

GARAGENTORE Made by Ryterna



NEU

Das neue Prospekt
für Designtore



Impressionen	02 - 09
--------------	---------

Design

R40&TL	Sicke	10
	Mittelsicke	12
	Großlamelle	14
	Kassette	16
TLS	Großlamelle	18
	Plus	20

Technik

R40	Technik	22
	Eigenschaften	24
	Einbaumaße	25
TL&TLS	Technik	22
	Eigenschaften	24
	Einbaumaße	25

Ausstattungen

Zubehör	Nebentüren	30
	Schlupftüren	31
	Fenster	32
	weiteres Zubehör	34



Kreativität ohne Grenzen.

Was unsere Tore bewirken ist leicht erklärt -
Gestaltungsfreiheit in Breite mal Höhe.





93

Neues Denken im Zeichen von Vielfalt.

Mehr Auswahl - Moderne Vielfalt. Kombinieren Sie Paneeloptik, Oberflächenprägung, Farben, Fenster und Edelstahlapplikationen. Wir öffnen den Horizont für ein neues Zeitalter der Möglichkeiten. Damit sieht Ihr Tor einfach nach mehr aus.

Sind Ihnen auch innere Werte wichtig? Qualität ist unser Markenzeichen - und das finden Sie an jedem Ryterna Garagentor in der unteren Ecke. Dieses Zeichen gibt Ihnen die Sicherheit, ein echtes Ryterna Qualitätsprodukt zu erhalten.





27

Purismus und Funktion.

Klare Linien, die in Erinnerung bleiben.
Weniger ist manchmal mehr.





TL | Sicke
RAL 9016 Verkehrsweiß

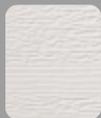
R40&TL | Sicke



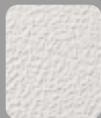
R40&TL | Sicke

Zeitlos. Mit Ihrer Linienführung und den gleichmäßigen Sickenabständen ist die Sicke für jede Garage zu empfehlen. Kleine Quersicken, die großen Eindruck machen. In Kombination mit der Farbe oder Fenstern Ihrer Wahl entstehen Garagentore von besonderer Individualität.

Oberflächen:



Woodgrain



Stucco

Standardfarbe:



Verkehrsweiß



Über 150 weitere Farben ähnlich RAL lieferbar.

Sonderlackierungen auf Anfrage.

Lieferbare Holzdekore:



GoldenOak



OldOak



DarkOak



Mahagoni





TL | Mittelsicke
RAL 9016 Verkehrsweiß

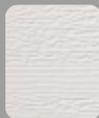
R40&TL | Mittelsicke



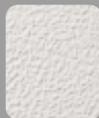
R40&TL | Mittelsicke

Die immer noch sehr aktuelle Mittelsicke harmoniert ihrer ansprechenden Optik mit Alt- und Neubau. Kleine Quersicken, die großen Eindruck machen. In Kombination mit der Farbe oder Fenstern Ihrer Wahl entstehen Garagentore von besonderer Individualität.

Oberflächen:



Woodgrain



Stucco

Standardfarbe:



Verkehrsweiß



Über 150 weitere Farben ähnlich RAL lieferbar.

Sonderlackierungen auf Anfrage.



TL | Großlamelle
RAL 9007 Graualuminium



R40&TL | Großlamelle



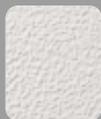
R40&TL | Großlamelle

Die puristische Großlamelle begeistert moderner Architektur durch die großflächigen Paneele. Nur bei der Großlamelle haben Sie die volle Auswahl - mit der MicroRib-Prägung bietet Ihnen diese Serie eine spiegelglatte Oberfläche mit wirkungsvollen Streifen.

Oberflächen:



Woodgrain



Stucco



MicroRib

Standardfarbe:



Verkehrsweiß



Über 150 weitere Farben ähnlich RAL lieferbar.

Sonderlackierungen auf Anfrage.



TL | Kasette

RAL 9016 Verkehrsweiß mit Sunrise-Verglasung



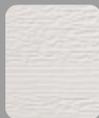
R40&TL | Kasette



R40&TL | Kasette

Die klassische Kassettenprägung verleiht repräsentativen Gebäuden elegante Züge.

Oberflächen:



Woodgrain

Lieferbare Holzdekore:



GoldenOak

Standardfarbe:



Verkehrsweiß



Über 150 weitere Farben ähnlich RAL lieferbar.

