

GARAGENTORE

by **RYTERNA**







Inhalt:

8	SICKE
11	MITTELSICKE
12	GROSSLAMELLE
15	KASSETTE
16	GROSSLAMELLE GLATT
19	EXKLUSIV FOLIERT
20	GROSSLAMELLE MICRORIB
23	GROSSLAMELLE MACRORIB
25	GROSSLAMELLE TOPRIB
27	SLIM LINE
28	RETRO
31	(SH) DOPPELFLÜGELIGE GARAGENTORE
35	NEBENEINGANGSTÜR
38	SCHLUPFTÜR
40	EDELSTAHLDESIGN
42	ALUMINIUMRAHMEN
43	GRENZENLOSE GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN
43	KUNSTSTOFFFENSTER
45	BESCHLAGSARTEN UND EINBAUMASSE R40 TECHNIK IM DETAIL
49	BESCHLAGSARTEN UND EINBAUMASSE TL TECHNIK IM DETAIL
53	ZUBEHÖR
55	GARAGEN-SEITENSEKTIONALTORE
58	FASSADENBÜNDIGE TORE
59	INDIVIDUALDESIGN HOLZPLATTEN TORE





Unbegrenzte Kreativität
Verwirklichen Sie Ihre Ideen, bleiben Sie Frei



Ansicht und die Funktionalität

Ob schlicht und einfach oder modern, ohne oder mit Edelstahlfenstern, mit oder ohne Blenden, wir passen uns an Ihre Öffnung an!



Sicke

Horizontale Sicken in 100mm Abstand – einfache und doch feine Lösung, die sich an jedes Hausdesign anpasst und trotzdem modern wirkt. Ob woodgrain oder stucco, Standardfarbe oder zusätzlich RAL ähnlich lackiert, eignet sich das Sickenmodell auch bestens für überbreite Tore bis 10000mm.





auch nach ähnlich RAL lackiert
gegen Aufpreis erhältlich

Prägung woodgrain oder stucco



RAL 9016
woodgrain



RAL 9016
stucco







Mittelsicke

Das Modell in Mittelsicke ist das meistverkaufte Tor in Europa. Die Sektionen haben nur eine durchgehende Sicking, deshalb wirken auch die überbreiten Tore kleiner und doch massiv. Wählen Sie zwischen den Oberflächen woodgrain, stucco oder glatt. Diese genannten Oberflächen sind in Standardfarben, in lackierten Farben ähnlich RAL oder in polyesterbeschichteten Holzdekoren erhältlich.



auch nach ähnlich RAL lackiert
gegen Aufpreis erhältlich

Prägung woodgrain oder stucco



RAL 9016
woodgrain



RAL 9016
stucco



RAL 9016
glatt

Folierte Oberflächen



Light Oak
glatt



Golden Oak
glatt



Old Oak
glatt



Dark Oak
glatt



Mahogany
glatt



Großlamelle

Das Tor in der Ausführung Großlamelle gibt es in den Oberflächen woodgrain oder stucco und ist in den Standardfarben oder RAL ähnlich lackiert, immer ein Blickfang. Die robuste und massive Bauweise eignet sich bestens für die Kombination mit Edelstahlfenstern und Edelstahl design. Eine praktische Lösung für moderne Hausbauer.



auch nach ähnlich RAL lackiert
gegen Aufpreis erhältlich

Prägung woodgrain oder stucco



RAL 9016
woodgrain



RAL 9016
stucco







Kassette

Die Kassettenprägung passt sowohl zur klassischen als auch zur modernen Architektur. Die quadratische Form ist bestens für den Einsatz von Fenstern geeignet und ähnelt dem Landhausstil. Erhältlich ist Kassette in Standardfarbe, lackiert in RAL ähnlichen Farbtönen oder im klassischen Golden Oak foliert.



auch nach ähnlich RAL lackiert
gegen Aufpreis erhältlich



RAL 9016
woodgrain



Golden Oak
woodgrain



Großlamelle Glatt

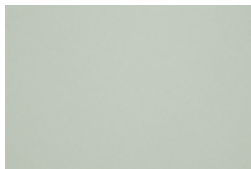
Das meistverkaufte Tor ist die Großlamelle glatt. Sie unterscheidet sich von den anderen durch 0,7mm starke Blechaußenstärke und die schlicht - und zeitlos glatte Oberfläche. Die Tore sind bestens für den Design- und Edelstahlfenstereinbau geeignet und somit für die moderne Architektur zu empfehlen.





auch nach ähnlich RAL lackiert
gegen Aufpreis erhältlich

Oberflächen:



RAL 9016 glatt



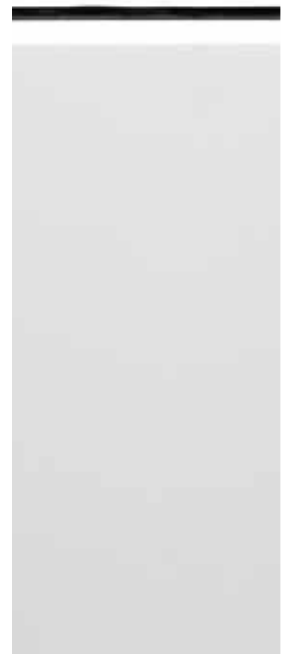
RAL 9006 glatt



RAL 7016 glatt



RAL 9004 glatt







Exklusiv foliert

Exklusiv folierte Garagentore nennen wir TLS oder R40 Plus. Das Plus steht für die einmalig glatte Oberfläche in Sonderfarben wie: Steely, Rusty (Copper) oder Antracite.

Seien Sie anders, genau wie unsere Plus Tore!



