

novoferm

Wir machen das Tor!

Garagentor-Systeme und Türen

Objekttüren und Zargen

Industrietor-Systeme

Verlade- und Logistiksysteme



**PREMIUM-SEKTIONALTORE
MIT BESONDERS HOHER DÄMMUNG**

NEU!

**IHR EXTRA-PLUS
AN WÄRMEDÄMMUNG**

www.novoferm.de



SETZEN SIE AUF ENERGIEEFFIZIENZ IM GANZEN HAUS!

Mit dem neuen Garagen-Sektionaltor Premium-Plus ist Ihre Garage gegen Wind und Wetter gewappnet. Die besonders hohe Dämmung unterstützt dabei, dass Ihre Garage mit angrenzendem oder überbautem Wohnraum auch im Winter nicht auskühlt. So vermeiden Sie Wärmeverluste und unterstützen aktiv die Optimierung der Leistungsbilanz des gesamten Gebäudes.

Wir stellen Ihnen das Premium-Tor mit dem EXTRA-PLUS in dieser Broschüre ausführlich vor: mit allen Details, Vorteilen und Design-Möglichkeiten.

Sie wollen, neben höchster Qualität und größtem Komfort, eine maximale Energieeffizienz und die bestmögliche Sicherheit? Dann entscheiden Sie sich für Premium-Sektionaltore mit einer Gesamt-Sektionsdicke von 70 mm von Novoferm!



IHRE HIGHLIGHTS IM ÜBERBLICK

- Große Auswahl an modernen und endbeschichteten Oberflächen und Farben
- Harmonisches Erscheinungsbild der Innenseite des Tores durch glatte Oberfläche sowie farblich mit dem Torblatt abgestimmte einheitliche Details (Scharniere, Profile ...)
- Höchste Personensicherheit durch Fingerklemmschutz innen und außen
- Zuverlässige Erkennung von Hindernissen und Personen durch zusätzlich erhältliche Sicherheits-Lichtschranke „Easy“
- Geschmeidiger Torlauf durch kugelgelagerte Edelstahl-Tandemlaufrollen sowie flüsterleise Garagentor-Antriebe
- Federtechnik wahlweise mit vertikalem Zugfedersystem oder mit horizontalen Torsionsfederwellen
- Hoher Komfort durch SmartHome-fähige Garagentor-Antriebe

IHR EXTRA-PLUS AN DÄMMUNG UND ENERGIEEFFIZIENZ

- Besonders hohe Wärme- und Schalldämmung der Sektionen mit einem Wärmedämmwert von $K = 0,34 \text{ W/m}^2\text{K}$ und einer Gesamt-Sektionsdicke von 70 mm
- Patentierte thermisch getrennte Sektionen
- Zusätzliche Dichtungen zwischen den Sektionen und doppelte Bodendichtung
- Auf Wunsch auch mit Fenstervarianten und Lichtöffnungen in 3-facher Verglasung erhältlich
- Novoferm Thermo-Zargen-Set sorgt auf Wunsch ergänzend für eine zusätzlich bis zu 15% bessere Wärmedämmung*
- Moderne und energiesparende LED-Beleuchtung bei Novoferm Garagentor-Antrieben und Zusatzausstattungen (z.B. Lichtleisten)
- Garagentor-Antriebe mit geringer Energieaufnahme von nur 0,5 Watt im Stand-by-Betrieb

*Dieser Leistungswert ist tormotiv- und größenabhängig.



1



3



5

ÄUSSERE WERTE PREMIUM-QUALITÄT, DIE SIE SEHEN KÖNNEN.

1 Für Privatgaragen bis 5.500 mm Breite

Garagen-Sektionaltore Premium-Plus sind ideal für Privatgaragen bzw. Doppelgaragen bis zu einer Breite von 5,50 m bei Neubau und Renovierung geeignet.