Sonderlackierungen auf Anfrage.





TLS | Großlamelle
RAL 7016 Anthrazitgrau



TLS | Großlamelle

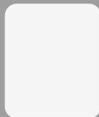
Die TLS-Serie steht getreu dem Leitgedanken „Weniger ist Mehr“ für eine klare Designreihe, die ganz ohne üppige Dekorationen in ihrer reinen Gestaltung und glatten Oberfläche wirkt. Hochwertig in Material und Verarbeitung, vollendet in der klaren Formgebung und perfekt durchdacht in der Funktion.

Oberfläche:

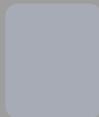


Glatt

Standardfarben:



RAL 9016
Verkehrsweiß



RAL 9006
Weißaluminium



RAL 7016
Anthrazitgrau



Über 150 weitere Farben ähnlich RAL lieferbar.

Sonderlackierungen auf Anfrage.





126

TLS | Plus
Steely (Edelstahllook)

TLS | Plus

TLS | Plus

Garagentore mit Charakter beeindrucken. Mit der Plus-Serie haben wir mit hoher Kunstfertigkeit und viel Liebe zum Detail eine faszinierende Optik geschaffen. Lichteuchtigkeit durch UV-beständige Dekorfolie garantieren lange Freude für Ihr Auge.



Oberfläche:



Glatt

Spezialdekore Mittelsicke:



GoldenOak



OldOak



LightOak

Spezialdekore Großlamelle:



Anthracite



Rusty



Steely



GoldenOak



Anthracite
im Gußeisern-Look



Rusty
im Rost-Look



Steely
im Edelstahl-Look

R40

Technik im Detail.

IQ IndustrietorQualität

Intelligent investieren.

Viele Komponenten unserer Garagen-Sektionaltore wurden aus dem Industrietorbereich übernommen. Sie kaufen damit solide, langlebige Produkte die schon über Jahrzehnte ohne Probleme im industriellen Einsatz laufen. Achten Sie also auf dieses „IQ“ Zeichen, denn damit läßt sich Qualität von Qualität unterscheiden.

Sicherheitslaufschienen

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



IQ

Eingreifschutz an den Zargen

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



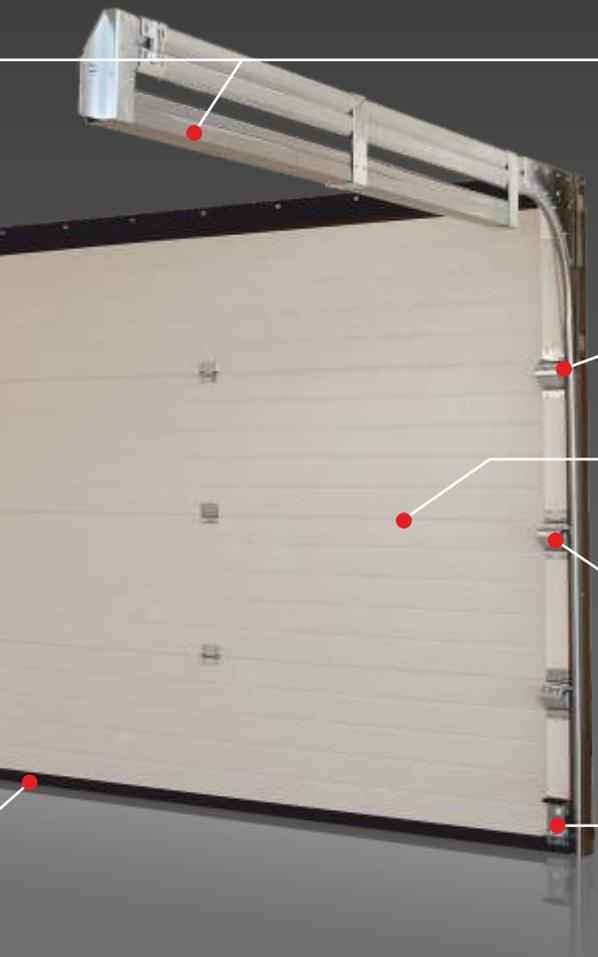
IQ

Umlaufende Dichtungen

Spezielle Sturz- und Boden- sowie seitliche Doppeldichtungen schließen Ihr Tor dicht ab.