Edelstahlausführung
glatt



Copper
glatt



Antracite Grau
glatt



Großlamelle Microrib

Microrib – glatte, leicht gerillte Oberfläche mit gleichmäßig verteilten Rillen, mit einem Abstand von 5mm, ist nicht nur modern sondern auch robust. Auch für den Einsatz moderner Edelstahlfenster geeignet. Das Tor ist in der Standardfarbe sowohl RAL ähnlich lackiert ein Blickfang.



auch nach hnlich RAL lackiert
gegen Aufpreis erhltlich







Großlamelle Macrorib

Die Oberfläche MACRORIB bieten wir in stucco an, die Rillenabstände betragen 10mm. Das Tor eignet sich durch die robuste Oberfläche bestens für den Privaten- sowie den Industrieinsatz. Mehrere Standardfarben, sowie RAL ähnlich lackierte Farbtöne sind erhältlich.



auch nach ähnlich RAL lackiert
gegen Aufpreis erhältlich

Oberflächen:



RAL 9016
stucco



RAL 9007
stucco



RAL 7016
stucco



Großlamelle TopRib

Top Rib – Die Doppelsicke im oberen Bereich der Paneele, passt sich sowohl dem modernen als auch dem klassischen Baustil an. Eine elegante Optik mit einer klaren Linienführung.



auch nach ähnlich RAL lackiert
gegen Aufpreis erhältlich

Oberflächen:



RAL 9016
glatt



RAL 7016
glatt







Slim Line

Eine perfekte Mischung – glatte Oberfläche mit schmaler und durchgehender Lichtsektion, vor allem in der Tor Farbe - ein besonderer Blickfang. Wählen Sie zwischen mehreren Verglasungsvarianten: Echtglas, Polycarbonat oder Acrylglas (das in verschiedenen Ausführungen erhältlich ist) Die Sektionshöhe kann je nach Torhöhe angepasst werden, in der Regel ist der Sektionsstreifen 50 bis 100 mm hoch.

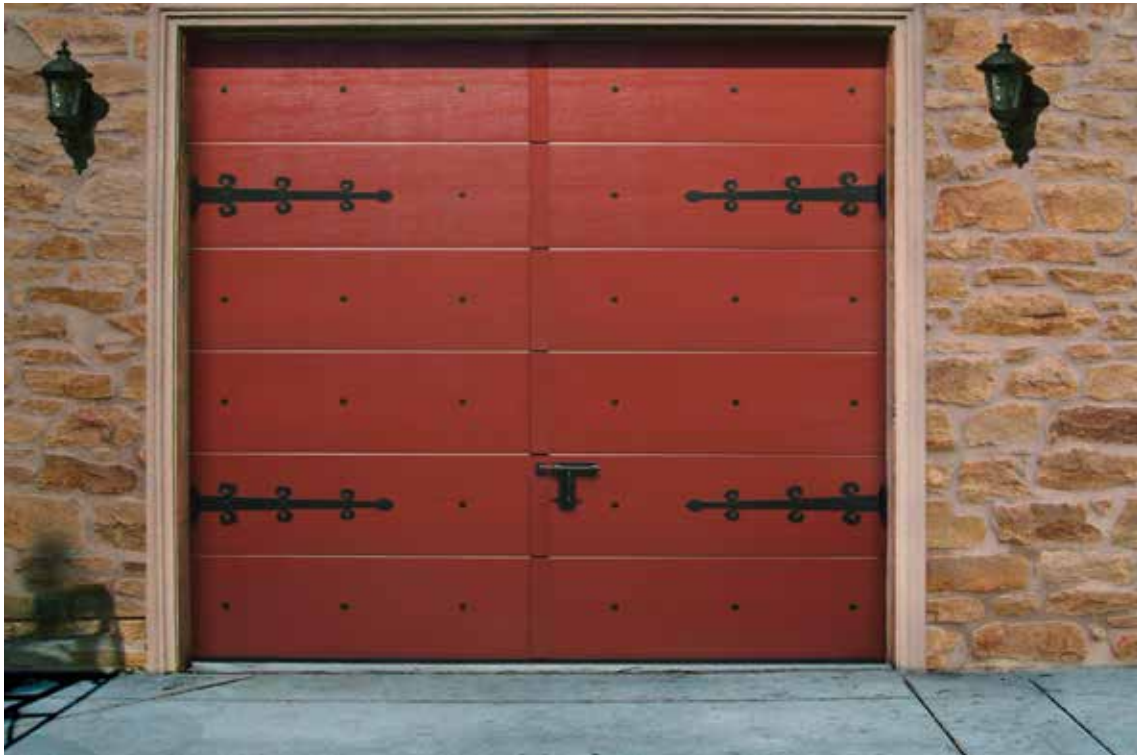
Die Variante in Echtglas ist bis zu einer Breite von 3000mm und in Polycarbonat bis 6000mm erhältlich.



Retro

Der neue Landhausstil

Wohnen im Landhausstil erfreut sich größter Beliebtheit. Auch wenn Sie nicht auf einem Gutshof leben – RETRO können Sie in oder auch an Ihrem Haus verwirklichen. Unsere Garagentore zeigen, wie frisch und modern der Landhausstil aussehen kann.









Doppelflügelige Garagentore

Flügeltore sind die am meist-verbauten Tore weltweit. Wir haben das beliebte Flügeltor für Sie weiterentwickelt und neu gestaltet. Hochwertige Edelstahlapplikationen bieten Ihnen die Möglichkeit Ihre Tore individuell zu gestalten. Die Flügeltore werden auch wie gewohnt auf Maß gefertigt.



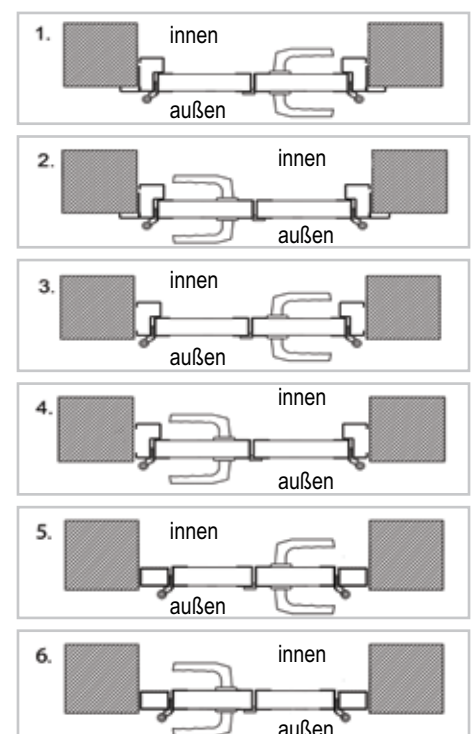




Schubriegelschloß (unten / oben)



Einbauvarianten (nur Beispiel !)