2 Große Auswahl an endbeschichteten Oberflächen und Farben

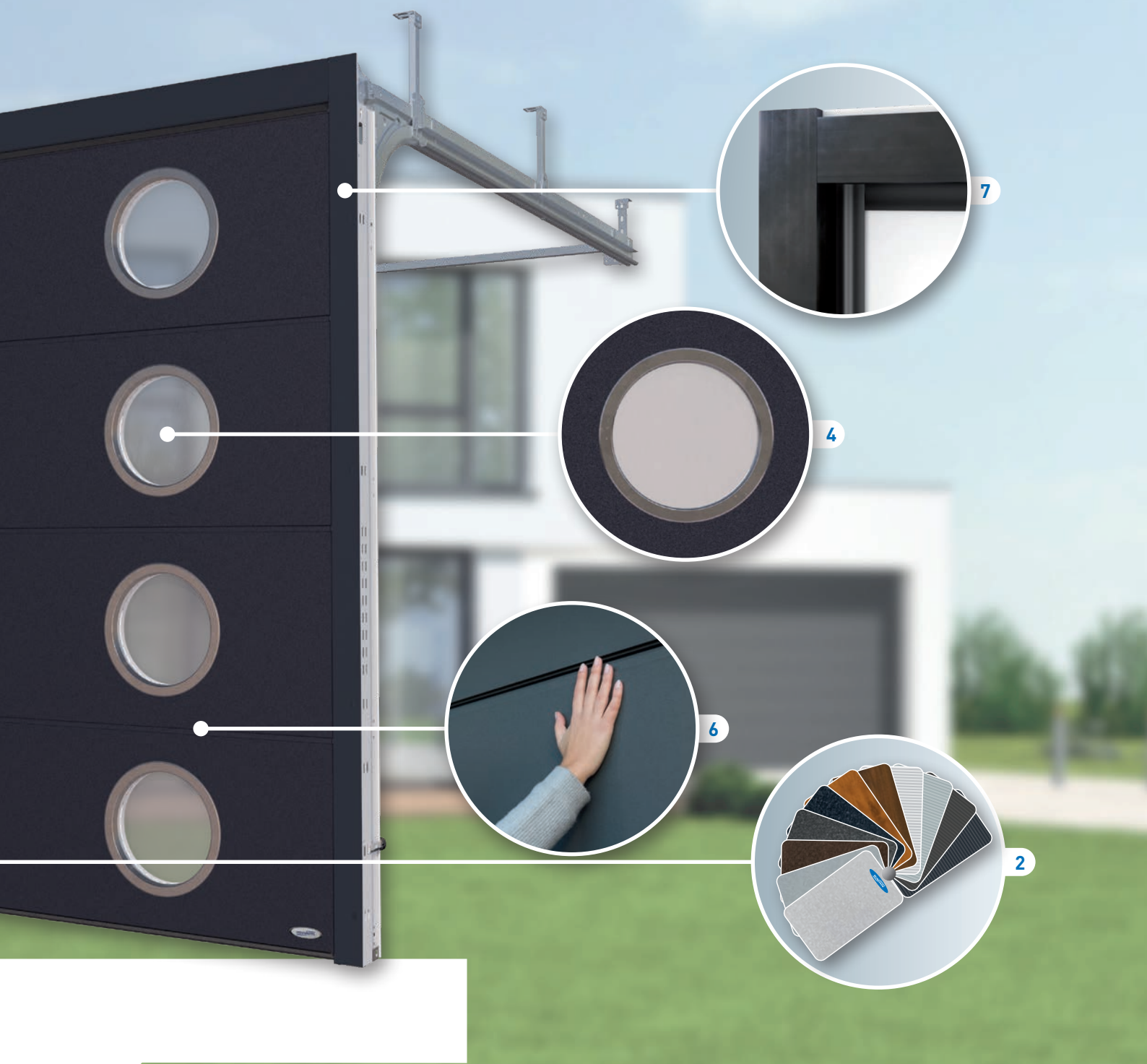
Premium-Plus-Sektionaltore in lackierten Ausführungen, Holz-Optiken und unseren Satin-Oberflächen sind endbeschichtet. Die wertigen Oberflächen sind unempfindlicher gegenüber äußeren Einflüssen und verleihen Ihrer Garage eine edle Optik.