IQ



Zugfederpakete
Platzsparend und schnell montiert.
Durch doppelte Drahtseile
zusätzlich vor Absturz gesichert.



IQ

Kugelgelagerte Laufrollen
und eine spezielle Nylonbeschicht-
ung der Rollen garantieren Lang-
lebigkeit und einen leisen Lauf.



IQ

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



IQ

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



Integrierter Griff
Serienmäßig bei jedem Garagen-
tor. Äußerst robust, da Griff und
Konsole aus einem Stück.

Preisbewußt und Schnell.

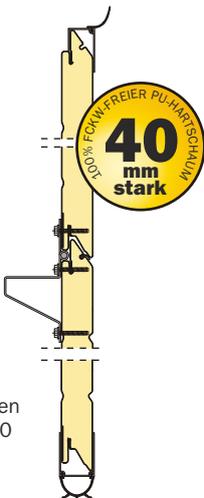
Alle R40-Modelle werden schon halb vormontiert geliefert. Das spart Arbeitszeit und Geld. Die Zugfedern sind mit einem Feder-in-Feder-System ausgestattet und mit Doppelten Seilen versehen. Eine riesige Auswahl an Oberflächen und Farben rundet das Angebot ab.

Technische Merkmale nach EU-Norm 13241-1

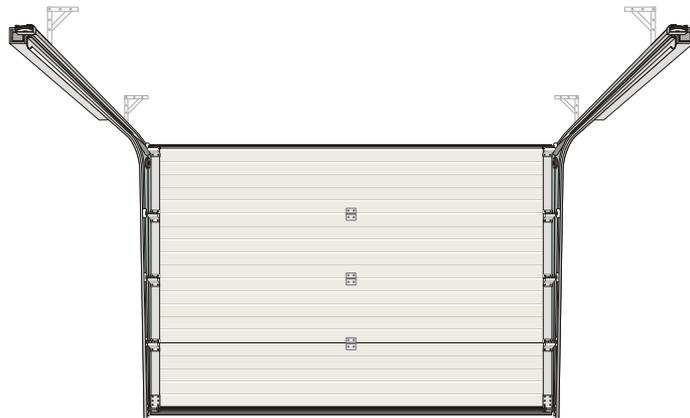
Wärmedämmung	U= 0,40 W/m ² K
Dichtigkeit Luft	Klasse 2
Dichtigkeit Wasser	Klasse 3

Sicherheits-Merkmale nach EU-Norm 13241-1

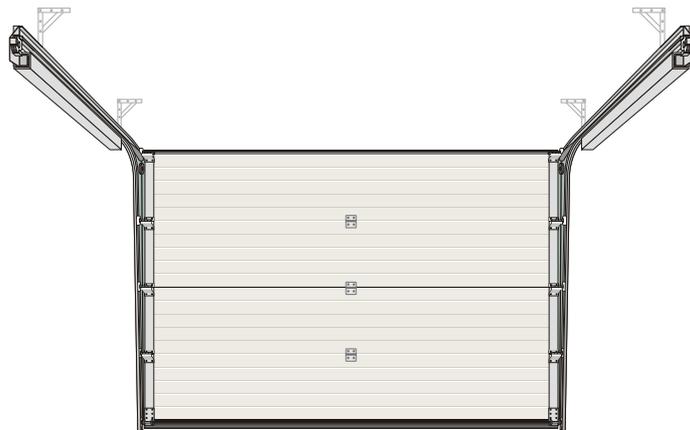
- Vormontierte Zugfedern
- Maßanfertigung ohne Aufpreis
- Federlaufzeit 14.000 Zyklen
- seitlich innenliegende doppelte Seile
- Kugelgelagerte Laufrollen
- Sicherheitslaufschienen
- Verstärkte Zargen mit seitlichem Eingreifschutz
- korrosionsgeschützte Vollverzinkung
- CE-zertifiziert nach 89/107/EC
- Sandwichpaneel mit Finger-Klemmschutz Innen und Außen
- in Standardfarbe Verkehrsweiß RAL 9016 und in über 150 weiteren Farben und 4 Holzdekoren lieferbar