Die Zarge ist mit oder ohne Blendrahmen erhältlich.



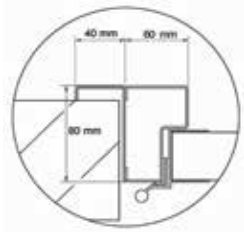
Zarge ohne Blendrahmen



Zarge mit Blendrahmen



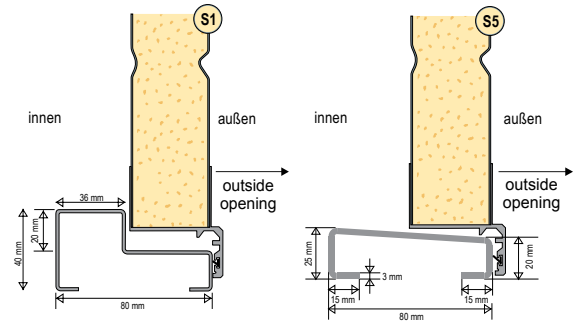
Einfache Montage



Zargenmaß



Die Griffgarnituren sind Standard in Farben: Weiß, Schwarz und Alu erhältlich.

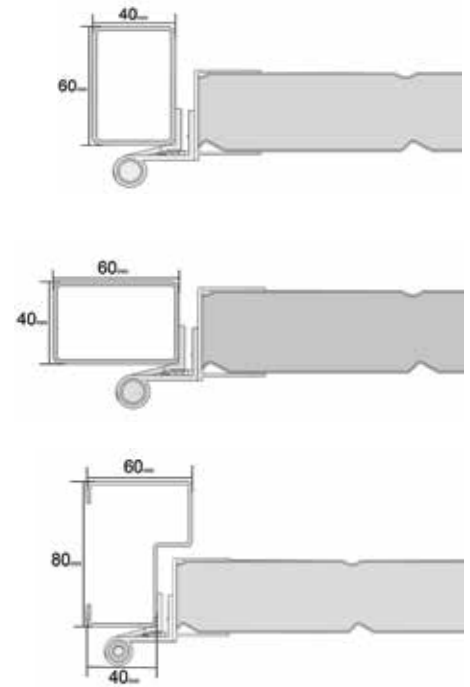


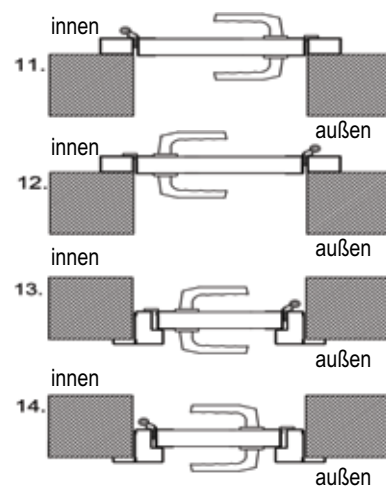
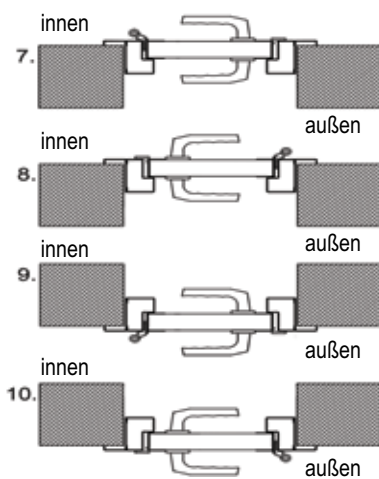
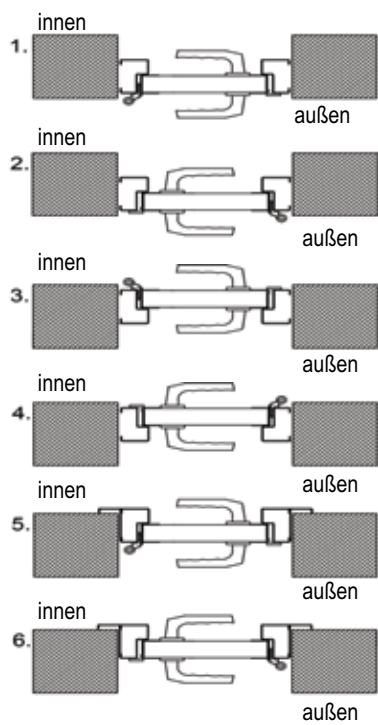
Nebeneingangstür

Zu jedem unserer Garagentore bekommen Sie selbstverständlich auch die auf Maß gefertigte Nebeneingangstür in gleicher Optik. Die Türfüllung wird aus unseren 40 mm ausgeschäumten Paneelen hergestellt. Wählen Sie zwischen mehreren Einbauvarianten und Schwellen, sowie zwischen verschiedenen Fenstern und Edelstahldesigns.



