







Garagen – Sektionaltore

\ 2 - 3	Produktbeschreibung
\ 4 - 5	Home-X – Ausführung
\ 6 - 7	Standard – Ausführung
\ 8 - 9	LHR+ – Ausführung
\ 10 - 11	RSC – Ausführung
\ 12 - 13	RES70 – Ausführung
\ 14 - 23	Paneele
\ 24 - 26	Automatik
\ 27 - 28	Zubehör

Sektional

Garagentore

Fart Produkt

Fart Produkt – Garagentore

Unser Unternehmen wurde 1994 in Toruń gegründet und seitdem bauen wir unsere Position auf dem Markt für Abschirmungssysteme aus. Dank unserer Konzentration auf die kontinuierliche Entwicklung, unserer breiten Produktpalette und der individuellen Kundenansprache steigt unser Marktanteil allmählich an, und unsere Produkte sind im ganzen Land und im Ausland zu finden.

Tausende von hergestellten und verkauften Garagentore erlauben es uns, ein stolz Spezialist auf diesem Gebiet zu sein, und die Zusammenarbeit mit den besten europäischen Lieferanten ermöglicht es uns, Ihnen ein qualitativ hochwertiges Produkt zu einem vernünftigen Preis anzubieten. Das Wissen, die Erfahrung und die hohe Qualifikation unserer Mitarbeiter sind nur ein Teil unserer Trümpfe.

Unsere Produkte vereinen höchste Qualität, dekorative Werte, Sicherheit und Funktionalität. Wir verfügen über qualifiziertes Personal, das sich um die professionelle Ausführung der anvertrauten Aufgaben kümmert.



Komfort.

Für Menschen, die Wert auf Komfort legen, bieten wir Garagentore mit Elektroantrieb an. Sie müssen Ihr Auto nicht verlassen, um das Garagentor zu öffnen oder zu schließen.

Individuelle Passform.

Reichhaltige Farben und verschiedene Arten von Paneelen werden Ihr einzigartiges Garagentor schaffen

Wärme und Wärmedämmung.

Eine perfekte Wärmedämmung sichern 40 mm dicke Paneele aus feuerverzinktem Stahlblech, die mit Polyester beschichtet und mit Polyurethanschaum gefüllt sind. Unsere Garagentore sind rundum den gesamten Umfang mit dauerhaften Dichtungen abgedichtet, wodurch Wind und Regen nicht in die Garage eindringen, während der unteren Dichtung unebenen Boden ausgleicht.

Platzsparend.

Die Sektionaltore öffnen senkrecht nach oben und liegen unter der Decke. Dies gewährleistet einen optimalen Parkplatz in und direkt vor Ihrer Garage. Wichtig ist, dass unsere Garagentore bereits ab einer Sturzhöhe von 70 mm eingebaut werden können.

Sicherheit und Festigkeit.

Alle unsere Garagentore sind mit Torsionsfedern und einer soliden Konstruktion aus feuerverzinktem Stahl ausgestattet, dank derer sie sich durch einen langfristigen, störungsfreien und stabilen Betrieb auszeichnen. Die speziell profilierte Form der Garagentorenpaneelen verhindert das Einklemmen der Finger.

Die Implementierung Termin.

Aufgrund des modernen Maschinenparks, der großen Produktionskapazität und der umfangreichen Logistikinfrastrukturen können wir eine der kürzesten Fristen auf dem Markt anbieten.



HOME-X Garagentore

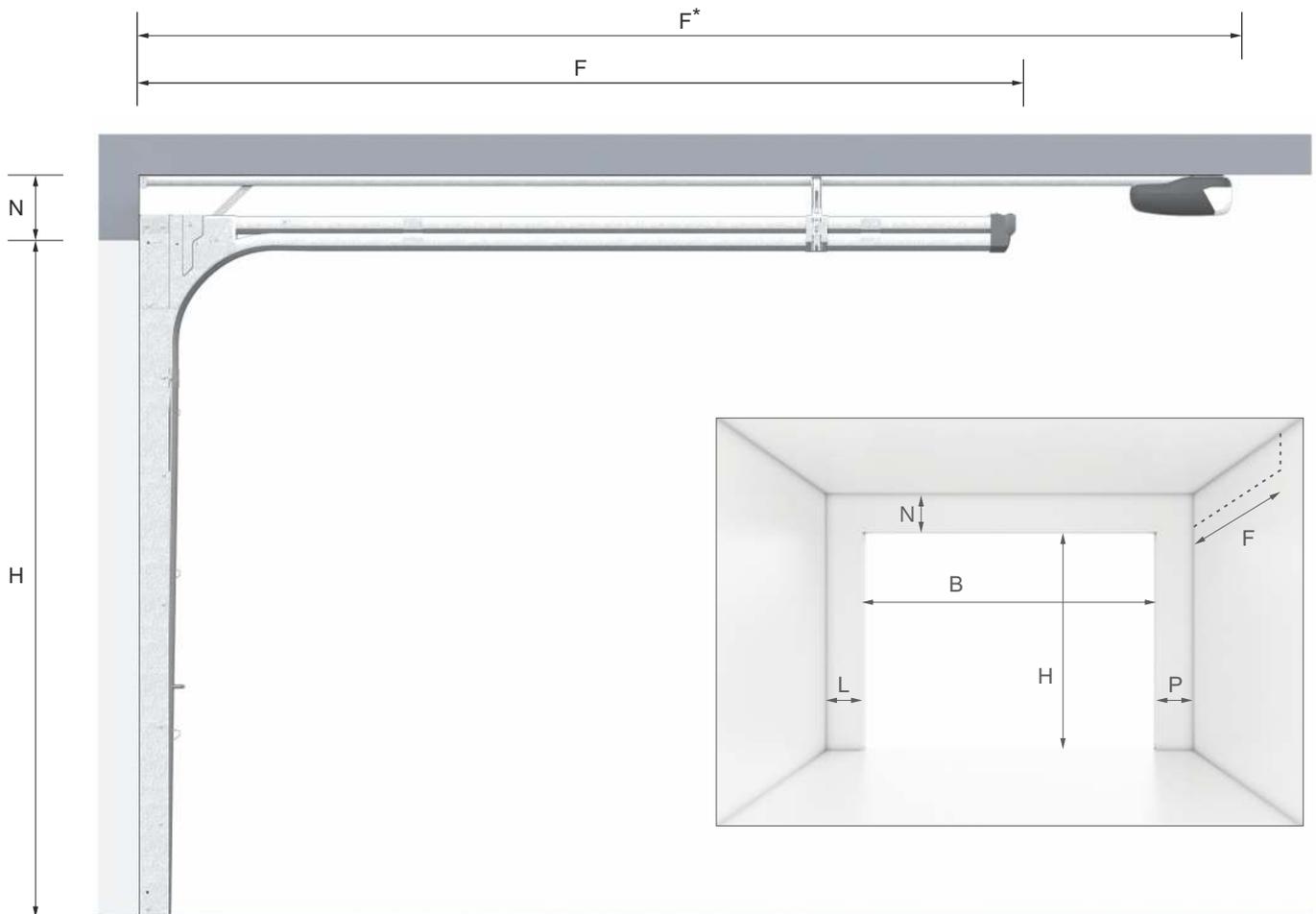
HOME-X Tore - eine innovative Version von Toren mit Zugfedern platziert auf vertikalen Führungen.

Im Home-X Führungssystem beträgt die erforderliche Sturzhöhe 90 mm und die Breite der Anschläge 100 mm. Bei Verwendung eines elektrischen Antriebs erhöht sich die erforderliche Sturzhöhe auf 120 mm.

Für das Home-X Führungssystem kann zusätzliches Zubehör wie ein Schloss, ein Einbruchschutz, ein Federbruchschutz und Wärmedämmlösungen ausgewählt werden (Erweiterungsband - weitere Informationen auf Seite 28).