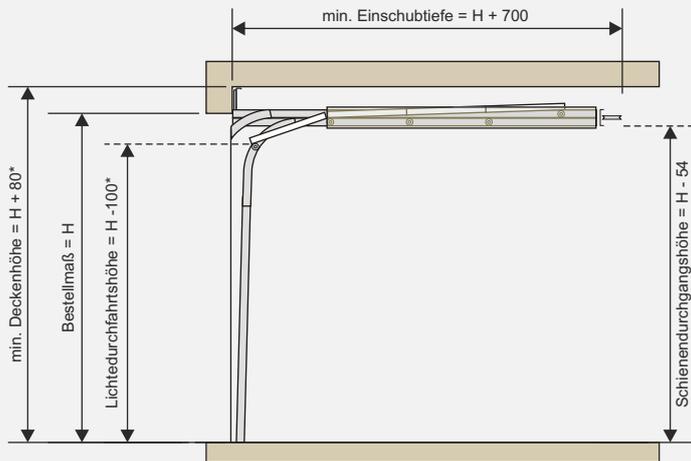
R40|SM mit Zugfedernpaketen seitlich montiert



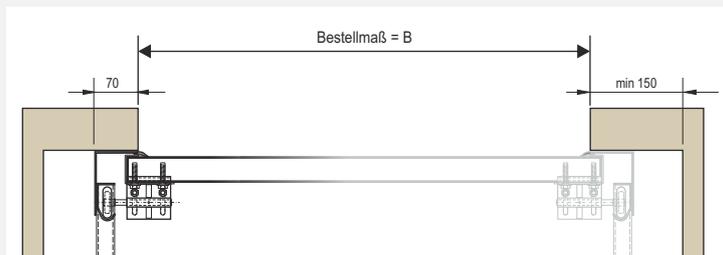
R40|UM mit Zugfedernpaketen unterhalb montiert



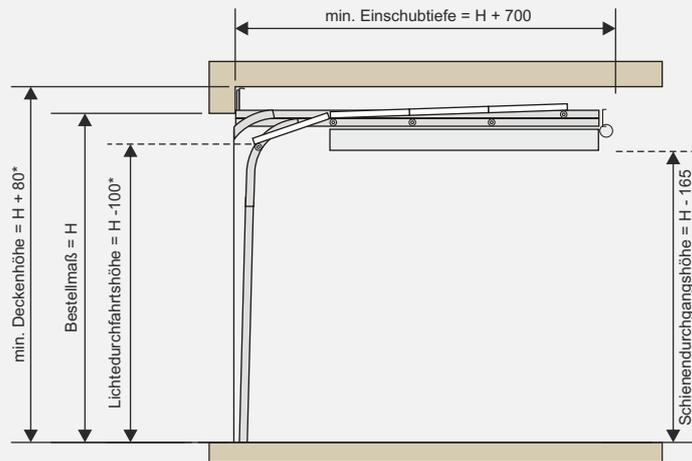
SM - Beschlagsystem
mit Zugfederpaketen seitlich montiert



*Die Lichtdurchfahrthöhe und die mindestens benötigte Deckenhöhe kann sich bei Betrieb eines Garagentorantriebes verändern. Nähere Informationen erhalten Sie auf Anfrage.

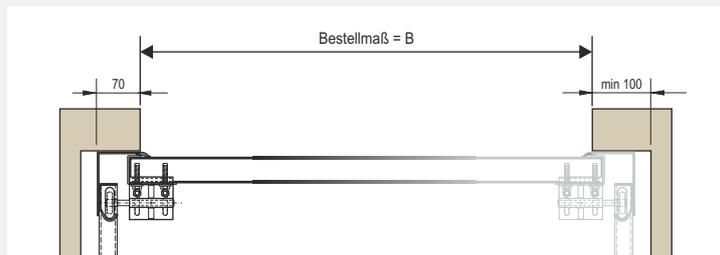


UM - Beschlagsystem
mit Zugfederpaketen unten montiert



*Die Lichtdurchfahrthöhe und die mindestens benötigte Deckenhöhe kann sich bei Betrieb eines Garagentorantriebes verändern. Nähere Informationen erhalten Sie auf Anfrage.

Bei R30 ist die min. Deckenhöhe = H+100mm



Technik im Detail.

IQ IndustrietorQualität

Kaufen Sie mit Intelligenz.

Viele Komponenten unsere Garagen-Sektionaltore wurden aus dem Industrietorbereich übernommen. Sie kaufen damit solide, langlebige Produkte die schon über Jahrzehnte ohne Problem im industriellen Einsatz laufen. Also achten Sie auf dieses „IQ“ Zeichen.

