

eko

GARAGENTORKATALOG



INHALTSÜBERSICHT

ÜBER DIE FIRMA **04**

SEKTIONALTORE **08**

ARTEN DER SEKTIONALTOREN	10
INFINITI THERMO	20
DESIGN - UNBEGRENZTE MÖGLICHKEITEN	26
FARBPALETTE	32
TORAUTOMATISIERUNG	34
ALL IN ONE	44
AUSSTATTUNGSPAKETE	50
TECHNISCHE DATEN	56

FLÜGELTÜREN **60**

PRESTO	62
UNICO	63

ROLLTORE UND ROLLGITTER **64**

ROLLTORE	66
ROLLGITTER	70
ZUBEHÖR FÜR ROLLTORE UND GITTER	74



Tore und Gitterroste sind **eine Anschaffung für Jahre**

Ein Garagentor ist eine Investition für viele Jahre. Seine Haltbarkeit ist eine der wichtigsten Eigenschaften, die ein Käufer erwartet. Aus diesem Grund gewährleisten Eko-Okna eine fünfjährige Herstellergarantie auf alle in der Firma hergestellten Garagen-Sektionaltore.*

Während der Garantiezeit werden alle Herstellungsfehler behoben, auch die unsichtbaren, die der Benutzer während des Betriebs feststellt. Deren Vorkommen ist sehr unwahrscheinlich, da bei der Herstellung bewährte Rohstoffe und Technologien verwendet werden, deren Wirksamkeit durch langjährige Erfahrung bestätigt wird.

Wenn Sie sich für INFINITI-Tore entscheiden, können Sie Ihre Garage viele Jahre lang komfortabel und sicher nutzen. In einem typischen Haus müssen während der Garantiezeit auch keine größeren Wartungsmaßnahmen durchgeführt werden, da die Torsionsfedern der R- und F-Tore und die Zugfedern der X-Tore für wesentlich mehr Arbeitszyklen ausgelegt sind, als ein durchschnittlicher Benutzer durchführen wird.

Pendeltüren aus Stahl und Rolltore und -gitter aus Aluminium für private und gewerbliche Anwendungen bieten ebenfalls eine hervorragende Haltbarkeit.

*Zur technischen Funktionalität



Höchste Qualität

Bei Eko-Okna achten wir auf jedes Detail und auf die Qualität des Produkts. Die Komponenten, die wir bei der Produktion verwenden, stammen von renommierten Lieferanten. Damit haben wir eine Qualitätsgarantie, auf die wir sehr stolz sind. Besonderes Augenmerk legen wir auch auf die Genauigkeit und Präzision unserer Produkte, denn dadurch können wir Ihnen eine hohe Qualität und ein unverändertes Aussehen des Tores über viele Jahre hinweg garantieren.

Die grundlegenden Merkmale der Eko-Okna Tore sind Sicherheit in der Anwendung, Funktionalität und zeitloses Design. Bei den Sektionaltoren hat der Kunde die Möglichkeit, aus drei Ausstattungspaketen zu wählen, um die Bedienungskultur und das Sicherheitsniveau zu erhöhen: INFINITI Quiet, Safe oder Premium. Für alle Produkte bieten wir eine Vielzahl von Zubehörteilen an, die für verschiedene Arten von Toren und Gittern erhältlich sind, wie z. B. Warnleuchten, Codetastaturen und Funkfernbedienungen.





GARAGEN-SEKTIONALTORE

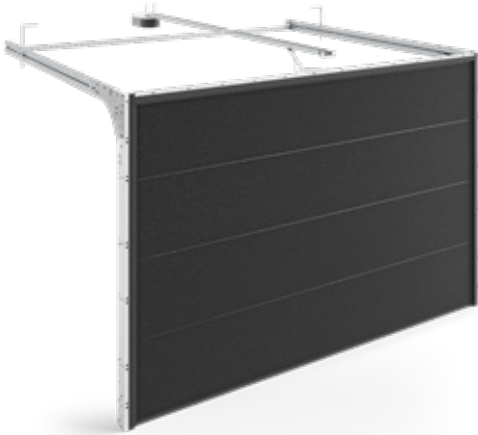
Das Tor ist eines der am meisten beanspruchten und täglich genutzten Elemente des Hauses und der Garage. Es ist wichtig, dass dieses Tor zur gesamten Fassade passt und deren Charakter betont.