Minimale Einbaumaße im HOME-X Führungssystem

B	Breite der Öffnung im Licht	1900 – 3500 mm
H	Höhe der Öffnung im Licht	1870 – 2350 mm
N	Freier Sturz.....	90 mm
N*	Freier Sturz (Garagentor mit Motor).....	120 mm
L, P	Breite der Anschläge.....	100 mm
F	Tiefe der Montage der horizontalen Führungen	H + 450 mm
F*	Tiefe des Einbaus der Motorschiene	3200 mm wenn $H \leq 2300$ mm
	(Garagentor mit Motor)	3700 mm wenn $2500 \text{ mm} \geq H \geq 2300$ mm





Standard Garagentore

Standardführung ist die Basisversion der Garagentore mit vorderer Federwelle. Bei voller Funktionalität und Qualität ist es eine wirtschaftliche Lösung.

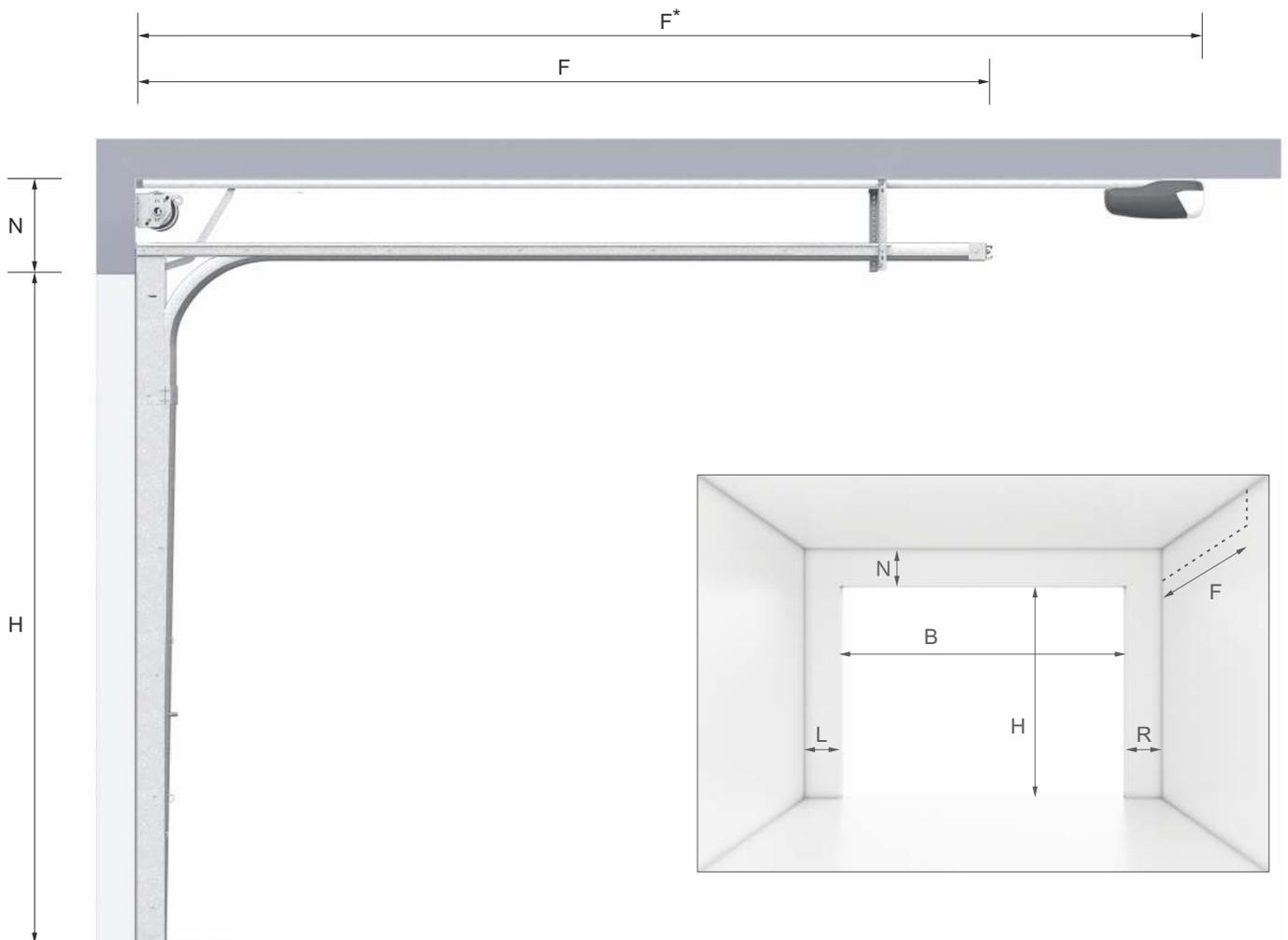
Im Standardführungssystem beträgt die erforderliche Sturzhöhe 300 mm und die Breite der Anschläge 100 mm. Bei Verwendung eines elektrischen Antriebs erhöht sich die erforderliche Sturzhöhe auf 340 mm.

Für das Standardsystem kann zusätzliches Zubehör wie ein Schloss, ein Einbruchschutz, ein Federbruchschutz und Wärmedämm Lösungen ausgewählt werden (Erweiterungsband - weitere Informationen auf Seite 28).



Minimale Einbaumaße im STANDARD Führungssystem

B	Breite der Öffnung im Licht	1900 – 5000 mm
H	Höhe der Öffnung im Licht	1870 – 2750 mm
N	Freier Sturz.....	300 mm
N*	Freier Sturz (Garagentor mit Motor).....	340 mm
L, R	Breite der Anschläge.....	100 mm
F	Tiefe der Montage der horizontalen Führungen	H + 450 mm
F*	Tiefe des Einbaus der Motorschiene	3200 mm wenn $H \leq 2300$ mm
	(Garagentor mit Motor)	3750 mm wenn $2750 \text{ mm} \geq H \geq 2300$ mm





LHR+ Garagentore

LHR+ Garagentore sind eine abgesenkte Version von Garagentore mit einer vorderen Federwelle. Dank der Konstruktionsänderung beträgt die erforderliche Sturzhöhe 200 mm und die Breite der Anschläge 100 mm. Bei Verwendung eines elektrischen Antriebs erhöht sich die erforderliche Sturzhöhe auf 240 mm.

