

INHALTSÜBERSICHT

ÜBER DIE FIRMA	04	
SEKTIONALTORE	08	
Arten der sektionaltoren	10	
unbegrenzte möglichkeiten	22	
FARBPALETTE	27	
TORAUTOMATISIERUNG	29	
ALL IN ONE	34	
AUSSTATTUNGSPAKETE	42	
TECHNISCHE DATEN	46	
rolltore und rollgitter	48	







Die Wahl der Investoren im Privat - und Geschäftsleben

Die langjährige Erfahrung in der Produktion von Schreinereien, die intensive Entwicklung des Unternehmens und die Anpassung an die Bedürfnisse unserer Kunden haben dazu geführt, dass wir als europäischer Marktführer in der Schreinerproduktion anerkannt sind. Außerdem sind wir einer der größten Hersteller von Kunststofffenstern und ein Arbeitgeber in Polen..



Ein Garagentor ist eine langfristige Kaufentscheidung

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.



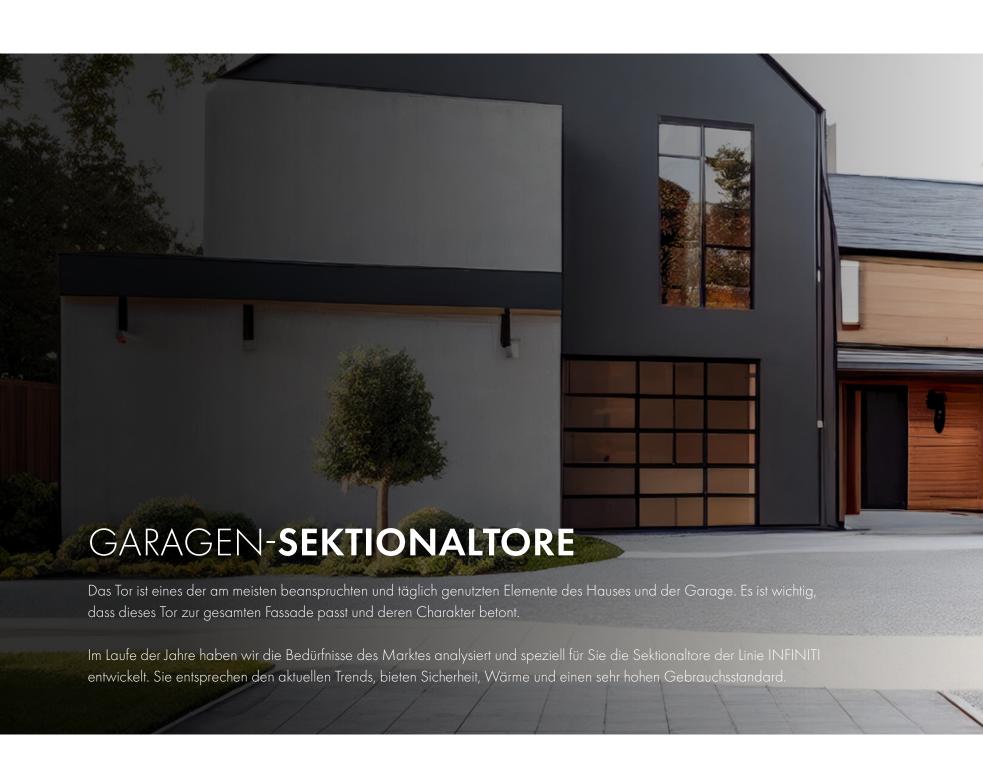
Höchste Qualität

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 Eigenschaften der INFINITI-Tore sind Sicherheit im Gebrauch, Funktionalität und Zeitlosigkeit. Der Kunde hat die Möglichkeit, das Tor mit Paketen wie INFINITI Quiet, Safe oder Premium auszustatten. Außerdem bieten wir zusätzliche Elemente wie eine Warnanlage mit RTS-Antenne, eine Codetastatur und einen internen Wandsender an. Diese verbessern die Funktionalität des Tores. Zusätzlich kann das Tor auf Wunsch mit einer Servicetür und einer Aluminiumsektion ausgestattet werden.









Arten der Sektionaltorsysteme

Die Kunden können aus den von uns angebotenen Torsystemen wählen.