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.



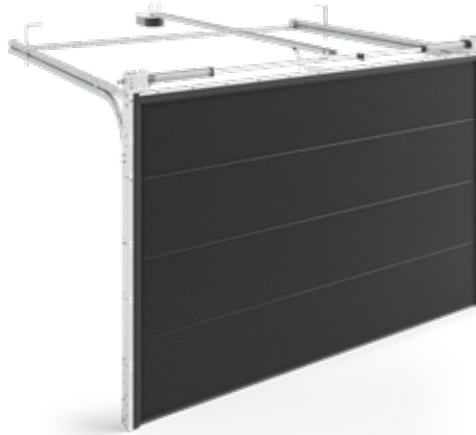
Arten der Sektionaltorsysteme

Die Kunden können aus den von uns angebotenen Torsystemen wählen.



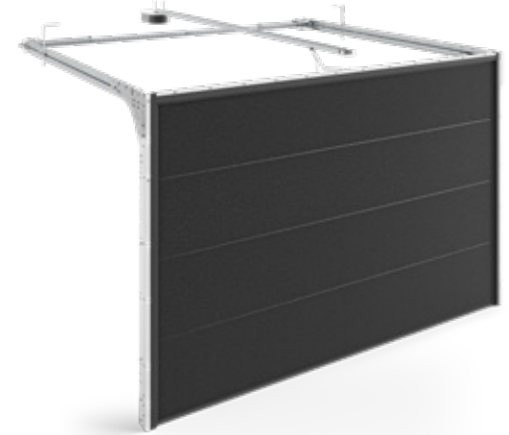
INFINITI X

- 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
- empfohlen für den Einbau in kleinen Garagen
- schnelle Montage, keine besondere Federspannung erforderlich
- Verwendung eines Doppelfedermechanismus



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



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 ZERO

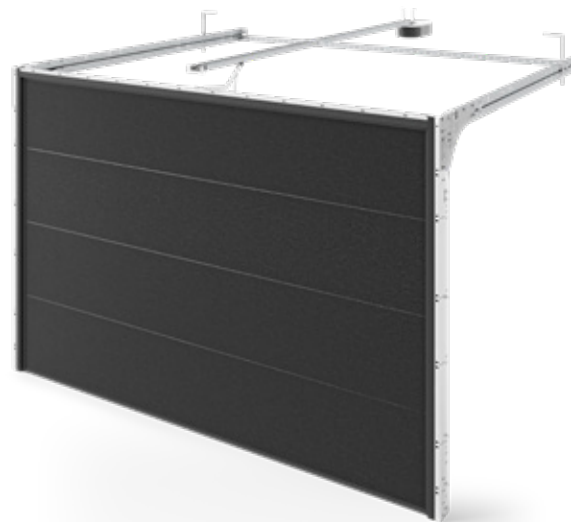
- Ideal, wenn der seitliche Platz begrenzt ist
- ideal, wenn der Seitenraum begrenzt ist - perfekt geeignet für die Systeme INFINITI X oder INFINITI R
- Abdeckprofil 120 mm für Sturz oder vertikale Winkel und Abdeckprofil 85 mm nur für vertikale Winkel
- für eine maximale Garagenbreite von 5500 mm und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



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.