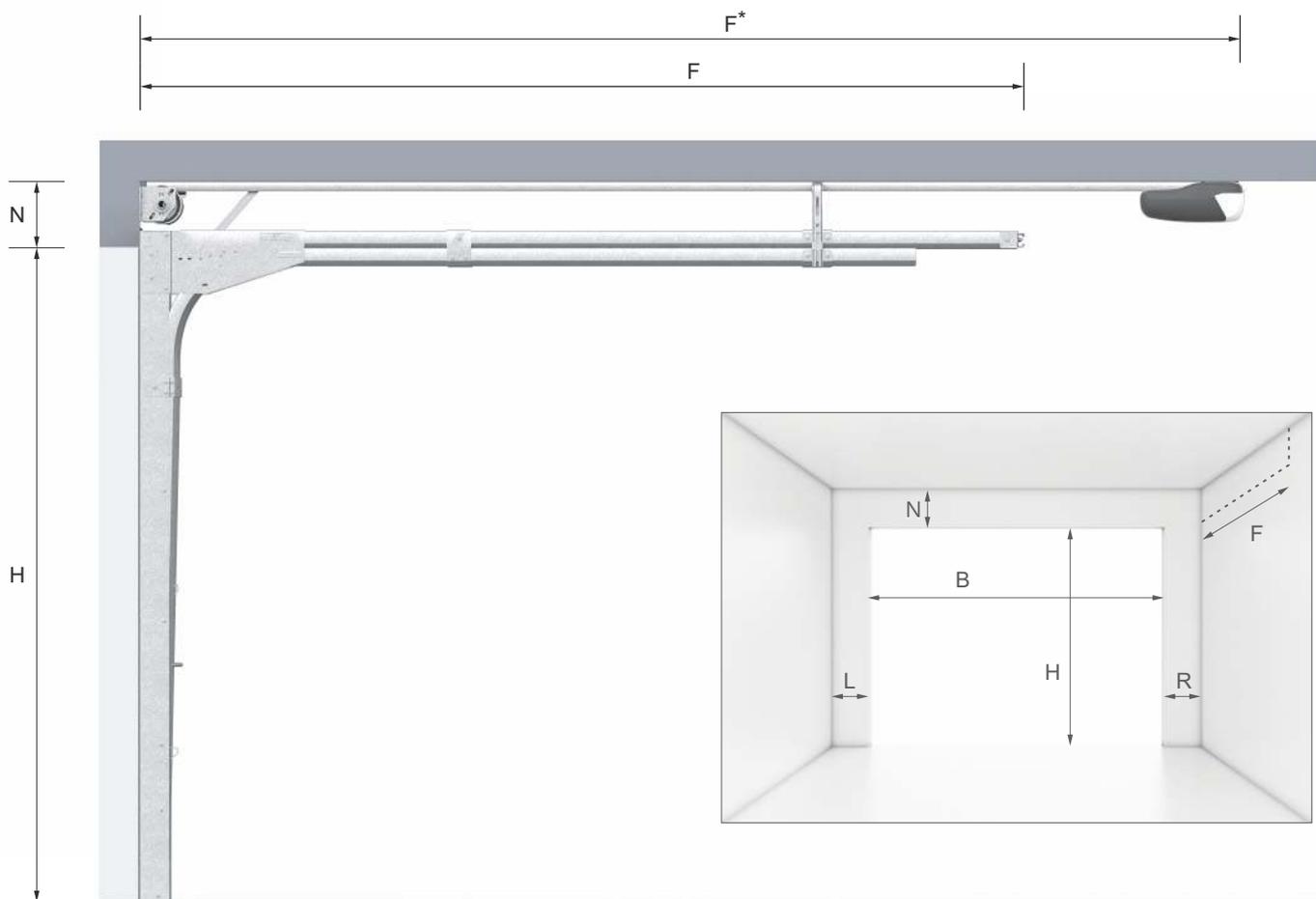
LHR+ Garagentore sind eine Weiterentwicklung des Standardsystems, seine Konstruktion ermöglicht nicht nur die Installation des Tores an einem niedrigeren Sturz als im Standardsystem, sondern dank der Verwendung von doppelten horizontalen Führungen und seitenplattenverstärkten vertikalen Führungen haben wir ein Garagentor erreicht, das noch haltbarer und zuverlässiger ist.

Für das LHR + System kann zusätzliches Zubehör wie ein Schloss, ein Einbruchschutz, ein Federbruchschutz und Wärmedämm Lösungen ausgewählt werden (Erweiterungsband - weitere Informationen auf Seite 28).



Minimale Einbaumaße im LHR+ Führungssystem

B	Breite der Öffnung im Licht	1900 – 5000 mm
H	Höhe der Öffnung im Licht	1870 – 2760 mm
N	Freier Sturz.....	200 mm
N*	Freier Sturz (Garagentor mit Motor).....	240 mm
L, R	Breite der Anschläge	100 mm
F	Tiefe der Montage der horizontalen Führungen.....	H + 450 mm
F*	Tiefe des Einbaus der Motorschiene	3200 mm wenn $H \leq 2300$ mm
	(Garagentor mit Motor)	3700 mm wenn $2760 \text{ mm} \geq H \geq 2300$ mm





RSC Garagentore

Führung RSC ist eine innovative Version des LHR Garagentorführungssystems, bei der die erforderliche Sturzhöhe 200 mm (240 mm bei Verwendung eines elektrischen Antriebs) und die Breite der Anschläge 100 mm beträgt.

RSC ist ein effizienteres und unglaublich einfaches System! Die schnelle und einfache Montage zu Druckknöpfen "New Click" ermöglicht die einfache Montage der Sicherheitsvorrichtungen sowie einer Welle mit Federn. Dank der Distanz- und Sturzprofile müssen während der Montage keine Kontrollmessungen durchgeführt werden.

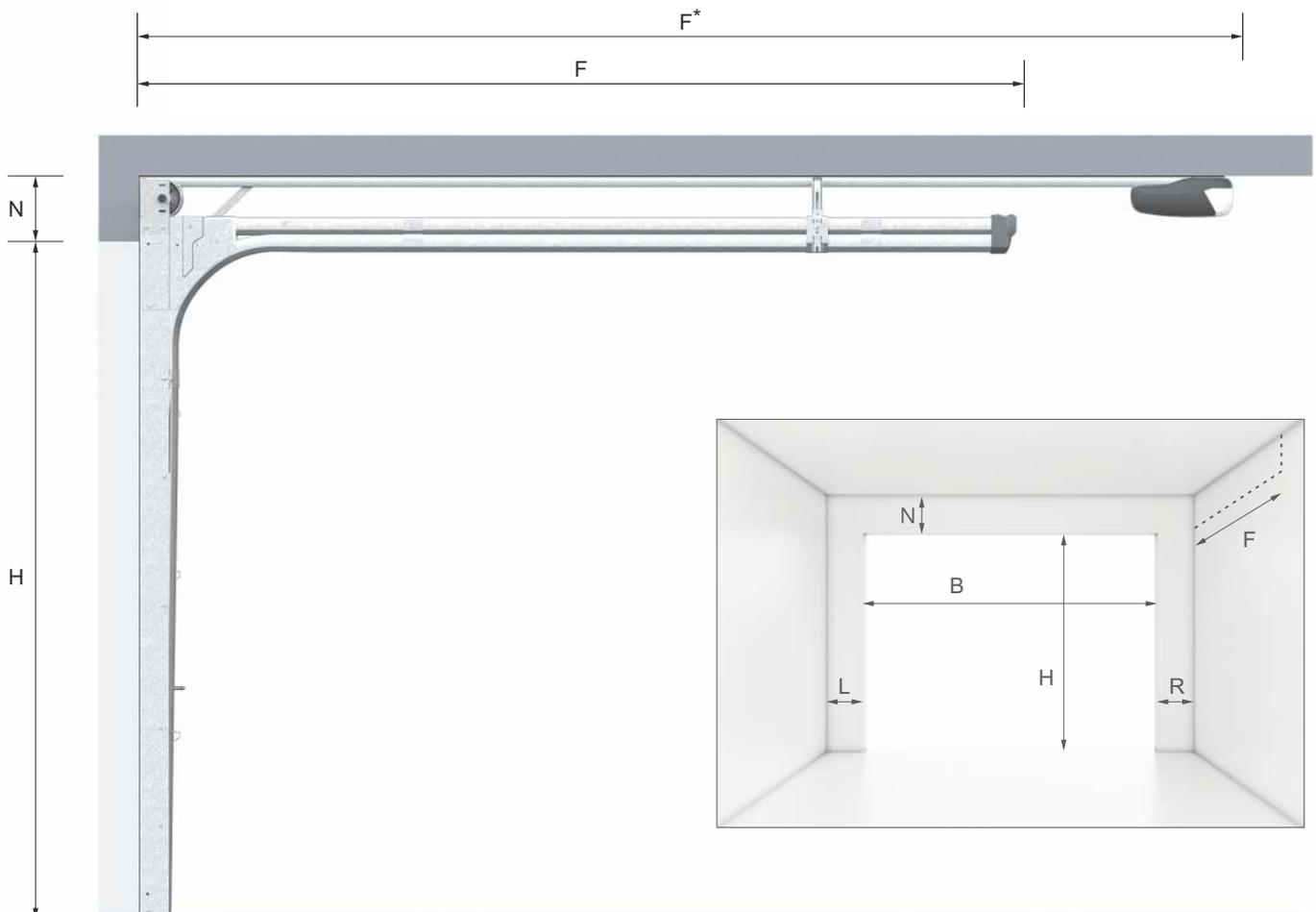
Standardmäßig haben wir Federbruchsicherungen verwendet, dass das Garagentor auf der länger als 300 cm Strecke stürzt. Sie haben ein neues "Einklips"-Fixiersystem Sicherheit geht vor.