INFINITI X

- maximales Gewicht: 130 kg
- Mindestabmessungen der Laibung: 85 mm
- Mindestabmessungen des Sturzes: 120 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
- empfohlen für den Einbau in kleinen Garagen
- schnelle Montage, keine besondere Federspannung erforderlich
- Verwendung eines Doppelfedermechanismus

INFINITIF

- 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 (max. 15 m² Fläche)

INFINITI R

- maximales Gewicht: 165 kg
- Mindestabmessungen der Laibung: 85 mm
- Mindestabmessungen des Sturzes: 120 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
- die Torsionsfedern auf der Rückseite des Tores ermöglichen den Einbau in eine Garagenöffnung mit niedrigem Sturz



INFINITI ZERO

- 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









Antriebsart	manuell oder automatisch		
max. Oberfläche des Torflügels	9 m²		
max. Öffnungsgröße	4500 mm 3000 mm		
min. Leibungsbreite	85 mm		
minimale/empfohlene lichte Höhe	100 / 120 mm		
max. Sturzhöhe bei Standardmontage	430 mm		
min. Einbautiefe - ohne Antrieb	H + 579 mm		
min. Einbautiefe mit Antrieb	für Torhöhen bis zu 2250mm - 3150mm für Torhöhen bis zu 2750mm - 3750mm für Torhöhen bis zu 3000mm - 4750mm		







Antriebsart	manuell oder automatisch			
max. Oberfläche des Torflügels	15 m²			
max. Öffnungsgröße	6000 mm 3500 mm			
min. Leibungsbreite	85 mm			
minimale/empfohlene lichte Höhe	200 mm			
max. Sturzhöhe bei Standardmontage	430 mm			
min. Einbautiefe - ohne Antrieb	H + 575 mm			
min. Einbautiefe mit Antrieb	für Torhöhen bis zu 2250 mm - 3150 mm für Torhöhen bis zu 2750 mm - 3750 mm für Torhöhen bis zu 3000 mm - 4750 mm			

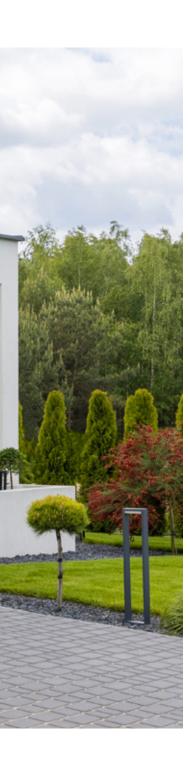






Antriebsart	manuell oder automatisch		
max. Oberfläche des Torflügels	12,5 m²		
max. Öffnungsgröße	5500 mm 3000 mm		
min. Leibungsbreite	85 mm		
minimale/empfohlene lichte Höhe	90 / 120 mm		
max. Sturzhöhe bei Standardmontage	430 mm		
min. Einbautiefe - ohne Antrieb	H + 695 mm		
min. Einbautiefe mit Antrieb	für Torhöhen bis zu 2250 mm - 3150 mm für Torhöhen bis zu 2750 mm - 3750 mm für Torhöhen bis zu 3000 mm - 4750 mm		









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



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.