Sicherheitslaufschienen

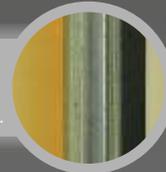
Das Torblatt ist durch die aus dem Industrietorbereich kommenden Laufschienen vor Absturz gesichert.



IQ

Eingreifschutz an den Zargen

Die Seitenzargen unsere Tore sind mit einem von unten bis oben mit einem Eingreifschutz versehen.



IQ

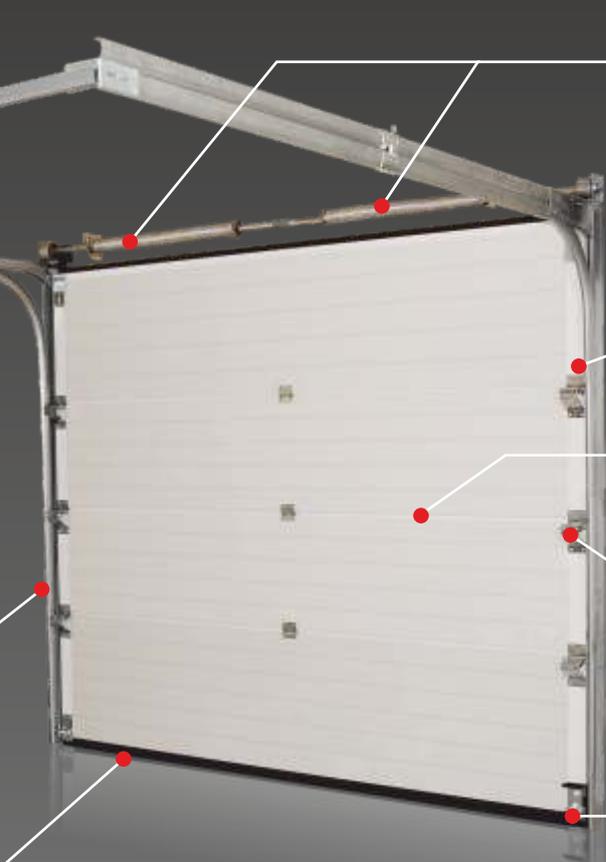
Umlaufende Dichtungen

Spezielle Sturz- und Boden- sowie seitliche Doppeldichtungen schließen Ihr Tor dicht ab.



IQ





IQ

Torsionsfedern
Der Gewichtsausgleich aus dem Industrietorbereich mit integrierter Federbruchsicherung serienmäßig.



IQ

Kugelgelagerte Laufrollen
und eine spezielle Nylonbeschichtung der Rollen garantieren Langlebigkeit und einen leisen Lauf.



IQ

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



IQ

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



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

Höhere Laufzeit.

Die Modelle der TL- und TLS-Serien sind alle mit Torsionsfedern aus dem Industrietorbereich ausgestattet. Sie zeichnen sich durch eine über 40% höhere Laufleistung gegenüber der Reihe R40 aus.

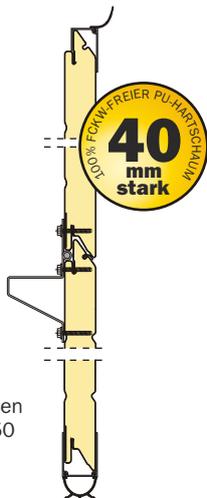
Des Weiteren bietet sie ein umfangreicheres Beschlagsortiment für komplizierte Einbausituationen.

Technische Merkmale nach EU-Norm 13241-1

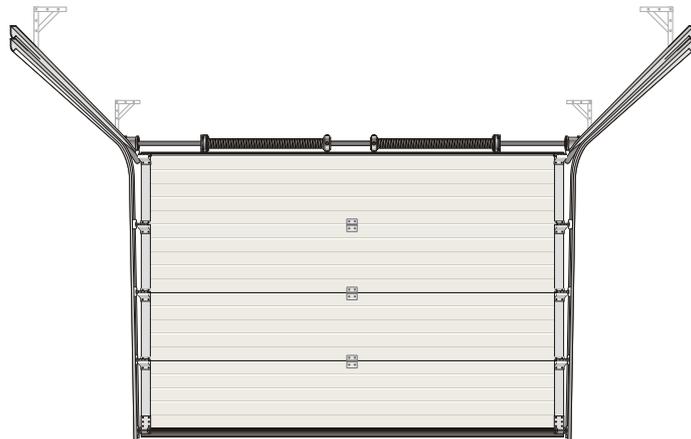
Wärmedämmung	U= 0,40 W/m ² K
Dichtigkeit Luft	Klasse 2
Dichtigkeit Wasser	Klasse 3