Wir haben auch die Abdeckungen der horizontalen Führungen und Wellenabdeckungen verwendet, die ein professionelles Aussehen geben und den visuellen Standard der Garagentor erhöhen.



Minimale Einbaumaße im RSC Führungssystem

B	Breite der Öffnung im Licht	1900 – 3500 mm
H	Höhe der Öffnung im Licht	2000, 2125, 2240, 2350 mm
N	Freier Sturz.....	200 mm
N*	Freier Sturz (Garagentor mit Motor).....	240 mm
L, R	Breite der Anschläge	100 mm
F	Tiefe der Montage der horizontalen Führungen	H + 450 mm
F*	Tiefe des Einbaus der Motorschiene	3200 mm wenn H 2000, 2125, 2240 mm 3750 mm wenn H 2350 mm





RES70 Garagentore

RES70 – Garagentore – Dies ist eine spezielle Version der Tore mit hinterer Federwelle. Der Ziel dieser Lösung ist es, die erforderliche minimale Sturzhöhe zu erreichen.

Die Garagentore RES70 – System können mit einem Sturz von nur 70 mm Höhe installiert werden. Bei der Verwendung eines elektrischen Antriebs wird die erforderliche Sturzhöhe auf 110 mm erhöht.

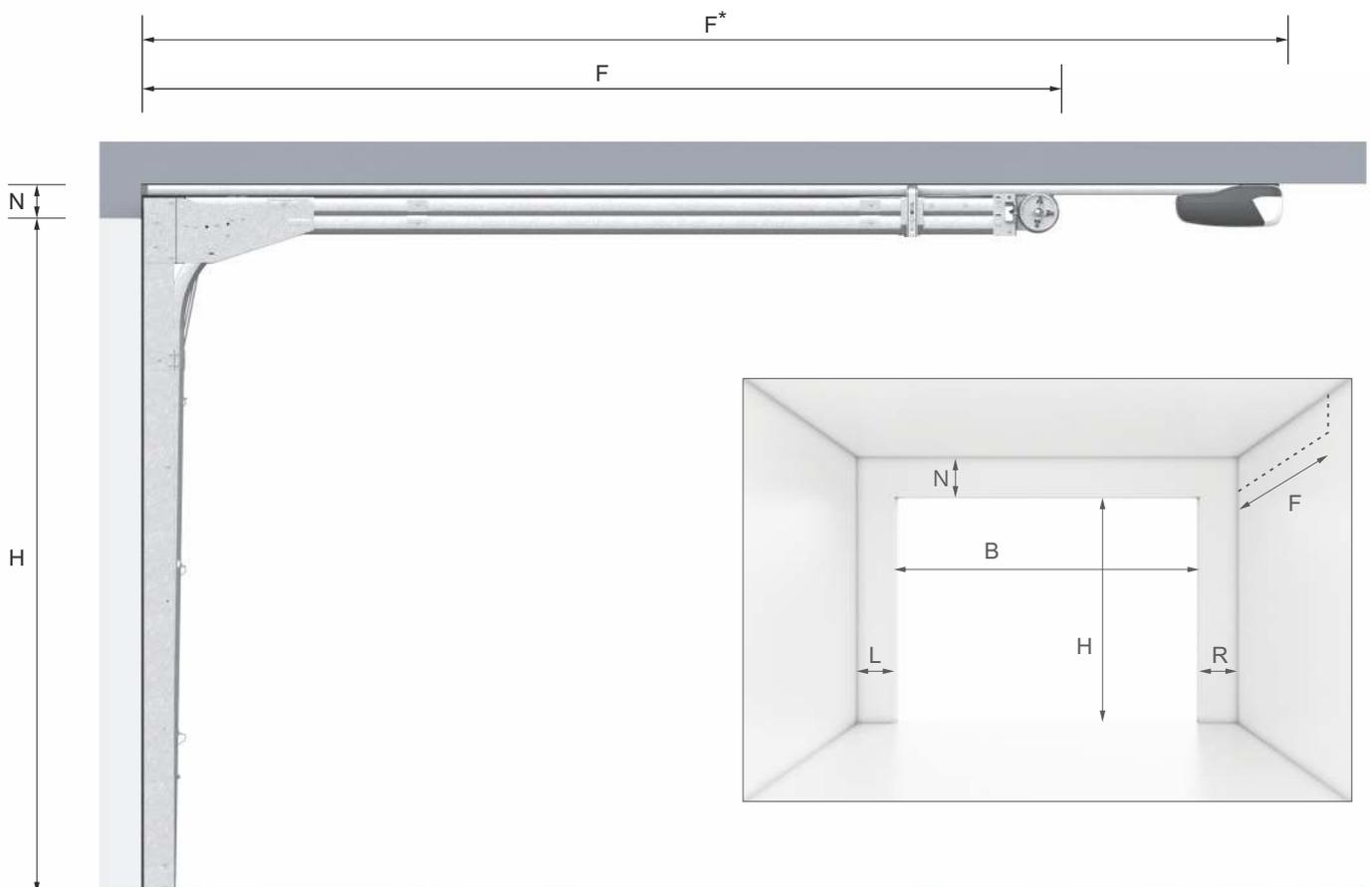
Die Tragstruktur des RES70-Systems bezieht sich auf die LHR+ und RSC-Systeme mit doppelten horizontalen Führungen, verstärkende Seitenplatte und ein zusätzliches Sturzprofil aufweisen. Zusammen bilden sie eine effiziente und solide Konstruktion.