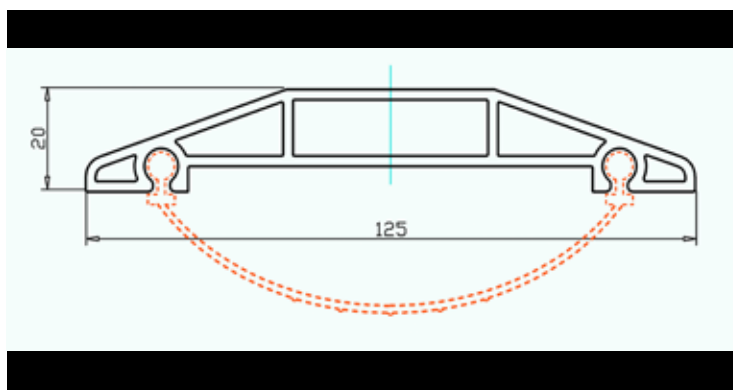
Mögliche Einbaubeispiele





Schlupftür

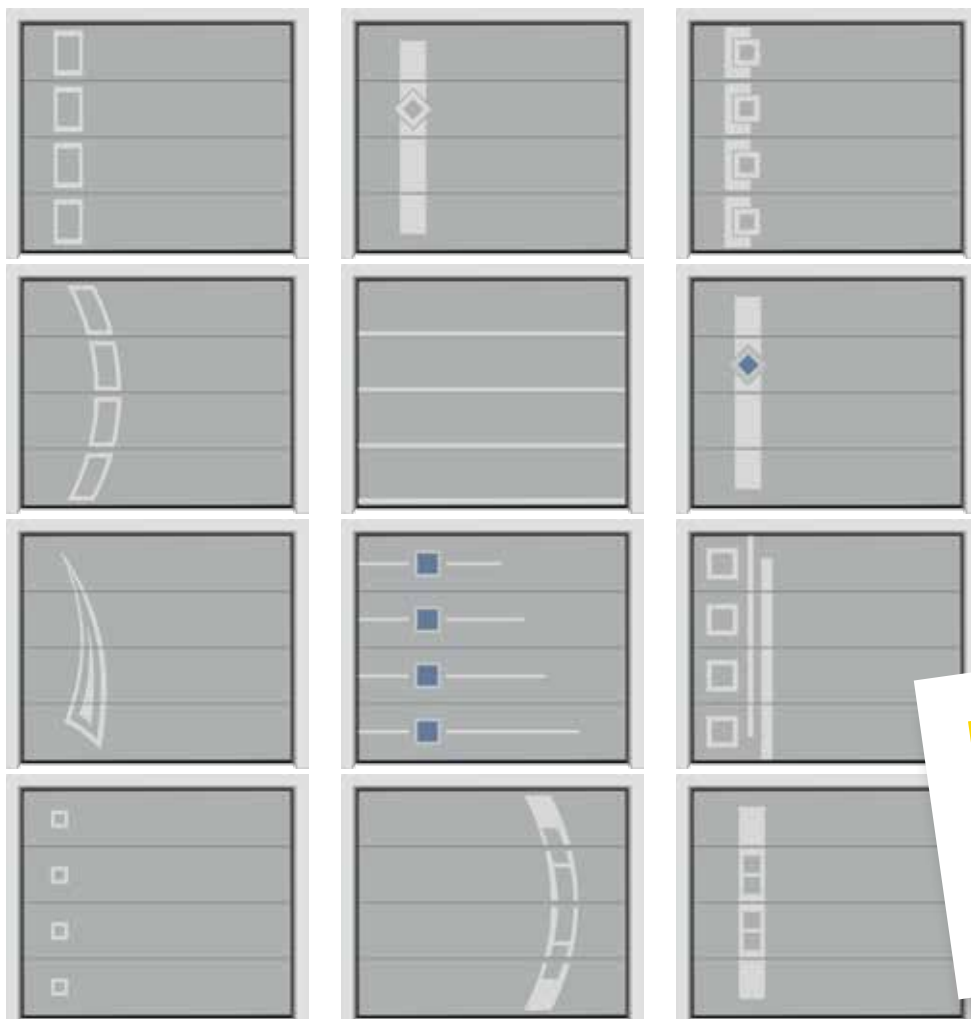
Wenn ein zusätzlicher Zugang erforderlich ist, bieten wir Ihnen optional auch Schlupftüren mit 2 verschiedenen Schwellen an. Jede Tür wird mit einem Profilzylinderschloss inkl. 3 Schlüssel, Obertürschließer und einer Griffgarnitur geliefert. Die Schlupftüren sind nicht für die Modellreihe R40 lieferbar.





Edelstahldesign

RYTERNA bietet Ihnen außer vielfachen Oberflächen und Farben, auch die unendlichen Gestaltungsmöglichkeiten mit Edelstahlapplikationen. Seien Sie kreativ und entwerfen Sie Ihr eigenes, einzigartiges Design. Natürlich haben Sie auch die Möglichkeit auf unsere vorgefertigten Motive aus unserem Produktkatalog zurückzugreifen. Durch das INDIVIDUALDESIGN bestimmen Sie selbst wie groß und wo die Applikationen platziert werden. Die Applikationen können Sie auf Wunsch auch in Farbe ähnlich RAL lackiert bekommen.





Aluminiumrahmen

Große Auswahl an Füllungen in Polykarbonat, Acryl und Sandwichfüllung. Mit Sprossen oder ohne Zwischenstege, Farben in Alu-Natur, RAL ähnlich lackiert oder in Golden Oak sind möglich, sowie die Option Aluminiumrahmen thermisch getrennt.

Die Doppelacrylscheiben sind mit Klar, Milch, Frost oder dunkler Scheibe erhältlich.



Grenzenlose Gestaltungsmöglichkeiten

Ob rund oder eckig - Es stehen Ihnen jeweils drei verschiedene Größen zur freien Gestaltung zur Verfügung. Mit den neuen Edelstahlverglasungen bringen Sie nicht nur Licht in die Garage, sondern auch ein modernes und individuelles Design.



MAXI 314 x 314 mm

MIDI 234 x 234 mm

MINI 154 x 154 mm



MAXI 314 mm

MIDI 234 mm

MINI 154 mm



Kunststofffenster

Ein breites Angebot an Fenstern in verschiedenen Ausführungen sind für alle Garagentypen lieferbar. Fenstergröße: 440x280mm in Verkehrsweiß RAL 9016 oder in Colour - lackiert nach RAL . Es können auch verschiedene Fenstertypen kombiniert werden



1



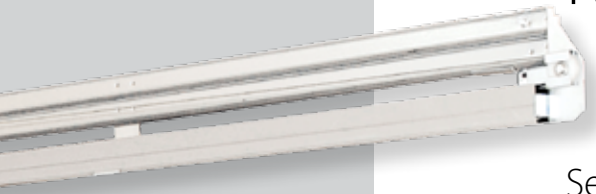
Doppelseilführung mit Seilrollenabdeckung für sicheren und zuverlässigen Betrieb.

2



Eingreifschutz an den Zargen. Die Seitenzargen unserer Tore sind mit einem von unten bis oben führenden Eingreifschutz versehen.

Beschlagsarten und Einbaumaße R40 Technik im Detail



Sektionaltor R40 – ein montagefreundliches Modell. Wegen des niedrigen Sturzbedarfes wird das Tor besonders gerne für Altbaunachrüstung verwendet. Da die Zugfedern komplett vormontiert geliefert werden, kann das Modell unkompliziert und mit wenig Zeitaufwand montiert werden.

