FENSTERBAU
RENK

GARAGENTORKATALOG



GARAGENTORE & ROLLSYSTEME

Produktübersicht mit direktem Zugang zu allen Kapiteln

INHALTSVERZEICHNIS

Klicken Sie auf ein Kapitel, um direkt zur entsprechenden Seite zu gelangen.

Garagen-Sektionaltore	3
Arten der Sektionaltore	5
INFINITI THERMO	19
Designmöglichkeiten	23
Farbpalette	29
Torautomatisierung	31
Ausstattungspakete	47
ALL IN ONE DESIGN	53
Technische Daten	59
Drehflügel-Garagentore	63
PRESTO	65
UNICO	66
Rolltore & Rollgitter	67
Rolltore	69
Rollgitter	73
Zubehör für Rolltore & Gitter	77
Bestellablauf	79
Zahlungsbedingungen	80
Kontakt & Beratung	81



GARAGEN-**SEKTIONALTORE**

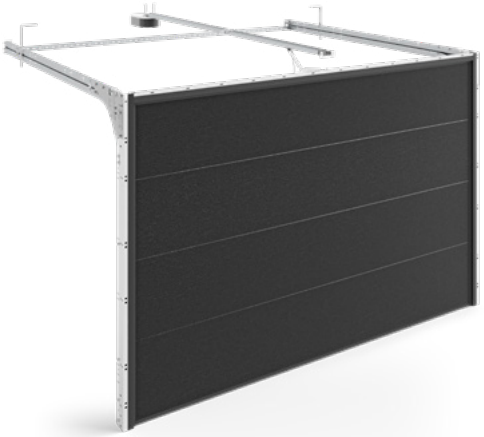
Das Tor ist eines der am meisten beanspruchten und täglich genutzten Elemente des Hauses und der Garage. Es ist wichtig, dass dieses Tor zur gesamten Fassade passt und deren Charakter betont.

Im Laufe der Jahre haben wir die Bedürfnisse des Marktes analysiert und speziell für Sie die Sektionaltore der Linie INFINITI entwickelt. Sie entsprechen den aktuellen Trends, bieten Sicherheit, Wärme und einen sehr hohen Gebrauchsstandard.



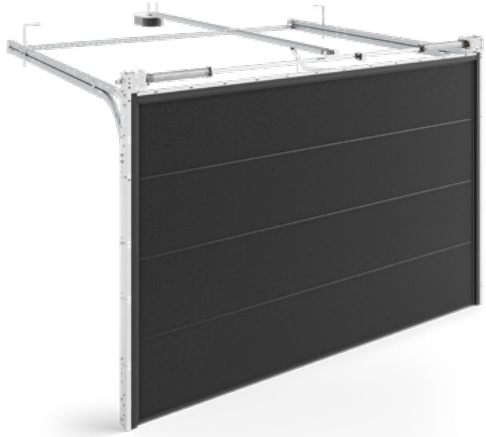
Arten der Sektionaltorsysteme

Die Kunden können aus den von uns angebotenen Torsystemen wählen.



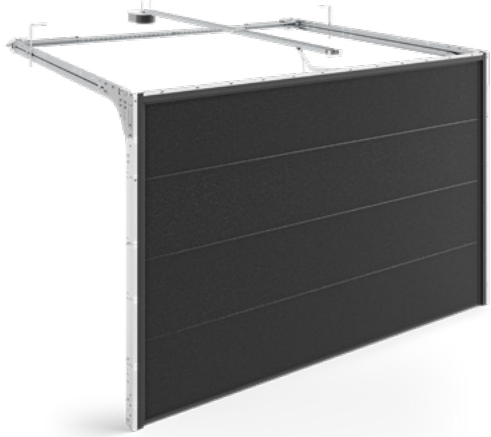
SYSTEM INFINITI X

- maximale Oberfläche 9 m²
- maximales Gewicht: 130 kg
- Mindestabmessungen der Laibung: 85 mm
- Mindestabmessungen des Sturzes: 120 mm (105 mm für ein manuelles Tor)
- Wir bieten Paneele mit glatter Außenfläche, mit Woodgrain-Struktur mit niedrigen und hohen Prägungen (lackiert nach der breiten RAL-Palette) oder mit Folie an
- Das Zugfedersystem ist für Tore von relativ geringer Größe ausgelegt.
- schnelle Montage, keine besondere Federspannung erforderlich
- Verwendung eines Doppelfedermechanismus



SYSTEM INFINITI F

- maximale Oberfläche 18 m²
- maximales Gewicht: 295 kg
- Mindestabmessungen der Laibung: 85 mm
- Mindestabmessungen des Sturzes: 200 mm
- Wir bieten Paneele mit glatter Außenfläche, mit Woodgrain-Struktur mit niedrigen und hohen Prägungen (lackiert nach der breiten RAL-Palette) oder mit Folie an
- das System der Torsionsfedern ist für große Tore geeignet



SYSTEM INFINITI R

- maximale Oberfläche 12,5 m²
- Mindestabmessungen der Laibung: 85 mm
- Mindestabmessungen des Sturzes: 120 mm (105 mm für ein manuelles Tor)
- Wir bieten Paneele mit glatter Außenfläche, mit Woodgrain-Struktur mit niedrigen und hohen Prägungen (lackiert nach der breiten RAL-Palette) oder mit Folie an
- Die Torsionsfedern auf der Rückseite des Tores ermöglichen den Einbau in eine Garagenöffnung mit niedrigem Sturz

Renovierungssystem

Beschlagsystem für INFINITI R und INFINITI X



INFINITI SYSTEM ZERO

- Ideal, wenn der seitliche Platz begrenzt ist
- perfekt geeignet für die Systeme INFINITI X oder INFINITI R
- Abdeckprofil 120 mm für Sturz oder vertikale Winkel und Abdeckprofil 85 mm nur für vertikale Winkel
- für eine maximale Garagenbreite von 5500 mm und eine maximale Deckenhöhe von 3000 mm
- erhältlich in RAL 9016 und RAL 7016 oder in jeder RAL-Farbe

Höhergeführter Beschlag



INFINITI SYSTEM F350

- tatsächliche Torhöherführung um 170 mm
- torsionsfedersystem vorne
- Die Durchfahrtshöhe entspricht der Torhöhe (PTH)
- vermeidung von Kollisionen mit Türen und Fenstern
- erfordert eine Sturzhöhe von mindestens 350 mm
- montagefreundlichkeit bleibt unverändert

Aufbau eines **Garagensektionaltors.**

Garagensektionaltore bestehen aus drei grundlegenden Elementen:

1 **Torführung**

Dies ist das Führungssystem des Torblattes von der vertikalen (geschlossenen) in die horizontale (offene) Position.

2 **Antriebssystem**

Zug- oder Torsionsfedern gleichen das Torgewicht aus und erleichtern die manuelle oder automatische Bedienung

3 **Torblatt**

Die Torpaneele (Sektionen) sind durch Scharniere mit Finger-Protect-Technologie miteinander verbunden



Das Antriebssystem des Tores wird auf die Bedingungen in der Garage abgestimmt, insbesondere auf die verfügbare Sturzhöhe sowie auf die Größe und damit das Gewicht des Torblattes.

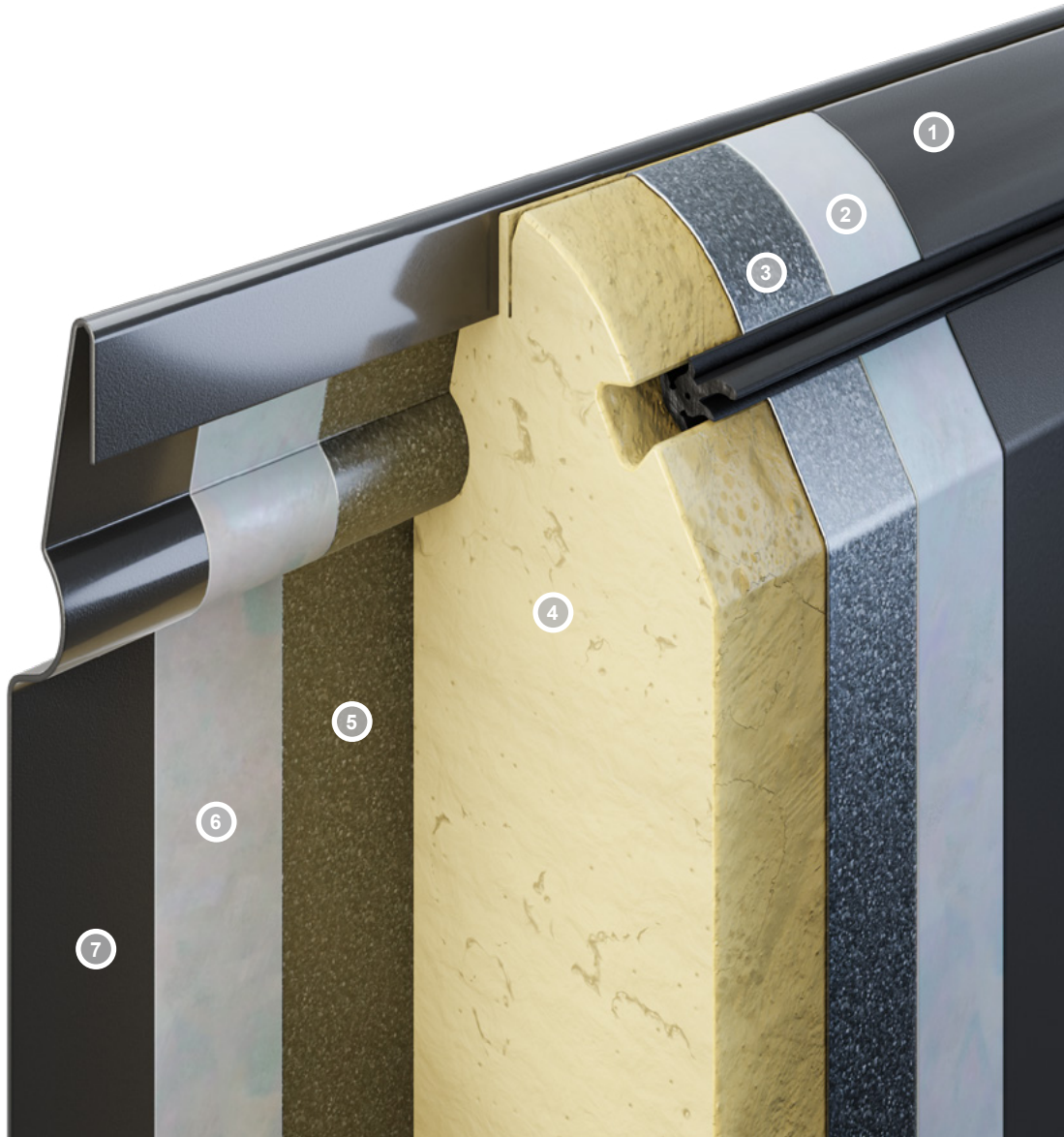
Der Mechanismus ist absolut sicher, da die integrierten Sicherheitsvorrichtungen selbst im Falle einer Störung ein unkontrolliertes Herabfallen des Torblattes verhindern.

Paneel des Garagensektionaltors 40/60 mm

Die verbundenen Sektionaltor-Paneele bilden das Torblatt, das heißt das Element, das die Ästhetik der Garage und ihre Wärmedämmung am meisten beeinflusst. Jedes Paneel besteht aus zwei unabhängigen, miteinander verbundenen Stahlblechen. Der Zwischenraum ist mit FCKW-freiem Polyurethanschaum (PUR) gefüllt.

Paneelstärke:

- INFINITI: 40 mm
- INFINITI THERMO: 60 mm.



1. **Äußere Dekorationsbeschichtung**
   Lackierung in einer Farbe aus der RAL-Palette oder Ausführung mit DEKOR-Folie
2. **Grundierung**
3. **Verzinkter Stahl Z225**
4. **PUR-Schaum**
5. **Verzinkter Stahl Z110**
6. **Grundierung**
7. **Innere Dekorationsbeschichtung**

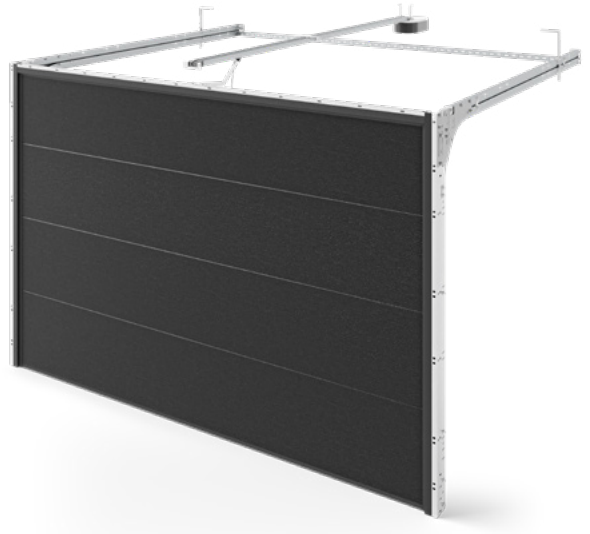


INFINITI X

Torsystem mit Zugfeder

Das Zugfedersystem wird für den Einsatz in kleinen Garagen empfohlen. Es ist schnell zu montieren und erfordert keine zusätzliche Federwicklung. INFINITI X verwendet den so genannten „Feder-in-Feder"-Mechanismus, der eine sichere Nutzung eines Torflügelgewichts von bis zu 130 kg ermöglicht. Die zwei Federn sind ein zusätzliches Sicherheitsmerkmal, das die Gefahr des höchst unwahrscheinlichen Bruchs einer der Federn ausschließt.