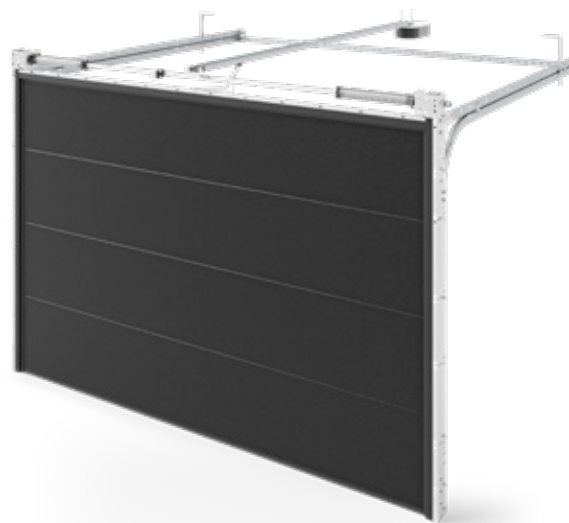
Antriebsart	manuell oder automatisch	
max. Oberfläche des Torflügels	9 m ²	
max. Öffnungsgröße	DW = 4500 mm DH = 3000 mm	
min. Leibungsbreite	85 mm	
minimale/empfohlene lichte Höhe	105 mm / 120 mm (elektrische Garagentorantriebe)	
max. Sturzhöhe bei Standardmontage	430 mm	
min. Einbautiefe - ohne Antrieb	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.



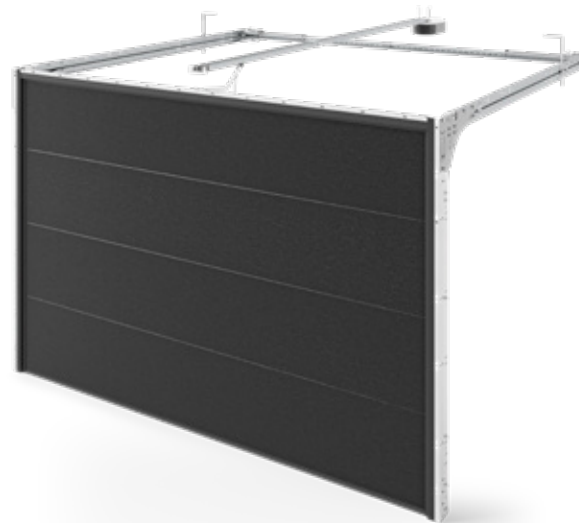
Antriebsart	manuell oder automatisch	
max. Oberfläche des Torflügels	18 m ²	
max. Öffnungsgröße	DW = 6000 mm DH = 3500 mm	
min. Leibungsbreite	85 mm	
minimale/empfohlene lichte Höhe	200 mm	
max. Sturzhöhe bei Standardmontage	430 mm	
min. Einbautiefe - ohne Antrieb	DH + 575 mm	
min. Einbautiefe mit Antrieb	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 m ²	
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

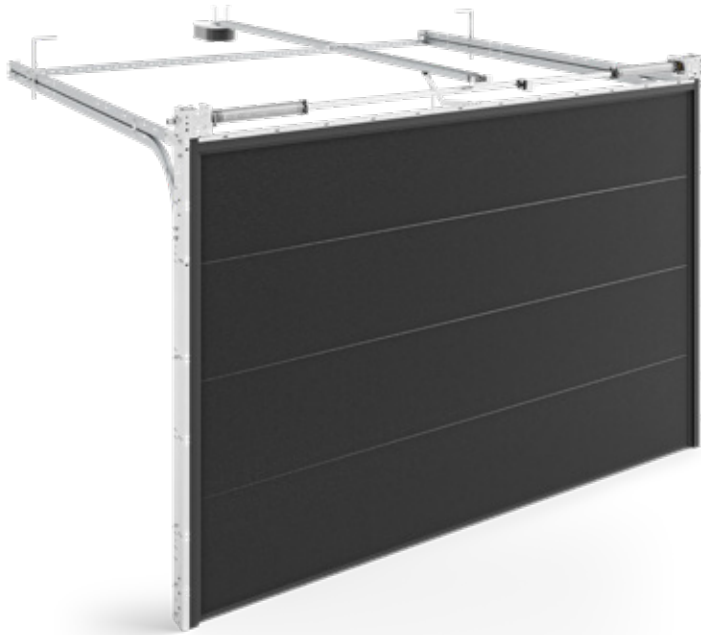


Abdeckprofil zum Lackieren
in RAL-Farben

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.