3



Zargenpakete sei es unten, oben oder seitlich vormontiert sind platzsparend und schnell montiert. Durch die doppelten Drahtseile auch zusätzlich vor Absturz gesichert.

4



Kugelgelagerte Laufrollen und ihre spezielle Nylonbeschichtung, garantieren Langlebigkeit und einen leisen Lauf.

5



Fingerklemmschutz. Kein Quetschen der Finger von innen und außen durch unsere einzigartige Form der Paneele.

6



Seitliche Scharniere mit einstellbaren Rollenhaltern.

7



Integrierter Griff. Serienmäßig bei jedem Garagentor. Äußerst robust, da Griff und Konsole aus einem Stück.

R40 Beschlag

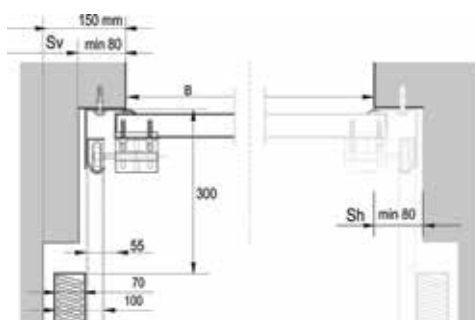
Langlebigkeit-

die Zugfederntore (R40) sind durch die vormontierten Zugfederpakete und Stahlseile sehr montagefreundlich. Die R40- Tore sind bis max. 3500mm Breite (bei glatten Oberflächen bis 3000mm) und 2500mm Höhe erhältlich.

R40-SM

INKLUSIV:

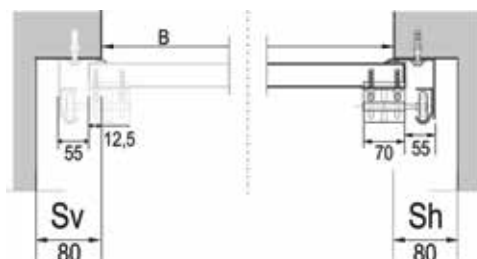
Niedrigsturzbeschlag - doppelte Laufschielen.
Handbetrieb: 110 mm - Dichtung an der oberen Sektion; 90 mm - Dichtung an Sturz.
E-Antrieb: 150 mm - Dichtung an der oberen Sektion; 120 mm - Dichtung an Sturz.
Standard - Dichtung an der oberen Sektion
Zugfedern SM - seitlich montiert
Vormontierte Laufschielen und Zugfeder



R40-UM

INKLUSIV:

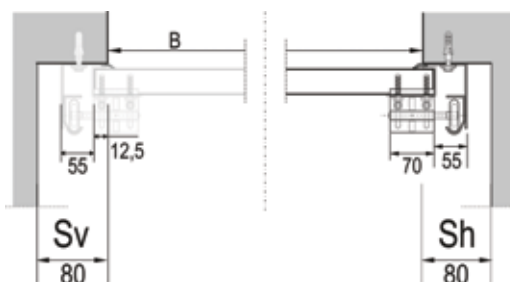
Niedrigsturzbeschlag - doppelte Laufschielen.
Handbetrieb: 110 mm - Dichtung an der oberen Sektion; 90 mm - Dichtung an Sturz.
E-Antrieb: 150 mm - Dichtung an der oberen Sektion; 120 mm - Dichtung an Sturz.
Standard - Dichtung an der oberen Sektion
Zugfedern UM - unten montiert
Vormontierte Laufschielen und Zugfeder



R40-TM

INKLUSIV:

Niedrigsturzbeschlag - doppelte Laufschielen.
Handbetrieb: 180 mm
R 40 - TM
Vormontierte Laufschielen und Zugfeder