3 Doppelwandig und isoliert

Unsere Stahlsektionen werden ausschließlich in doppelwandiger Sandwich-Bauweise gefertigt und mit einem wärmedämmenden PUR-Hartschaumkern gefüllt. Mit einer Dicke von ≈ 67 mm (Wärmedämmwert $K = 0,34 \text{ W/m}^2\text{K}$) sorgt er für eine besonders hohe Wärme- und Schalldämmung.

4 Fenstervarianten in 3-facher Verglasung

Auch mit Fenstervarianten in 3-facher Verglasung erhältlich, die neben der hohen Wärmedämmung für höchste Lichtdurchlässigkeit sorgen.



5 **Doppelte Bodendichtung**

Die doppelte Bodendichtung an der Tor-Unterkante garantiert bestmöglichen Schutz vor Wasser und Schmutz und gleicht kleinere Bodenunebenheiten aus. Durch die gleich doppelte Dichtung wird der Wärmeverlust reduziert.

6 **Fingerklemmschutz innen und außen**

Die spezielle Konstruktion der Sektionen und Scharniere schließt Quetschstellen am Torblatt von vornherein aus. Bei Novoferm ergibt sich auch auf der Innenseite keine Klemmstelle.

7 **Thermo-Zargen-Set**

Das optionale Dicht- und Dämmleistensystem verbessert die bis zu 15%* bessere Wärmedämmung durch die 3-seitige thermische Optimierung der Zarge bei Montage hinter der Öffnung und unterstützt aktiv die Optimierung der Leistungsbilanz des gesamten Gebäudes.

*Der Leistungswert ist tormotiv- und torgrößenabhängig.



INNERE WERTE

DAS STECKT IM INNEREN DES SEKTIONALTORES ISO 70 PREMIUM-PLUS.

1 Einheitliches Erscheinungsbild der Tor-Innenseite

Ein optisches Highlight bietet das Premium-Plus-Tor durch ein einheitliches Erscheinungsbild der Innenseite des Tores. Die elegant-glatte Oberfläche „Noblesse“ des Torblattes sowie Scharniere und Profile in Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) werten den harmonischen Gesamteindruck optisch auf.

2 Thermische Trennung

Die patentierten thermisch getrennten Sektionen mit PUR-Hartschaumkern und zusätzlichen Dichtungen zwischen den Sektionen liefern das EXTRA-PLUS an Wärmedämmung.

3 Kugelgelagerte Edelstahl-Tandemlaufrollen

Hochwertige, kugelgelagerte Tandemlaufrollen in Edelstahl-Verarbeitung sorgen für einen extrem gleichmäßigen und geschmeidigen Torlauf.



4 Federtechnik wahlweise

Das Sektionaltor Premium-Plus kann bei kleineren Größen wahlweise mit Sicherheits-Mehrfach-Zugfederpaketen oder Torsionsfedern ausgestattet werden. Die senkrechten Zugfedern ermöglichen auch 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 hintenliegend.

5 NovoPort® – Einzigartig und flexibel

Das patentierte Antriebssystem NovoPort® mit integriertem Innendrucktaster und Torzustandsanzeige über Handsender sorgt für höchsten Komfort. Die innovative, flexible Seitenmontage, wahlweise rechts oder links, schließt Montagehindernisse von vorn herein aus. So bleibt die Decke frei.

6 Sicherheits-Lichtschanke „Easy“

Die ergänzende Sicherheits-Lichtschanke „Easy“ erkennt Hindernisse und Personen zuverlässig und unterbricht im Zweifelsfalle den Schließvorgang des Tores.

ENTDECKEN SIE IHRE VORTEILE!