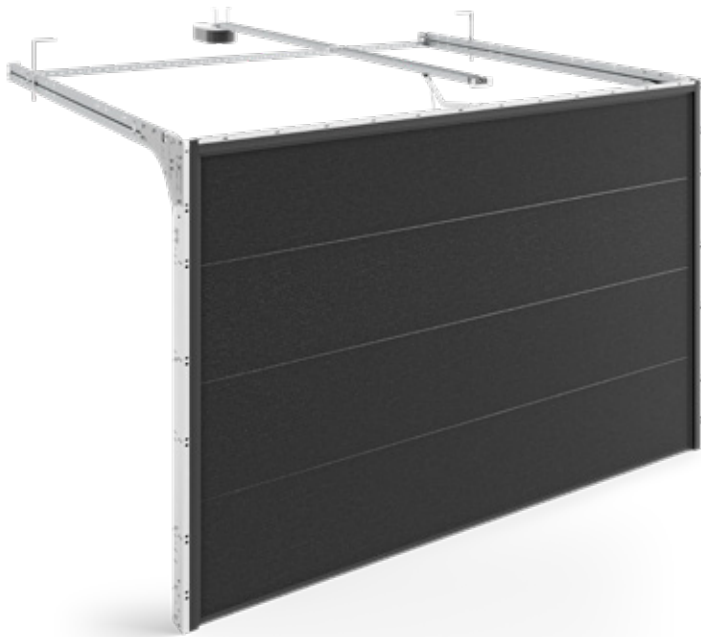
INFINITI Thermo F

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 m ²	
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
	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 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 m ²	
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
	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

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	0,84	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	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	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	0,79	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	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	0,76	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	0,74	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	0,74	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	0,73	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	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	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	0,71	0,70	0,70

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



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 Sichtglas 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



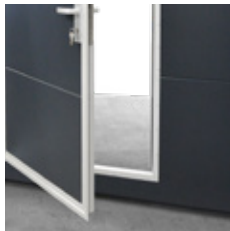
Servicetür

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

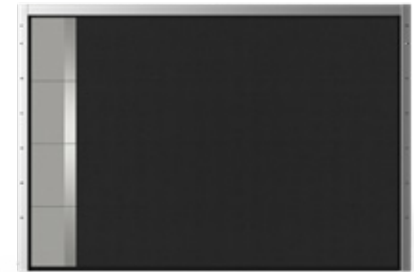
Große Auswahl an Isoliergläsern mit Inox-Auflage und Acrylgläsern in PVC-Rahmen.



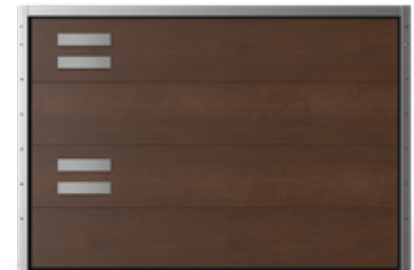
INOX-Rahmen, Glasscheibe



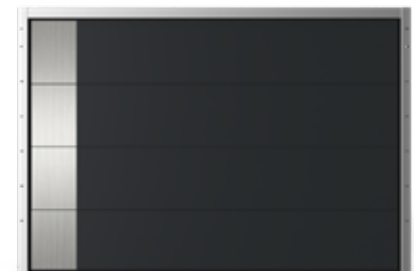
PVC-Rahmen, Acrylglas



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.