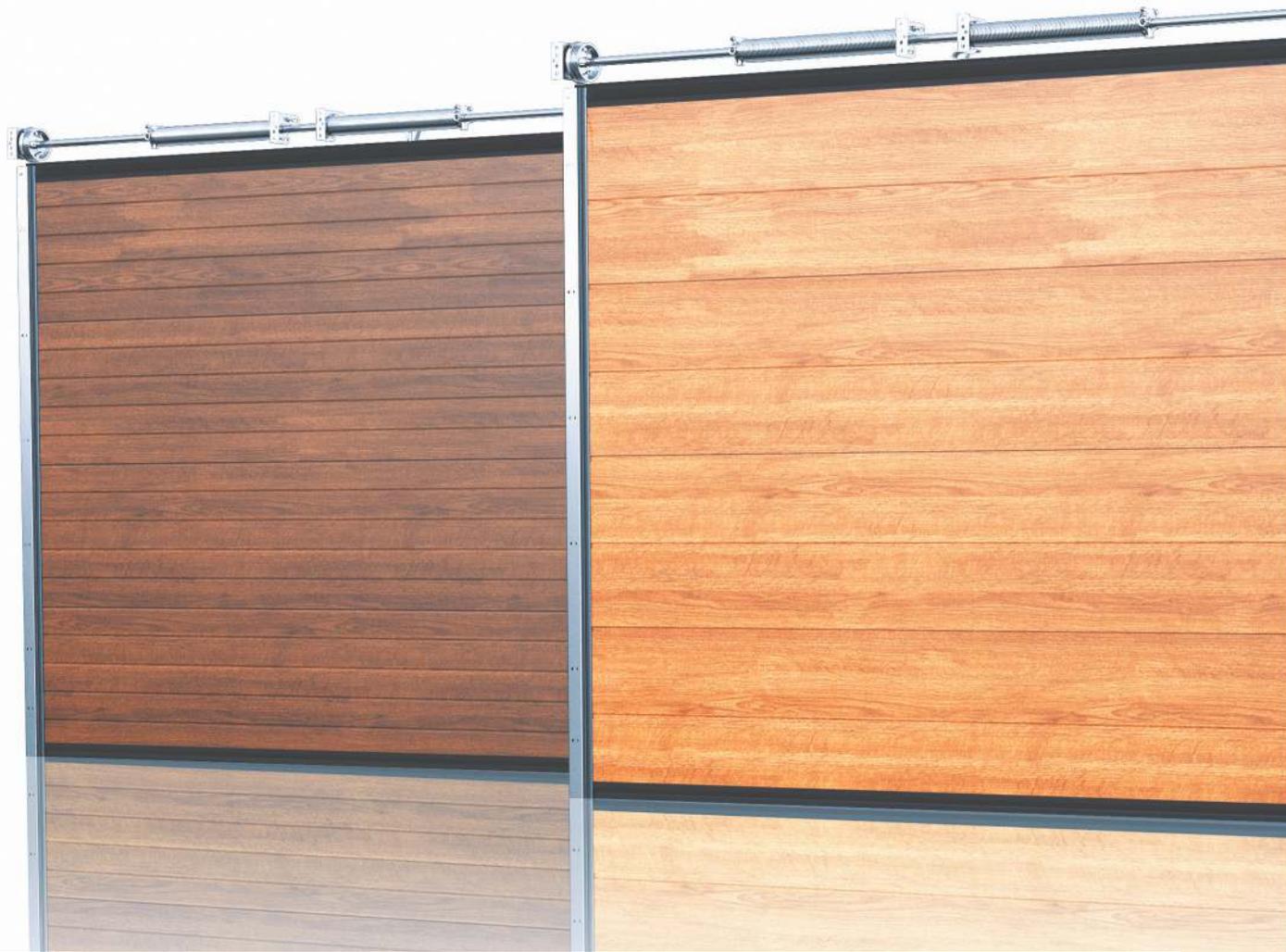
Für das RES70-System empfehlen wir die Auswahl von zusätzlichem Zubehör wie Schloss, Einbruchschutz, Federbruchschutz oder Wärmedämm Lösungen (Expansionsband - weitere Informationen auf Seite 28).



Minimale Einbaumaße im RES70 Führungssystem

B	Breite der Öffnung im Licht	1900 – 4000 mm
H	Höhe der Öffnung im Licht	1870 – 2500 mm
N	Freier Sturz	70 mm
N*	Freier Sturz (Garagentor mit Motor)	110 mm
L, R	Breite der Anschläge	100 mm
F	Tiefe der Montage der horizontalen Führungen	H + 450 mm
F*	Tiefe des Einbaus der Motorschiene	3200 mm wenn $H \leq 2300$ mm
	(Garagentor mit Motor)	3700 mm wenn $2560 \text{ mm} \geq H \geq 2300$ mm





Konstruktion

Der Garagentorpanzer ist in Abschnitte unterteilt, die aus Paneelen aus Stahlblech (0,5 mm) bestehen, die feuerverzinkt und polyesterbeschichtet sind.

40 mm dickem doppelwandige Paneele mit einer 500 oder 610 mm Höhe sind mit FCKW-freiem Polyurethanschaum isoliert und ihre Seiten sind mit verzinkten Stahlbeschlägen geschützt. Die Anzahl und Höhe der Paneele hängt von der Garagentorhöhe ab. Es ist auch möglich, Paneele unterschiedlicher Höhe in einer Garagentor zu verwenden.

Die spezielle konturierte Form der Paneele verhindert, dass Finger zwischen den Segmenten eingeklemmt werden. Die untere und obere Panel ist mit einer Dichtung ausgestattet.

Panelstruktur

In unserem Angebot können Sie Paneele mit 3 Arten von Oberflächenstrukturen finden.



Smooth Struktur.



Woodgrain Struktur.



Mikro Rillenstruktur.



Arten von Paneelen

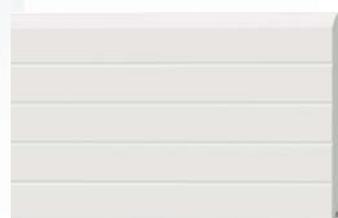
Die angebotenen Paneele sind in drei Arten der Oberflächengestaltung auf der Außenseite erhältlich.



ohne Sicken



hohe Sicke



niedrige Sicke

Farben

Die Garagentorepanelee sind von außen lackiert. Von innen sind sie immer weiß. Standardfarben der Außenfläche sind: weiß (RAL 9010), braun (RAL 8014), Anthrazit (RAL 7016) und werden ohne Aufpreis angeboten.

Gegen einen Aufpreis gibt es Paneele in holzähnlichem Furnier. Die Verfügbarkeit von zusätzlichen Farben ist durch die gewählte Struktur und Umformung begrenzt. Auf den folgenden Seiten finden Sie Informationen zur Verfügbarkeit von zusätzlichen Farben.

Wir bieten auch Panels in einer RAL-Farbpalette an. Für solche Bestellungen werden die Paneele auf Sonderbestellung sprühlackiert.

Struktur und Farbe

Wir bieten niedrig Sicken-Garagenpaneele in woodgrain an.

Die verfügbaren Farben dieser Panels sind:

- Weiß RAL 9010
- Braun RAL 8014
- Anthrazit RAL 7016
- Goldene Eiche
- Nussbaum
- Mahagoni
- Sumpfeiche.

Wir bieten auch Panels in einer RAL-Farbpalette an. Für solche Farben werden die Paneele auf Sonderbestellung sprühlackiert.

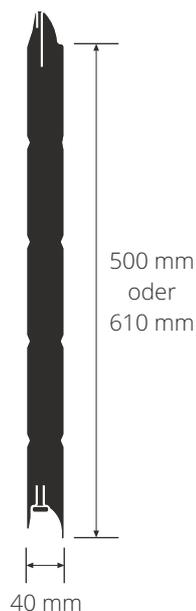


Querschnitt und Abmessungen

Die Paneele, die für die Herstellung unserer Garagentore verwendet werden, sind 40 mm breit, und je nach Höhe der bestellten Garagentore werden Paneele mit einer Höhe von 500 oder 610 mm angewendet.

Die Querumformungen der Paneele bereichern die visuelle Wahrnehmung des Garagentors und eröffnen neue Anordnungsmöglichkeiten.

ACHTUNG! Die Farben, die im Katalog angegebenen sind, können von den tatsächlichen Farben abweichen. Um die richtige Farbe für die Panels auszuwählen, verwenden Sie echte Muster.



Weiß RAL 9010

Braun RAL 8014

Anthrazit RAL 7016

Woodgrain Struktur





Goldene Eiche



Nussbaum



Mahagoni



Sumpfeiche



Struktur und Farbe

Wir bieten hoch Sicken-Garagenpaneele in smooth oder woodgrain Struktur an.

Verfügbare Paneelefarben von woodgrain Struktur:	-	Weiß RAL 9010
	-	Braun RAL 8014
	-	Anthrazit RAL 7016
Verfügbare Paneelefarben von smooth Struktur:	-	Winchester
	-	Goldene Eiche
	-	Nussbaum
	-	Sumpfeiche.

Wir bieten auch Panels in einer RAL-Farbpalette an. Für solche Farben werden die Paneele auf Sonderbestellung sprühlackiert.



