

**GARAGENTORE** Made by Ryterna



## NEU

Das neue Prospekt  
für Designtore



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

### Design

<b>R40&amp;TL</b>	Sicke	10
	Mittelsicke	12
	Großlamelle	14
	Kassette	16
<b>TLS</b>	Großlamelle	18
	Plus	20

### Technik

<b>R40</b>	Technik	22
	Eigenschaften	24
	Einbaumaße	25
<b>TL&amp;TLS</b>	Technik	22
	Eigenschaften	24
	Einbaumaße	25

### Ausstattungen

<b>Zubehör</b>	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



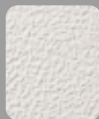
## R40&TL | Sicke

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

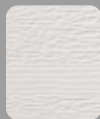
R40&TL | Mittelsicke



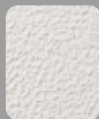
## R40&TL | Mittelsicke

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



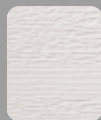
R40&TL | Großlamelle



## 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

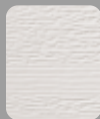




## R40&TL | Kasette

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. Lichtechtheit 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**

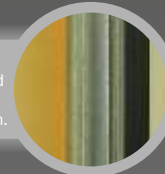
Das Torblatt ist durch die aus dem Industrietorbereich kommenden Laufschienen vor Absturz gesichert.



**IQ**

#### **Eingreifschutz an den Zargen**

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



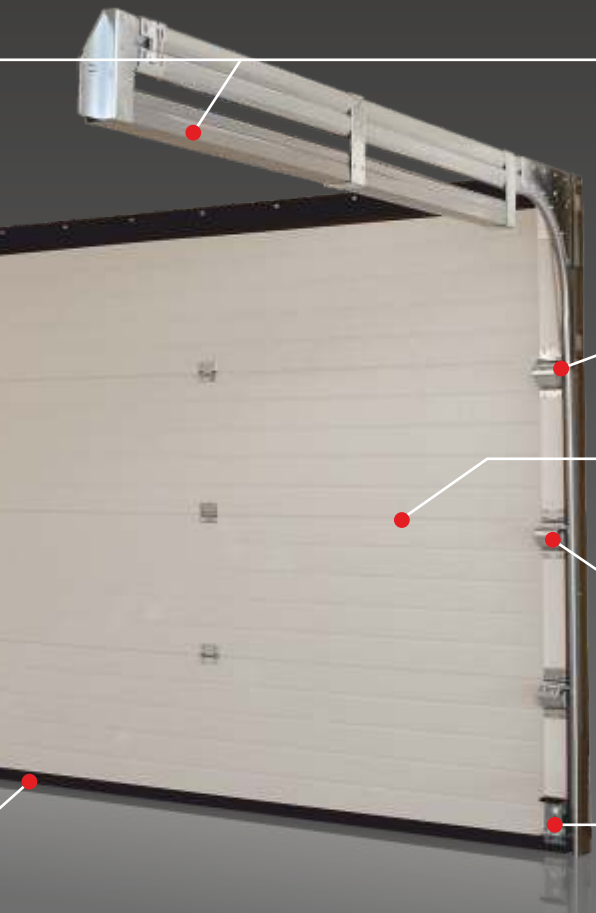
**IQ**

#### **Umlaufende Dichtungen**

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



**IQ**

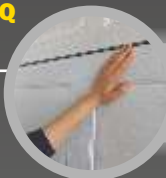


**Zugfederpakete**  
Platzsparend und schnell montiert.  
Durch doppelte Drahtseile  
zusätzlich vor Absturz gesichert.



**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.

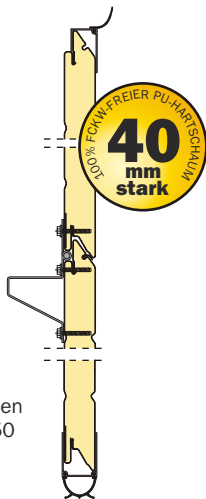
Alle R40-Modelle werden schon halb vormontiert geliefert. Das spart Arbeitszeit und Geld. Die Zugfedern sind mit einem Feder-in-Feder-System ausgestattet und mit Doppelten Seilen versehen. Eine riesige Auswahl an Oberflächen und Farben rundet das Angebot ab.