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



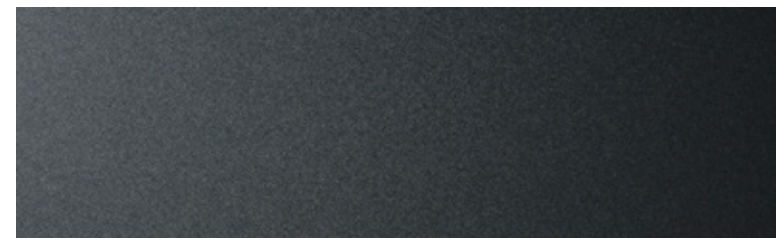
V - hohe Prägung



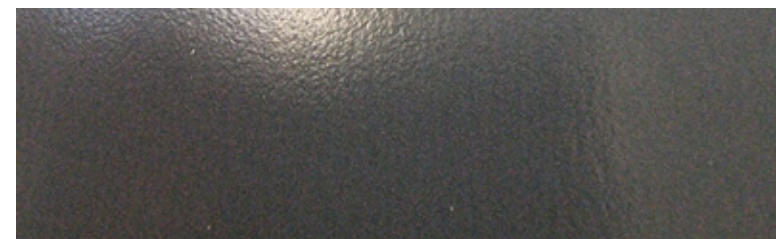
F - ohne Prägungen



Woodgrain



Deep Mat



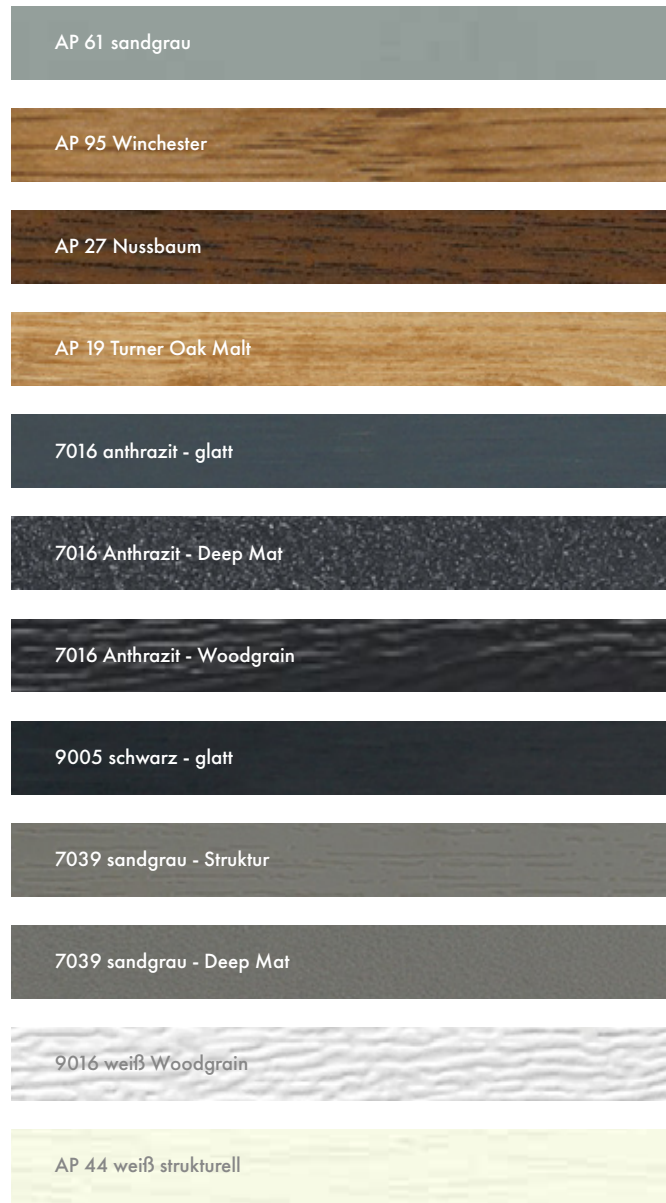
Glatt



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 Schreinerei.

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



A dark blue BMW car is parked inside a modern garage. The garage has a stone wall and a cobblestone driveway. The car's headlights are on, and the interior of the garage is visible through the open door. The scene is set in a well-maintained outdoor area with trees and a clear sky.

AUTOMATISIERUNG DER TORE

Unser Angebot umfasst die Automatisierungsmodelle SOMFY und Dexxo mit der Möglichkeit zahlreicher zusätzlicher Optionen. Es sind auch CAME, BENINCA und BFT.-Motoren erhältlich.

