-------------------|--------------------|---------------------------|----------------------------|
| Zug- und Druckkraft | 600 N | 400 N | 800 N | 1.200 N |
| Laufgeschwindigkeit | 18 cm/s | 13 cm/s | 24 cm/s | 24/17/ cm/s |
| Maximale Torfläche | 10 m ² | 8 m ² | 18 m ² | m ² |
| Betätigung / Tag (Auf / Zu) | 10 | 4 | 10 | 150* |
| Stand-by-Verbrauch | 0,5 W | 3 mA | <0,5 W | < 0,8 W |
| Integrierte LED-Beleuchtung | 5 W | 0,4 W | 7 W | 7 W |
| App-Steuerung | ja | nein | ja | ja |

*Novomatic Strong Typ 833 S ist für häufig betätigte Tore in Tiefgaragen bis 50 Stellplätzen oder Seiten-Sektionaltore geeignet

Weiterführende Informationen

[Novomatic Antrieb](#) | [Zubehör für Antriebe](#)

NovoRol

Antrieb für Rolltore



Produkteigenschaften

Garagen-Rolltore werden aufgrund Ihres hohen Gewichts standardmäßig mit einem Antrieb ausgestattet. 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.

- SmartHome-fähige Steuerung
- Novoferm Handsender mit AES 128 bit-Verschlüsselung (Lieferung mit zwei 2-Kanal-Handsendern)
- Im Werk vormontierte optische Schließkantensicherung mit LED-Anzeige
- Optional erhältlicher Außenriegelungsbausatz für die Notentriegelung bei fehlendem zweiten Zugang zur Garage
- Optionale Funk-Schließkantensicherung oder Lichtschranken anschließbar
- Automatisches Schließen des Tores programmierbar
- Lüftungsstellung (automatisches Schließen nach 60 min)

Novoferm Garagentor-Antriebstechnik - SmartHome-Systeme

Aus der Serie Garagentorsysteme von Novoferm

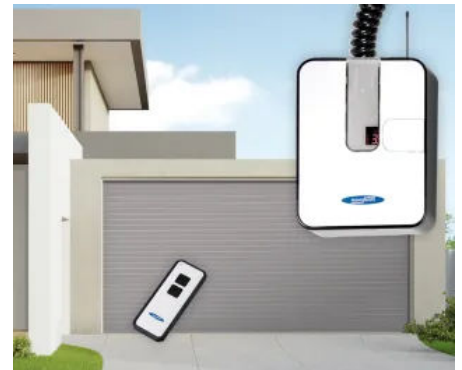
- Montage auf der Außenwand mit abschließbarem Zugang zur manuellen Notfall-Entriegelung
- In die Steuerung integrierte LED-Beleuchtung



Rolllor-Antrieb | Standardmäßig mit Rohrmotor und 2-Kanal-Handsendern



Rolllkasten | Je nach Platzverhältnis Montage vor, in oder hinter der Öffnung



Ausstattung | Aufschubsicherung gegen unbefugtes Aufhebeln, optische Schließkantsicherung mit LED-Anzeige

Weiterführende Informationen

[NovoRol Antrieb](#) | [Zubehör für Antriebe](#)

Verschiedene Antriebe

Vergleich

| Garagentor-Antrieb | Novoport® Speed-Antriebssystem | Novomatic 443 | Novomatic Speed 573 S | Novomatic 823 S | NovoRol |
|---|---|--|--|--|--|
| Montage-Position Antrieb | Seitenmontage | Deckenmontage | Deckenmontage | Deckenmontage | Deckenmontage |
| Kompatibel zu Tortypen | – Sektionaltore | – Sektionaltore – Schwingtore | – Sektionaltore – Schwingtore | – Sektionaltore – Schwingtore | – Rolltore |
| Kompatibel zu SmartHome-System (nur für Sektionaltore) | – Homematic IP – Delta Dore – Mediola – Google Home – Amazon Alexa | – Homematic IP – Delta Dore – Mediola – Google Home – Amazon Alexa | • Homematic IP • Delta Dore • Mediola • Google Home • Amazon Alexa | – Homematic IP – Delta Dore – Mediola – Google Home – Amazon Alexa | – Homematic IP – Delta Dore – Mediola – Google Home – Amazon Alexa |
| Spezielle Features | – In Steuereinheit integrierter Innendrucktaster – Tore mit Sprachsteuerung bedienen – Bidirektionaler Funk | – Auch als Lösung für Garagen ohne Stromanschluss erhältlich (Novomatic 423 in der Accu-Version) | – Besonders schnelle Toröffnung | – Besonders schnelle Toröffnung – Insbesondere für den Einsatz in kleineren Tiefgaragen | – In Steuereinheit integrierter Innendrucktaster |

