

Garagentor-Systeme und Türen

Objekttüren und Zargen

Industrietor-Systeme

Verlade- und Logistiksysteme



NEU!

DAS PREMIUM-SEKTIONALTOR EVOLUTION

DAS PREMIUM-TOR
DER EXTRAKLASSE!



NEU: DAS PREMIUM-TOR DER EXTRAKLASSE!

Sie haben höchste Ansprüche? Sie wollen immer das Beste aus allem herausholen? Mit dem Premium-Sektionaltor Evolution sichern Sie sich jetzt genau das: Das neue Tor bietet Ihnen Energieeffizienz, Sicherheit, Design und Qualität im Wunschlos-Glücklich-Paket.

Wir stellen Ihnen das Premium-Sektionaltor Evolution in dieser Broschüre ausführlich vor: mit allen Details, Vorteilen und Design-Möglichkeiten.

Sie wollen die größte Auswahl? Eine individuelle Ausstattung? Höchste Qualität, größten Komfort, besonders hohe Dämmung und bestmögliche Sicherheit? Dann entscheiden Sie sich für Premium-Sektionaltore Evolution mit 45 mm Dämmung von Novoferm!

NEU: BESONDERS HOHE WÄRMEDÄMMUNG DURCH THERMISCHE TRENNUNG



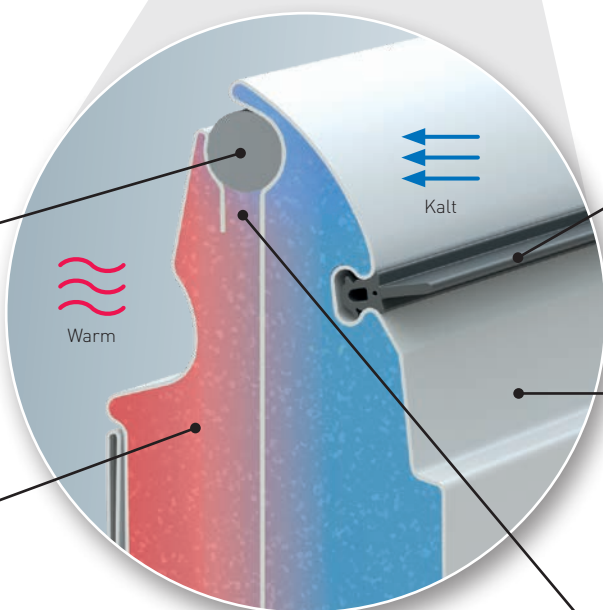
HIGHLIGHTS

NEU!

- ✓ Nur bei Novoferm:* Sektionaltor Evolution mit thermischer Trennung.
- ✓ Deutlich verbesserter Wärmedämmwert der Sektion von $U(p) = 0,46 \text{ W/m}^2\text{K}^*$
- ✓ Bis zu 17 % verbesserte Wärmedämmung für ein eingebautes Tor.*

- ✓ **Zusätzliche Dichtung** im Sektionskopf.

- ✓ Die neuen, optimierten Stahl-Sektionen werden ausschließlich in doppelwandiger, **thermisch getrennter Sandwich-Bauweise** mit einer **Dicke von 45 mm** gefertigt.



- ✓ **Zusätzliche Isolierdichtung** zwischen den Sektionen für eine noch bessere Wärmedämmung.

- ✓ **Hochwertig beschichtete Außenschale** in tausenden Farb-, Oberflächen- und Motivkombinationen.

- ✓ **Thermische Trennung der Außen- und Innenschale des Tores.** Hierdurch werden Wärmeverluste auf ein Minimum reduziert.

Isoliertiefe

*Im Bereich von Torlösungen mit vergleichbaren Sektionsdicken. Die Leistungswerte sind tormotiv- und größenabhängig.

BIS ZU 5.500 MM TORBREITE

GRÖSSTE AUSWAHL

Tausende
endbeschichtete
Farb-, Oberflächen- und
Motivkombinationen!

2

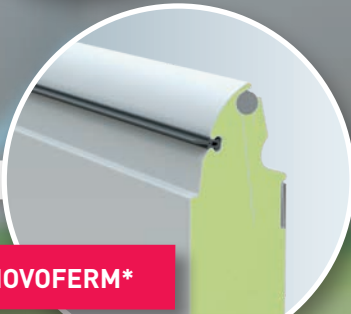


1



Ideal für Neubau und Renovierung!