Querschnitt und Abmessungen

Die Paneele, die für die Herstellung unserer Garagentore verwendet werden, sind 40 mm breit, und je nach Höhe der bestellten Garagentor werden Paneele mit einer Höhe von 500 oder 610 mm angewendet.

Eine einzelne Querumformung der Paneele ist ein Kompromiss zwischen einer starken beim Empfang niedrigen Sicking und einem getönten Garagentor mit Paneelen ohne Sicken.

ACHTUNG! Die Farben, die im Katalog angegebenen sind, können von den tatsächlichen Farben abweichen. Um die richtige Farbe für die Panels auszuwählen, verwenden Sie echte Muster.



Weiß RAL 9010

Braun RAL 8014

Anthrazit RAL 7016

Woodgrain Struktur





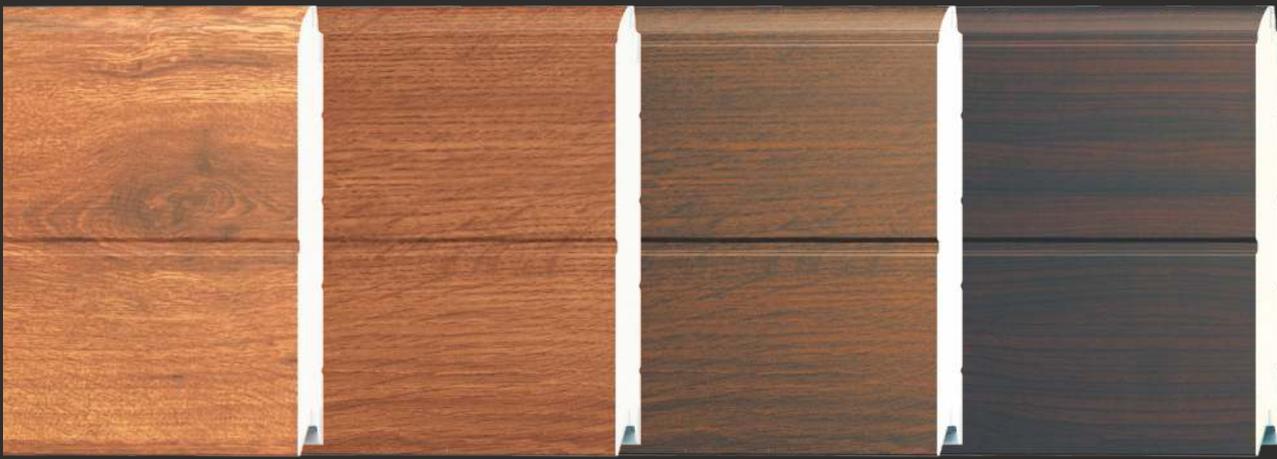
Winchester

Goldene Eiche

Nussbaum

Sumpfeiche

Smooth Struktur



Struktur und Farbe

Wir bieten Garagenpaneele ohne Sicken in 8 Farben in einer smooth Struktur an.

Die verfügbaren Farben dieser Panels sind:	-	Weiß RAL 9010
	-	Grau RAL 7040
	-	Schwarz RAL 9005
	-	Turner woodec Eiche
	-	Winchester
	-	Goldene Eiche
	-	Nussbaum
	-	Anthrazit

Eine Neuheit in unserem Angebot ist eine Paneel in der Mikro Rillenstruktur in der Farbe Anthrazit-Mikrorillen.

Wir bieten auch Panels in einer RAL-Farbpalette an. Für solche Farben werden die Paneele auf Sonderbestellung sprühlackiert.



Querschnitt und Abmessungen

Die Paneele, die für die Herstellung unserer Garagentore verwendet werden, sind 40 mm breit, und je nach Höhe der bestellten Garagentore werden Paneele mit einer Höhe von 500 oder 610 mm angewendet.

Garagentore aus Paneelen ohne Sicken zeichnen sich durch ein gedämpftes Erscheinungsbild aus, die einzige Querteilung der Panzerung sind die Fugen der einzelnen Paneele.

ACHTUNG! Die Farben, die im Katalog angegeben sind, können von den tatsächlichen Farben abweichen. Um die richtige Farbe für die Panels auszuwählen, verwenden Sie echte Muster.



Weiß
RAL 9010

Grau
RAL 7040

Schwarz
RAL 9005

Schwarz
RAL 9005 MATT

Turner
woodec Eiche

Winchester



Smooth Struktur



Goldene Eiche

Nussbaum

Anthrazit

Anthrazit Satin

Anthrazit Sandgrain

Anthrazit-Mikrorillen



Mikro Rillenstruktur

Einbau von Fenstern in Paneele

Bei Sektionaltoren bieten wir die Fenster in Paneele Möglichkeit einzubauen an.

Dank dieser Behandlung wird die visuelle Schicht des Garagentors angereichert und es eröffnen sich neue Anordnungsmöglichkeiten. Natürlich hat die Verglasung auch praktische Bedeutung, da sie als zusätzliche Lichtquelle fungiert und zur Beleuchtung der Garage beiträgt.

Dank der Verwendung hochwertiger Materialien zeichnen sich die Fenster durch hohe Ästhetik und Haltbarkeit aus.