Weiterführende Informationen

[Novoferm Garagentor-Antriebe](#) | [Novoferm Garagentore](#)

Novoferm Garagentor-Antriebstechnik - SmartHome-Systeme

Aus der Serie Garagentorsysteme von Novoferm

SmartHome-Systeme

Geeignet für Sektional-, Schwing- und Rolltore



Produkteigenschaften

Die App-Steuerung erleichtert die Handhabung der Garagentore auf vielfältige Art und Weise. Das Tor lässt sich per App öffnen und schließen, und die Torstatusabfrage, die Steuerung der Antriebsbeleuchtung sowie die Möglichkeit, das Tor automatisch in Lüftungsstellung zu bringen bzw. wieder zu schließen erhöhen den Anwendungskomfort.

- Erleichterte Handhabung des Garagentors
- Intuitive Bedienung über App mit moderner Gestensteuerung
- Torsteuerung und Torstatusabfrage mit Smartphone, Tablet oder Sprachassistenten möglich
- Steuerung direkt oder mit individuellen Szenarien
- Steuerung der Antriebsbeleuchtung mit und ohne Torbewegung möglich
- Sprachsteuerung
- Ansteuerung der Lüftungsstellung zur optimalen Belüftung der Garage
- Mehrere Garagen-Sektionaltore mit einer App ansteuerbar
- Hohe Flexibilität durch zeitlich und räumlich unabhängige Steuerung

Notwendige Komponenten

Neben einem Garagentor und Antrieb von Novoferm wird die passende App von einem der Novoferm SmartHome-Partner benötigt. 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 sind kostenlos für Apple- als auch für Android-Geräte erhältlich.

Novoferm Garagentor-Antriebstechnik - SmartHome-Systeme

Aus der Serie Garagentorsysteme von Novoferm



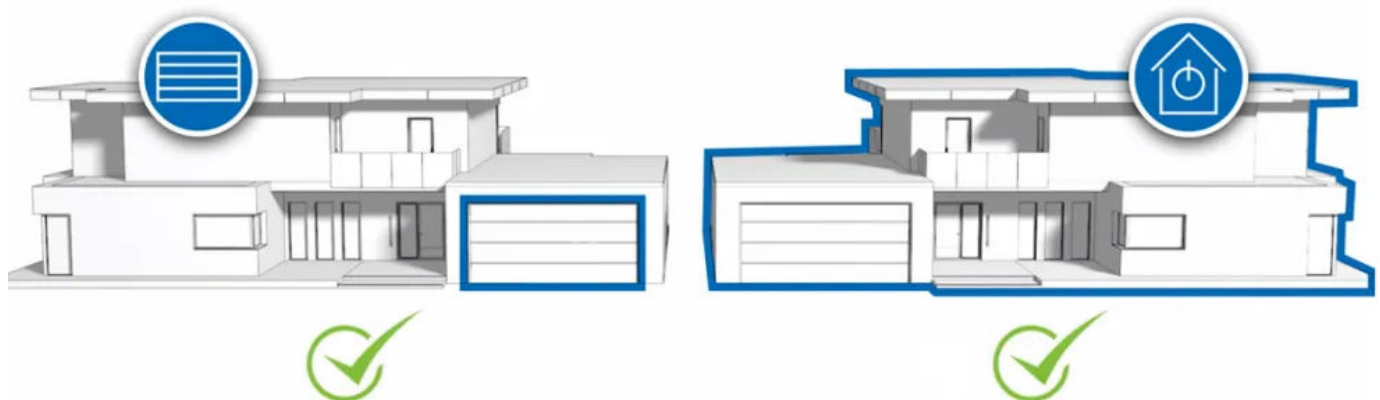
Für die smarte Steuerung der Garagentor-Antriebe von Novoferm stehen verschiedene SmartHome-Systeme zur Verfügung.

Für die gängigen SmartHome-Systeme werden unterschiedliche Komponenten benötigt

| Homematic IP Delta Dore | mediola® | Amazon Alexa Google Home |
|---|-----------------------------|----------------------------|
| SmartHome-Zentrale des jeweiligen Systems | mediola® SmartHome-Zentrale | Novoferm WiFi-Modul |
| Novoferm Aufsteckmodul | Novoferm WiFi-Modul | |

Tor-Steuerung per App

Einzelanwendung oder Teil des SmartHomes



Ohne SmartHome-System

Ein bestehendes SmartHome-System ist keine Voraussetzung für die App oder Sprachsteuerung eines Garagen-Sektionaltors. Es müssen lediglich das Novoferm Aufsteck- oder WiFi-Modul,

Mit bestehendem SmartHome-System

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

Herstellerübergreifend mit Mediola®

Wer noch kein komplettes SmartHome hat, aber vielleicht bereits smarte Geräte besitzt – oder eben ein smartes Garagentor von Novoferm – erhält mit mediola® eine universell einsetzbare All-in-One-

Novoferm Garagentor-Antriebstechnik - SmartHome-Systeme

Aus der Serie Garagentorsysteme von Novoferm

einen handelsüblichen Router sowie ggfs. die SmartHome-Zentrale des gewünschten SmartHome-Systems eingerichtet werden.

einfach als neue Funktion in sein bestehendes System integrieren. Die Novoferm Technik ist mit gängigen SmartHome-Systemen kompatibel.