Sicherheits-Merkmale nach EU-Norm 13241-1

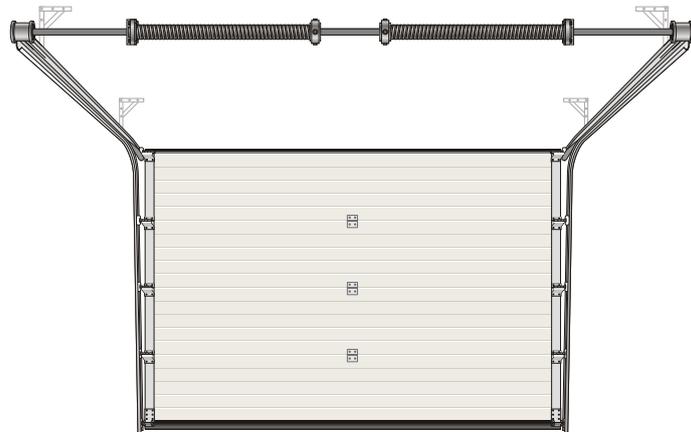
- Torsionsfeder aus dem Industrietorbereich
- Maßanfertigung ohne Aufpreis
- 20.000 Zyklen für eine lange Lebensdauer
- seitlich innenliegende Seile
- Kugelgelagerte Laufrollen
- Sicherheitslaufschienen
- Verstärkte Zargen mit seitlichem Eingreifschutz
- korrosiongeschützte Vollverzinkung
- CE-zertifiziert nach 89/107/EC
- Sandwichpaneel mit Finger-Klemmschutz Innen und Außen
- in Standardfarbe Verkehrsweiß RAL 9016 und in über 150 weiteren Farben und 4 Holzdekoren lieferbar
- Als Sondermodell TLS lieferbar