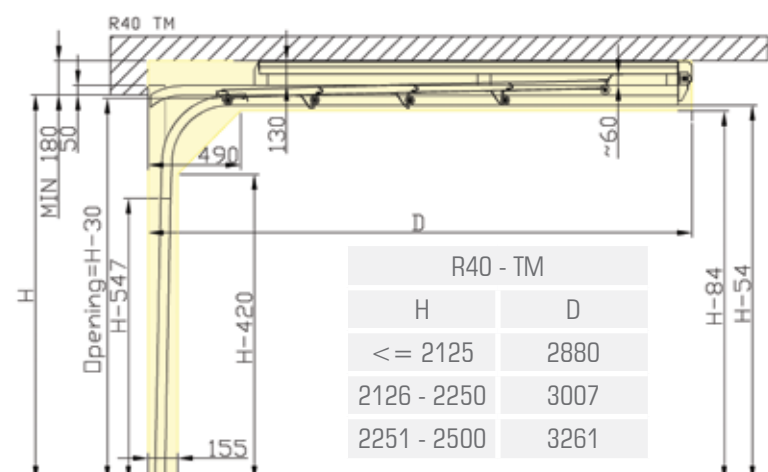
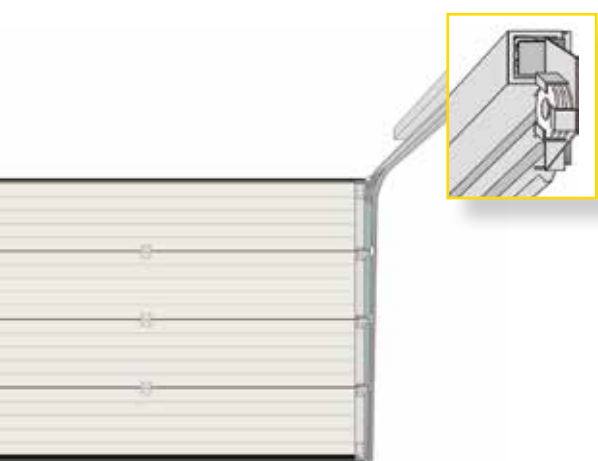
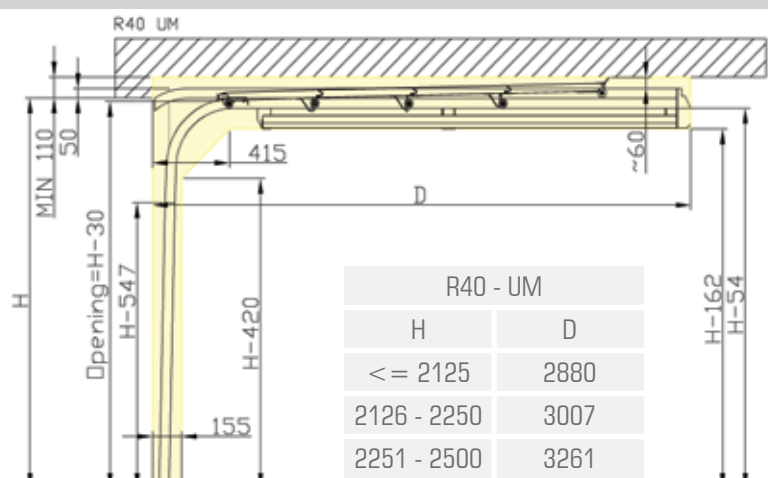
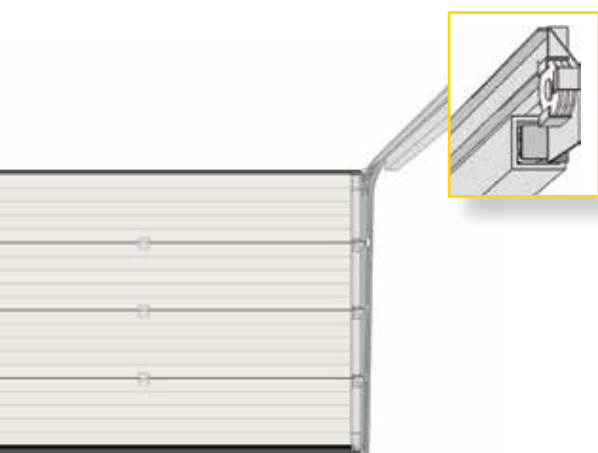
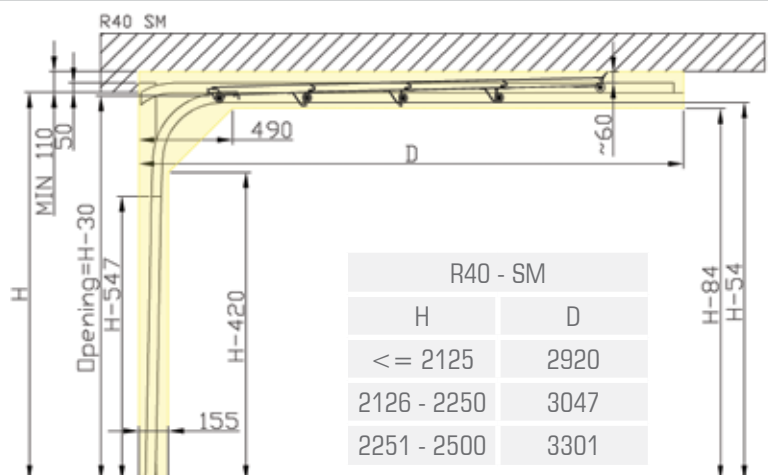
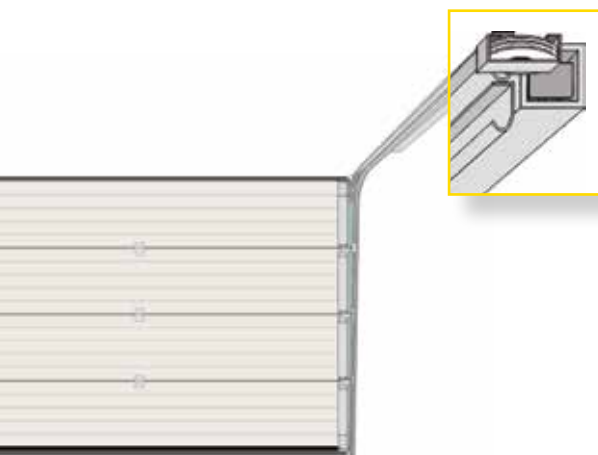


Technische Merkmale nach EU- Norm 13241-1

Sicherheits-Merkmale nach EU- Norm 13241-1

Zuverlässiges Laufschiene-System mit
Laufrollen und verstärktem Rahmen.

Ryterna Sektionaltore entsprechen den CE
Normen 89/107/EC. Die Paneele haben
Fingerklemmschutz innen und außen und
sind durchgehend 40mm isoliert.





1



Sicherheitslaufschienen. Das Torblatt ist durch die aus dem Industrietorbereich kommenden Laufschienen vor Absturz gesichert.

2



Eingreifschutz an den Zargen. Die Seitenzargen unserer Tore sind von unten bis oben mit einem Eingreifschutz versehen.

Beschlagsarten und Einbaumaße TL Technik im Detail

IQ – Industrietor Qualität

Kaufen Sie mit Intelligenz. Viele Komponenten unserer Garagen-Sektionaltore wurden aus dem Industrietorbereich übernommen. Sie kaufen somit solide, langlebige Produkte - die schon über Jahrzehnte ohne Probleme im industriellen Einsatz laufen.

3



Torsionsfedern mit dem Gewichtsausgleich aus dem Industrietorbereich, sind mit integrierter Federbruchsicherung serienmäßig.

4



Kugelgelagerte Laufrollen und ihre spezielle Nylonbeschichtung, garantieren Langlebigkeit und einen leisen Lauf.

5



Fingerklemmschutz Kein Quetschen der Finger von Innen und Außen durch unsere einzigartige Form der Paneele.

6



Verstellbare Rollenhalter Damit die Rollen optimal in den Schienen laufen und vor einem Entgleisen gesichert sind.

7



Integrierter Griff Bei uns serienmäßig- bei manchen nur als Option lieferbar. Sehr hilfreich bei Ausfall des Antriebs.