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

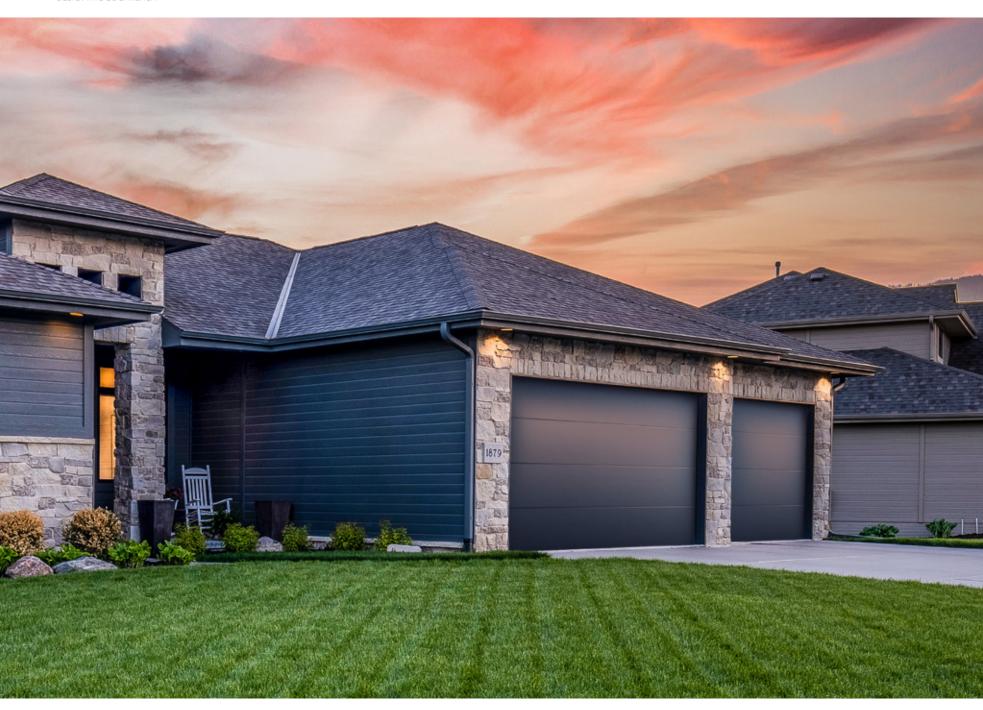
Ermöglicht die Erstellung eines Sturzes, wenn der Kunde über keinen Sturz verfügt, und gleicht die Unebenheiten der Öffnung aus, in der das Tor eingebaut wird. Die Abdeckung wird in der gleichen Farbe wie das Tor lackiert.



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.