## Technische Merkmale nach EU-Norm 13241-1

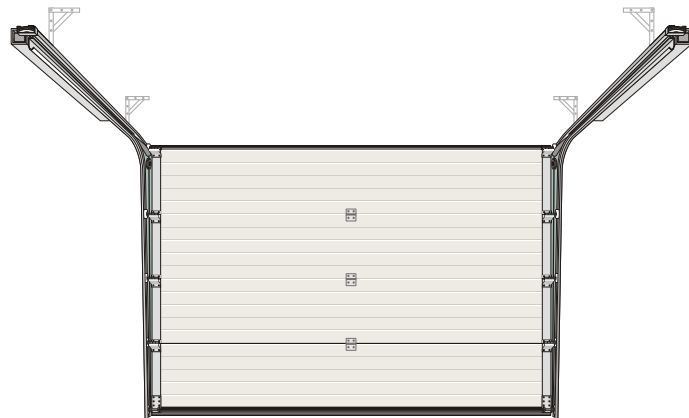
Wärmedämmung	U= 0,40 W/m <sup>2</sup> K
Dichtigkeit Luft	Klasse 2
Dichtigkeit Wasser	Klasse 3

## Sicherheits-Merkmale nach EU-Norm 13241-1

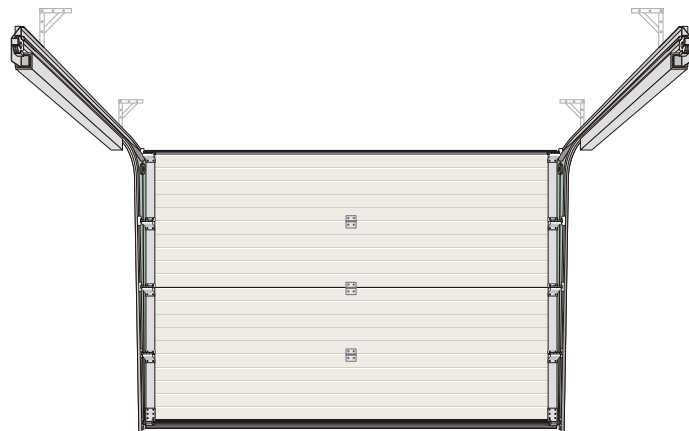
- Vormontierte Zugfedern
- Maßanfertigung ohne Aufpreis
- Federlaufzeit 14.000 Zyklen
- seitlich innenliegende doppelte Seile
- Kugelgelagerte Laufrollen
- Sicherheitslaufschienen
- Verstärkte Zargen mit seitlichem Eingreifschutz
- korrosionsgeschützte Vollverzinkung
- CE-zertifiziert nach 89/107/EC
- 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