TL&TLS | LHR-FM mit Torsionsfeder vorn

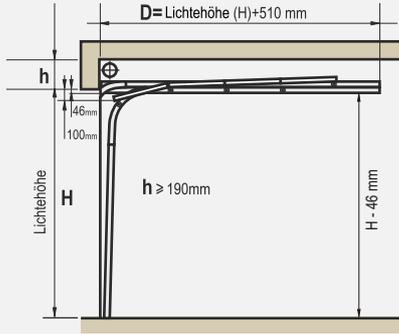


TL&TLS | LHR-RM mit Torsionsfeder hinten



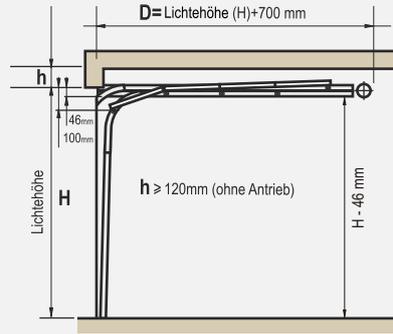
LHR FM

doppelte Laufschielen, Federwelle vorne



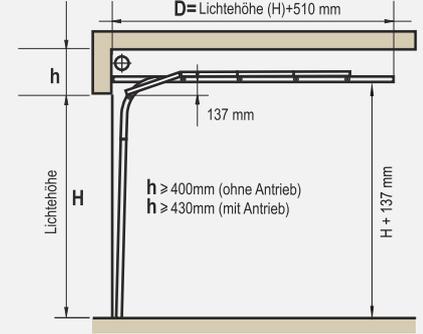
LHR RM - Niedrigsturzbeschlagn

doppelte Laufschielen, Federwelle hinten

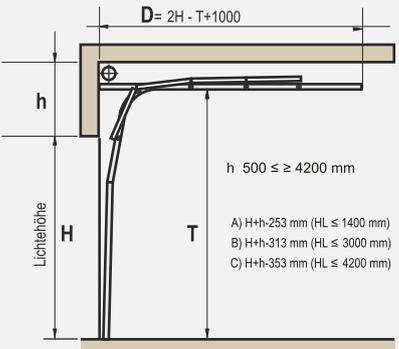


STD - Beschlagn

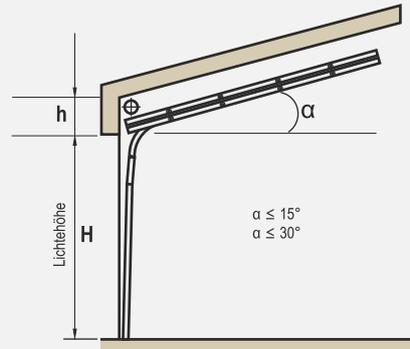
einfache Laufschielen, Federwelle vorne



HL - Hohergefuhrter Beschlagn

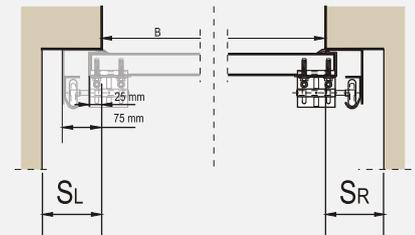


DL - Dachflgnbeschlagn



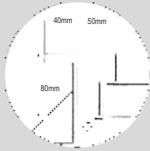
Erforderlicher Seitenplatzbedarf

STD	SL/SR	$\geq 100 \text{ mm}$
LHR-FM	SL/SR	$\geq 100 \text{ mm}$
LHR-RM	SL/SR	$\geq 100 \text{ mm}$
HL/DL	SL/SR	$\geq 100 \text{ mm}$





Inkl. Obertürschließer



Inkl. Obertürschließer



Ohne Blendrahmen



Einfache Montage



Mit Blendrahmen



3 verschiedene Standard-Griffgarnituren

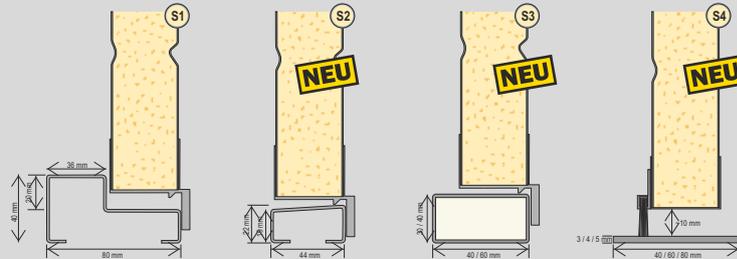


Nebentüren

Wir bieten Ihnen die zu Ihrem Tor die passende Tür. Auf Maß gefertigt und in der gleichen Optik wie Ihr Garagentor. Nebentüren erhalten Sie auch als 2-flügelige Tür, die Sie auch als Tor benutzen können.



Schwellausführungen:





Wenn ein zusätzlicher Zugang gefordert ist, bietet Ryterna optional verschiedene Schlupftüren an. Jede Schlupftür wird komplett mit Profilylinderschloß inkl. drei Schlüsseln, Obertürschließer und einer Griff-garnitur geliefert. Die Schlupftüren sind nicht für die Modellreihe R40 lieferbar.

Bei der Platzierung der Tür haben Sie die Möglichkeit die Tür mittig, rechts oder auch links zu platzieren. Ryterna ist einer der wenigen Hersteller in Deutschland, der Ihnen freie Auswahl bei der Platzierung der Schlupftür überläßt und wo die Größe auch anpassbar ist. Sie müssen nur einen Mindestabstand von den Seiten beachten.

Schlupftür mit Standardschwelle

Die preiswerteste Lösung um einen Zugang für die Garage zu bekommen, wenn man keine Nebentüre hat.

Bis Torbreite 6000mm lieferbar.
100mm hohe Schwelle



Schlupftür mit Niedrigschwelle

Leichter, schneller und komfortabler durch das geschlossene Tor schreiten.

Bis Torbreite 4500mm lieferbar.
45mm hohe Schwelle aus Edelstahl



Schlupftür ohne Stolperschwelle

Mit dem abgeschrägten Aluminiumprofil können Sie nun mit Fahrrad oder Schubkarre die Schwelle gut überfahren.

Bis Torbreite 5000mm lieferbar.
25mm hohe, abgeflachte Schwelle aus Aluminium



Grenzenlose Gestaltungsmöglichkeiten.



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



Die Design-Edelstahlverglasungen können beliebig platziert werden. Sie bestehen aus einem verschraubten Edelstahlrahmen mit dopscheibigen VSG-Glas.

Fenster

Ein breites Angebot an Fenstern in verschiedenen Ausführungen sind für alle Garagentortypen lieferbar.