Fenster Nr: 2435R1



- Edelstahl
- doppeltes Acryl

Fenster Nr: 2435R2

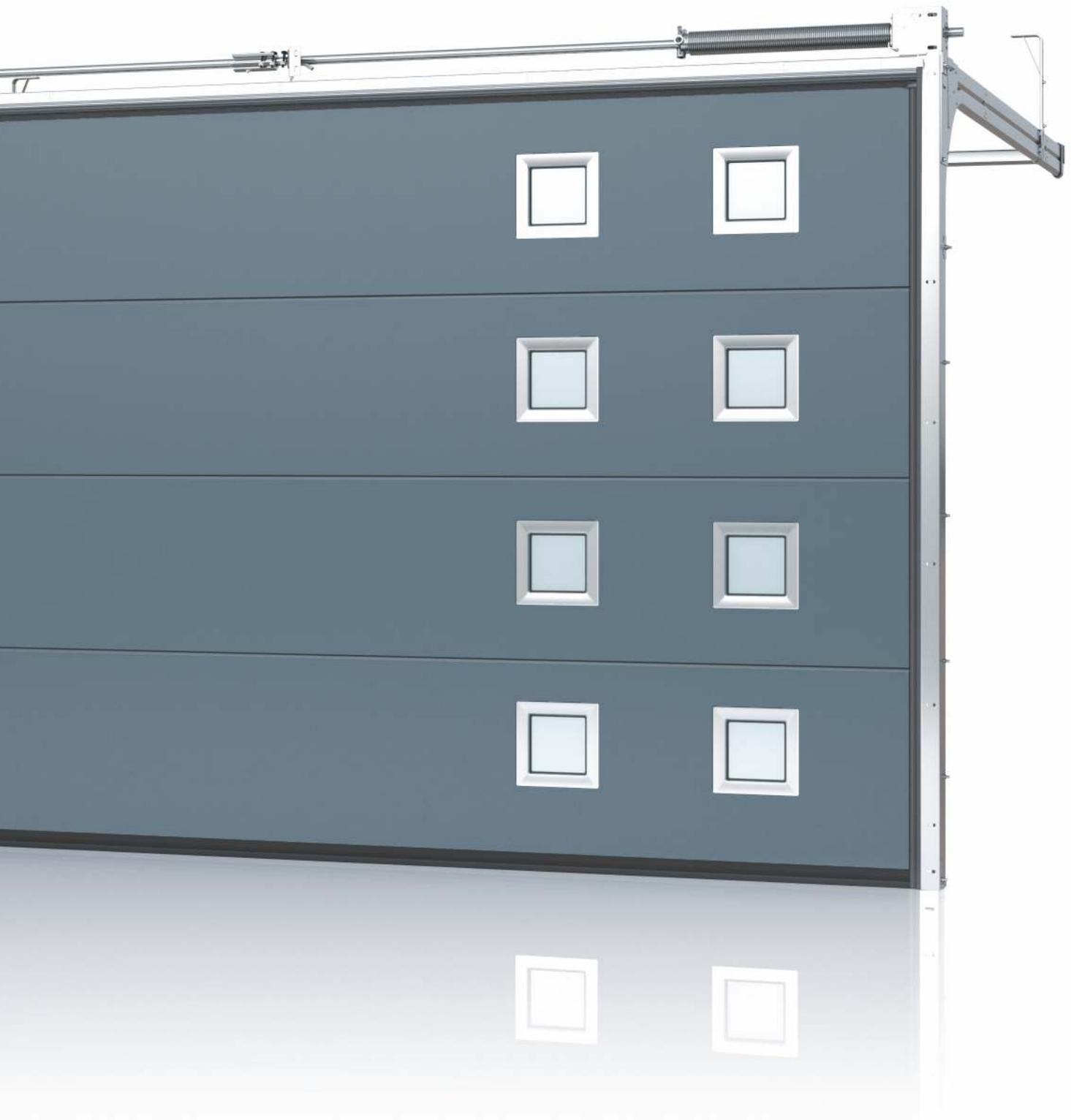


- Edelstahl
- doppeltes Acryl

Fenster Nr: 2435S1



- Edelstahl
- doppeltes Glas



Fenster Nr: 2435S1-SB



- Edelstahl
- doppeltes Milchglas

Fenster Nr: 2435RS2



- Edelstahl
- doppeltes Glas

Fenster Nr: 2435RS2-SB



- Edelstahl
- doppeltes Milchglas

Informationen zu Antrieben

Für Menschen, die Wert auf Komfort legen, bieten wir Garagentore mit Elektroantrieb an. Die Antriebe, die wir anbieten, sind an alle Arten von Garagentore angepasst. Ihre Auswahl hängt von der Größe des Garagentors, seinem Gewicht, der Nutzungsintensität oder den Materialien, aus denen das Garagentor besteht, ab. Bei der Installation des Antriebs wird die erforderliche Mindeststurzhöhe um 40 mm erhöht.

Erforderliche Minimalegaragentiefe beim Einbau des Elektroantriebs.

3160 mm* – kurze Schiene

3760 mm** – lange Schiene

3160 mm* / 3760 mm**



SOMFY OPTIMO 800N

Konzipiert für Garagentore mit einer maximalen Oberfläche von 11 m² und einer maximalen Breite von 4500 mm.

somfy.

Das Set enthält:

1. Sprengkopf des Antriebs.
2. Kurze oder lange Schiene.
3. 2- oder 4- Kanal-Fernbedienung.

Optional:

4. Notstromversorgungsbatterie.



3.



2.



1.

SOMFY DEXXO PRO 1000N

Konzipiert für Garagentore mit einer maximalen Oberfläche von 13 m².

somfy.

Das Set enthält:

1. Sprengkopf des Antriebs.
2. Kurze oder lange Schiene.
3. 2- oder 4- Kanal-Fernbedienung.

Optional:

4. Notstromversorgungsbatterie.



4.

3.



2.



1.

BFT Botticelli 650 U

Konzipiert für Garagentore mit einer maximalen Oberfläche von 9 m².

Das Set enthält:

1. Sprengkopf des Antriebs.
2. Kurze oder lange Schiene.
3. 2- oder 4- Kanal-Fernbedienung.



BFT Botticelli 850 U

Konzipiert für Garagentore mit einer maximalen Oberfläche von 11 m².

Das Set enthält:

1. Sprengkopf des Antriebs.
2. Kurze oder lange Schiene.
3. 2- oder 4- Kanal-Fernbedienung.



BFT Botticelli 1250 U

Konzipiert für Garagentore mit einer maximalen Oberfläche von 14 m².

Das Set enthält:

1. Sprengkopf des Antriebs.
2. Kurze oder lange Schiene.
3. 2- oder 4- Kanal-Fernbedienung.



SOMMER APERTO LIGHT 550

Konzipiert für Garagentore mit einer maximalen Oberfläche von 8 m².

Das Set enthält:

1. Sprengkopf des Antriebs.
2. Kurze oder lange Schiene.
3. zwei 2-Kanal-Fernbedienungen.



3.



1.

2.

SOMMER APERTO LIGHT 800

Konzipiert für Garagentore mit einer maximalen Oberfläche von 12 m².

Das Set enthält:

1. Sprengkopf des Antriebs.
2. Kurze oder lange Schiene.
3. zwei 2-Kanal-Fernbedienungen.



3.



1.

2.

Zubehör

SET-S System zur Entkopplung des Antriebs von der Außenseite, ausgelegt für Garagentore ohne Türgriff, das erforderlich ist, wenn es keine separate Einfahrt in die Garage gibt.



Oberflächenmontierte Fotozellen sind ein zusätzlicher Schutz des Garagentors. Wenn während des Benutzung ein Hindernis im Sichtfeld der Fotozellen auftritt, stoppt das Garagentor automatisch und geht in die geöffnete Position zurück.



Die Einlasstür im SAFESTEP-System

Die SAFESTEP-Einlasstür ist ein komfortabler Eingang für Fußgänger. Die unsichtbaren, in die Konstruktion integrierten Scharniere verleihen dem Garagentor ein ästhetisches Aussehen und die niedrige Schwelle macht die Einlasstür komfortabel. Mit ihr muss nicht das gesamte Sektionaltor geöffnet werden, um in das Gebäude zu gelangen. Dank dieser Lösung ermöglicht die Tür im Garagentor eine deutliche Reduzierung der Energieverluste.



Leiser Rollenhalter

Der neue Rollenhalter mit Schallschutzsystem sorgt für geräuschloses und sanftes Gleiten der Rollen in dem Scharnieren.



Wärmedämmung

Die Verwendung von höchster Qualität Dichtungen reduziert die Wärmeübertragung. Die optionale Bodendichtung verhindert das Eindringen von Wasser in die Garage und erhöht die Wärmedämmeigenschaften der Garagentor.



Die optionale "Warmmontage" erhöht die Wärmedämmwerte der Garagentor durch ein zusätzliches Expansionsdichtband.



Sicherheit

Federbruchschutz verhindert, dass das Garagentor auf der länger als 300 cm Strecke stürzt. Standardmäßig werden sie in Garagentore mit dem RSC-Führungssystem verwendet, in anderen Führungssystemen werden sie gegen Aufpreis angeboten.



Zugangskontrolle

Neue Verbindungsgriff lässt die vertikale Führung am Boden befestigen. Dies stärkt die Struktur des Garagentors in der Nähe der unteren Walze und erhöht die Anti-Einbruch-Eigenschaften des Garagentors.



