

BeluGa Comfort

Automatik mit Lüftungsfunktion



10 JAHRE GARANTIE

100% MADE IN GERMANY

 **BeluGa**
GARAGENTORE



Das Tor, das zu Ihrem Haus passt:
Das BeluGa Comfort bietet viel Spielraum für individuelle Gestaltung
und zusätzlich die patentierte Lüftungsfunktion.

senso, glatt, RAL 9016 verkehrsweiß

Oberflächen, Strukturen, Farben

Spielraum für Individualisten

- in endbehandelter Oberfläche, nie mehr streichen
- bis zu 12 Standardfarben und 7 BeluGa-Farben, sowie RAL nach Wahl
- die Oberflächen lamello, medio, castello, visio, senso und classico erhalten Sie in woodgrain geprägt
- unsere Oberflächen lamello, medio, castello, visio und senso sind in stucco geprägt erhältlich
- in glatt erhalten Sie selbstverständlich alle Oberflächen außer classico

lamello



woodgrain, stucco, glatt

medio



woodgrain, stucco, glatt

castello



woodgrain, stucco, glatt

visio



woodgrain, stucco, glatt

senso



woodgrain, stucco, glatt

classico

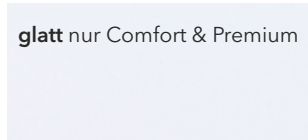
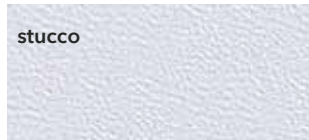
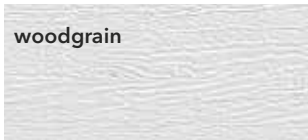


woodgrain



Sektionaltor in der Oberfläche glatt senso, RAL 9006 weißaluminium Winkelmontage zwischen der Laibung und flächenbündiger Blende

Strukturen



Farben

Standardfarben

verkehrsweiß, RAL 9016
sepiabraun, RAL 8014

BeluGa - Farben

lehmbraun, RAL 8003
mahagonibraun, RAL 8016
orangebraun, RAL 8023
moosgrün, RAL 6005
tannengrün, RAL 6009

Standardfarben

verkehrsweiß, RAL 9016
grauweiß, RAL 9002
weißaluminium, RAL 9006
graualuminium, RAL 9007
basaltgrau, RAL 7012
anthrazitgrau, RAL 7016
schwarzgrau, RAL 7021

BeluGa - Farben

stahlblau, RAL 5011
schiefergrau, RAL 7015

Standardfarben

verkehrsweiß, RAL 9016
grauweiß, RAL 9002
weißaluminium, RAL 9006
graualuminium, RAL 9007
basaltgrau, RAL 7012
anthrazitgrau, RAL 7016
schwarzgrau, RAL 7021
sepiabraun, RAL 8014
DB 703
Eiche hell (golden oak)
Eiche graphite

BeluGa - Farben

lehmbraun, RAL 8003
mahagonibraun, RAL 8016
orangebraun, RAL 8023
moosgrün, RAL 6005
tannengrün, RAL 6009
stahlblau, RAL 5011
schiefergrau, RAL 7015

NEU:

schwarzgrau, RAL 7021

Feinstruktur matt

graualuminium, RAL 9007
DB 703

Grundsätzlich sind unsere Garagentore in allen RAL-Farben erhältlich



Fenster - Basic, Comfort & Premium

Möglichkeiten für eine individuelle Gestaltung gibt es viele. Für jedes Oberflächenmodell stehen bis zu 17 endbehandelte Standard- und BeluGa-Farben zur Auswahl. Möchten Sie noch mehr Farbe ins Spiel bringen, können Sie Ihr neues Sektionaltor auch in einem beliebigen RAL-Farbtönen lackieren oder pulverbeschichten lassen.

Weitere Möglichkeiten zur Gestaltung bieten Ihnen unsere zahlreichen Highlight- und Exklusiv-Designapplikationen, Designsockelblenden – sowie eine große Auswahl an frei wählbaren Standard-, Design-, Exklusivfenstern und Lichtbändern.

Standardfenster

- Aluminiumrahmen, 1,5 mm außen flach am Torblatt anliegend, Aluminium-Sprosse im Scheibenzwischenraum
- wählen Sie aus 6 verschiedenen Motiven oder der Ausführung als Lichtband
- in Torfarbe beschichtet (bei Holzdekor RAL ähnlich) oder in RAL nach Wahl, kein Verbleichen wie bei PVC-Rahmen
- Kunststoff-Doppelscheibe Acryl klar / bedingt kratzfest oder strukturierte Oberfläche, Verglasung mit Milchglas oder satiniert gegen Aufpreis möglich
- bei den Oberflächen castello und visio sind die Fenster unterhalb der Sicke bzw. dazwischen angeordnet