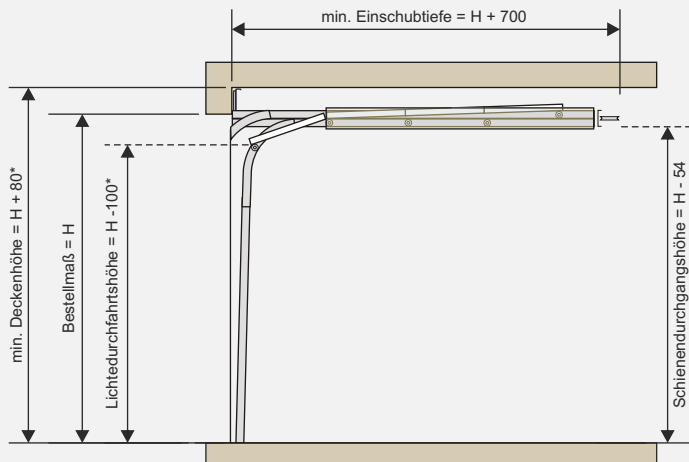


## R40|UM mit Zugfedernpaketen unterhalb montiert

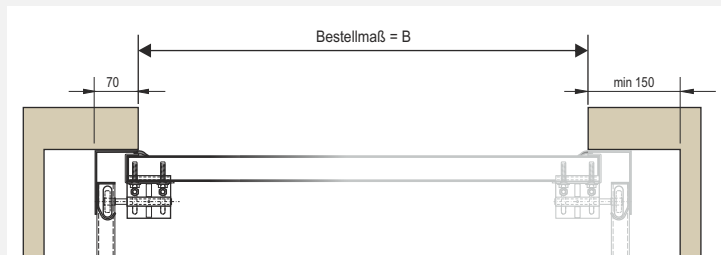




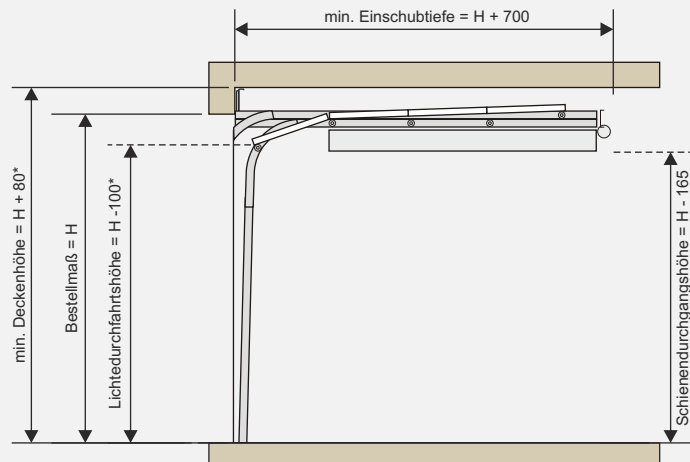
**SM** - Beschlagsystem  
mit Zugfederpaketen seitlich montiert



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

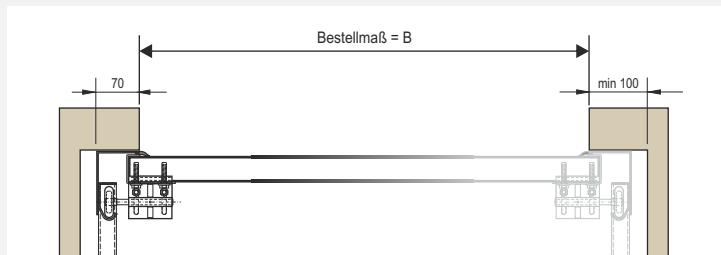


**UM** - Beschlagsystem  
mit Zugfederpaketen unten montiert



\*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**

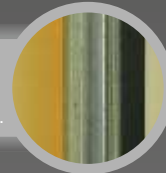
Das Torblatt ist durch die aus dem Industrietorbereich kommenden Laufschienen vor Absturz gesichert.



**IQ**

#### **Eingreifschutz an den Zargen**

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



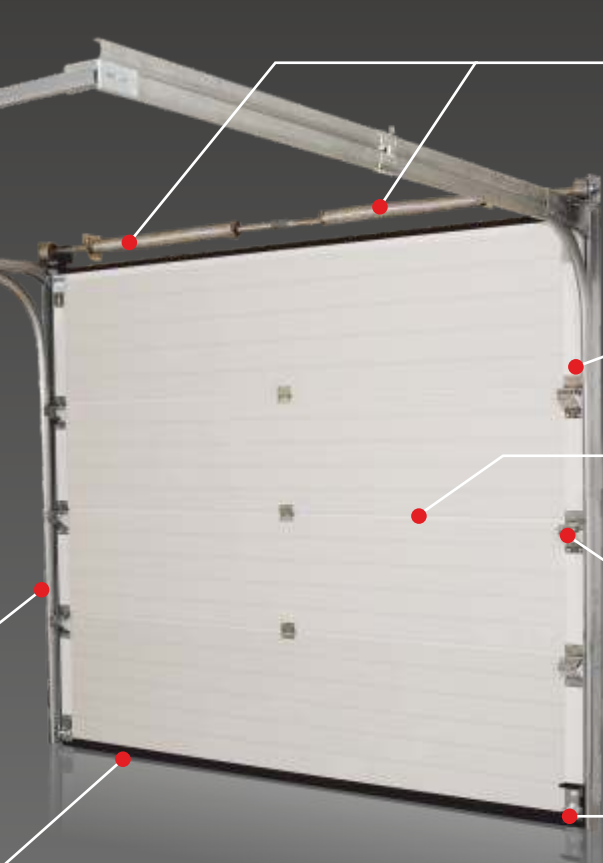
**IQ**

#### **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.

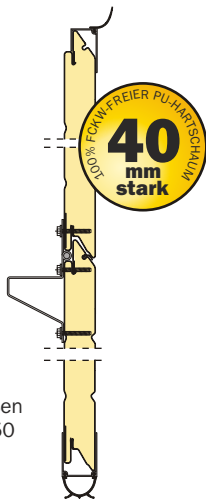
Des Weiteren bietet sie ein umfangreicheres Beschlagsortiment für komplizierte Einbausituationen.