3

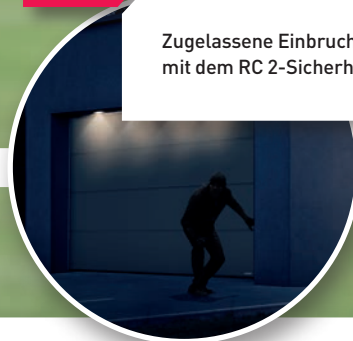


NUR BEI NOVOFERM*

NEU: besonders hohe Wärme-
dämmung bei Sektionaltoren
Evolution durch thermische
Trennung!

IHR EXTRA PLUS AN SICHERHEIT

4



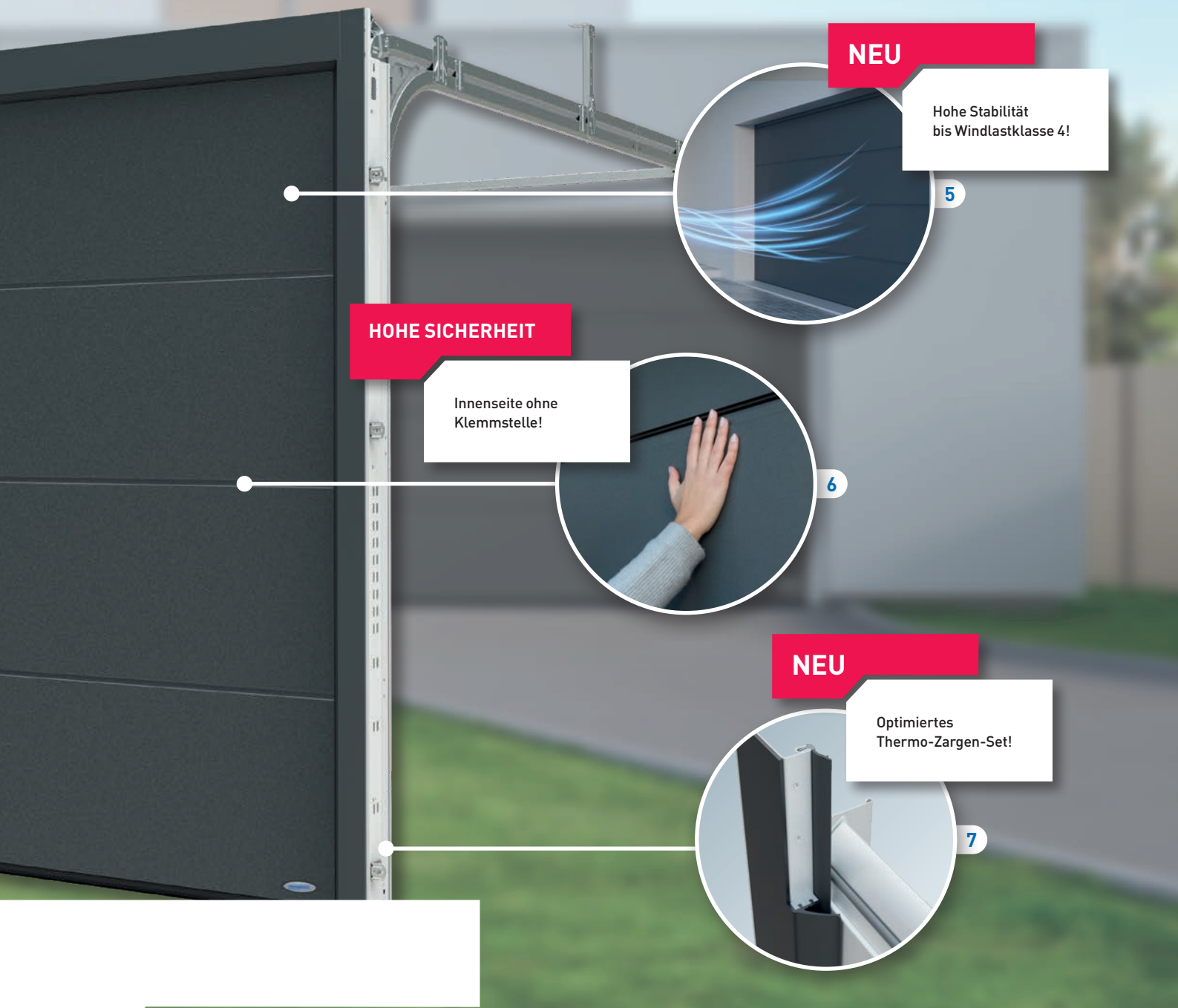
Zugelassene Einbruchshemmung
mit dem RC 2-Sicherheitspaket!