Lösung, mit der sich smarte Geräte unabhängig vom Hersteller oder Funkstandard vernetzen, steuern und automatisieren lassen.

Weiterführende Informationen

[SmartHome-Systeme](#)

Novoferm Garagentüren - Nebentüren

Aus der Serie Garagentorsysteme von Novoferm



Novoferm bietet für Garagen-Sektionstore als auch Garagen-Schwingstore Nebentüren oder eine integrierte Schluftpür an, um für kleinere Gegenstände wie Fahrrad, Rasenmäher oder Schraubenzieher nicht jedes Mal das Garagentor öffnen zu müssen. Die Neben- und Schluftpüren lassen sich passend zum Tor gestalten.

Nebentüren für Garagentore

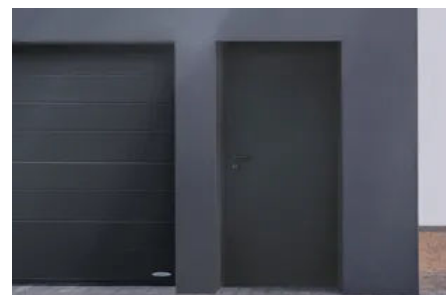
Die verschiedenen Türen



Sektionaltor-Nebentüren



Schwingtor-Nebentüren



**Stahl-Mehrwecktüren
MZ Universal**

Novoferm Garagentüren - Nebentüren

Aus der Serie Garagentorsysteme von Novoferm

Sektionaltor-Nebentüren

Produktinformationen



Sektionaltor-Nebentür | Passend und ansichtsgleich zum Garagen-Sektionaltor

- Alle Türblattrahmen aus Aluminium
- Stabil gearbeitete Bänder für passgenaues Öffnen und Schließen
- Verschiedene Lichtöffnungen bzw. Lichtbänder mit klarem oder kristallklarem Acrylglas erhältlich
- Hohe Witterungsbeständigkeit
- Verschiedene Zargentypen je nach Einbausituation:
 - Blockzarge, innen- oder außenöffnend
 - Eckzarge 3- oder 4-seitig
 - Klemmzarge 3-seitig (für Fertigaragen)

Optik Sektionaltor-Nebentüren



1. Waagerechte Sicke
Verkehrsweiß,
ähnlich RAL 9016

2. Großsicke
Verkehrsweiß,
ähnlich RAL 9016

3. Großlamelle
Verkehrsweiß,
ähnlich RAL 9016

4. Microline (Großlamelle)
Satin white,
ähnlich RAL 9016

5. Kassettengrügung
Verkehrsweiß,
ähnlich RAL 9016

6. Großlamelle
Moosgrün,
ähnlich RAL 6005

7. Großlamelle
Golden oak

8. Großsicke
Satin Dark grey,
ähnlich RAL 7016

Sektionaltor-Schlupftüren

Novoferm Garagentüren - Nebentüren

Aus der Serie Garagentorsysteme von Novoferm



Sektionaltor-Schlupftür | Passend und ansichtsgleich zum Garagen-Sektionaltor

- Geeignet für schmale Garagen ohne ausreichendem Platz für eine Nebentür
- Schlupftür-Rahmenprofile werden bei Holz-Optiken und Satin-Oberflächen in einem entsprechenden Korrespondenzfarbton ausgeführt
- Verglasungsvarianten für alle Tor-Motive: Standardfenster, Kreuzfenster, Lichtband oder Rautenfenster.



Weiterführende Informationen

Nebentüren für Garagentore | Garagentore | Garagentor-Antriebe

Schwingtor-Nebentüren

Produktinformationen

Novoferm Garagentüren - Nebentüren

Aus der Serie Garagentorsysteme von Novoferm



Schwingtor-Nebentür | Passend und ansichtsgleich zum Garagen-Schwingtor

- Türblattrahmen aus Aluminium
- Aus zahlreichen Tor-Motiven, Oberflächen, Strukturen und Farbtönen wählbar
- Wahlweise Türblatt in Massivholz
- Stabil gearbeitete Bänder für passgenaues Öffnen und Schließen
- Verschiedene Lichtöffnungen bzw. Lichtbänder mit klarem oder kristallklarem Acrylglas erhältlich
- Auch als Schlupftür erhältlich