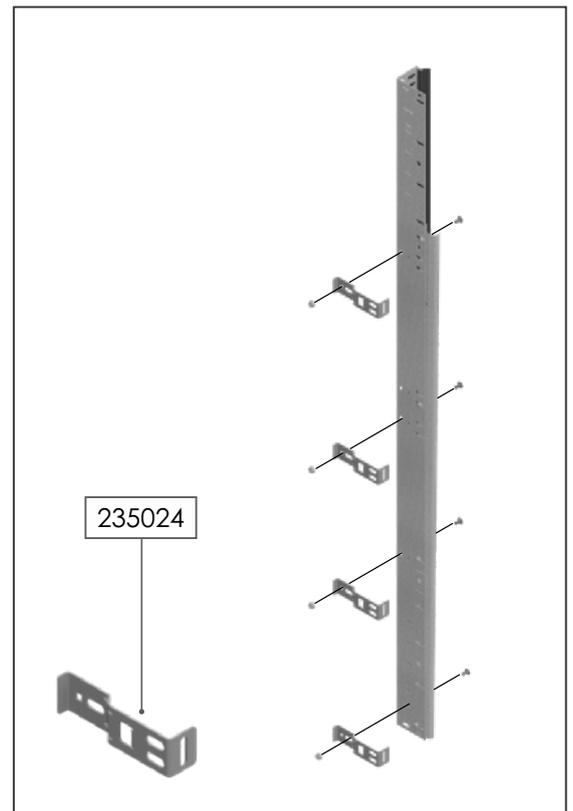
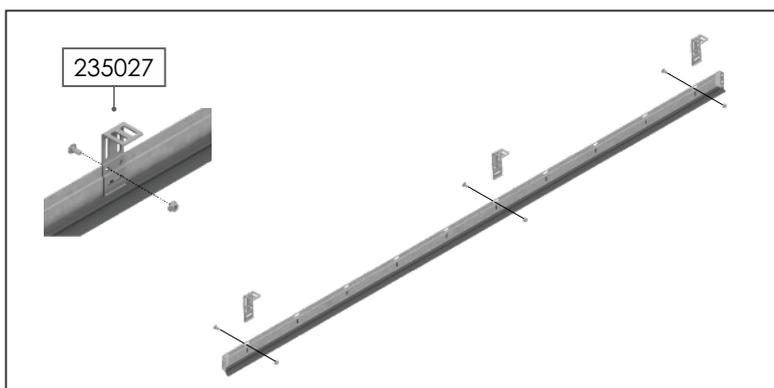
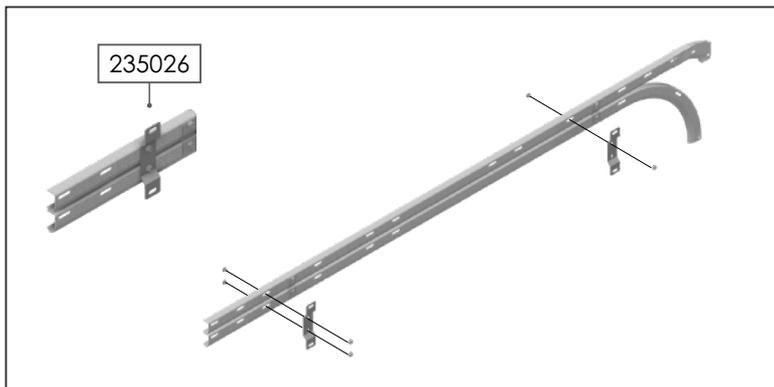
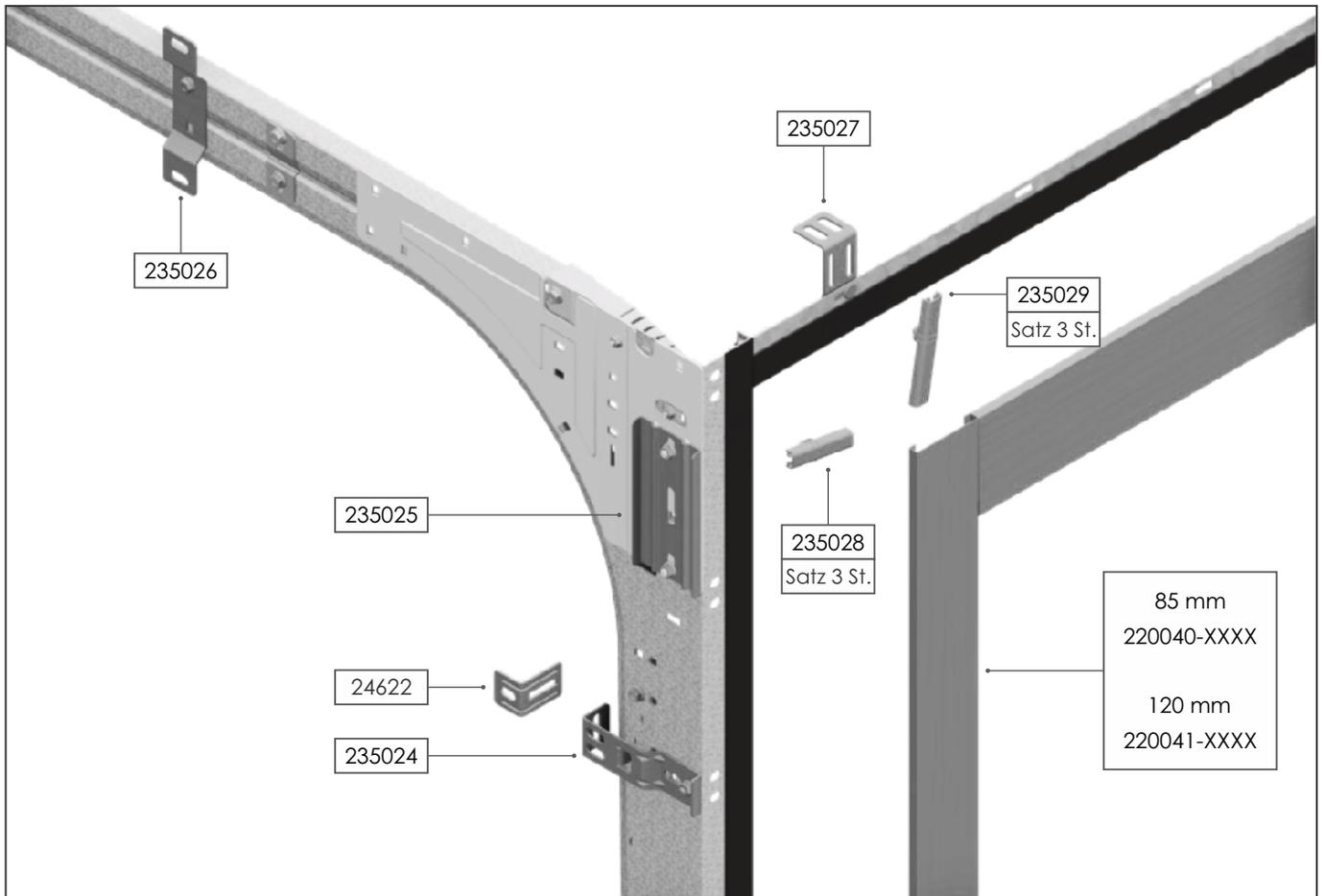
Details der Endbearbeitung

Wellenstopfen sorgen für ein professionelles Aussehen und erhöhen den optischen Standard des Garagentors.



HOME-0-Installationsatz

HOME-0-Installationsatz – eine Lösung, mit der man das Garagentor des HOME-X-Systems als Einbautor an einem Ort ohne Sturz oder Anschläge installieren kann.



Alle Rechte vorbehalten.

Die Eigentumsrechte an Texten, Zeichnungen, Fotos und allen anderen in dieser Preisliste veröffentlichten Informationen liegen bei Fart Produkt Sp. z o.o [GmbH] Kommanditgesellschaft, ul. Towarowa 3, 87-100 Toruń. Es ist verboten, die eingereichten Grafikmaterialien auf eine andere angegebene Weise zu verwenden, zu vervielfältigen, zu verteilen oder zu modifizieren als die im Vertrag mit Fart Produkt Sp. z o.o [GmbH], KG., ul. Towarowa 3, 87-100 Toruń. Fart Produkt Sp. z o.o [GmbH], KG, ul. Towarowa 3, 87-100 Toruń behält sich das Recht vor, die Zustimmung zur Verwendung, Reproduktion, Verteilung oder Änderung von grafischem Material zurückzuziehen.

ul. Towarowa 3
87 - 100 Toruń
tel. + 48 56 623 55 77
www.fartprodukt.pl
e-mail: export@fartprodukt.pl