Exklusivfenster & Designfenster*

- hochwertiger Aluminiumrahmen, 3 mm außen, aus vollem Material gefräst, Designnut für noch mehr Exklusivität, alle Kanten leicht abgerundet, ohne sichtbare Gehrung
- in Torfarbe beschichtet (bei Holzdekor RAL ähnlich) oder in RAL nach Wahl. Kein Verbleichen im Unterschied zu PVC-Rahmen!
- Kunststoff-Doppelscheibe Acryl klar/bedingt kratzfest oder strukturierte Oberfläche, Verglasung mit Milchglas oder satiniert gegen Aufpreis
- wählen Sie aus 8 verschiedenen Motiven
- optional liefern wir Ihnen auch Wunschverglasungen, auch in Echtglas (nur in Verbindung mit 6. Beschlag)
- bei den Oberflächen castello und visio sind die Fenster unterhalb der Sicke bzw. dazwischen angeordnet

*nur in den Ausführungen Comfort und Premium

Designapplikationen

Neue Designapplikationen bieten weitere Möglichkeiten, das eigene Tor exklusiv zu gestalten und besondere Akzente zu setzen. Sie schaffen sich etwas Einzigartiges, indem Sie Ihrer Kreativität freien Lauf lassen. Ihr Wunsch ist unsere Aufgabe! Wählen Sie unter einer Vielzahl von Applikationen Ihren Favoriten aus. Gerne realisieren wir auch Ihre individuellen Wünsche!
NUR auf Basis der Oberfläche senso in glatt (keine Sickenprägungen)

Highlight

- preiswerte Designhighlights für Ihr Garagentor
- Aluminium, eloxiert in Edelstahlfinish, Edelstahloptik ohne Fingerabdrücke
- flach am Torblatt anliegend
- nur 1,5 mm dünn für eine flache Optik
- 10 Highlight-Designapplikationen
- keine Fensterauschnitte möglich



Exklusiv

- Aluminium, eloxiert in Edelstahlfinish, Edelstahloptik ohne Fingerabdrücke
- flach am Torblatt anliegend, nur 1,5 mm dünn für eine flache Optik
- oder aus Aluminium 3 mm, in 14 Standardfarben oder RAL nach Wahl beschichtet
- viele Designs sind auch mit Verglasung möglich, wir bieten Kunststoff-Doppelscheiben klar in nahezu kratzfester Oberfläche oder auf Wunsch auch strukturiert an
- optional liefern wir Ihnen auch gerne Wunschverglasungen, auch in Echtglas.
- 13 Exklusiv-Designapplikationen



Türen

Seitentüren

- aus Aluminium-Profilen, 45 mm nicht thermisch getrennt oder 70 mm thermisch getrennt.
- Rahmen innen und außen in Torfarbe beschichtet, auf Wunsch ansichtsgleich zum Tor. Inklusive Standarddrückergarnitur E6/EV 1, vorge richtet für PZ.



Schlupftür

- mit niedriger Schwelle, nach außen öffnend
- Einfassprofile in Torblattfarbe
- inkl. Türkontaktschalter
- inkl. Obertürschließer
- inkl. Standarddrückergarnitur E6/EV 1 oder Knauf



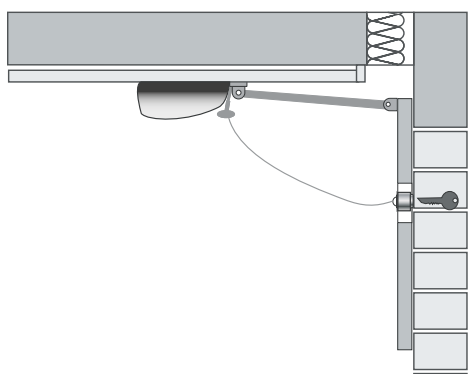
Zubehör

BeluGa Außengriffe



- flach anliegende Außengriffe zur Notentriegelung erhalten Sie wahlweise in Metall schwarz, silber matt eloxiert oder in Ihrer Wunschfarbe pulverbeschichtet
- Griff mittig am Torblatt angebracht
- für mehr Sicherheit, inkl. beidseitiger mechanischer Torverriegelung, ohne Mehrpreis.

Notentriegelungsschloss



- bei Stromausfall einfach den Zylinder aufsperrern, herausziehen und den Antrieb über das montierte Seil entriegeln
- kaum sichtbar in der obersten Sektion mittig eingebaut

Noch mehr Sicherheit



- unser Aktiv-Verriegelungsset bietet noch mehr Sicherheit für Ihr Eigenheim
- beidseitige mechanische Torverriegelung über Metallstangen, die sich im geschlossenen Zustand in die Schließbleche an der Torzarge verankern, erhalten Sie optional
- zusätzlich arretiert der Antrieb das Tor

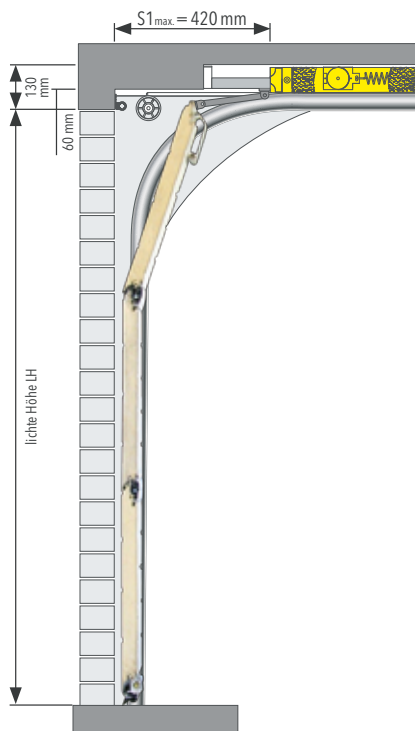
Einbaudaten und technische Informationen