DAS NEUE PREMIUM-SEKTIONALTOR EVOLUTION! ÄUSSERE WERTE

- 1 Für moderne Privatgaragen bis 5.500 mm Breite**
Das Premium-Sektionaltor Evolution eignet sich ideal für Privatgaragen und Doppelgaragen bis zu einer Breite von 5,50 m bei Neubau und Renovierung.
- 2 Größte Auswahl und Ausstattungsvielfalt**
Wählen Sie zwischen allen Motiven, Oberflächen, Farben (RAL nach Wahl) und vielen weiteren Ausstattungen aus dem Novoferm Spektrum! Ein Großteil der Oberflächen und Farben ist endbeschichtet. Das macht sie unempfindlicher gegenüber äußeren Einflüssen.

- 3 Neu: doppelwandig und thermisch optimiert**
Die neuen, optimierten Stahlsektionen werden ausschließlich in doppelwandiger, thermisch getrennter Sandwich-Bauweise mit einer Dicke von 45 mm gefertigt. So erreichen sie einen besonders hohen Wärmedämmwert von $U(p) = 0,46 \text{ W/m}^2\text{K}$ im Bereich von Torlösungen mit vergleichbaren Sektionsdicken.
- 4 Zugelassene Einbruchshemmung mit dem RC 2-Sicherheitspaket**
Mit dem Premium-Sektionaltor Evolution schützen Sie Ihr Haus noch besser: Optional erhältlich ist das Premium-Tor in einbruchhemmender Ausführung mit Widerstandsklasse RC 2 nach DIN/TS 18194:2020-07.

*Im Bereich von Torlösungen mit vergleichbaren Sektionsdicken.



5 Neu: Qualität, die standhält

Hochwertige Materialien, erstklassige Verarbeitung und aufeinander abgestimmte Komponenten zeichnen das Premium-Sektionaltor Evolution aus – natürlich „Made in Germany“! Die hohe Fertigungsqualität garantiert eine hohe Stabilität, die einer Windlast bis zu Klasse 4 (144 km/h) widersteht.

6 Fingerklemmschutz innen und außen

Die spezielle Konstruktion der Sektionen und Scharniere schließt Quetschstellen am Torblatt von vorn herein aus.

7 Neu: Thermo-Zargen-Set in neuer Ausführung

Das neue, optimierte Thermo-Zargen-Set verbessert auf Wunsch die Wärmedämmung durch die 3-seitige thermische Optimierung und die doppelten Dichtungen bis zu 15% (bei Montage hinter der Öffnung). Dieser Leistungswert ist tormotiv- und größenabhängig. Damit unterstützt das neue Thermo-Zargen-Set aktiv die Optimierung der Leistungsbilanz des gesamten Gebäudes.

NEUHochwertiges Design
auf der Innenseite!**NUR BEI NOVOFERM***NEU: thermisch
getrennte Sektionen bei
Sektionaltoren Evolution!

2

HOHE FLEXIBILITÄT

Zugfedertechnik wahlweise!

4

NEUVariables Bodenprofil
für hohe Flexibilität!

3

INNERE WERTE

DAS STECKT HINTER DEM PREMIUM-SEKTIONALTOR EVOLUTION

1 Neu: harmonische Optik der Tor-Innenseite

Ein optisches Highlight bietet das Premium-Tor Evolution durch das harmonische Erscheinungsbild auf der Innenseite des Tores. Die Oberfläche ist hier in Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) gehalten. Neben den Profilen bzw. Sektions-Endkappen in RAL 9016 ist auch die Außenfarbe des Tores auf der Innenseite beim Torübergang nicht mehr zu sehen.