Besonders hohe Wärme- und Schalldämmung

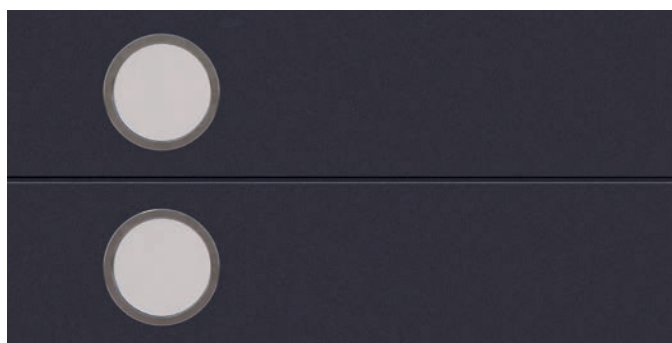
Die patentierten thermisch getrennten Sektionen mit einer Gesamtdicke von 70 mm sorgen in Kombination mit dem PUR-Hartschaumkern des Sektionaltors für eine besonders hohe Wärme- und Schalldämmung.

Die zusätzlichen Dichtungen zwischen den Sektionen sowie die doppelte Bodendichtung an der Tor-Unterkante unterstützen ergänzend die Wärmedämmung und reduzieren Wärmeverluste.



Fenster mit 3-facher Verglasung

Unsere Garagen-Sektionaltore Premium-Plus sind ebenfalls mit Fenstervarianten in 3-facher Verglasung erhältlich, die neben der hohen Wärmedämmung für höchste Lichtdurchlässigkeit sorgen.



Thermo Zargenset

Das optionale Dicht- und Dämmleistensystem verbessert die bereits sehr guten Leistungseigenschaften der doppelwandigen Novoferm 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 Novoferm E® Garagen-Sektionaltoren. Das Thermo Zargenset unterstützt aktiv die Optimierung der Leistungsbilanz des Gebäudes.

*Dieser Leistungswert ist tormotiv- und torgrößenabhängig.



Energieeffiziente Garagentor-Antriebe

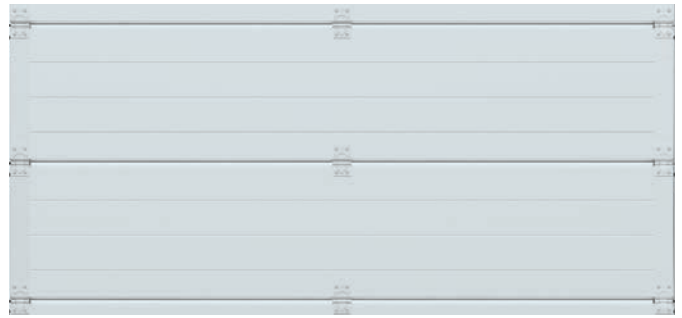
Höchsten Komfort bietet das Garagen-Sektionaltor Premium-Plus in Kombination mit den Novoferm Antrieben NovoPort® und Novomatic 563 S. Alle unsere Garagentor-Antriebe sowie Zusatzausstattungen (z.B. Lichtleisten) sind mit einer modernen und energiesparenden LED-Beleuchtung ausgestattet, die für besondere 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.



Hochwertige und einheitliche Tor-Innenseite

Im Vergleich zu herkömmlichen Toren ist das Garagen-Sektionaltor Premium-Plus auch von innen ein Hingucker!

Die Oberfläche der Tor-Innenseite ist in der elegant-glatten Oberfläche „Noblesse“ produziert. Weiterhin sind Torblatt, Scharniere und Profile durchgängig in Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) für eine einheitliche Farbgebung und einen harmonischen Gesamteindruck. Hochwertige, kugelgelagerte Tandemlaufrollen in Edelstahl-Verarbeitung sorgen ergänzend für einen extrem gleichmäßigen und geschmeidigen Torlauf.



Geprüfte Sicherheit

Garagen-Sektionaltore Premium-Plus von Novoferm bieten Sicherheit auf höchstem Niveau! Neben Personen- und Funktionssicherheit für Familie und Freunde, durch Fingerklemmschutz (innen und außen) und durch Torsionsfederwelle mit beidseitiger Federbruchsicherung, bieten unsere automatischen Tor-Systeme eine elektronische Aufschubsicherung sowie ein selbsthemmendes Getriebe. Hinzu kommen manipulations sichere Wechselcode-Handsender, die durch einen mehrstelligen, sich ständig ändernden Code geschützt sind. Die Handsender verfügen über die AES 128-Bit-Verschlüsselung und bieten hierdurch höchste Sicherheit.