Optik Schwingtor-Nebentüren



Rees, senkrechte Sicke



Kassel, senkrechte Sicke mit waagrechtem Mittelprofil



Siegen, waagerechte Lamelle



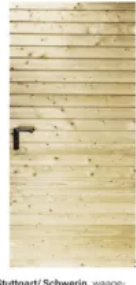
Frankfurt, quadratische Kassette



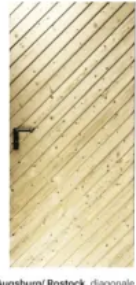
München/Leipzig, senkrechte Sicke



Nürnberg, senkrechte Sicke mit aufgesetzten waagerechten Profilleisten



Stuttgart/Schwerin, waagerechte Lamelle



Augsburg/Rostock, diagonale Sicke

Weiterführende Informationen

[Nebentüren für Garagentore](#) | [Garagentore](#) | [Garagentor-Antriebe](#)

Stahl-Mehrwecktüren MZ Universal

Produktinformationen

Novoferm Garagentüren - Nebentüren

Aus der Serie Garagentorsysteme von Novoferm



Stahl-Mehrzwecktüren MZ Universal | Für den individuellen Einsatz als Garagen-Neben-, Kelleraußen oder -innentür

- Hohe Dämmung durch Styroporfüllung
- Hochwertiges Erscheinungsbild durch Dickfalz, endbeschichtete Türblätter und Zargen
- In Reinweiß (ähnlich RAL 9010) und Anthrazitgrau (ähnlich RAL 7016) erhältlich
- Sicherheitsbolzen zum Schutz gegen Aufhebeln
- Weitere Ausstattungen wie z.B. Verglasungen, absenkbare Bodendichtung, zusätzliches Riegelschloss, diverse Beschlagsvarianten, optional erhältlich

Weiterführende Informationen

Nebentüren für Garagentore | Garagentore | Garagentor-Antriebe

Weitere Informationen

Eigenschaften

- Hochwertige Aluminium-Profile mit Füllung oder als Stahltür (abhängig vom Tür-Typ)
- Elegante Optik durch wohnlichen Dickfalz und einer gängigen Türblattstärke von 40 mm (MZ Universal)
- Schutz gegen Aufhebeln durch Sicherheitsbolzen (MZ Universal)
- In zahlreichen, endbeschichteten Farben und Oberflächen erhältlich
- Hohe Stabilität durch vollflächige Verklebung der Türblattfüllung mit den 0,7 mm starken Türblechen
- Hohe Dämmung durch druckstabile Styropor-Füllung (MZ Universal)

Türvergleich

| Türtyp | Sektionaltor-Nebentür | Schwingtor-Nebentür | Stahl-Mehrzwecktür Universal MZ |
|--------------------------|---|---|--|
| Anichtsgleichheit | - Zum Garagen-Sektionaltor | - Zum Garagen-Schwingtor | - Nur Farbgleichheit zum Tor |
| Verriegelung | - Mit 3-fach Verriegelung - Ohne 3-fach Verriegelung | - Mit 3-fach Verriegelung - Ohne 3-fach Verriegelung | - Zusätzliches Riegelschloss über dem Hauptschloss |
| Bandsicherung | - Mit Bandsicherung - Ohne Bandsicherung | - Ohne Bandsicherung | - |
| Material | - Aluminium-Rahmenkonstruktion - Holzoptik | - Aluminium-Rahmenkonstruktion - Holzoptik | - Stahl |
| Oberfläche | - Woodgrain - Satin Oberfläche | - Glatte Oberfläche | - Glatte Oberfläche |

Novoferm Garagentüren - Nebentüren

Aus der Serie Garagentorsysteme von Novoferm

| | | | |
|-----------------------------|--|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Glatte Oberfläche - Microline - Holz-Optiken | | |
| Prägung / Motiv | <ul style="list-style-type: none"> - Waagrechte Sicke - Großsicke - Großlamelle - Kassette | <ul style="list-style-type: none"> - Sicke (senkrecht oder waagrecht) - Lamelle (senkrecht oder waagrecht) - Kassette (senkrecht oder waagrecht) - Torblattrahmen für bauseitige Füllung | - |
| Farben | <ul style="list-style-type: none"> - 12 Vorzugsfarben - RAL nach Wahl - 5 Holz-Optiken - 6 Satin-Oberflächen | <ul style="list-style-type: none"> - 8 Vorzugsfarben - RAL nach Wahl | <ul style="list-style-type: none"> - Reinweiß, ähnlich RAL 9010 - Anthrazitgrau, ähnlich RAL 7016 |
| Verglasungen möglich | ● | - | ● |

● Ja | - Nein

Weiterführende Informationen

Garagentore | Garagentor-Antriebe | [Garagentorsysteme und Türen](#)