2 Neu: thermische Trennung

Die exklusiven, thermisch getrennten Sektionen mit Isolier-Hartschaumkern und zusätzlichen Dichtungen zwischen den Sektionen sorgen für eine noch höhere Wärmedämmung.*

*Im Bereich von Torlösungen mit vergleichbaren Sektionsdicken.

3 Neu: variables Bodenprofil

Das neue Bodenprofil an der Tor-Unterkante gleicht kleinere Bodenunebenheiten bis zu 10 mm aus und sorgt durch Langlöcher für hohe Flexibilität bei der Montage.

4 Hohe Flexibilität: Federtechnik wahlweise

Das Premium-Tor Evolution kann wahlweise mit Mehrfach-Zugfederpaketen oder Torsionsfedern ausgestattet werden. Die senkrechten Zugfedern ermöglichen eine geringe Einbauhöhe (in Kombination mit Niedrigsturz) und bieten viele Möglichkeiten bei geringen Platzverhältnissen. Bei großen Größen wird das Tor mit Torsionsfederwellen ausgestattet, wahlweise vorne oder hinten liegend.



NUR BEI NOVOFERM

Premium-
Antrieb NovoPort®!

6

8

SMARTHOME KOMPATIBEL

Novoferm Modul für
einfache SmartHome-
Einbindung!

NEU

Kugelgelagerte
Tandemrollen
(wahlweise) für einen
geschmeidigen Torlauf!

5

7

NOCH MEHR SICHERHEIT

Die optionale Lichtschränke
„Easy“!

- 5 Neu: kugelgelagerte Tandemlaufrollen**
Hochwertige, kugelgelagerte Tandemlaufrollen sorgen optional für einen extrem gleichmäßigen und geschmeidigen Torlauf.
- 6 Nur bei Novoferm: Premium-Antrieb NovoPort®**
Das Antriebssystem NovoPort® mit integriertem Innendrucktaster und Torzustandsanzeige über Handsender sorgt für höchsten Komfort. Die innovative, flexible Seitenmontage, wahlweise rechts oder links, schließt Montagehindernisse von vornherein aus. So bleibt die Decke frei.

- 7 Noch mehr Sicherheit: Lichtschränke „Easy“**
Die optionale Sicherheits-Lichtschränke „Easy“ erkennt Hindernisse und Personen und unterbricht im Zweifelsfalle den Schließvorgang des Tores.
- 8 SmartHome kompatibel**
Die SmartHome-fähigen Garagentor-Antriebe von Novoferm ermöglichen in Kombination mit den neuen Novoferm WiFi-Modulen die einfache Integration der Torsteuerung in Ihr bestehendes SmartHome-System. Unsere Technik ist mit gängigen Systemen kompatibel. Die Funktionen können per App oder Sprachsteuerung via Amazon Alexa und Google Home gesteuert werden.**

**Hardware und Funktionen sind abhängig von SmartHome-Systemen, Komponenten und Release.

ENTDECKEN SIE DIE VORTEILE DES NEUEN PREMIUM-SEKTIONALTORS EVOLUTION!

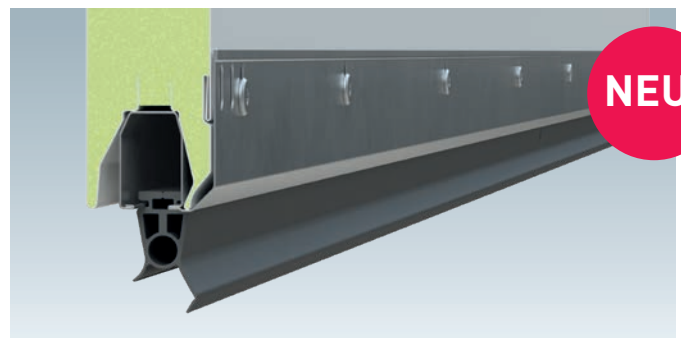
Besonders hohe Wärmedämmung

Die neuen, optimierten Stahlsektionen werden ausschließlich in doppelwandiger, thermisch getrennter Sandwich-Bauweise mit einer Dicke von 45 mm gefertigt. Mit zusätzlichen Dichtungen zwischen den Sektionen erreichen sie einen besonders hohen Wärmedämmwert von $U(p) = 0,46 \text{ W/m}^2\text{K}$ im Bereich von Torlösungen mit vergleichbaren Sektionsdicken.