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



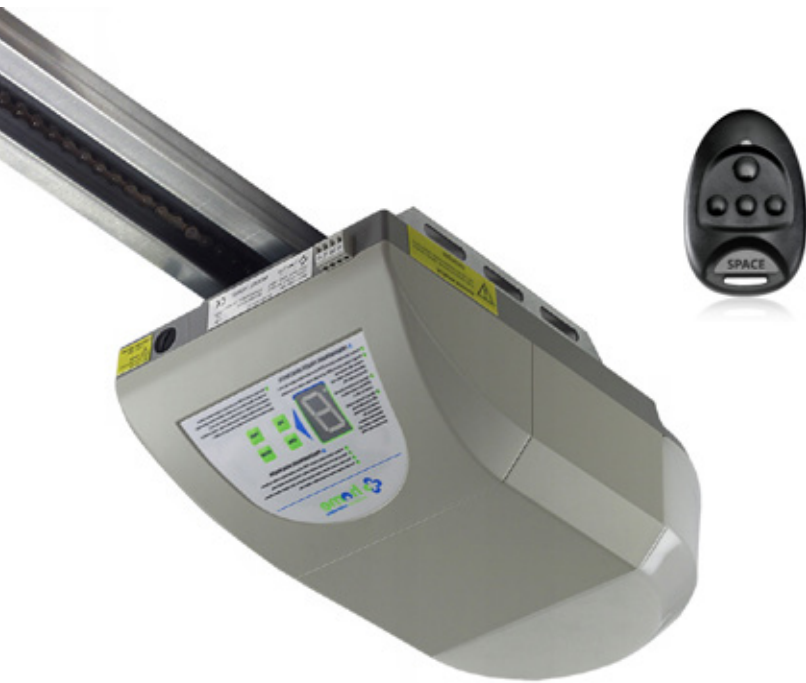
Sprachassistent



ortsgebunden

Antrieb **Dexxo Compact 750 io**

- Antrieb ist in weniger als 90 Sekunden betriebsbereit
- einfache Programmierung und unkomplizierte Diagnose (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



Antrieb **Home HG**

- „Soft Start“ und „Soft Stop“ für ein sanftes Öffnen und Schließen des Tores
- programmierbare Endlagen
- einstellbare Motorleistung
- integrierter Einklemmschutz-Encoder - wenn das Tor in Bewegung ist hält automatisch an und kehrt um, wenn es auf ein Hindernis stößt



Name	Smart Io 800 N	Smart Io 1000 N	Home HG 600 N	Home HG 1000 N	Dexxo Compact 750 N	JIM 3 600 N
Hersteller	Somfy	Somfy	Came	Came	Somfy	Beninca
Funkgerät	io	io	Space	Space	io	TO.GO
Frequenz	868-870 MHz	868-870 MHz	433,92 MHz	433,92 MHz	868 - 870 MHz	433,92 MHz
Schubkraft	800	1000	600	1000	750	600
Maximale Torfläche	12 m ²	15 m ²	10 m ²	14 m ²	12 m ²	11 m ²
Amperometrische Kraftmessung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Softstart und -stopp	Ja / programmierbar	Ja / programmierbar	-	-	Ja / programmierbar	Ja / programmierbar
Eingebaute Beleuchtung	LED	LED	Glühbirne	Glühbirne	LED	LED
Maximale Anzahl der Kanäle	38*	38*	36	36	32	64
Anzahl der mitgelieferten Fernbedienungen	2	2	2	2	2	2
Schieneart	Kette / Gurt	Kette / Gurt	Kette / Gurt	Kette / Gurt	Kette / Gurt	Gurt
Rückmeldung über die Torposition	Ja**	Ja**	-	-	Ja**	Ja**
Anzahl der Zyklen pro Tag	20	20	-	-	20	-
Sicherheitsstufe	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP40
Öffnungsgeschwindigkeit	maks. 140 mm/s	maks. 100 mm/s	96 mm/s	97 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
Schieneart	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 Türbreite: 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 Türhöhe: 2,5 m
- Maximale Türbreite: 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 Türhöhe: 2,5 m
- Maximale Türbreite: 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