## Technische Merkmale nach EU-Norm 13241-1

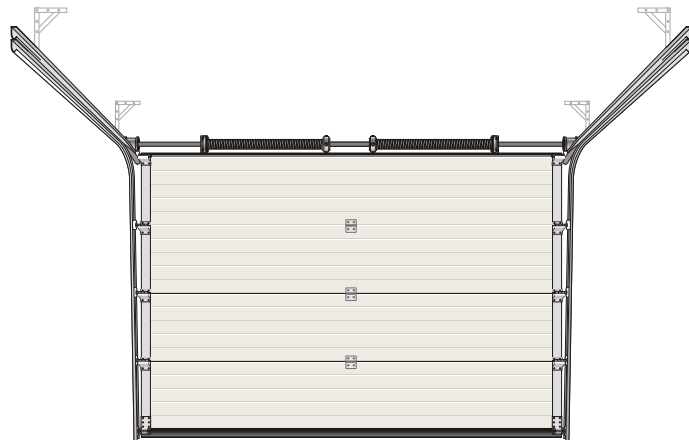
Wärmedämmung	U= 0,40 W/m <sup>2</sup> K
Dichtigkeit Luft	Klasse 2
Dichtigkeit Wasser	Klasse 3

## Sicherheits-Merkmale nach EU-Norm 13241-1

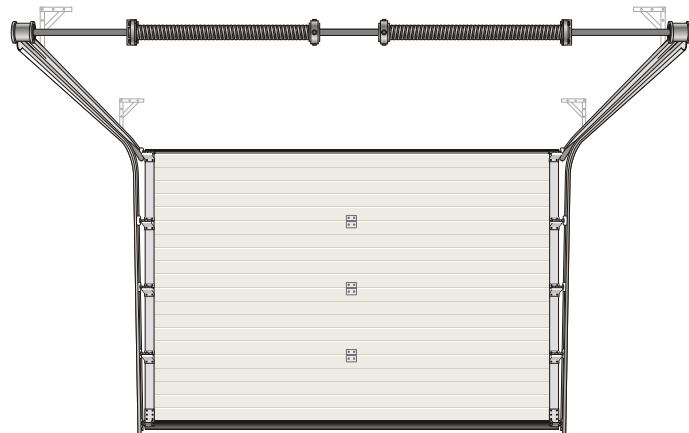
- Torsionsfeder aus dem Industrietorbereich
- Maßanfertigung ohne Aufpreis
- 20.000 Zyklen für eine lange Lebensdauer
- seitlich innenliegende Seile
- Kugelgelagerte Laufrollen
- Sicherheitslaufschienen
- Verstärkte Zargen mit seitlichem Eingreifschutz
- korrosiongeschützte Vollverzinkung
- CE-zertifiziert 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