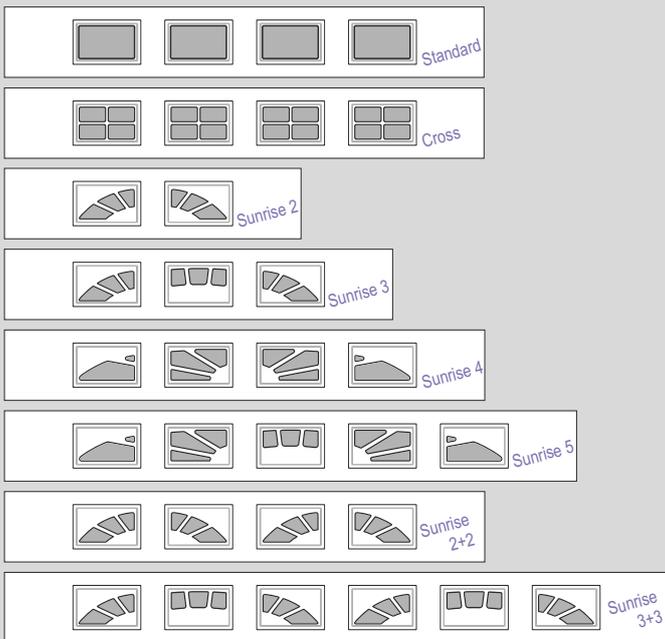
Fenstergröße:

440x280mm

in Verkehrsweiß RAL 9016

oder in Color - lackiert nach RAL

Es können auch verschiedene Fenstertypen kombiniert werden.



Aluminium-Rahmen

Ein breites Angebot an Fenstern in verschiedenen Ausführungen sind für alle Garagentortypen lieferbar.



Riesige Auswahl:

Füllungen in Polycarbonat, Acryl und mit Sandwichfüllung, mit Sprossen oder ohne Zwischenstege, in RAL lackiert oder in GoldenOak und optional mit thermisch getrennten Rahmen





ALU-Renovierungsrahmen

auf Maß gefertigter Aluminiumrahmen
in Verkehrsweiß oder nach RAL

Sturzblende 120mm
Laibung 100mm
für LHR-RM und R40

Sturzblende 180mm
Laibung 100mm
für LHR-FM



ALU-Sturzblende

auf Maß gefertigte Blende
in Verkehrsweiß oder nach RAL

Sturzblende 120mm
für LHR-RM und R40

Sturzblende 180mm
für LHR-FM



Sturzausgleichsblende

wird als reines Kunststoffprofil in schwarz bei
jedem R40-Garagentor mitgeliefert. Bei TL- und
TLS-Toren gegen Aufpreis. Bei breiteren Toren
empfehlen wir eine Versteifungswinkel aus
verzinktem Stahl mitzubestellen.

120x40mm mit Gummidichtung
Optional mit Blechstreifen in allen Toroberflächen
und allen Farben lieferbar.



Renovierungsprofil

um schadhafte Putzstellen oder Zargen
zu überdecken.

Blechwinkel 100x40mm
in den Längen 2500mm und 3000mm
sowie in woodgrain Verkehrsweiß,
GoldenOak und nach RAL lackiert
lieferbar.





Zargen und Beschlagteile

können gegen Aufpreis auch in Verkehrsweiß ähnlich RAL 9016 oder in Edelstahl gefertigt werden. Diese Option bieten wir Ihnen in zwei verschiedenen Beschlagssets an:

BeschlagsSet Klein:
Rollenhalter und Scharniere
in Verkehrsweiß oder Edelstahl

BeschlagsSet Groß:
Rollenhalter, Scharniere und Schienen
in Verkehrsweiß oder Edelstahl

Griffe und Schlösser

da mittlerweile 90% aller Tore mit einem Garagentorantrieb verbaut werden, haben wir natürlich für die Wenigen, die trotzdem Ihr Tor mit Hand betätigen wollen eine Auswahl an Griffen und Schlössern.

Schloss Standard



Schloss Knauff



Griff Standard



Griff Knauf





Ryterna Deutschland

Vertriebs- und Produktions GmbH

Turmstraße 136

36093 Künzell-Fulda

Telefon 0661-8334764

Telefax 0661-8334765

Email info@ryterna.de

www.ryterna.de

Ihr Ryterna Fachhändler:

Georg März GmbH

Am Neubruch 29

80999 München

Tel: 089-1413443

Fax: 089-1404829

E-Mail: info@sicherheitsrolladen.de