Antriebsart	manuell oder automatisch	
max. Oberfläche des Torflügels	9 m²	
max. Öffnungsgröße	DW = 4500 mm DH = 3000 mm	
min. Leibungsbreite	85 mm	
minimale/empfohlene lichte Höhe	105 mm / 120 mm (elektrische Garagentorantriebe)	
max. Sturzhöhe bei Standardmontage	430 mm	
min. Einbautiefe - ohne Antrieb	DH + 579 mm	
min. Einbautiefe mit Antrieb	Somfy	DH bis zu 2250 mm - min. 3150 mm DH bis zu 2750 mm - min. 3750 mm DH bis zu 3000 mm - min. 4750 mm
	Came	DH bis zu 2500 mm - min. 3480 mm DH bis zu 3000 mm - min. 4250 mm
	Beninca	DH bis zu 2250 mm - min. 3250 mm DH bis zu 2500 mm - min. 4250 mm
	Sommer	DH bis zu 2500 mm - min. 3554 mm DH bis zu 3000 mm - min. 4102 mm DH bis zu 3500 mm - min. 4650 mm

DW - Breite der Tür
DH - Höhe der Tür

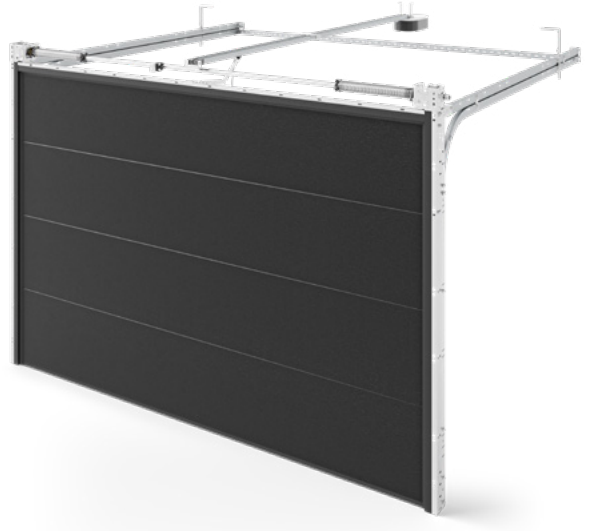


INFINITI F

Torsystem mit Torsionsfedern an der Vorderseite

Torsionsfedern sind für Tore mit großen Abmessungen gedacht. Sie tragen wesentlich mehr Gewicht als Zugfedern. Der Einbau der Tore mit Torsionsfedern an der Vorderseite ist möglich, wenn die lichte Höhe mindestens 200 mm beträgt. Das maximale Torgewicht beträgt ca. 295 kg.





Antriebsart	manuell oder automatisch	
max. Oberfläche des Torflügels	18 m²	
max. Öffnungsgröße	DW = 6000 mm DH = 3500 mm	
min. Leibungsbreite	85 mm	
minimale/empfohlene lichte Höhe	200 mm	
max. Sturzhöhe bei Standardmontage	430 mm	
min. Einbautiefe - ohne Antrieb	DH + 575 mm	
min. Einbautiefe mit Antrieb	Somfy	DH bis zu 2250 mm - min. 3150 mm DH bis zu 2750 mm - min. 3750 mm DH bis zu 3000 mm - min. 4750 mm
	Came	DH bis zu 2500 mm - min. 3480 mm DH bis zu 3000 mm - min. 4250 mm
	Beninca	DH bis zu 2250 mm - min. 3250 mm DH bis zu 2500 mm - min. 4250 mm
	Sommer	DH bis zu 2500 mm - min. 3554 mm DH bis zu 3000 mm - min. 4102 mm DH bis zu 3500 mm - min. 4650 mm

DW - Breite der Tür
DH - Höhe der Tür

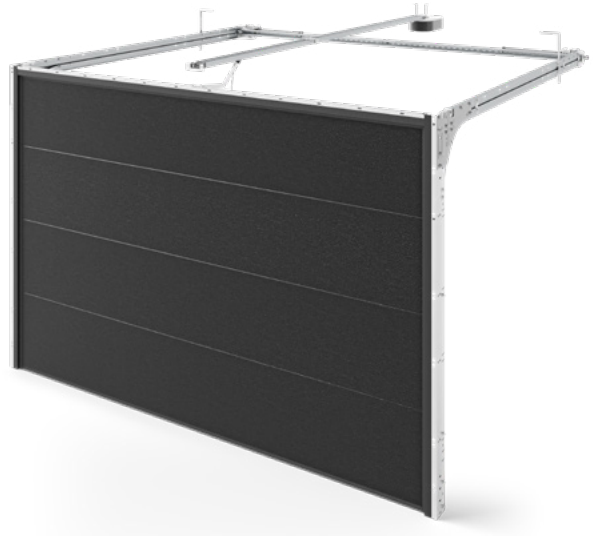


INFINITI R

Torsystem mit Torsionsfedern an der Rückseite

Die Platzierung der Torsionsfedern an der Rückseite des Tores ermöglicht den Einbau in eine Garagenöffnung mit niedrigerem Sturz. In diesem Fall reicht es aus, wenn der Sturz 90 mm (120 mm bei elektrischem Antrieb) beträgt. Maximale Tragfähigkeit bis zu ca. 165 kg.





Antriebsart	manuell oder automatisch	
max. Oberfläche des Torflügels	12,5 m²	
max. Öffnungsgröße	DW = 5500 mm DH = 3000 mm	
min. Leibungsbreite	85 mm	
minimale/empfohlene lichte Höhe	105 mm / 120 mm (elektrische Garagentorantriebe)	
max. Sturzhöhe bei Standardmontage	430 mm	
min. Einbautiefe - ohne Antrieb	DH + 695 mm	
min. Einbautiefe mit Antrieb	Somfy	DH bis zu 2250 mm - min. 3150 mm DH bis zu 2750 mm - min. 3750 mm DH bis zu 3000 mm - min. 4750 mm
	Came	DH bis zu 2500 mm - min. 3480 mm DH bis zu 3000 mm - min. 4250 mm
	Beninca	DH bis zu 2250 mm - min. 3250 mm DH bis zu 2500 mm - min. 4250 mm
	Sommer	DH bis zu 2500 mm - min. 3554 mm DH bis zu 3000 mm - min. 4102 mm DH bis zu 3500 mm - min. 4650 mm

DW - Breite der Tür
DH - Höhe der Tür



Renovierungs-Montagesystem

INFINITI ZERO

Bei mangelndem Seiten- oder Sturzraum

Für Situationen, in denen der Seitenraum oder der Sturz begrenzt ist, haben wir ein Zusatzteil für INFINITI-Systeme entwickelt. Mit diesen Komponenten kann das Schienenset direkt an der Wand oder der Decke montiert werden. Die Verbindungen sind mit hochwertigen Profilen ausgestattet, die eine dauerhafte und moderne Ausführung garantieren. Dies ist ideal für sogenannte Tunnelgaragen oder Renovierungsprojekte, bei denen der Seitenraum oder der Sturzraum stark eingeschränkt ist.







Halterung für die Montage der vertikalen Führungsschiene an der Wand



Abstandshalterprofil HOME ZERO



Halterung für die Montage des Sturzprofils an der Decke



Halterung für die Montage der horizontalen Schiene an der Wand



Abdeckprofil zum Lackieren in RAL-Farben



Höhergeführter Beschlag

INFINITI F350

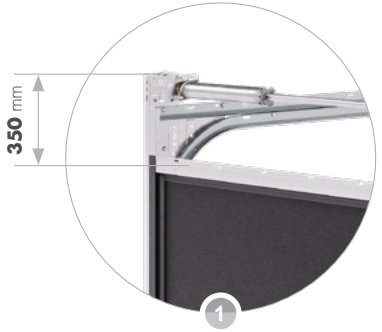
Die Lösung für Kollisionen mit Türen und Fenstern

Bessere Raumnutzung in der Garage

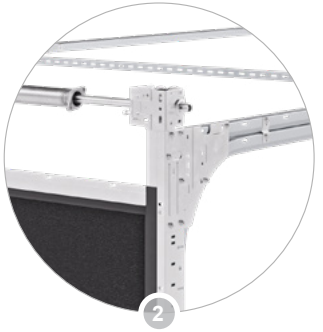
Die F350-Umlenkung ist ein spezielles System zur Höherführung eines Sektionaltors, dank dem sich das geöffnete Torblatt auf einer größeren Höhe befindet. Dies hilft bei einer effektiveren Raumnutzung innerhalb der Garage, erhöht deren Funktionalität und verhindert Kollisionen des Tores mit Objekten, die im Bewegungsbereich des Torblattes auftreten könnten.







Sturz min. 350 mm



170 mm Höherführung

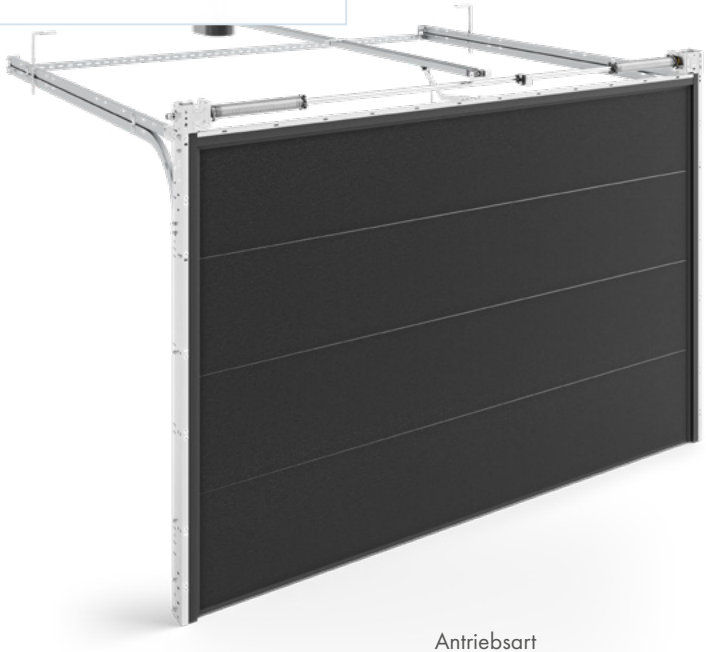


INFINITI THERMO
KOMPROMISSLOSE WÄRMEDÄMMUNG

Die zunehmenden Anforderungen an die Wärmedämmung machen es erforderlich, den Wärmedurchgangskoeffizienten sämtlicher Tischlerbauteile zu minimieren. INFINITI Thermo ist die Antwort auf die Bedürfnisse der anspruchsvollsten Investoren, einschließlich der Besitzer von Passivhäusern. Durch die Verwendung einer 60 mm dicken Platte und fortschrittlicher Dichtungssysteme konnten die Parameter der Tür deutlich verbessert werden, wobei die höchsten Standards in Bezug auf Haltbarkeit, Nutzungskomfort und ästhetische Optionen beibehalten wurden.



fensterbaurenk.de



INFINITI Thermo F

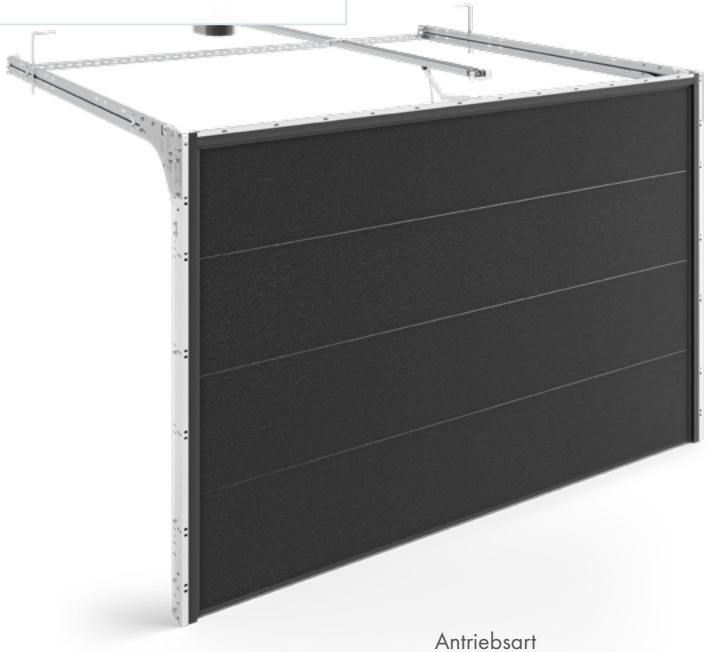
Türsystem mit Torsionsfedern an der Vorderseite

Türen mit frontseitig angebrachten Torsionsfedern sind eine Lösung für das Heben von bis zu 295 kg. Torsionsfedern an der Vorderseite erfordern mindestens 200 mm Kopffreiheit, ermöglichen aber eine Torfläche von bis zu 18 m².