V - hohe Prägung



F - ohne Prägungen



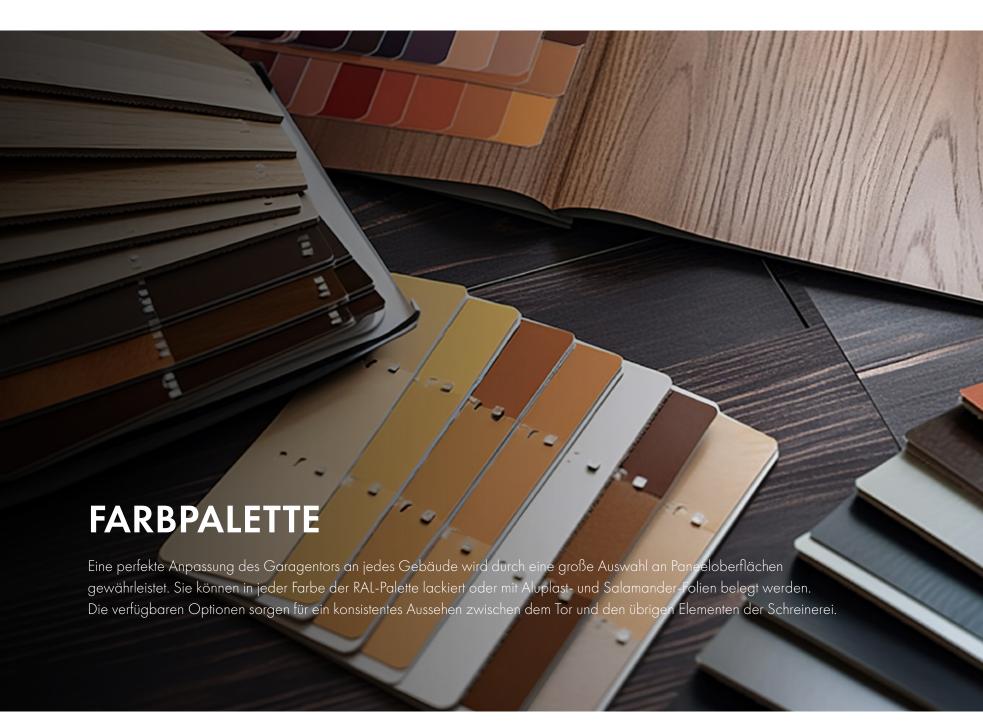
woodgrain



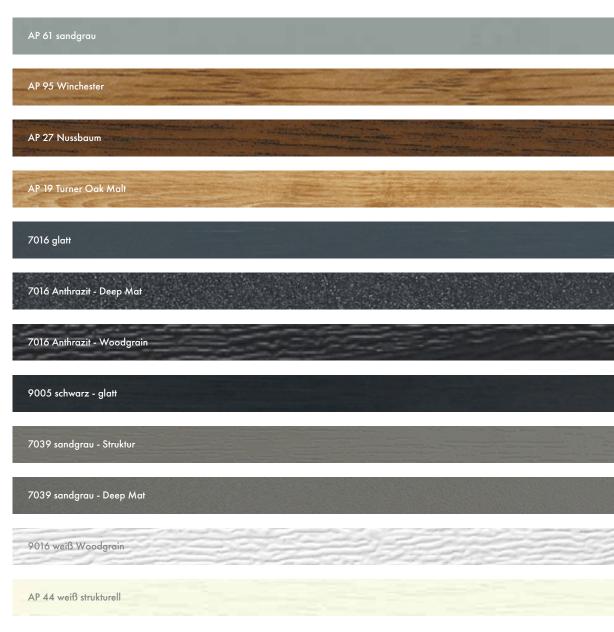
deep mat



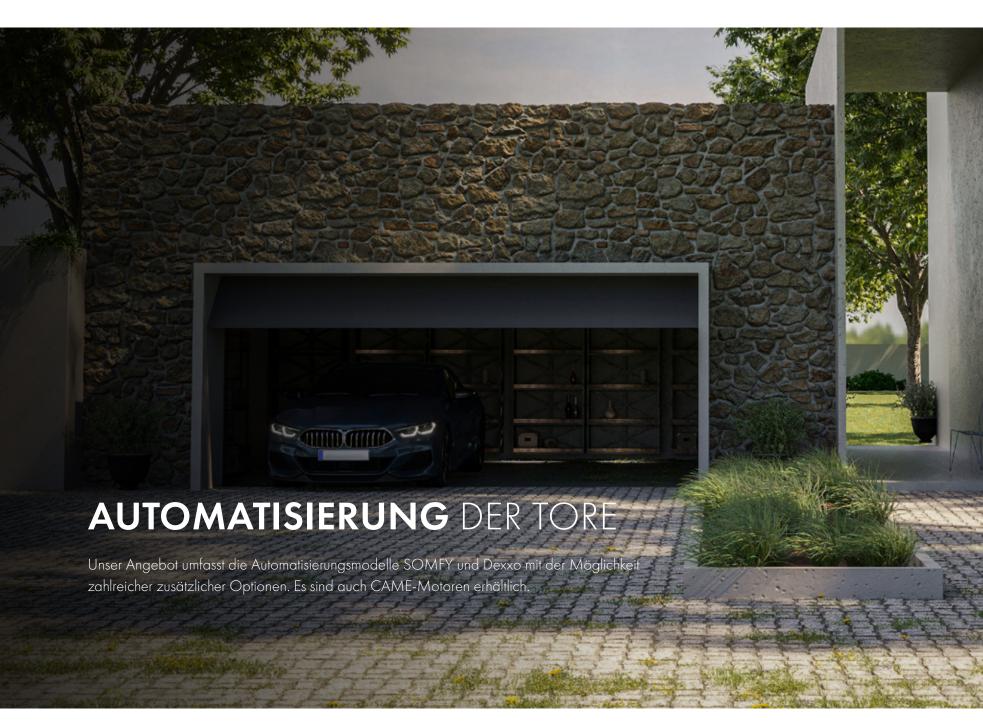
glatt







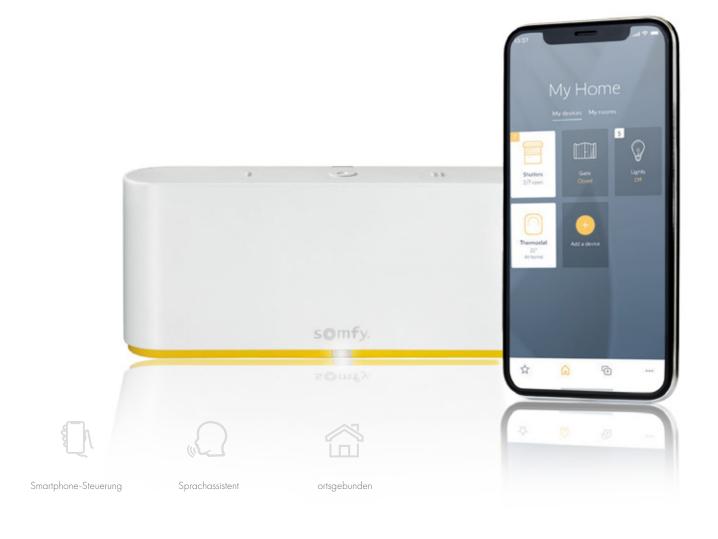




Umfassende Haussteuerung



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.