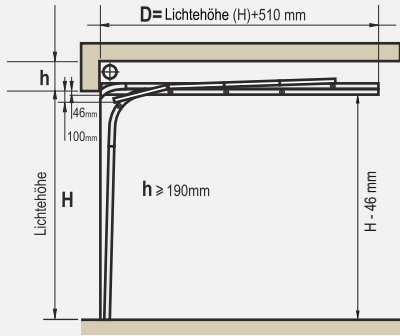


TL&TLS | LHR-RM mit Torsionsfeder hinten



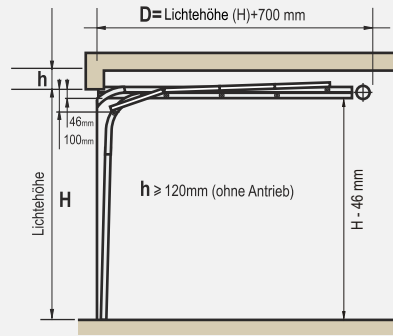
### LHR FM

doppelte Laufschienen, Federwelle vorne



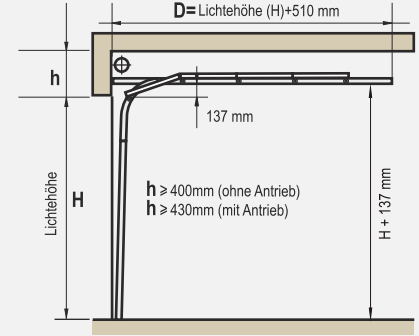
### LHR RM - Niedrigsturzbeschlagn

doppelte Laufschienen, Federwelle hinten

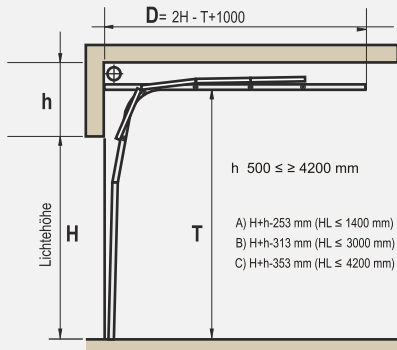


### STD - Beschlagn

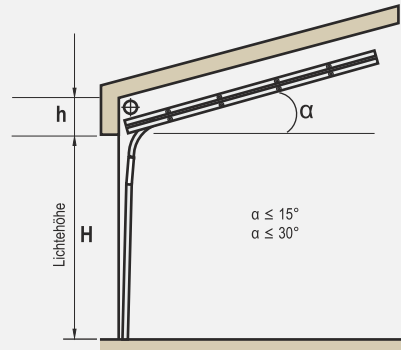
einfache Laufschienen, Federwelle vorne



### HL - Hohergefuhrter Beschlagn

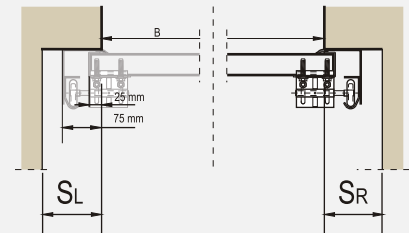


### DL - Dachflgnbeschlagn



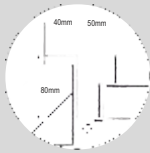
### Erforderlicher Seitenplatzbedarf

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





Inkl. Obertürschließer



Inkl. Obertürschließer



Ohne Blendrahmen



Einfache Montage



Mit Blendrahmen



3 verschiedene Standard-Griffgarnituren

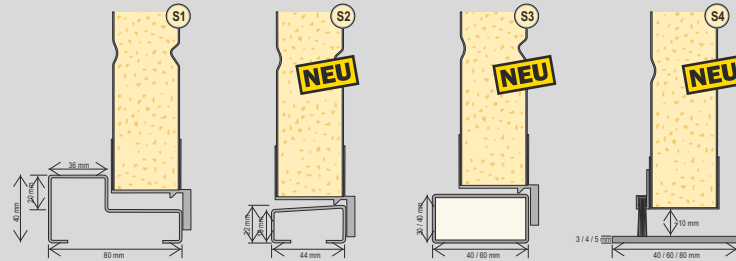


### Nebentüren

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 Stopperschwelle

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 Garagentypen lieferbar.

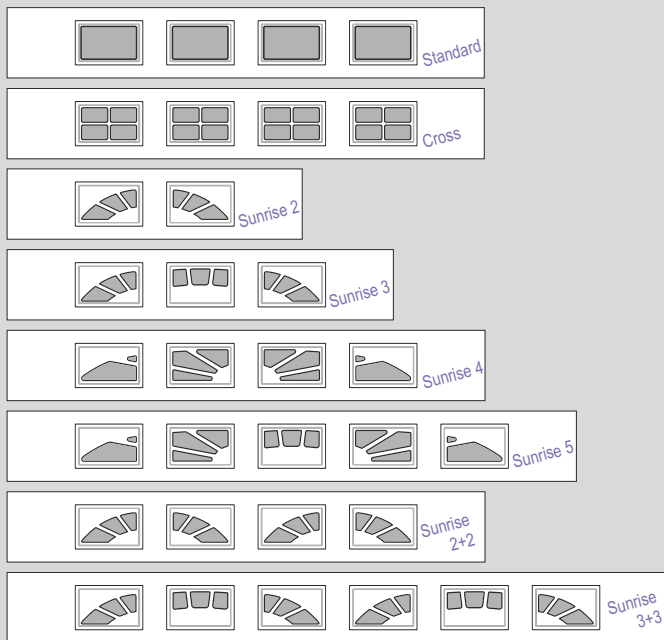
Fenstergröße:

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 Garagentypen 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 Beschlagsteile**

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](mailto:info@ryterna.de)

[www.ryterna.de](http://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](mailto:info@sicherheitsrolladen.de)