TL Beschlag

Langlebigkeit

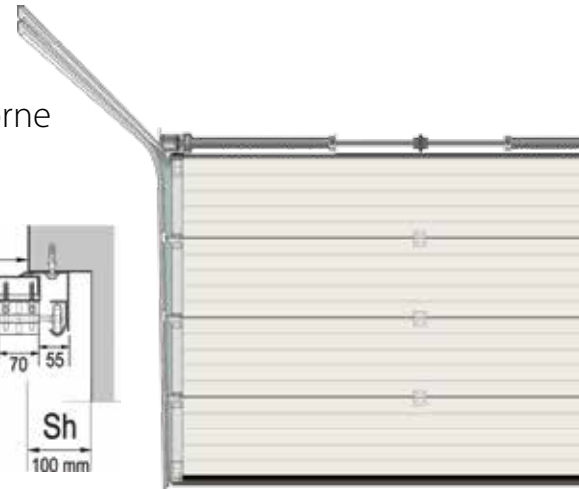
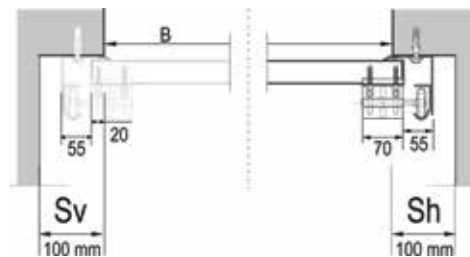
TL Zargen-System mit
Torsionsfedern - perfekter
Gewichtsausgleich für alle Größen.
Beschlagsvarianten - STD, LHR - FM
und LHR - RM.

TL LHR FM

Niedrigsturzbeschlag doppelte Laufschienen, Federwelle vorne

INKLUSIV:

Niedrigsturzbeschlag - doppelte Laufschienen.
Torsionsfedern - Federwelle vorne
Federbruchsicherung

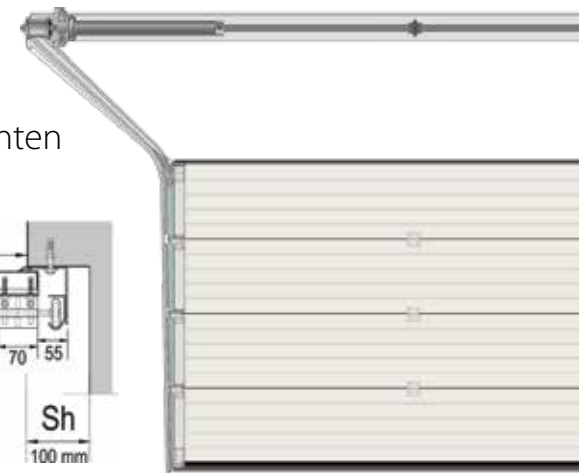
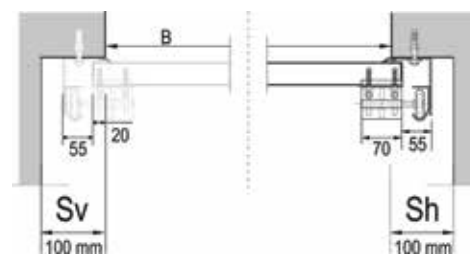


TL LHR RM

Niedrigsturzbeschlag doppelte Laufschienen, Federwelle hinten

INKLUSIV:

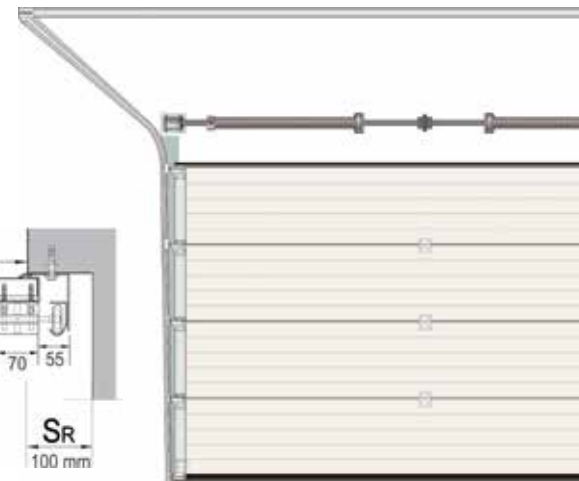
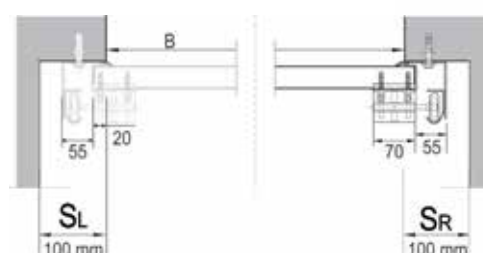
Handbetrieb: > 120 mm - Dichtung an der
oberen Sektion;
90 mm - Dichtung an der Sturz; E-Antrieb:
150 mm Dichtung an der oberen Sektion; 120
mm - Dichtung an der Sturz; Torsionsfedern -
Federwelle hinten;
Federbruchsicherung;



TL STD

INKLUSIV:

STD Laufschienen
Handbetrieb: 340 mm,
E-Antrieb: 370 mm.
Torsionsfedern - vorne montiert
Federbruchsicherung



Technische Merkmale nach EU Norm 13241-1

Sicherheits-Merkmale nach EU Norm 13241-1

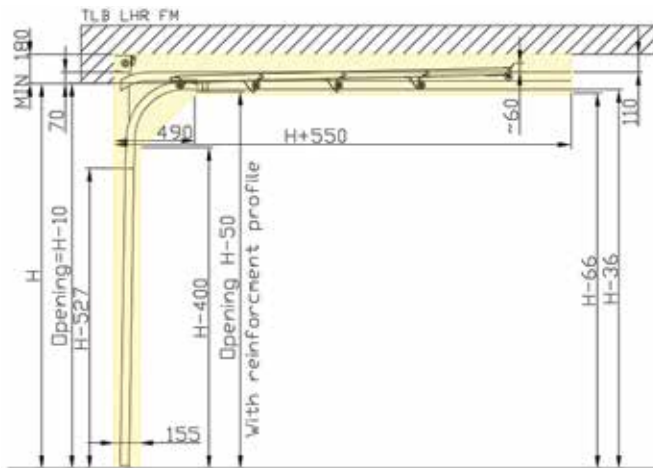
Industrietor Qualität

Torsionsfedern, Kugelgelagerte Laufrollen,
serienmäßiger Fingerklemmschutz,
massive Zargen.