Antriebsart	manuell oder automatisch	
max. Oberfläche des Torflügels	18 m²	
max. Öffnungsgröße	DW = 6000 mm DH = 3000 mm	
min. Leibungsbreite	100 mm	
minimale/empfohlene lichte Höhe	200 mm	
max. Sturzhöhe bei Standardmontage	430 mm	
min. Einbautiefe - ohne Antrieb	DH + 695 mm	
min. Einbautiefe mit Antrieb	Somfy	DH bis zu 2250 mm - min. 3150 mm DH bis zu 2750 mm - min. 3750 mm DH bis zu 3000 mm - min. 4750 mm
	Succes	DH bis zu 2100 mm - min. 3200 mm DH bis zu 2500 mm - min. 3575 mm DH bis zu 2800 mm - min. 3875 mm DH bis zu 3000 mm - min. 4075 mm DH > 3000 mm - min. 4575 mm
	Beninca	DH bis zu 2250 mm - min. 3250 mm DH bis zu 2500 mm - min. 4250 mm
	Sommer	DH bis zu 2500 mm - min. 3554 mm DH bis zu 3000 mm - min. 4102 mm DH bis zu 3500 mm - min. 4650 mm

DW - Breite der Tür
DH - Höhe der Tür

fensterbaurenk.de



INFINITI Thermo R

Türsystem mit Torsionsfedern an der Rückseite

Die Verwendung von Torsionsfedern an der Rückseite ermöglicht den Einbau von Garagentoren mit einem Gewicht von bis zu 165 kg und einer Stehhöhe von nur 150 mm. Dies ist die ideale Option, wenn die Garagenöffnung groß ist, bis zu 12,5 m², aber die Stehhöhe begrenzt ist.

Antriebsart	manuell oder automatisch	
max. Oberfläche des Torflügels	12,5 m²	
max. Öffnungsgröße	DW = 5500 mm DH = 3000 mm	
min. Leibungsbreite	100 mm	
minimale/empfohlene lichte Höhe	150 mm	
max. Sturzhöhe bei Standardmontage	430 mm	
min. Einbautiefe - ohne Antrieb	DH + 695 mm	
min. Einbautiefe mit Antrieb	Somfy	DH bis zu 2250 mm - min. 3150 mm DH bis zu 2750 mm - min. 3750 mm DH bis zu 3000 mm - min. 4750 mm
	Succes	DH bis zu 2100 mm - min. 3200 mm DH bis zu 2500 mm - min. 3575 mm DH bis zu 2800 mm - min. 3875 mm DH bis zu 3000 mm - min. 4075 mm DH > 3000 mm - min. 4575 mm
	Beninca	DH bis zu 2250 mm - min. 3250 mm DH bis zu 2500 mm - min. 4250 mm
	Sommer	DH bis zu 2500 mm - min. 3554 mm DH bis zu 3000 mm - min. 4102 mm DH bis zu 3500 mm - min. 4650 mm

DW - Breite der Tür
DH - Höhe der Tür



UNBEGRENZTE **MÖGLICHKEITEN**

Sektionaltore INFINITI bieten zahlreiche Möglichkeiten, insbesondere wenn es um zusätzliche Lichtquellen in der Garage oder Werkstatt geht. In den Torsektionen können besonders große Verglasungen aus Klar- oder Sichtschutzglas eingesetzt werden, ohne dass ein Großteil des natürlichen Lichts verloren geht. Tore mit verglasten Sektionen sind in denselben Größen wie die anderen Optionen erhältlich. Die Breite der Panorama-Verglasung kann bis zu 3 m betragen, ohne Verwendung von zusätzlichen Pfosten. Es besteht die Möglichkeit der Lüftungssektion (Füllung aus Streckmetall).



Designmöglichkeiten und dekorative Elemente



Servicetür

Erhältlich bis zu 4,5 m Breite mit niedriger oder hoher Schwelle. Wenden Sie sich an die Handelsabteilung des Unternehmens, um die Möglichkeit einer breiteren Tür zu erfahren.

*Tore mit einer Breite von über 4,5 m, die individuell mit der Technikabteilung zu vereinbaren sind.



niedrige Schwelle

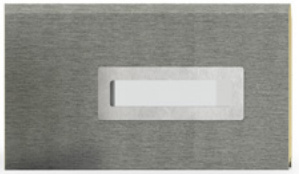


hohe Schwelle



Verglasung

Große Auswahl an Isoliergläsern mit Inox-Auflage und Acrylgläsern in PVC-Rahmen.



INOX-Rahmen, Glasscheibe



PVC-Rahmen, Acrylglas



Torino



Firenze



Verona



Blende

Ermöglicht die Erstellung eines Sturzes, wenn der Kunde über keinen Sturz verfügt, und gleicht die Unebenheiten der Öffnung aus, in der das Tor eingebaut wird. Die Abdeckung wird in der gleichen Farbe wie das Tor lackiert.



Aluminiumsektion / Panoramasektion

Aluminiumsektion bis zu 6000 mm oder Panoramaverglasung (ohne Kammern) bis zu 3000 mm möglich.

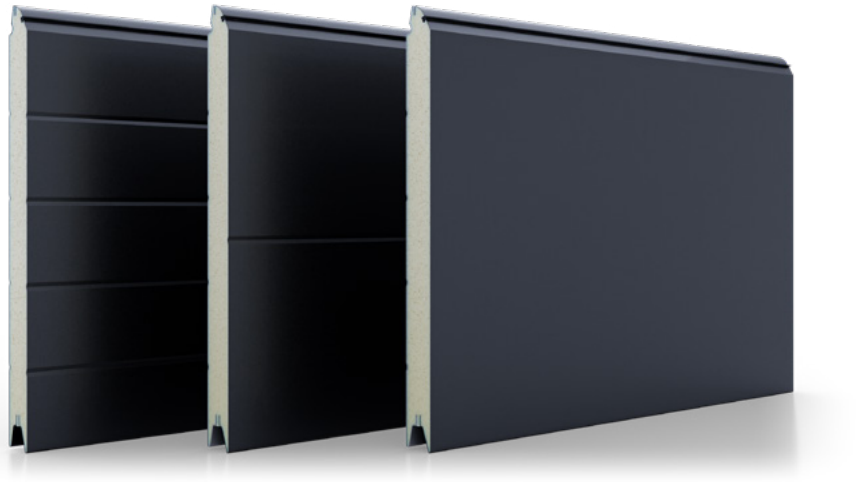



1879

Prägungen und **Paneelstrukturen**

Für die Außenseite der Garagentorpaneele können sowohl Woodgrain-Strukturen, als auch elegante Deep Mat und glatte Strukturen verwendet werden. Auf der Innenseite sind die Paneele mit einer glatten Struktur in der Standardfarbe ähnlich RAL 9010 erhältlich. Alle Paneele können auch mit einer niedrigen oder hohen Prägung ausgestattet werden.

Auf der Innenseite verfügen die Paneele über eine standardmäßige STUCCO-Struktur mit niedriger Prägung.



L - niedrige Prägung

V - hohe Prägung

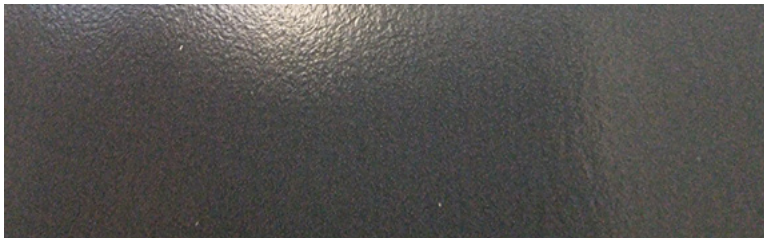
F - ohne Prägungen



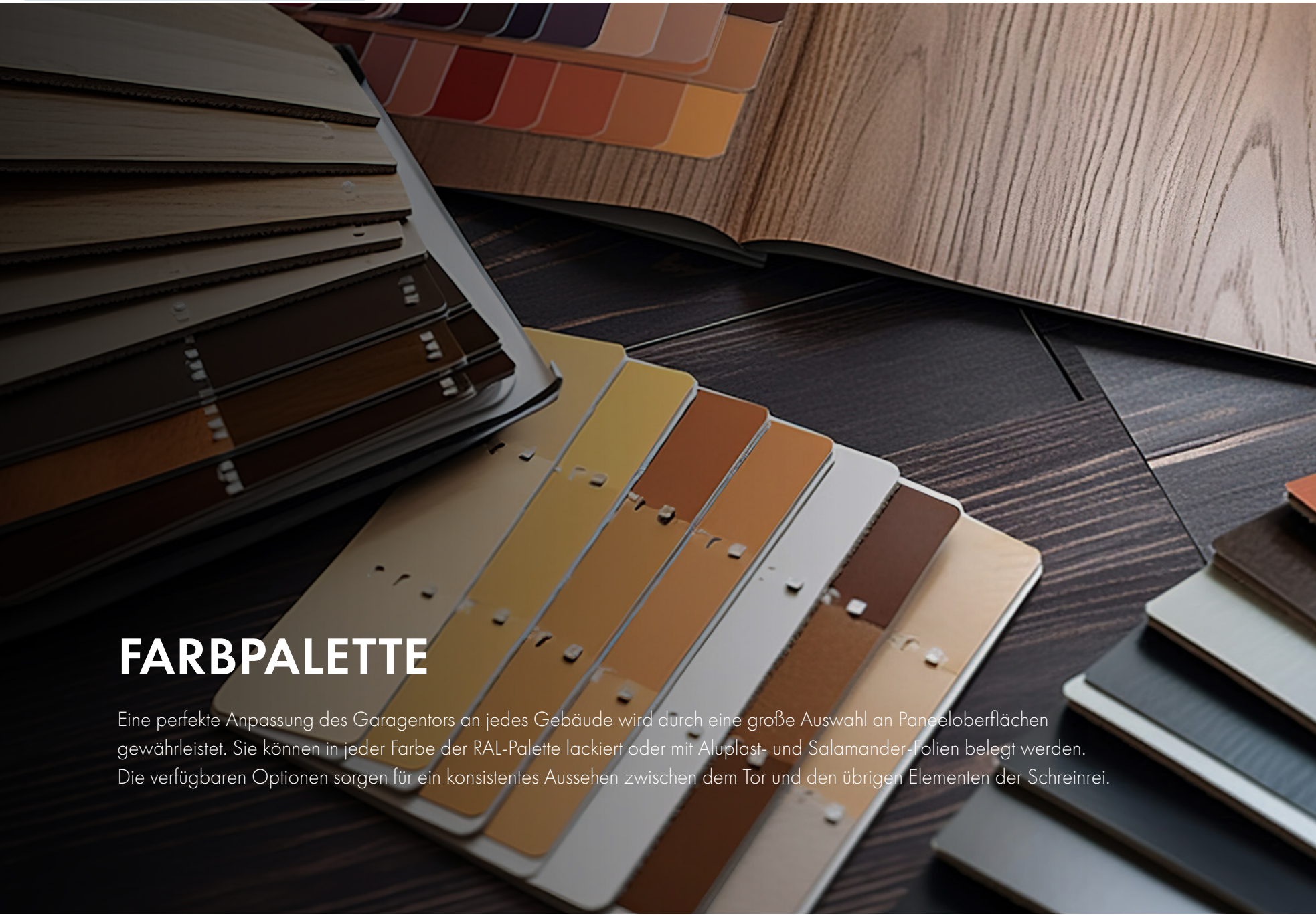
Woodgrain



Deep Mat



Glatt



FARBPALETTE

Eine perfekte Anpassung des Garagentors an jedes Gebäude wird durch eine große Auswahl an Paneeloberflächen gewährleistet. Sie können in jeder Farbe der RAL-Palette lackiert oder mit Aluplast- und Salamander-Folien belegt werden. Die verfügbaren Optionen sorgen für ein konsistentes Aussehen zwischen dem Tor und den übrigen Elementen der Schreinrei.

	Panel					
Farbe	FWG	VWG	LWG	FSL	VSL	LSL
RAL	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
DEKOR	-	-	-	Ja	-	-
DEEP MAT (7016/7039/9005)	-	-	-	Ja	-	-



AP 61 sandgrau

AP 95 Winchester

AP 27 Nussbaum

AP 19 Turner Oak Malt

7016 anthrazit - glatt

7016 Anthrazit - Deep Mat

7016 Anthrazit - Woodgrain

9005 schwarz - glatt

7039 sandgrau - Struktur

7039 sandgrau - Deep Mat

9016 weiß Woodgrain

AP 44 weiß strukturell

GEALAN INNOVATION MIT SYSTEM · REHAU · aluplast Kunststoff-Fenstersysteme · SALAMANDER WINDOW & DOOR SYSTEMS

Die Paneele sind in RAL-Farben und den für die Fensterprofile Gealan, Rehau, Aluplast und Salamander verwendeten Folien erhältlich.