Garage als Teil eines SmartHome-Systems

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 mit SmartHome-fähigem Novoferm Antrieb wählt, kann dies einfach als neue Funktion in sein bestehendes SmartHome-System integrieren. Unsere Technik ist mit gängigen SmartHome-Systemen (Innogy, Homematic IP, Delta Dore) kompatibel und alle Funktionen können mit einer App gesteuert werden.

Mit der App können Sie Ihr Garagentor und die Antriebsbeleuchtung steuern, den Torstatus abfragen sowie das Tor je nach SmartHome-Partner in die Lüftungsstellung bewegen.



IHRE EXTRAS FÜR ZUSÄTZLICHE SICHERHEIT UND STILVOLLE BELEUCHTUNG

Sicherheits-Lichtschanke „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 Lichtschanke 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.



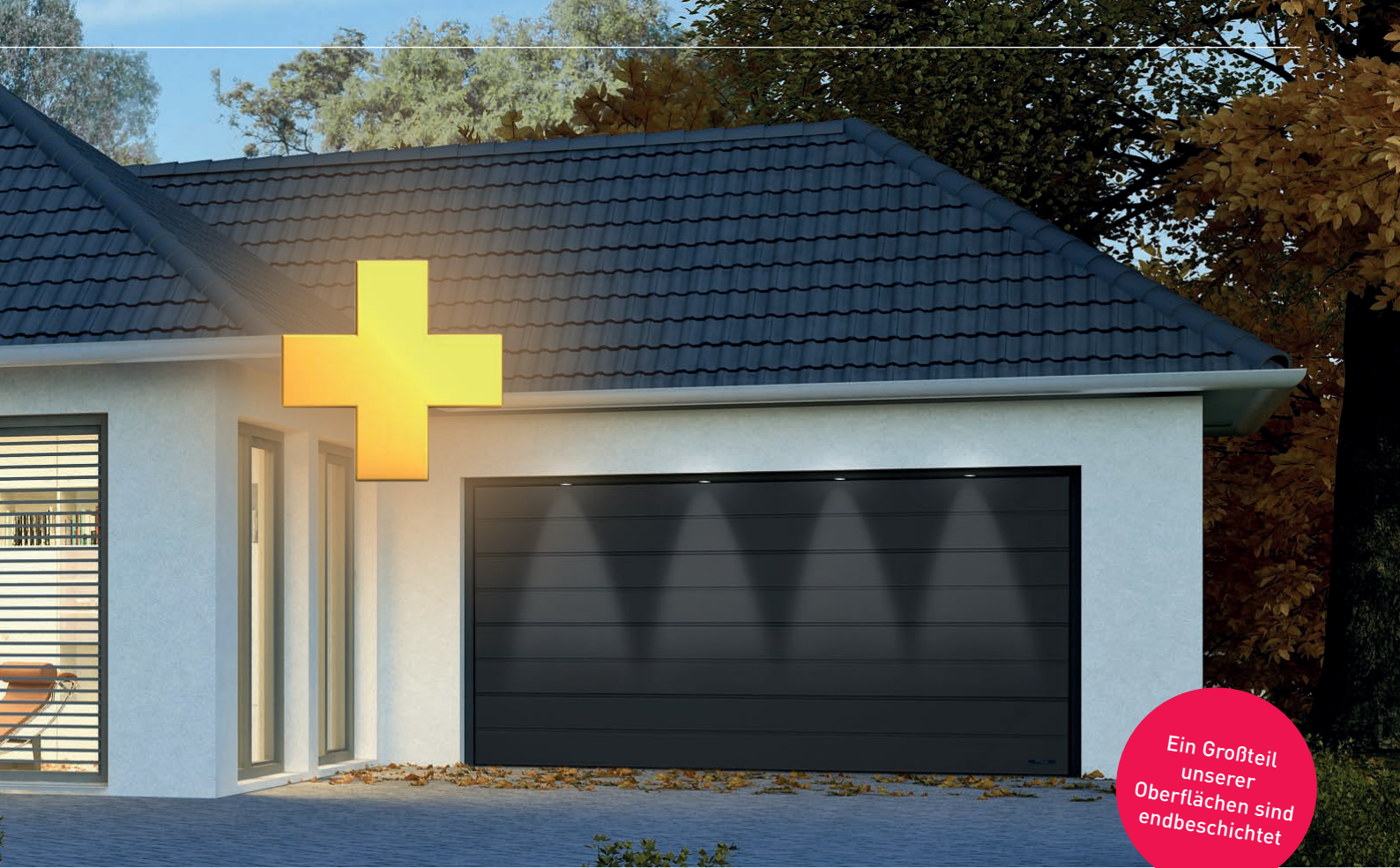