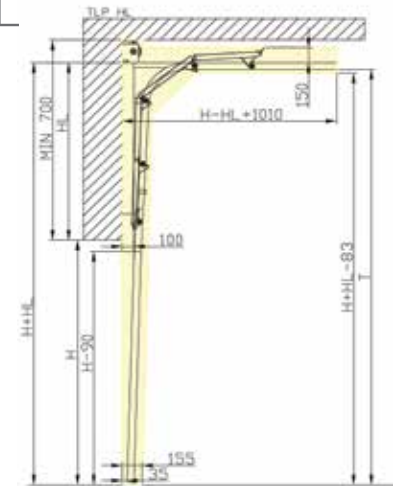
Die Sektionaltore entsprechen den CE Normen
89/107/EC 40 mm durchgehend isolierte
Paneele – PU Schaum.



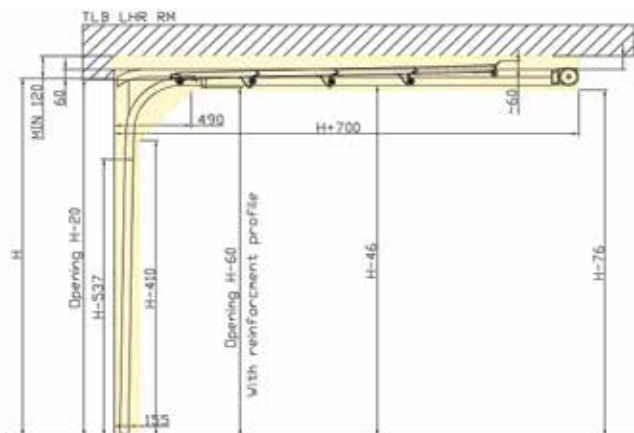
TL LHR FM



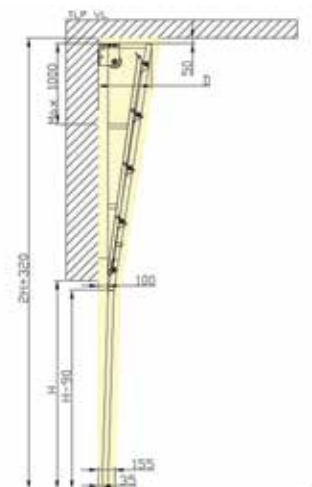
TL HL



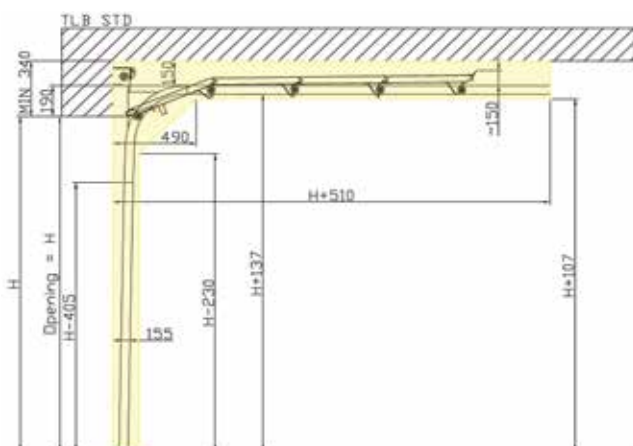
TL LHR RM



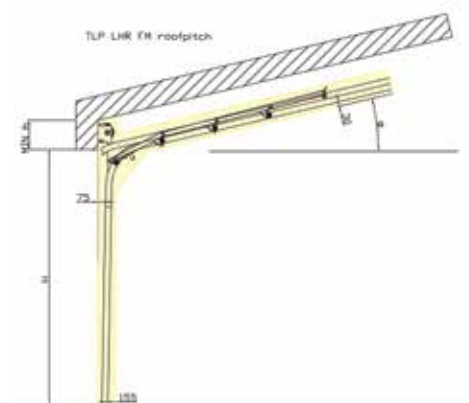
TL VL



TL STD



TL ROOF PICH





Sämtliche Zargen, Rollenhalter, Scharniere sind auch auf Wunsch in weiß oder lackiert erhältlich.



Zubehör



Unsere Tore sind serienmäßig ohne Schloss und Griff, jedoch bieten wir für handbetätigte Tore zusätzlich eine Auswahl an mehreren Griffen und Schlössern an.





GARAGEN-SEITENSEKTIONALTORE

- Elegantes Design, bequeme Anwendung, Long - Life Funktion.
- Riesige Oberflächenauswahl aus dem kompletten Lieferprogramm.
- Praktisch - Teilöffnung für gewünschte Durchgangsbreite, spart Nebentür.
- Komfort - leiser Lauf dank 3fach Rollen und Aluminium - Beschlag.
- Bequem - wartungsarm durch niedrige Führungsschiene und - klötze.
- Ökonomisch - beste Wärmedämmung durch 40 mm PU-Schaum in Kombination mit Bürstendichtungen.



auch nach ähnlich RAL lackiert
gegen Aufpreis erhältlich

Oberflächen:



RAL 9016
woodgrain



RAL 9016
stucco



RAL 9016
glatt

Mögliche Ausführungen:



SICKE



MITTELSICKE



GROSSLAMELLE



MICRORIB



MACRORIB



SLICK



KASSETTE



FV



FV-filling





1

1



E-Antrieb als Option für mehr Komfort.

2



Sicher verriegelt
Für Seitensektionaltüre mit Handbetrieb - das optional erhältliche Schloß

3



Lange Lauffreude
Serienmäßige integrierte Bürstendichtungen für sauberen Lauf und optimale Isolierung

4



Solide Konstruktion
Aluminium-Laufschiene mit hochbelastbarem Schlitten und 3-fachen Laufrollen

5



Für optimalen Lauf: Niedrige Bodenschiene mit Führungsklötze anstatt wartungsintensivem U-Profil.

SL Technik im Detail

Garagen-Seitensektionaltore



Paneelen bedeck mit Lärche Streifen



Grünes Kupfer 11 Meter Breit



Individualdesign Holzplatten Tore