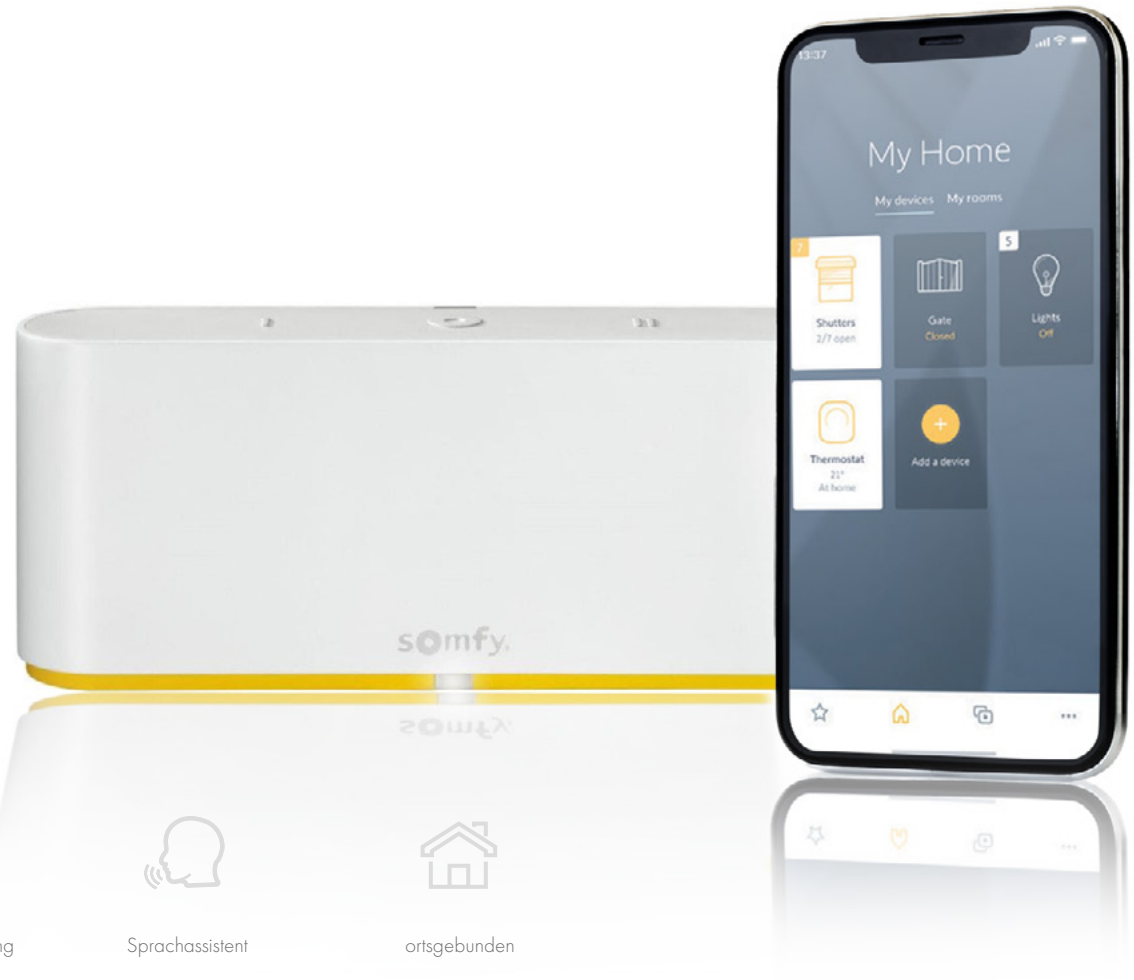


AUTOMATISIERUNG DER TORE

In unserem Angebot setzen wir auf Automatiksysteme von SOMFY sowie auf die Dexxo-Modelle mit der Möglichkeit, sie mit vielen Zusatzoptionen auszustatten. Ebenfalls verfügbar sind Antriebe von Succes, BENINCA und BFT.

Umfassende Haussteuerung

INFINITI-Systeme sind mit umfassenden Smart-Home-Lösungen kompatibel, die über eine Telefon-App oder mit Hilfe eines Sprachassistenten gesteuert werden. Mit der Steuereinheit TaHoma® Switch erhalten Sie die volle Kontrolle über das gesamte Heimökosystem, das u. a. auch die Fensterabdeckungen und die Beleuchtung umfassen kann. Einfach erstellte und per Knopfdruck ausgelöste Szenarien erhöhen den Wohnkomfort erheblich.



Smartphone-Steuerung

Sprachassistent

ortsgebunden

Antrieb **Dexxo Compact 750 io**

- Antrieb ist in weniger als 90 Sekunden betriebsbereit
- einfache Programmierung und unkomplizierte Diagnosefunktion (Set & Go und Serve-e-Go)
- TaHoma®-Schalter: einfache Fernsteuerung per Internet
- vollständige Kontrolle der Parameter der elektrischen Antriebe für einen präzisen, reibungslosen und sicheren Betrieb
- umfassende Kompatibilität des Zubehörs und der Sicherheitsfunktionen

somfy io homecontrol





Antrieb **Succes Universal**

- Sanftanlauf und Sanftstopp
- Automatische Regulierung der Start- und Stoppkraft
- Automatischer Stopp und Rücklauf des Tores bei Hinderniserkennung
- Erinnerung an die Notwendigkeit regelmäßiger Wartung
- Integrierte LED-Beleuchtung

SUKCES TECHNOLOGY

Name	Smart Io 800 N	Smart Io 1000 N	Succes Universal	Succes Light	Dexxo Compact 750 N	Dexxo Compact 1000 N	JIM 3 600 N
Hersteller	Somfy	Somfy	Sukces Technology Group	Sukces Technology Group	Somfy	Somfy	Beninca
Funkgerät	io	io	TenPilot	TenPilot	io	io	TO.GO
Frequenz	868-870 MHz	868-870 MHz	433 MHz	433 MHz	868 - 870 MHz	868,300 MHz / 868,950 MHz	433,92 MHz
Schubkraft	800	1000	1000	1200	750	1000	600
Maximale Torfläche	12 m^2	15 m^2	15 m^2	18 m^2	12 m^2	15 m^2	11 m^2
Amperometrische Kraftmessung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Softstart und -stopp	Ja / programmierbar	Ja / programmierbar	Ja / programmierbar	Ja / programmierbar	Ja / programmierbar	Ja / programmierbar	Ja / programmierbar
Eingebaute Beleuchtung	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED
Maximale Anzahl der Kanäle	38*	38*	50	50	32	38	64
Anzahl der mitgelieferten Fernbedienungen	2	2	2	2	2	2	2
Schienenart	Kette / Gurt	Kette / Gurt	Gurt	Gurt	Kette / Gurt	Kette / Gurt	Gurt
Rückmeldung über die Torposition	Ja**	Ja**	Ja	Ja	Ja**	Ja	Ja**
Anzahl der Zyklen pro Tag	20	20	-	-	20	20	-
Sicherheitsstufe	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP40
Öffnungsgeschwindigkeit	maks. 140 mm/s	maks. 100 mm/s	maks. 160 mm/s	maks. 140 mm/s	maks. 140 mm/s	maks. 140 mm/s	maks. 148 mm/s

Antrieb **Beninca JIM 3 ESA TURBO**

- leiser Betrieb
- maximale Höhe von 3,5 m
- maximale Fläche von 11 m²
- Möglichkeit zum Anschluss einer Notstromversorgung
- Überwachung der aktuellen Taktzahl

BENINCA







Antrieb **JACK24.50**

- werkseitig vorprogrammiert
- amperometrisches System zur Hinderniserkennung
- Möglichkeit zum Anschluss einer Notstrombatterie
- Kompatibilität mit KNX-Systemen und X.BE-Zubehör
- Schnellverschluss-System

BENINCA

Name	JIM 3 turbo 600 N	JIM 4 1200 N	JACK24.50	S 9060 base +	S 9080 base +	S 9110 base +
Hersteller	Beninca	Beninca	Beninca	Sommer	Sommer	Sommer
Funkgerät	TO.GO	TO.GO	-	-	-	-
Frequenz	433,92 MHz	433,92 MHz	433,92 MHz	868,95 MHz	868,95 MHz	868,95 MHz
Schubkraft	600	1200	50 Nm drehmoment	600	800	1100
Maximale Torfläche	11 m^2	18 m^2	20 m^2	-	-	-
Amperometrische Kraftmessung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Softstart und -stopp	Ja / programmierbar	Ja / programmierbar	Ja / programmierbar	Ja / programmierbar	Ja / programmierbar	Ja / programmierbar
Eingebaute Beleuchtung	LED	LED	LED	LED	LED	LED
Maximale Anzahl der Kanäle	64	64	2	40	40	40
Anzahl der mitgelieferten Fernbedienungen	2	2	2	2	2	2
Schienenart	Gurt	Gurt	-	Kette	Kette	Kette
Rückmeldung über die Torposition	Ja**	Ja**	Ja**	-	-	-
Anzahl der Zyklen pro Tag	-	1040****	1200	3/4 Zyklen pro Tag	3/4 Zyklen pro Tag	3/4 Zyklen pro Tag
Sicherheitsstufe	IP40	IP40	IP40	IP21	IP21	IP21
Öffnungsgeschwindigkeit	maks. 258 mm/s	maks. 148 Ums/s	34 Ums/min	240 mm/s	210 Ums/min	180 Ums/min

Antrieb **SOMMER S 9060 base+**

- maximale Schubkraft und Schubkraft: 600 N
- maximales Gewicht der Tür: 120 kg
- maximale Fahrgeschwindigkeit: 24 cm/s
- Maximale Höhe der Tür: 2,5 m
- Maximale Torbreite: 4,5 m



Antrieb **SOMMER S 9080 base+**

- maximale Schubkraft und Schubkraft: 800 N
- maximales Gewicht der Tür: 160 kg
- maximale Fahrgeschwindigkeit: 21 cm/s
- Maximale Torhöhe: 2,5 m
- Maximale Torbreite: 6,0 m

Antrieb **SOMMER S 9110 base+**

- maximale Schubkraft und Schubkraft: 1100 N
- maximales Gewicht der Tür: 200 kg
- maximale Fahrgeschwindigkeit: 18 cm/s
- Maximale Torhöhe: 2,5 m
- Maximale Torbreite: 7,1 m

SOMMER base+

Der Garagen-Sektionaltorantrieb SOMMER base+ ist eine intelligente Lösung, die über eine Funkfernbedienung mit bidirektionaler Kommunikation gesteuert wird. Er ist mit Smart-Home-Systemen (SOMweb) kompatibel. SOMMER base+ ist in der Lage, seine Betriebsparameter selbständig an die Bedürfnisse des Hauses anzupassen.Er bietet eine sehr lange Lebensdauer, erhöhte Sicherheit und verbesserte Betriebskultur. Er ist in 3 Varianten erhältlich mit unterschiedlichen maximalen Leistungen und spezifischen Parametern.







Die wichtigsten Merkmale des **SOMMER base+ Antriebs:**

verfügt über ein spezielles System zum Schutz des Getriebemotors, das den Lärm und den Verschleiß des gesamten Mechanismus reduziert

kann die Schließkraft überwachen, was die Zeit für das Öffnen und Schließen der Tür verkürzt und auf Hindernisse, die die Bewegung der Tür blockieren, reagiert

wird über Zwei-Wege-Funktechnik gesteuert und kann in einem Smart-Home-System bedient werden über eine App oder einen Webbrowser

Zubehör für die Torautomatisierung – Somfy



Codetastatur

Die in RTS- oder io-Technologie arbeitende Tastatur für die Wandmontage ermöglicht die Steuerung von zwei Geräten oder Gruppen der Geräte. Das Gerät wird mit Batterien geladen und benötigt keine Leitungen



Amy 1 io

Wandsender, der mit der io-Technologie arbeitet. Mit Batterien versorgt. Ermöglicht die Kontrolle des Torbetriebs aus der Ferne.



Universeller Funkempfänger

Funkempfänger für die Fernsteuerung von Garagentoren. Funktioniert in RTS-Technologie. Kompatibel mit TaHoma® Switch.



Signalanlage

Signalampeln, die das Öffnen und Schließen des Einfahrtstores anzeigen,sorgen für noch mehr Sicherheit für die Benutzer.



Notstromakku

Der Akku ermöglicht den Betrieb des Antriebs während eines Stromausfalls mit 5-10 Zyklen pro 24 Stunden, abhängig von den Eigenschaften.



Wandsender RTS

Batterieversorgter Funksender RTS. Ermöglicht die Steuerung von 3 Geräten oder Gruppen von Geräten aus einer Entfernung bis zu 30 m.



TaHoma®-Steuereinheit

Internetbasierter io & RTS-Einrichtungsmanager



Fotozellen Master Pro Bitech

Ein Set aus Fotozellen für Tore mit einem speziellen System, das das Anhalten des Tores beim Auftreffen auf ein Hindernis gewährleistet.



Zubehör für die Torautomatisierung– Beninca



Wandaufbaugehäuse/Sender

Bestehend aus einem Wandgehäuse und der TO.GO VA/AK/A-Fernbedienung, ist die Wandtastatur einfach zu installieren und erfordert keine Kabelverlegung. Sie zeichnet sich durch ihr modernes Design aus.



WiFi-Modul

Das Modul unterstützt 2 Kanäle (Geräte) und ermöglicht die Steuerung der Automatisierung über WiFi-fähige Geräte wie Telefone und Tablets - kostenlose SUPLA-App.



Autohalterung

Praktische Autohalterung, mit der die Beninca-Fernbedienungen sicher an jedem Fahrzeug befestigt werden können.