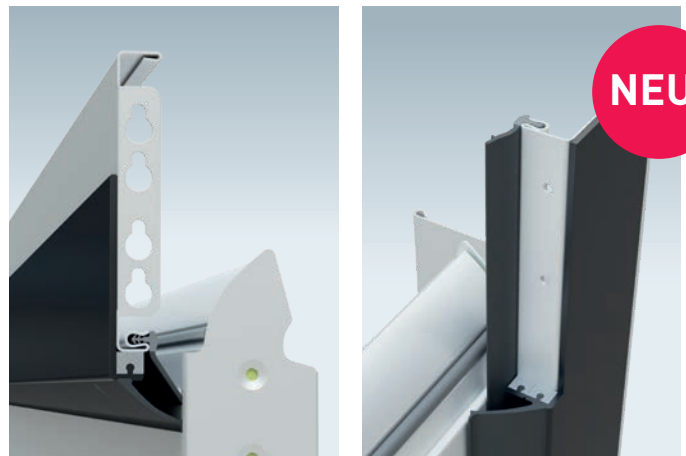
Sichere Montage durch variables Bodenprofil

Das neue Bodenprofil gleicht Bodenunebenheiten bis zu 10 mm aus und erleichtert damit die sichere Montage des Tors. Langlöcher sorgen hier für hohe Flexibilität.



Bis zu 15% bessere Dämmung

Das neue, optimierte Thermo-Zargen-Set verbessert auf Wunsch die Wärmedämmung durch die 3-seitige thermische Optimierung und die doppelten Dichtungen bis zu 15% (bei Montage hinter der Öffnung). Dieser Leistungswert ist tormotiv- und torgößenabhängig. Damit unterstützt das neue Thermo-Zargen-Set aktiv die Optimierung der Leistungsbilanz des gesamten Gebäudes.



Größte Auswahl und Ausstattungsvielfalt

Genießen Sie die größte Auswahl an Prägungen, Oberflächen und Farben aus dem Novoferm Spektrum, um Ihr neues Premium-Tor Evolution ganz nach Ihren Wünschen zu gestalten. Passen Sie Ihr Tor individuell an Ihr Gebäude und Ihren Stil an – und schaffen Sie so eine harmonische Einheit zwischen Garage und Haus.

Ein Großteil unserer Oberflächen sind endbeschichtet. Diese wertigen Oberflächen und Farben sind unempfindlicher gegenüber äußeren Einflüssen und verleihen der Garage eine edle Optik, sodass Sie lange Freude an Ihrem Garagentor haben werden.

Das neue Premium-Sektionaltor Evolution erhalten Sie in vielen neuen und modernen Vorzugsfarben.

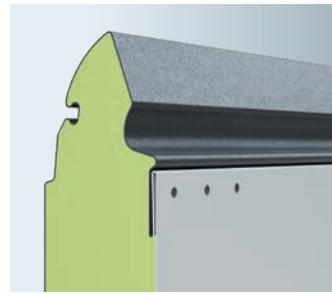


*Im Bereich von Torlösungen mit vergleichbaren Sektionsdicken. Die Leistungswerte sind tormotiv- und größenabhängig.

Harmonisches Design auf der Tor-Innenseite

Die Oberfläche der Tor-Innenseite ist in Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) gehalten. Das sorgt für ein harmonisches Erscheinungsbild und macht die Innenseite zu einem optischen Highlight. Neben den Profilen bzw. Sektions-Endkappen in RAL 9016 ist auch die Außenfarbe des Tores auf der Innenseite beim Torübergang nicht mehr zu sehen.

Im Bild auf der rechten Seite sehen Sie den einheitlichen Farbverlauf auf der Innenseite des neuen Sektionaltors Evolution am Beispiel der Kopfsektion im Vergleich zu herkömmlichen Torlösungen.



Herkömmliche Torlösung



Premium-Sektionaltor Evolution

Geprüfte Sicherheit

Das Premium-Sektionaltor Evolution von Novoferm bietet Sicherheit auf höchstem Niveau. Sie erhalten Ihr Premium-Tor Evolution auf Wunsch in einbruchhemmender Ausführung mit Widerstandsklasse RC 2.