Antrieb Dexxo Smart 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	Dexxo Optimo	Dexxo Pro	Dexxo Pro	Smart io	Smart io	Home HG	Home HG
Hersteller	Somfy	Somfy	Somfy	Somfy	Somfy	Came	Came
Funkgerät	RTS	RTS	RTS	io	io	Space	Space
Frequenz	433,42 MHz	433,42 MHz	433,42 MHz	868-870 MHz	868-870 MHz	433,92 MHz	433,92 MHz
Schubkraft	800	800	1000	800	1000	600	1000
Maximale Torfläche	10 m ²	12 m²	15 m²	12 m²	15 m²	10 m ²	14 m²
Amperometrische Kraftmessung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Softstart und -stopp	Ja / programmierbar	-	-				
Eingebaute Beleuchtung	LED	LED	LED	LED	LED	Glühbirne	Glühbirne
Maximale Anzahl der Kanäle	32	32	32	38*	38*	36	36
Anzahl der mitgelieferten Fernbedienungen	2	2	2	2	2	2	2
Schienenart	Kette / Gurt	Kette / Gurt	Kette / Gurt				
Rückmeldung über die Torposition	-	-	-	Ja**	Ja**	-	-
Anzahl der Zyklen pro Tag	20	20/50***	20/50***	20	20	-	-
Sicherheitsstufe	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Öffnungsgeschwindigkeit	max 140 mm/s	max 180 mm/s	max 180 mm/s	max 140 mm/s	max 100 mm/s	96 mm/s	97 mm/s

Zubehör für die Torautomatisierung



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



Smoove 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.



TaHoma®-Steuereinheit

Internetbasierter io & RTS-Einrichtungsmanager.



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.



Fotozellen

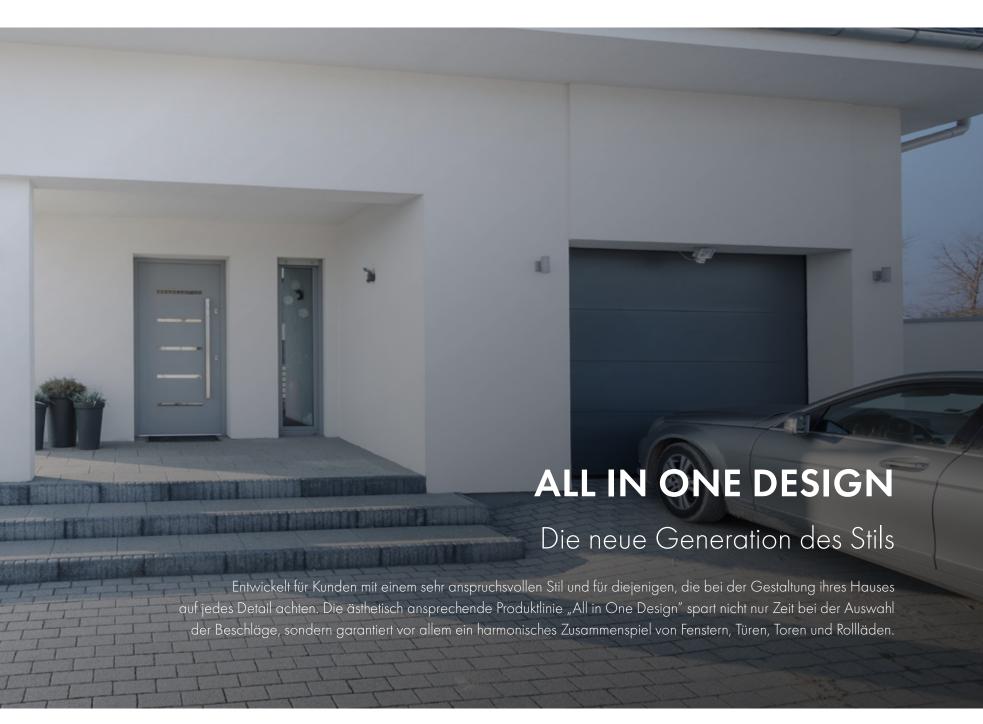
Ein Set aus Fotozellen für Tore mit einem speziellen System, das das Anhalten des Tores beim Auftreffen auf ein Hindernis gewährleistet.