IRI.LAMP

LED-Signalleuchten in zwei Farben. Sie sind mit Stromquellen kompatibel, die Gleich- und Wechselstrom liefern. Ausgestattet mit einem praktischen Befestigungsclip. Energieverbrauch <1W.



Batterie DA.BT-SW

Die Notstrombatterie ermöglicht den Betrieb der Garagentorautomatik bei einem Stromausfall. Für den ordnungsgemäßen Betrieb ist ein Batteriepaar erforderlich.



Codetastatur BE.CODE

Kabellose Tastatur mit wiederaufladbaren Lithium-Batterien. Kompatibel mit Beninca-Funkempfängern.
Die Reichweite in einem offenen Bereich beträgt bis zu 100 Meter.



Fotozellen PUPILLA

Sie zeichnen sich durch ihre moderne Ästhetik aus, obwohl ihre Effizienz und einfache Installation für ihre Beliebtheit ausschlaggebend sind.



Programmierer pro.UP

Modul zur Kommunikation mit kompatiblen Produkten über eine serielle Verbindung. Möglichkeit der Steuerung beliebiger Geräte über potentialfreie Ein- und Ausgänge.



Zubehör für die Torautomatisierung – Sommer



SOMweb

Wi-Fi-Modul zur Steuerung von SOMMER-Geräten über eine Smartphone-App oder einen Browser. Die Daten werden nicht an externe Server gesendet.



SOMtouch

2-Kanal-Aufputz-Wandsender zur Fernsteuerung des Garagentores. Der Betrieb wird durch eine LED-Diode signalisiert, und eine separate Taste ermöglicht die Überprüfung des Torstatus.



Pearl

4-Kanal-Handsender mit SOMloq2-Technologie, der den Betrieb durch eine LED-Diode signalisiert. Verfügt über die Funktionen Autorepeat und Hop



Einseitige Lichtschranke 180°

Die einseitige Lichtschranke mit einer Winkeleinstellung von 180° schützt die Garage effektiv vor der Gefahr des Einklemmens durch das schließende Tor.



Zubehör für die Torautomatisierung – Succes



Notstromakku

Die Notstromversorgung für den Garagentorantrieb ADV ermöglicht bei einem Stromausfall etwa 50 Torzyklen.



Schlüsselanhänger-Handsender TP02

Ein 4-Kanal-Handsender für Garagentorantriebe, die eine Statusrückmeldung über ausgeführte Befehle senden können.



WLAN-Modul TenSmart

Erweiterungsmodul für Garagentorantriebe, die keine Smart-Home-Integration bieten. Ermöglicht die Verbindung des Tores mit dem heimischen WLAN-Netzwerk.



Wandsender TP08

3-Kanal-Aufputz-Wandsender zur Fernsteuerung von Garagentoren, die mit TenPilot-Geräten kompatibel sind.



LED-Signalleuchte

Diese Leuchte sorgt für grundlegende Sicherheit und ist mit moderner LED-Technik sowie einer integrierten Blinkelektronik ausgestattet. Sie kann sowohl horizontal als auch vertikal montiert werden.



Universalempfänger

Ein Funkempfänger zur Steuerung kompatibler Geräte. Er arbeitet zuverlässig mit allen Handsendern der TenSmart-Technologie zusammen.


RST
L
L/R
R
UP
DOWN



SEKTIONALTOR-
AUSSTATTUNGSPAKETE

Die umfassende optionale Ausstattung der INFINITI-Tore wurde in Paketen aufgeteilt, um den Bauunternehmern die richtige Wahl zu erleichtern. Die Pakete sorgen für eine Reduzierung der Torgeräusche und verbessern die Sicherheit bei der Nutzung.

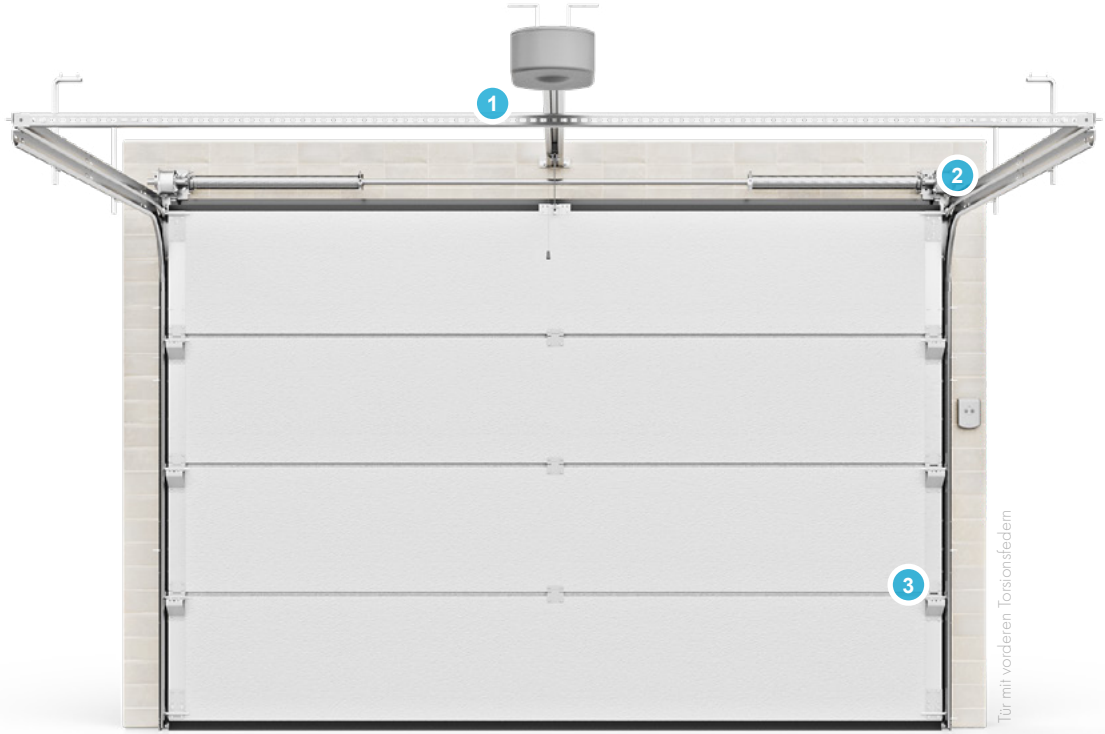


fensterbaurenk.de

QUIET INFINITI

Noch leiser mit **INFINITI Quiet**

Der Lärm um uns herum ist eine Quelle des Diskomforts und wirkt sich negativ auf unsere Gesundheit und die Gesundheit der Menschen in unserer Umgebung aus. Das Zubehör des INFINITI QUIET reduziert den Lärmpegel des Tores und sorgt für eine geräuscharme Nutzung, ohne die Ruhe zu stören.



Tür mit vorderen Torsionsfedern



Schiene mit Riemen



leise Rollen

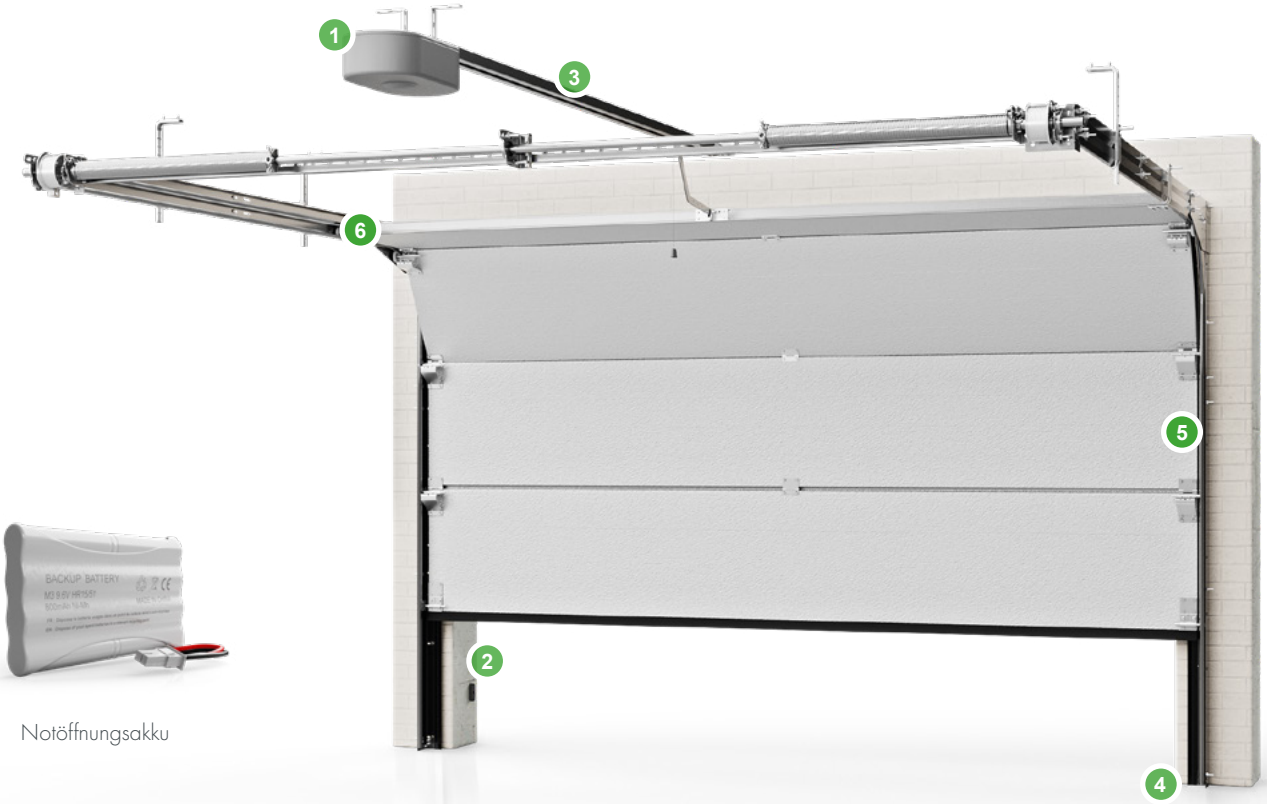


lackierte Beschläge RAL 9016

fensterbaurenk.de

Erhöhte Sicherheit mit **INFINITI Safe**

Die Tore INFINITI sind in der Standardausstattung sicher. Das Paket SAFE erhöht den Bedienungskomfort, gewährleistet die Funktionsfähigkeit des Tores bei Stromausfall und bietet zusätzlichen Einbruchschutz. Durch die Fotozelle kann das Tor schneller auf Hindernisse reagieren



Notöffnungsakku



geräuscharme Laufrollen



Fotozelle



Laufschiene mit Riemen



Thermische Dichtung



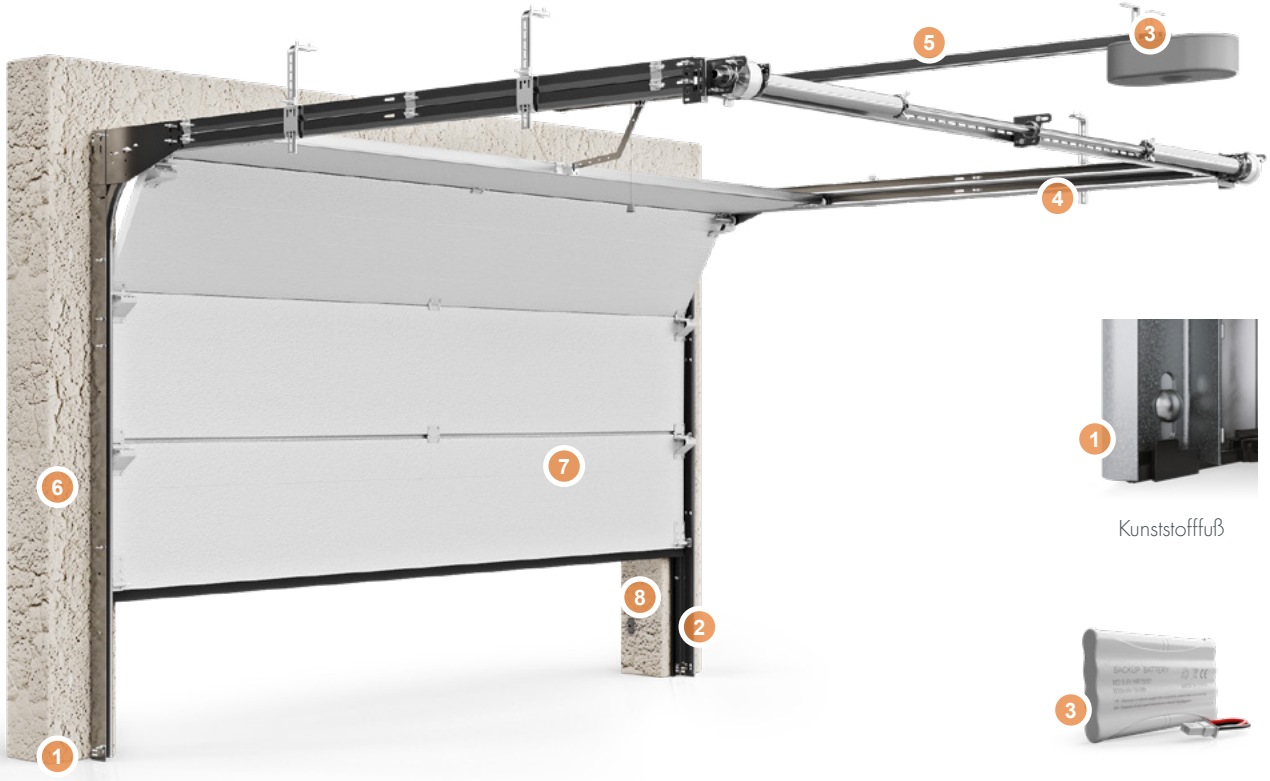
lackierte Beschläge

fensterbaurenk.de

PREMIUM INFINITI

Die komplette Torausstattung lautet **INFINITI Premium**

Das umfangreiche Ausstattungspaket PREMIUM vereint die Vorteile der Pakete QUIET und SAFE und ergänzt sie durch zusätzliche Elemente zur Verbesserung des Tores. Wenn Sie sich für das PREMIUM-Paket entscheiden, erhalten Sie die beste verfügbare Version Ihres INFINITI-Tores.