GRÖSSTE AUSWAHL UND AUSSTATTUNGSVIELFALT!

Verleihen Sie dem Garagentor Ihre ganz persönliche Note – unsere Premium-Plus-Sektionaltore mit besonders hoher Dämmung erhalten Sie auf Wunsch in zwei Tor-Prägungen mit allen in den folgenden aufgeführten, endbeschichteten Oberflächen und Farben aus dem Novoferm Spektrum.

Tor-Prägungen

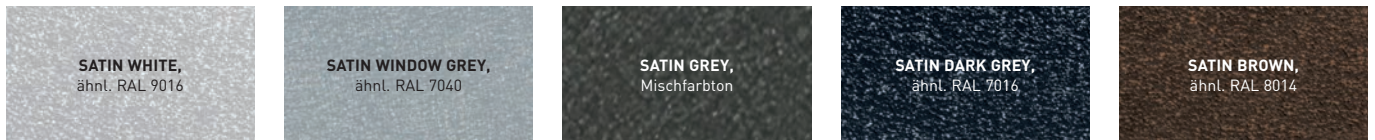




Ein Großteil unserer Oberflächen sind endbeschichtet

GARAGEN-SEKTIONALTORE PREMIUM-PLUS PASSEND ZU IHRER HAUSARCHITEKTUR!

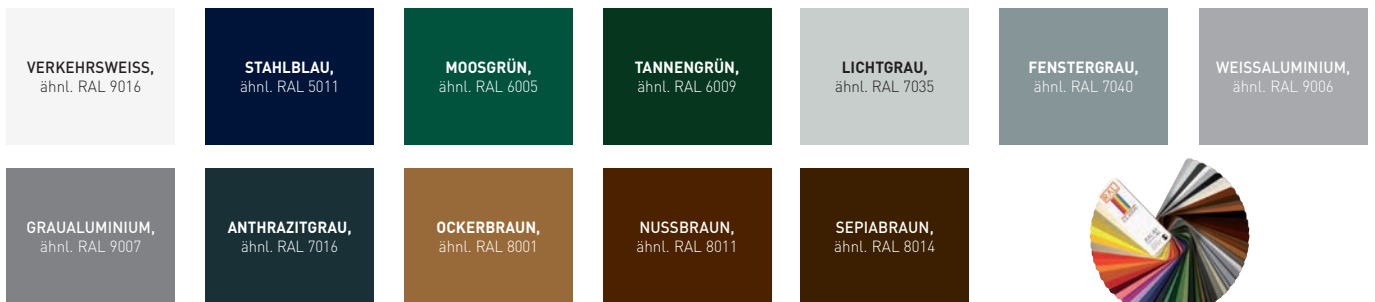
Moderne Satin-Oberflächen mit geringer Verschmutzungsneigung



Oberflächen in authentisch rustikaler Holz-Optik



Vorzugsfarben oder RAL nach Wahl in elegant-glatter „Noblesse“-Oberfläche





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

www.novoferm.de

 www.youtube.com/NovofermVideos