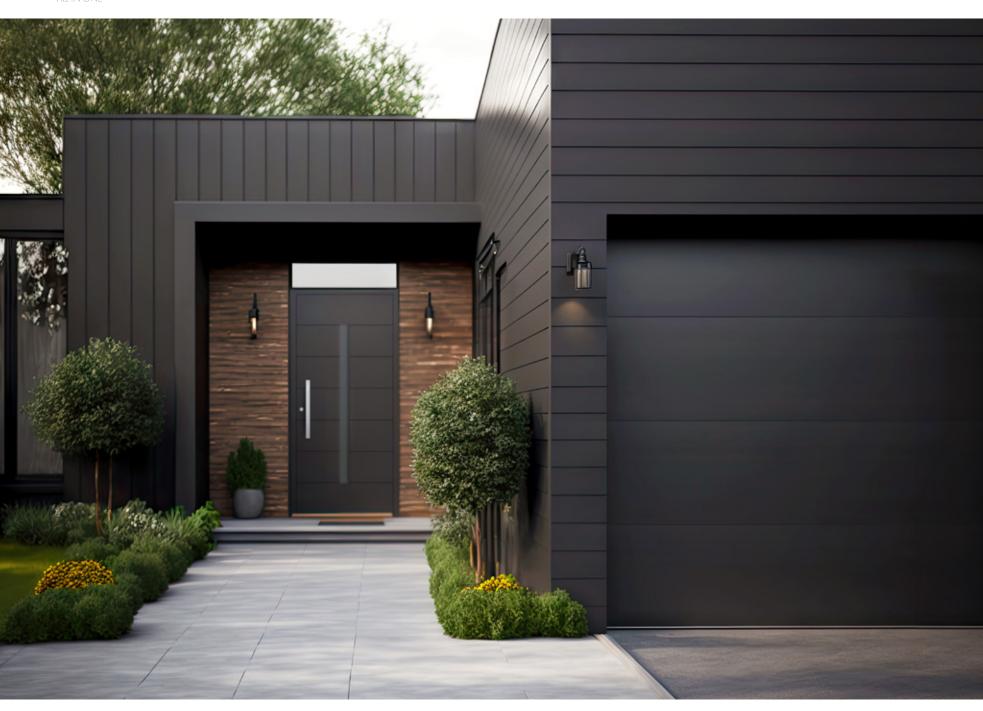


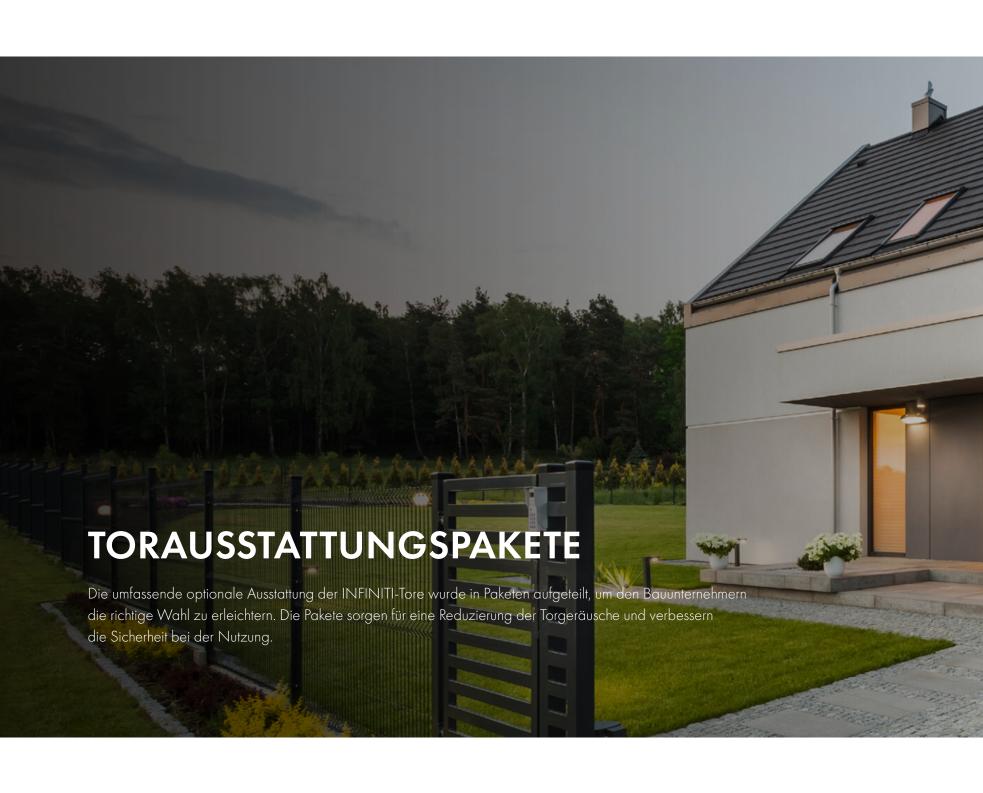










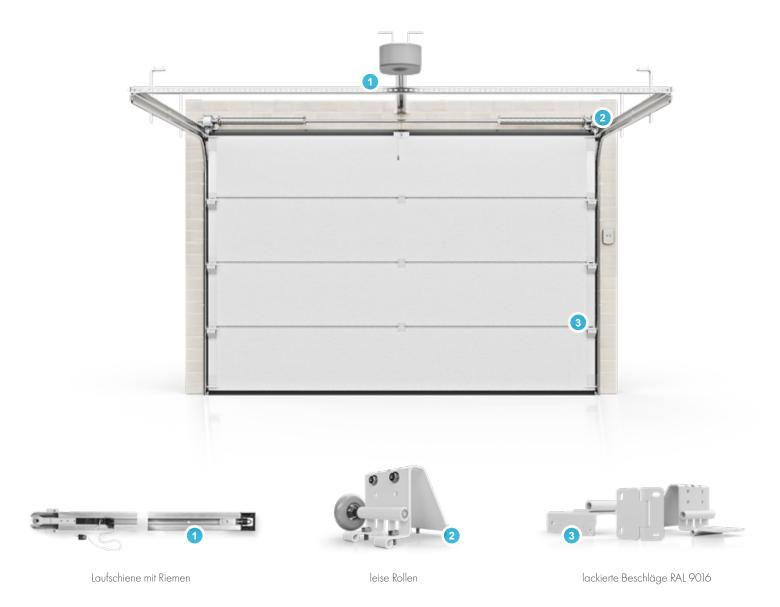






Noch leiser mit INFINITI Quiet

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.





Erhöhte Sicherheit mit INFINITI Safe

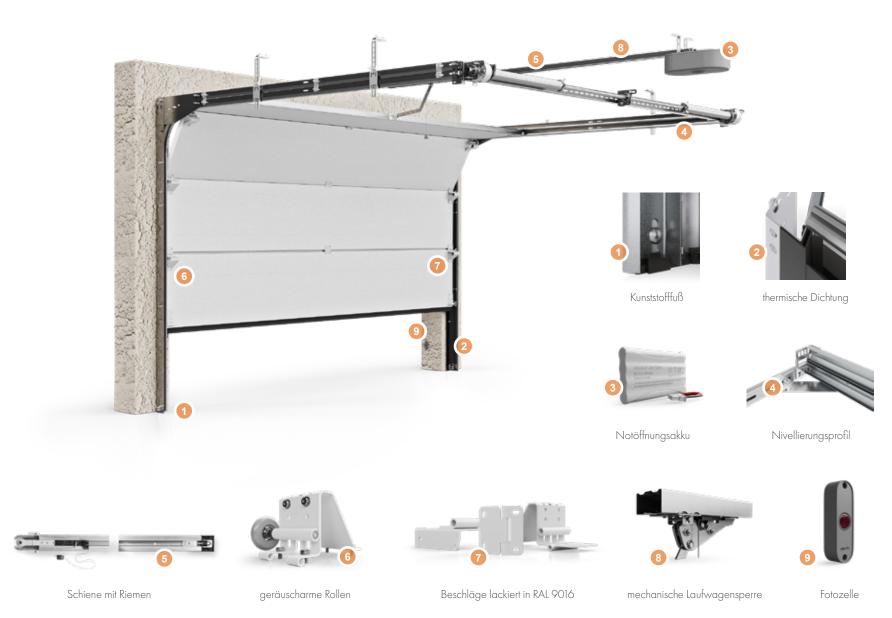
Die Tore INFINITI sind in der Standardausstattung sicher. Das Paket SAFE erhöht den Bedienungskomfort, gewährleistet die Funktionsfähigkeit des Tores bei Stromausfall und bietet zusätzlichen Einbruchschutz. Durch die Fotozelle kann das Tor schneller auf Hindernisse reagieren.