Kunststofffuß



thermische Dichtung

Notöffnungsakku



Ausgleichsprofil



Laufschiene mit Riemen



geräuscharme Laufrollen



lackierte Beschläge



Fotozelle



Reinigungsmittel und Pflegeset



all in one design







ALL IN ONE DESIGN

Die neue Generation des Stils

Entwickelt für Kunden mit einem sehr anspruchsvollen Stil und für diejenigen, die bei der Gestaltung ihres Hauses auf jedes Detail achten. Die ästhetisch ansprechende Produktlinie „All in One Design" spart nicht nur Zeit bei der Auswahl der Beschläge, sondern garantiert vor allem ein harmonisches Zusammenspiel von Fenstern, Türen, Toren und Rollläden.

Torino



Foggia





Firenze



Livorno



Messina




Modena


Trieste


Verona

Technische Informationen zu Sektionaltoren

Anzahl der Paneele	Breite/ Höhe	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500
4	**2000**	1,20	1,20	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
	2125	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	2250	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99
	2375	1,10	1,10	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96
5	**2500**	1,20	1,10	1,10	1,10	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96
	2625	1,10	1,10	1,10	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	0,98	0,97	0,96	0,96	0,95	0,95	0,94	0,94	0,94	0,93
	2750	1,10	1,10	1,10	1,00	1,00	1,00	0,98	0,97	0,96	0,96	0,95	0,94	0,94	0,93	0,92	0,92	0,92	0,91	0,91
	2875	1,10	1,10	1,00	1,00	0,99	0,98	0,96	0,95	0,94	0,93	0,93	0,92	0,91	0,91	0,90	0,90	0,89	0,89	0,89
6	**3000**	1,10	1,10	1,10	1,00	1,00	1,00	0,98	0,97	0,96	0,95	0,94	0,93	0,92	0,91	0,91	0,90	0,90	0,89	0,89
	3125	1,10	1,10	1,00	1,00	1,00	0,98	0,96	0,95	0,94	0,93	0,92	0,91	0,90	0,89	0,89	0,88	0,88	0,87	0,87
	3250	1,10	1,10	1,00	1,00	0,98	0,96	0,95	0,93	0,92	0,91	0,90	0,89	0,88	0,88	0,87	0,87	0,86	0,86	0,85
	3375	1,10	1,00	1,00	0,99	0,96	0,95	0,93	0,92	0,90	0,89	0,88	0,88	0,87	0,86	0,86	0,85	0,84	0,84	0,83
7	**3500**	1,10	1,10	1,00	1,00	0,99	0,97	0,95	0,93	0,92	0,90	0,89	0,88	0,88	0,87	0,86	0,85	0,85	0,84	0,84

Die Tabelle stellt den U-Wert (W/m2K) für INFINITI-Tore mit 40 mm dicken Paneelen bei Verwendung der thermischen Dichtung dar.

Technische Informationen INFINITI Thermo

Breite/ Höhe	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500
2000	0,97	0,95	0,94	0,92	0,92	0,91	0,90	0,90	0,89	0,89	0,88	0,88	0,87	0,87	0,87	0,87	0,86	0,86	0,86
2125	0,94	0,93	0,91	0,90	0,89	0,88	0,88	0,87	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,83
2250	0,92	0,91	0,89	0,88	0,87	0,86	0,85	0,85	0,84	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81
2375	0,91	0,89	0,87	0,86	0,85	0,84	0,83	0,83	0,82	0,81	0,81	0,81	0,80	0,80	0,80	0,79	0,79	0,79	0,79
2500	0,95	0,92	0,90	0,88	0,87	0,86	0,85	0,84	0,83	0,82	0,82	0,81	0,81	0,80	0,80	0,79	0,79	0,79	0,78
2625	0,93	0,90	0,88	0,87	0,85	0,84	0,83	0,82	0,81	0,80	0,80	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77
2750	0,92	0,89	0,87	0,85	0,84	0,82	0,81	0,80	0,80	0,79	0,78	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75
2875	0,90	0,87	0,85	0,84	0,82	0,81	0,80	0,79	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,73
3000	0,94	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,81	0,80	0,79	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,75	0,75	0,74	0,74	0,73
3125	0,92	0,89	0,86	0,84	0,83	0,81	0,80	0,79	0,78	0,77	0,76	0,75	0,75	0,74	0,74	0,73	0,73	0,72	0,72
3250	0,91	0,88	0,85	0,83	0,81	0,80	0,78	0,77	0,76	0,76	0,75	0,74	0,73	0,73	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71
3375	0,90	0,87	0,84	0,82	0,80	0,79	0,77	0,76	0,75	0,74	0,74	0,73	0,72	0,72	0,71	0,71	0,70	0,70	0,70
3500	0,93	0,89	0,86	0,84	0,82	0,80	0,79	0,77	0,76	0,75	0,74	0,74	0,73	0,72	0,72	0,71	0,71	0,70	0,70

Die Tabelle zeigt den U-Wert (W/m²K) für INFINITI THERMO-Türen mit 60 mm starken Paneelen.

Auswahl des Tores zur Öffnung

Es ist optimal, das Tor einzubauen, wenn die Garage bereits fertig ist. Wir wissen jedoch, dass dies nicht immer möglich ist. Deshalb möchten wir Sie auf einige Aspekte aufmerksam machen, die bei der Montage sehr wichtig sind. Es ist wichtig, dass:

- die Wände, die Decke, der Sturz und die Laibung fertig sind, d.h. verputzt und gestrichen sind; diese Flächen sollten lotgerecht oder eben sein,
- der Fußboden eine gleichmäßige Ebene und das richtige Niveau hat.

Das Tor wird auf der Grundlage der Öffnungsabmessungen (W - Breite, H - Höhe und C - Sturzhöhe) ausgelegt. Nachträgliche Nachbearbeitung (nach dem Einbau des Tores) kann die Funktion der einzelnen Torelemente beeinträchtigen. Außerdem sollte bei der Bemessung beachtet werden

- ob die Nische gedämmt ist oder wird,
- wie tief die Fugen der Fliesen auf dem Boden sind - sie sollten so flach wie möglich sein,
- dass die Einfahrt neben dem Tor die richtige Ausrichtung hat - nach außen, damit kein Wasser in die Garage eindringen kann,,
- dass die Ebene der Decke und der Laibungen im Aufmaß berücksichtigt wird; eventuelle Fenster, Innentüren, verschiedene Arten der Anlagen (Sanitär-, Lüftungs-, Gas-, Elektroinstallationen), zusätzlicher-Sturz dürfen die Elemente des Tores nicht beeinträchtigen, wie z.B.: horizontale Schienen, Laufschien und Antrieb

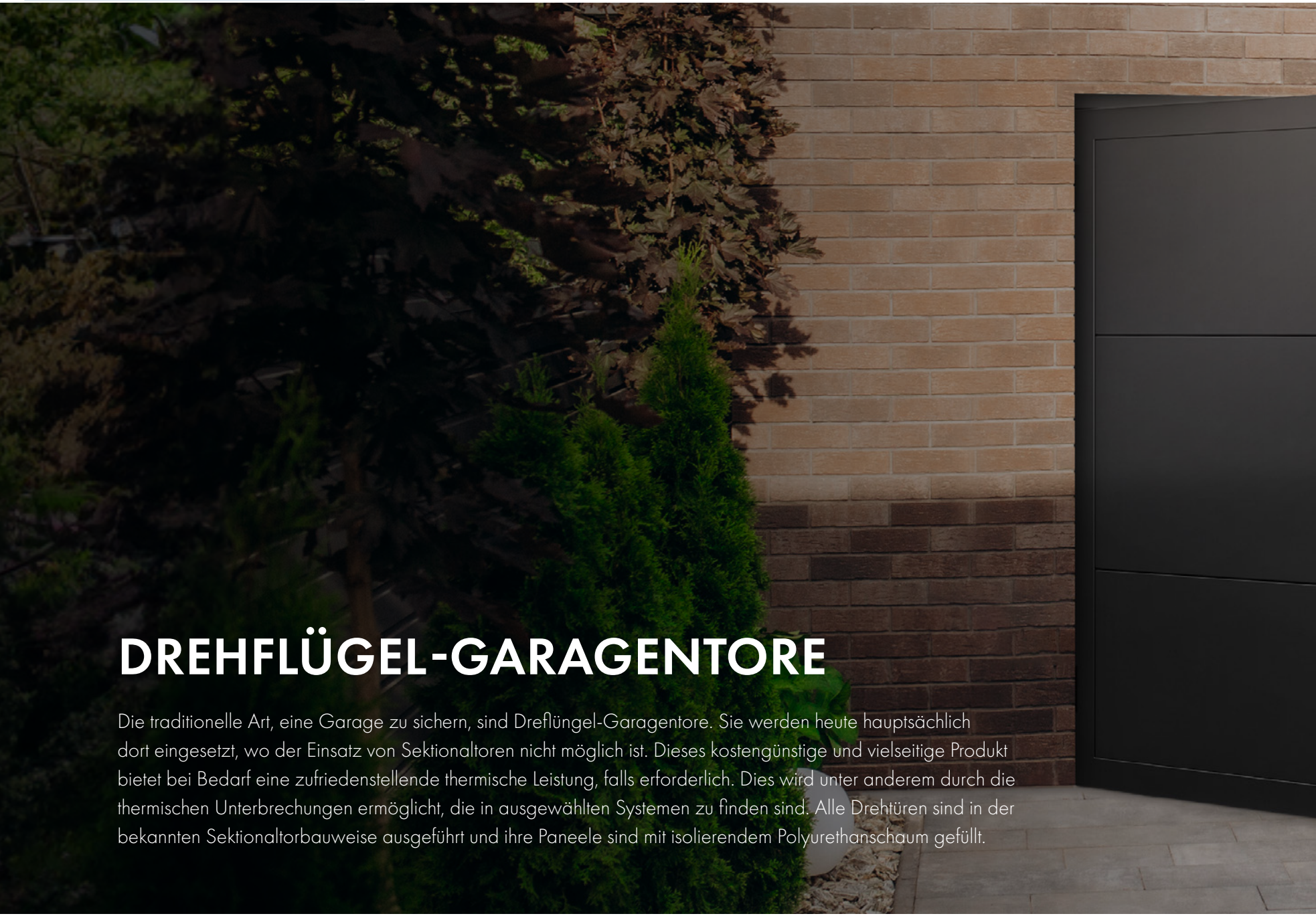
Bestellformular

Für die korrekte Konfiguration eines Sektionaltors empfehlen wir, das Bestellformular auszufüllen.

Wir empfehlen Ihnen auch unser kurzes Video, in dem wir zeigen, wie Sie die Öffnung für das Garagentor schnell und präzise ausmessen.







DREHFLÜGEL-GARAGENTORE

Die traditionelle Art, eine Garage zu sichern, sind Dreflüngel-Garagentore. Sie werden heute hauptsächlich dort eingesetzt, wo der Einsatz von Sektionaltoren nicht möglich ist. Dieses kostengünstige und vielseitige Produkt bietet bei Bedarf eine zufriedenstellende thermische Leistung, falls erforderlich. Dies wird unter anderem durch die thermischen Unterbrechungen ermöglicht, die in ausgewählten Systemen zu finden sind. Alle Drehtüren sind in der bekannten Sektionaltorbauweise ausgeführt und ihre Paneele sind mit isolierendem Polyurethanschaum gefüllt.



fensterbaurenk.de

PRESTO DREFLÜGEL-STAHLTORE

Die klassische Eleganz der Presto-Dreflügel-Garagentore macht sie zu einem unwiderstehlichen Angebot für freistehende Garagen, Lagerhallen und verschiedene Nebengebäude, bei denen die Aufrechterhaltung einer hohen Innentemperatur keine Priorität hat. Obwohl sie mit 40 mm dicken, mit Polyurethanschaum gefüllten Sektionaltorpaneelen ausgestattet sind, liegen ihre Hauptvorteile in der zeitlosen Eleganz und der hohen Lebensdauer. Die Verwendung von zuverlässigen Stahlprofilen bedeutet, dass der Investor von den Presto-Toren viele Jahre zuverlässigen Betrieb und perfektes Aussehen erwarten darf. Ihre geringen Anforderungen an die Gebäudestruktur machen sie zur besten Wahl für Kunden, die Garagentore in älteren Gebäuden ersetzen wollen. Die einfache Bedienung und die umfangreiche Serienausstattung machen Presto-Drehtore zu einem äußerst attraktiven Angebot.