Für noch mehr Sicherheit sorgen zudem der Fingerklemmschutz (innen und außen) und manipulationssichere Wechselcode-Handsender mit AES 128-Bit-Verschlüsselung.



SmartHome-Funktion durch Premium-Antriebe

Wer ein Novoferm Garagen-Sektionaltor wählt, kann die Torsteuerung als smarte Funktion unkompliziert in gängige SmartHome-Systeme (Homematic IP, Delta Dore ...) einbinden.

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 Modul von Novoferm mit einem handelsüblichen Router verbunden.

Öffnen/Schließen der Novoferm Garagen-Sektionaltore mit Antrieb und Abfrage des Torstatus kann so einfach per App erfolgen.

Hardware und Funktionen sind abhängig von SmartHome-Systemen, Komponenten und Release.



IHRE EXTRAS FÜR ZUSÄTZLICHE SICHERHEIT UND STILVOLLE BELEUCHTUNG

Sicherheits-Lichtschränke „Easy“

Damit Ihr Tor noch sicherer ist, auch wenn Sie mal nicht hinschauen – egal ob Sie Ihr Tor per Handsender oder Smartphone schließen. Unsere neue Lichtschränke gehört an jedes Tor, denn sie erkennt Hindernisse und Personen zuverlässig und unterbricht im Zweifelsfalle den Schließvorgang des Tores.



LED-Lichtleiste

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





GRÖSSTE AUSWAHL UND AUSSTATTUNGSVIELFALT

Verleihen Sie dem Garagentor Ihre ganz persönliche Note – unsere Premium-Sektionaltore Evolution erhalten Sie auf Wunsch in allen Prägungen, Oberflächen und Farben aus dem Novoferm Spektrum Ihrer Wahl. Kombinieren Sie Ihr individuelles Tor mit unseren vielfältigen Möglichkeiten!

Tor-Prägungen



Tor-Oberflächen

Unsere Premium-Sektionaltore ISO 45 Evolution erhalten Sie auf Wunsch in dezent genarbter Woodgrain-Holzstruktur oder in der elegant-glatten Oberfläche Noblesse, an der Schmutz und Nässe einfach abperlen:





OBERFLÄCHEN UND FARBEN FÜR DAS PREMIUM-SEKTIONALTOR EVOLUTION

Für die weitere Individualisierung stehen Ihnen 14 endlackierte Vorzugsfarben und fast alle RAL-Farben zur Auswahl.

MOOSGRÜN, ähnL. RAL 6005	TANNENGRÜN, ähnL. RAL 6009	LICHTGRAU, ähnL. RAL 7035	FENSTERGRAU, ähnL. RAL 7040	WEISSALUMINIUM, ähnL. RAL 9006	STEINGRAU, ähnL. RAL 7030	GRAUALUMINIUM, ähnL. RAL 9007
QUARZGRAU, ähnL. RAL 7039	BASALTGRAU, ähnL. RAL 7012	DUNKELGRAU, DB703	SCHIEFERGRAU, ähnL. RAL 7015	ANTHRAZITGRAU, ähnL. RAL 7016	NUSSBRAUN, ähnL. RAL 8011	SEPIABRAUN, ähnL. RAL 8014

Moderne und seidenmatte Satin-Oberflächen

SATIN WHITE, ähnL. RAL 9016	SATIN WINDOW GREY, ähnL. RAL 7040	SATIN GREY, ähnL. DB 703	SATIN DARK GREY, ähnL. RAL 7016	SATIN BROWN, ähnL. RAL 8014	SATIN BLACK, Mischfarbton
---------------------------------------	---	------------------------------------	---	---------------------------------------	-------------------------------------

Oberflächen in authentisch rustikaler Holz-Optik

GOLDEN OAK (glatt)	DARK OAK (glatt)	WINCHESTER (glatt)	NIGHT OAK (glatt)
------------------------------	----------------------------	------------------------------	-----------------------------



Intelligent Door Solutions

Online für Sie unterwegs:



www.novoferm.de



www.youtube.com/NovofermVideos



www.linkedin.com/company/novoferm



www.instagram.com/novoferm_de



www.facebook.com/novofermDE

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