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.



44



Technische Informationen zu Sektionaltoren

Anzahl der Paneele	Breite/ Höhe	2400	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500
4	2125	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	2250	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	2375	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1
5	2500	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	2625	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	2750	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	2875	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1
6	3000	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	3125	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	3250	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	3375	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1
7	3500	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2

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:

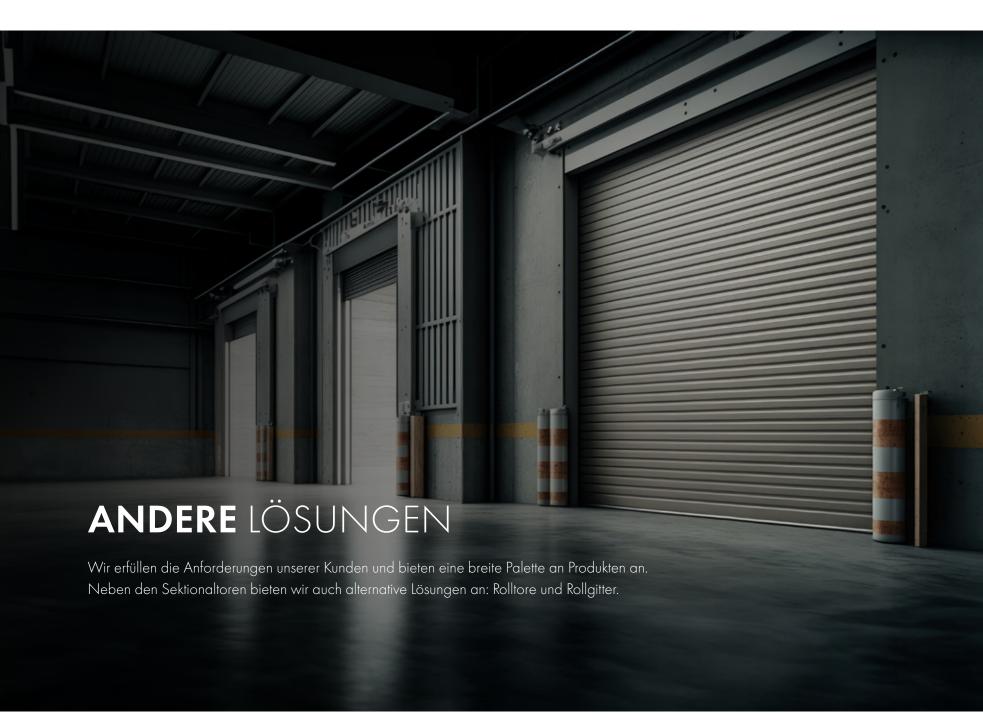
- ob die Nische gedämmt ist oder wird,
- wie tief die Fugen der Fliesen auf dem Boden sind sie sollten so flach wie möglich sein,
- dass die Einfahrt neben dem Tor die richtige Ausrichtung hat nach außen, damit kein Wasser in die Garage eindringen kann,
- dass die Deckenebene und die Traufe in die Bemessung einbezogen werden; 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, Laufschiene und Antrieb

Bestellformular

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







Rolltore und Rollgitter

Rolltore sind eine dauerhafte, kostengünstige und funktionelle Lösung, die Platz in Ihrer Einfahrt und Garage spart. Der Aufbau eines Rolltors ist ähnlich zu dem von Vorbaurollläden: Der Panzer rollt auf das Wickelrohr auf, sodass Sie sich keine Gedanken über die Tiefe des Raums machen bedürfen.

Im Gegensatz zu anderen Arten der Sicherheitseinrichtungen verdeckt das Rollgitter die Sicht nicht vollständig und sorgt für die Belüftung des Raumes