Profile lackiert
in RAL-Farben

1,5 mm
Stahlprofile

40 mm Platte
mit Wärmedämmung

FENSTERBAU RENK fensterbaurenk.de

UNICO DREHFLÜGEL-STAHLTORE

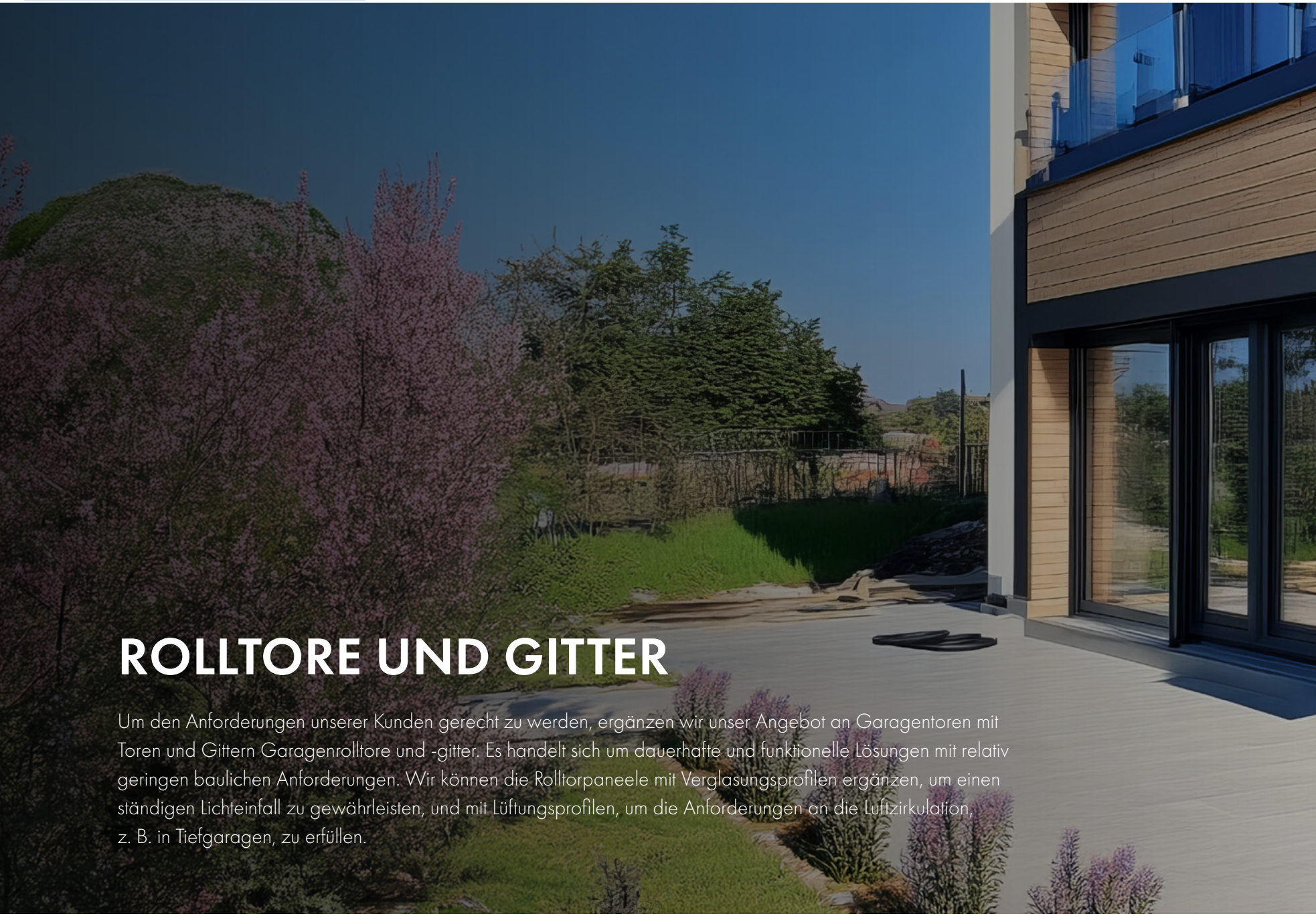
Überall dort, wo die baulichen Gegebenheiten den Einsatz von Garagen-Sektionaltoren nicht zulassen und wo Kunden traditionelle Eleganz erwarten, werden Unico-Stahlschwingtore zu einer interessanten Alternative. Die klassische Optik, die minimalen Anforderungen an die technischen Garagenbedingungen und die umfangreichen Ausstattungsmöglichkeiten machen Unico-Tore zu einer universellen Lösung, die für nahezu jeden Einsatzbereich gewählt werden kann. Alles, was Sie brauchen, ist ein kleiner Freiraum vor der Garage für die Bewegung der Flügel. Unico-Tore sind in erster Linie für den Einsatz in Garagen konzipiert, die an Häuser angeschlossen sind. Das liegt daran, dass sie thermische Unterbrechungen in den Profilen haben und mit den bei Sektionaltoren verwendeten warmen Platten gefüllt sind. Ihr Einbau ist anspruchslos und zusammen mit der serienmäßigen Ausstattung sind sie eine bequeme Option für jeden Investor.



Profile lackiert
in RAL-Farben

1,5-2,0 mm
Stahlprofile

40 mm Platte
mit Wärmedämmung



ROLLTORE UND GITTER

Um den Anforderungen unserer Kunden gerecht zu werden, ergänzen wir unser Angebot an Garagentoren mit Toren und Gittern Garagenrolltore und -gitter. Es handelt sich um dauerhafte und funktionelle Lösungen mit relativ geringen baulichen Anforderungen. Wir können die Rolltorpaneele mit Verglasungsprofilen ergänzen, um einen ständigen Lichteinfall zu gewährleisten, und mit Lüftungsprofilen, um die Anforderungen an die Luftzirkulation, z. B. in Tiefgaragen, zu erfüllen.





Rolltore

Wir bieten zwei Rolltorsysteme an:
BGR SK und Intense.

Das BGR SK-Tor ist ein klassisches System mit einem SK45-Kasten, der von einem Rohrmotor angetrieben wird, mit einer maximalen Fläche von 15 m². Es wird hauptsächlich in Garagen und Nebengebäuden in Wohngebäuden eingesetzt.

Intense hingegen ist ein System mit oder ohne SK45-Kasten - montiert auf Konsolen mit einem seitlich angebrachten Motor. Es wird vor allem in Lagerhallen, Werkstätten und Produktionshallen eingesetzt, um große Öffnungen von bis zu 30 m² in Gewerbebauten zu sichern.



BGR SK

Rolltore

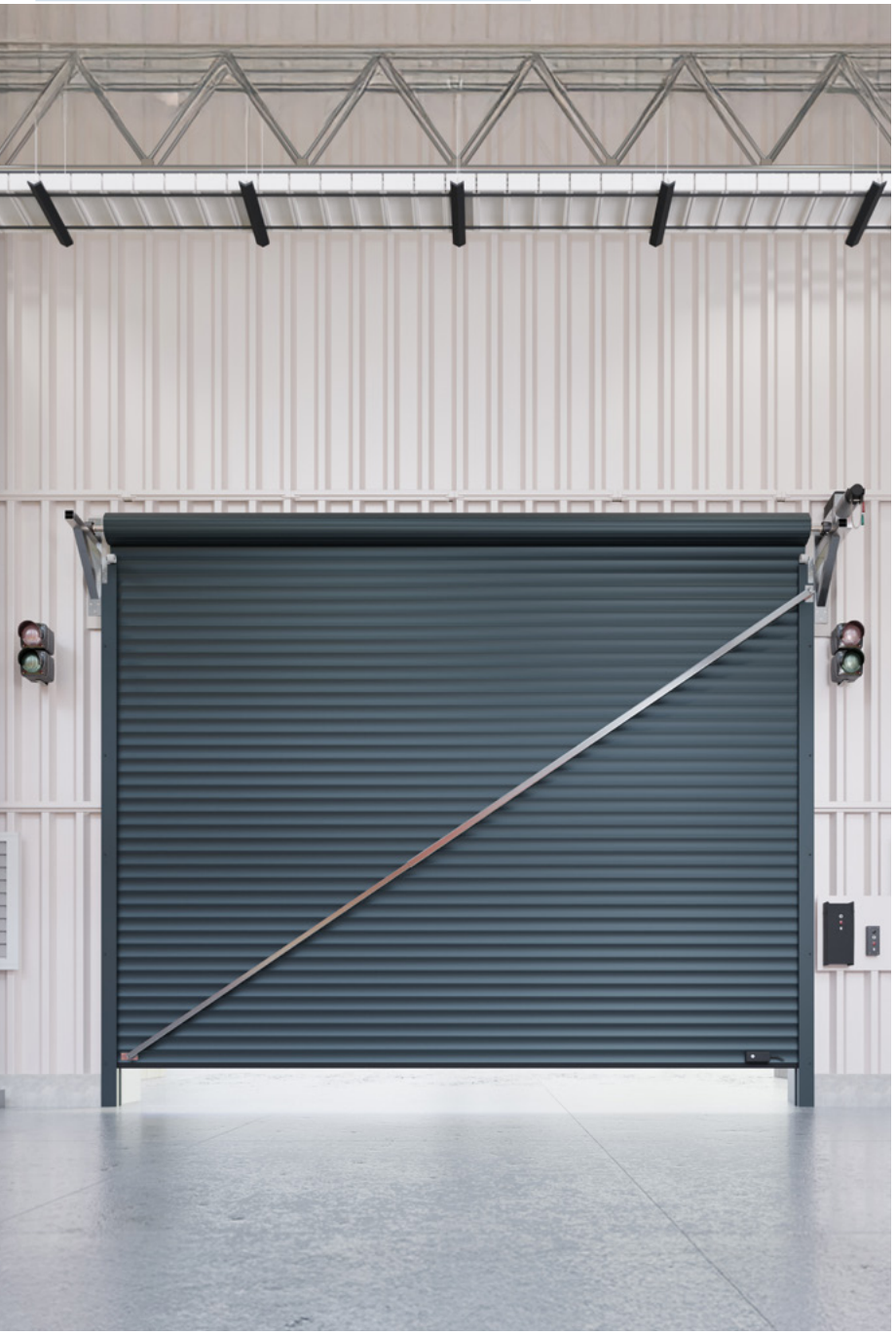
Das vor allem für den Einsatz in Privatgebäuden konzipierte BGR SK-Tor zeichnet sich durch ein sehr hohes Sicherheitsniveau aus, das bereits serienmäßig durch eine Trägheitsbremse gewährleistet wird, die ein schnelles Absinken des Tores im Falle eines Antriebsausfalls verhindert. Die Sicherheit kann durch eine optische Leiste, die das Einklemmen von Hindernissen in der Tür verhindert, und durch Fotozellen, die die Bewegung des Tores stoppen, wenn eine Person oder ein anderes Hindernis in der Türöffnung auftaucht, weiter erhöht werden.

Das Tor kann mit Antrieben von Inel, Yooda und Somfy ausgestattet werden, einschließlich der Antriebe, die mit den Steuerungen Optimo RTS, Rollixo RTS/io und Inel CENT_D smart home system funktionieren. Die Funkfernbedienungen sind das primäre Mittel zur Steuerung des Tores. Die Verwendung von Steuereinheiten ermöglicht auch die Verwendung von Schlüsselschaltern, Impulstasten und Codetastaturen.

Antriebsart	elektrisch		
Boxen	SK45: 250 mm, 300 mm, 350 mm		
Leitfäden	PP75 (nur für Rüstungen PA55), PP89, PP110, PP110 Z		
max. Abmessungen der Tür	mit Rüstung PA55	Breite (mit Führungen)	3000 mm
		Höhe (mit Kasten)	4600 mm
		Max. Fläche	9,5 m²
	mit Rüstung PA77	Breite (mit Führungen):	6000 mm
		Höhe (mit Kasten)	4900 mm
		Max. Fläche	15 m²

Farboptionen verfügbar:

- Aluprof
- komplette RAL-Palette



Intense

Rolltor

Das Intense-System ist in der Lage, großflächige Öffnungen zu sichern und kann auf GFA-Konsolen mit Seitenantrieb installiert werden, was es zur perfekten Lösung für gewerbliche Standorte macht.

Zu den Funktionen der Intense-Türen gehören fortschrittliche Sicherheitssysteme wie einschließlich Fotozellen und einer optischen Leiste zur Erkennung von Hindernissen in der Türöffnung. Eine Trägheitsbremse ist standardmäßig enthalten, um zu verhindern, dass das Tor im Falle einer Störung unkontrolliert herunterfällt.

Intense Tore verwenden Kraftmaster-Rohrantriebe, die mit den Steuerungen Rollixo Optimo RTS, Rollixo RTS/io und Proline arbeiten. Ihr Einsatz ermöglicht neben den Standard-Funkfernbedienungen auch die Verwendung von anderem typischen Zubehör für Tore: Schlüssel, Schlüsselschalter und Codetastaturen.

Farboptionen verfügbar:

- Polfendo
- komplette RAL-Palette

Antriebsart	elektrisch	
Boxen	SK45: 300 mm, 360 mm, 400 mm	
Leitfäden	PP90 / 91	
Konsole	580 mm	
max. Abmessungen der Tür	Breite (mit Führungen)	6400 mm
	Höhe (mit Kasten)	5100 mm
	Höhe (mit Konsolen)	6000 mm
	Max. Fläche	30 m²

Die Panzerung des Rolltors kann optional mit Verglasungs- und Lüftungsprofilen ausgestattet werden. mit Verglasungs- und Belüftungsprofilen, wobei erstere einen konstanten Lichteinfall gewährleisten, auch wenn der Behang vollständig geschlossen ist, während letztere sich an Orten als nützlich erweisen, an denen eine ausreichende Luftzirkulation erforderlich ist, wie z. B. in den meisten Tiefgaragen.









Aufrollbare Gitter

Die Verwendung von Rollgittern ermöglicht die Schaffung eines sicheren Raums, der Licht und und Belüftung. Sie werden häufig in Geschäftsräumen eingesetzt und ermöglichen es, zu sehen, was sich dahinter befindet. Unsere Rollgitter-Systeme können SK45-Kästen verwenden oder auf seitlich bedienbaren Konsolen montiert werden.



BKR SK

Rollgitter

Das Basissystem der Rollgitter, BKR SK, verwendet einen SK45-Kasten mit Rohrantrieben. Das Gitter kann mit einer Reihe von verfügbaren Bedienfeldern gekoppelt werden, so dass es mit einem Fernbedienungsschalter bedient werden kann, und die Kompatibilität mit dem TaHoma-Bedienfeld erweitert die Möglichkeiten um die Bedienung über eine auf einem Smartphone installierte App.

Je nach Art der Panzerung können mit dem BKR SK-System verschiedene Stufen der Gittertransluzenz erreicht werden: PEK 77, PEK 80 oder PEKO 80.

Antriebsart	elektrisch		
Boxen	SK45: 250 mm, 300 mm, 350 mm		
Leitfäden	PP89, PP110		
Max. Abmessungen des Gitters	mit Rüstung PEK 77	Breite (mit Führungen):	5000 mm
		Höhe (mit Kasten)	4490 mm
		Max. Fläche	9 m²
	mit Rüstung PEK 80 / PEKO 80	Breite (mit Führungen):	5000 mm
		Höhe (mit Kasten)	4850 mm
		Max. Fläche	15 m²

Farboptionen verfügbar:

- Aluprof
- komplette RAL-Palette



Minilook 56

Rollgitter

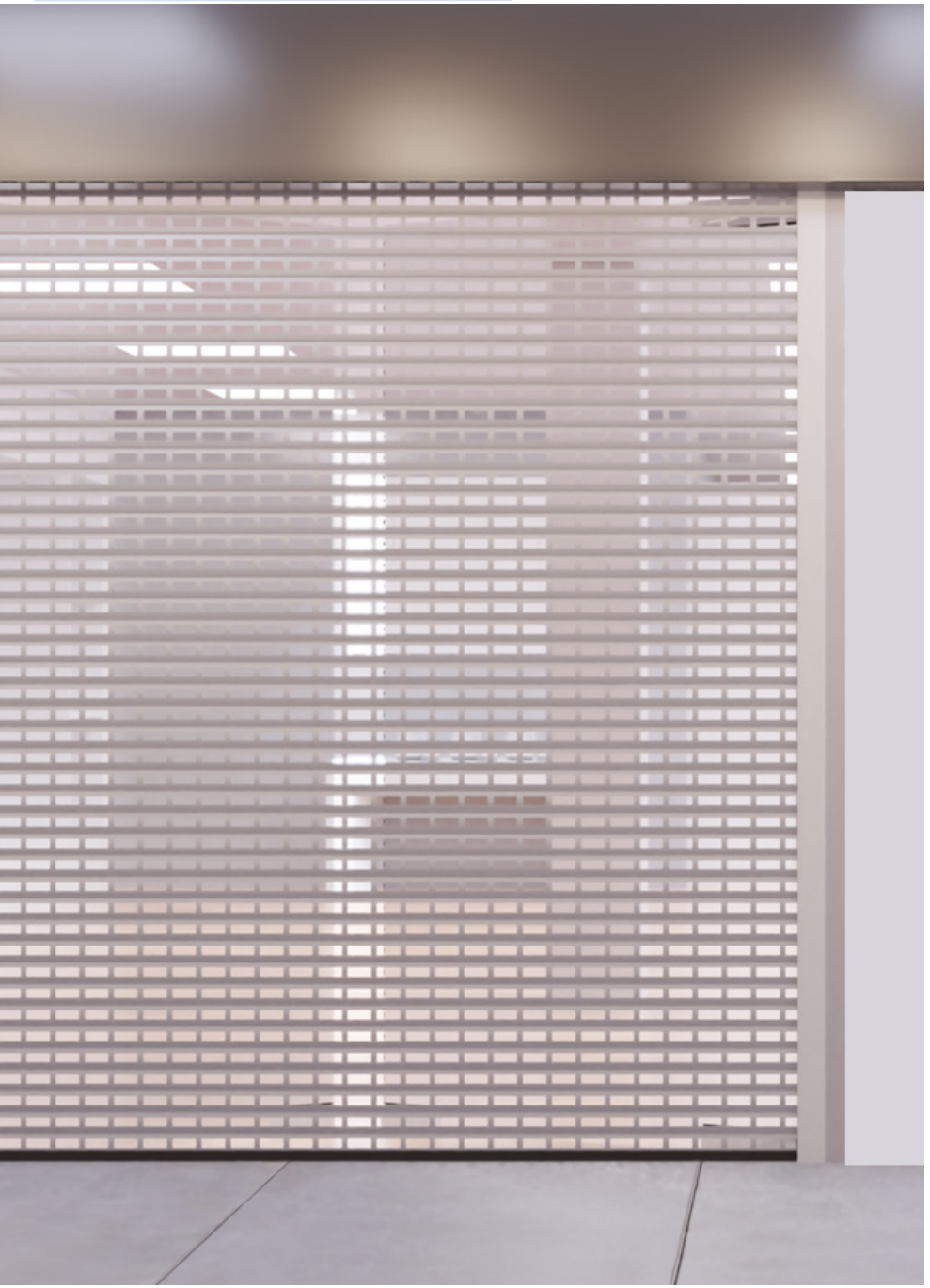
Das Rollgittersystem Minilook 56 verwendet 56 mm hohe Profile und einen SK45-Kasten, der mit einem Kraftmaster-Rohrantrieb ausgestattet ist. Der Antrieb ist mit einer Reihe von auf dem Markt erhältlichen Schalttafeln kompatibel und bietet so die Vielseitigkeit und den hohen Bedienungskomfort, den das Schalttafel-kompatible Zubehör bietet.

Der Minilook 56 bietet dank optionaler Fotozellen und eines optischen Streifens ein sehr hohes Maß an Sicherheit.

Farboptionen verfügbar::

- Polfendo
- komplette RAL-Palette

Antriebsart	elektrisch	
Boxen	SK45 250 mm	
Leitfäden	PP66	
Max. Abmessungen des Gitters	Breite (mit Führungen):	4000 mm
	Höhe (mit Kasten)	4000 mm
	Max. Fläche	15 m²



Easylook 84

Rollgitter

Easylook 84 ist eine typische Lösung für Einkaufszentren, in denen Flächen von bis zu 32 m² gesichert werden.

In der Variante mit SK45-Kasten kann der Kraftmaster-Antrieb die Integration von Gittern mit vielen Zubehörteilen, wie z.B. Codetastaturen, unterstützen. Die Montage auf Konsolen, ohne Kasten, ist die beliebtere Variante, insbesondere bei Verwendung des GFK-Seitenantriebs - es ist dann möglich, den gesamten Steuerungsmechanismus zu kapseln, so dass nur die Abdeckung selbst für Außenstehende sichtbar ist.

Farboptionen verfügbar:

- Polfendo
- komplette RAL-Palette

Antriebsart	elektrisch	
Boxen	SK45 300 mm, 360 mm, 400 mm	
Leitfäden	PP90/91	
Konsole	580 mm	
Max. Abmessungen des Gitters	Breite (mit Führungen):	6000 mm
	Höhe (mit Kasten)	5100 mm
	Höhe (mit Konsole)	6000 mm
	Max. Fläche	32 m²

Zubehör für Rolltore und Gitter



Codetastatur Somfy io/RTS

Kompatibel mit den Steuereinheiten Rollixo io, Rollixo RTS, Rollixo Optimo RTS.



Handesnder Somfy Keygo io/RTS

Kompatibel mit den Steuereinheiten Rollixo io, Rollixo RTS, Rollixo Optimo RTS.



Warnleuchte

Kompatibel mit Schalttafeln Proline, TS 970 / 971.



Steueranhänger

Kompatibel mit Schalttafeln Proline, TS 970 / 971.



EasyON

Erhältlich in Systemen Intensiv, Easylook 84.



TS970 TS971

Für GFA-Seitenmotor. Zugänglich in den Systemen Intense, Easylook 84.



Proline

Erhältlich in Intense-Systemen, Minilook 56, Easylook 84.



Wellengehäuse

Erhältlich in Systemen Intensiv, Easylook 84.



Belüftungsprofil

Erhältlich in den Systemen BGR SK und Intense.



Profil mit Verglasung

Erhältlich in den Systemen BGR SK und Intense.



ClickON

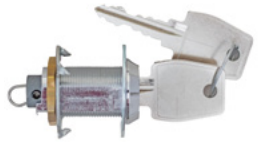
Erhältlich in den Systemen Intense und Easylook 84.



windON

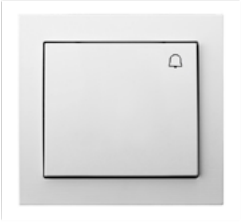
Erhältlich im Intense-System.

Zubehör für Rolltore und Gitter



Tastensperre Kurbelloch

Verfügbar auf allen Systemen.



Impulsschalter Unterputz oder Aufputz

Kompatibel mit allen Zentraleinheiten.



Schlüsselschalter Unterputz

Verfügbar auf allen Systemen.



Schlüsselschalter Aufputzmontage

Verfügbar auf allen Systemen.



NHK durch die Wand gesetzt

Verfügbar auf allen Systemen.



Somfy Rollixo io/RTS

Verfügbar auf allen Systemen



Somfy Rollixo Optimo RTS

Verfügbar auf allen Systemen



Fotozellen

Kompatibel mit allen Zentraleinheiten.



Notöffnung Kette

Entwickelt für den GFA-Motor.



Code-Tastatur Prolin

Kompatibel mit der Proline-Steuereinheit.



Handesnder Proline

Kompatibel mit der Steuereinheit Prolin.



Handesnder Inel

Kompatibel mit der Steuereinheit INEL CENT D.



Inel CENT D

Erhältlich in Systemen BGR SK, BKR SK.

SO FUNKTIONIERT IHRE BESTELLUNG

Sechs Schritte vom ersten Kontakt bis zur Montage

Persönliche Beratung und transparente Abwicklung

Fensterbau Renk begleitet Ihre Anfrage von der ersten Beratung bis zur abgestimmten Übergabe. Der genaue Ablauf richtet sich nach dem jeweiligen Auftrag.

01

Anfrage

Kontakt per Telefon, WhatsApp oder Formular. Teilen Sie uns Ihre Wünsche und die geplante Nutzung mit.

02

Kostenlose Erstberatung

Gemeinsam klären wir mögliche Tortypen, Ausstattungen und die nächsten Schritte.

03

Aufmaß & Prüfung

Die Einbausituation und die benötigten Maße werden für die Planung überprüft.

04

Individuelles Angebot

Sie erhalten ein Angebot mit der gewählten Ausführung und den vereinbarten Leistungen.

05

Auftrag & Lieferung

Nach der Beauftragung wird die Lieferung entsprechend der Abstimmung vorbereitet.

06

Montage & Übergabe

Die vereinbarten Montageleistungen werden ausgeführt und der Abschluss besprochen.

ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

Zahlung in drei vereinbarten Etappen

Transparente Aufteilung des Auftragswerts

Die vereinbarte Auftragssumme wird in drei Zahlungsabschnitte aufgeteilt:

50 %

Bei Auftragserteilung

Anzahlung nach der verbindlichen Beauftragung.

30 %

Bei Lieferung

Zweite Teilzahlung bei Lieferung der Ware.

20 %

Nach abgeschlossener Montage

Restzahlung nach Abschluss der vereinbarten Montage.

Die exakten Zahlungsfristen, der Leistungsumfang und die individuellen Konditionen ergeben sich aus Ihrem Angebot bzw. dem geschlossenen Vertrag. Für Fragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

FENSTERBAU RENK

GARAGENTORE & ROLLSYSTEME

Beratung · Aufmaß · Lieferung · Montage

KONTAKT & BERATUNG

Wir beraten Sie gerne zu Ihrem Projekt.

WEBSITE

www.fensterbaurenk.de

TELEFON

+49 151 64015819

E-MAIL

info@fensterbaurenk.de

Abbildungen und technische Angaben dienen der Orientierung. Herstellerbezogene Kennzeichen und Garantien gelten für den jeweiligen Hersteller bzw. das Produkt. Maßgeblich sind die Eigenschaften und Konditionen im individuellen Angebot.