Torblatt	45 mm		
Version	Standard- und Sondergrößen		
Beschlagstyp	8.	6. SU	6. NU
Feder	Zugfeder	Torsionsfeder	Torsionsfeder
Position	Oberhalb horizontaler Führungsschiene im geschl. Kasten	oben am Sturz	hinter horizontaler Führungsschiene
Schienensystem	einfaches Laufschiensystem	einfaches Laufschiensystem	einfaches Laufschiensystem
Laufrollen	Einstellbares Tandemlaufwerk mit Kugellager		
Seitenplatz / Standardzarge	80 mm vorne ab 420 mm Raumtiefe 100 mm	80 mm	80 mm
Seitenplatz / Sonderzarge	-	50 mm	50 mm
Sturz vorne	bis 420 mm Raumtiefe 60 mm	200 mm	60 mm
Sturz gesamt	ab 420 mm Raumtiefe 130 mm	200 mm	110 mm
Gewicht (maximal)	100 kg	bis 200 kg	bis 200 kg
Lichte Breite Standardmaße	2250 mm - 3000 mm	2250 mm - 6500 mm	
Lichte Breite Sondermaße	2250 mm - 3000 mm	2250 mm - 6500 mm	
Lichte Höhe Standardmaße	2000 mm - 2250 mm	2000 mm - 2375 mm	
Lichte Höhe Sondermaße	2000 mm - 2250 mm	1800 mm - 3000 mm	
Zwischenbreite / -höhe	Optional		
Scharnierabdeckung	Optional		
Schlupftür	-	Optional, Ausführung mit 25 mm flacher Schwelle	
Sonderbeschlag (Dachfolge)	-	Optional, Dachfolgebeschläge, Höherführungen	
Top- / Bodenprofil	E6/EV1		
Material	Stahl, verzinkt und beschichtet		
Lichtband	mit Echtglas nur in Verbindung mit Torsionsfeder (6.) oder VSG Echtglas, Milchglas oder satiniert, optional erhältlich		
Fenster	Standard-, Design- und Exklusiv-Fenster möglich		

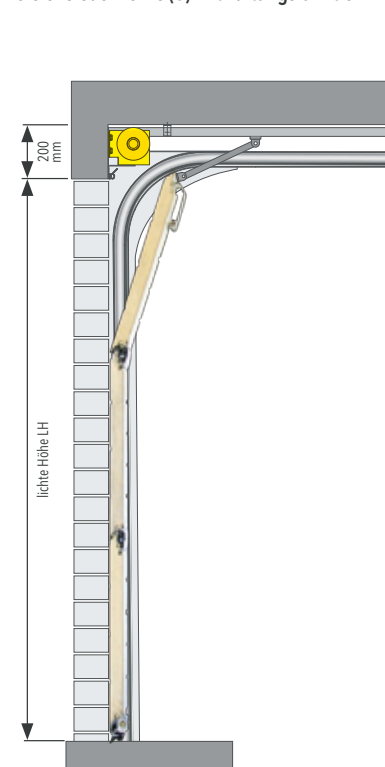
Einbaumaße Sturz, vorne

Zugfeder horizontal (8) mit Lüftungsfunktion

bis 3000 x 2250 mm oder 100 kg

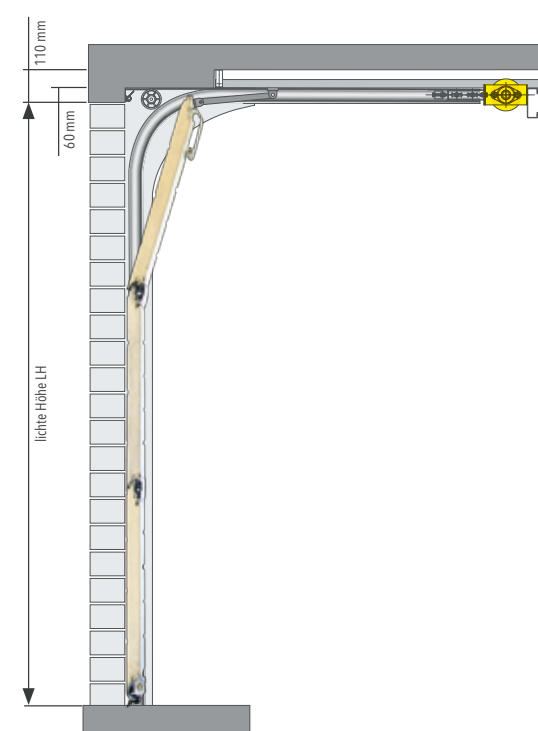


Torsionsfeder vorne (6) mit Lüftungsfunktion



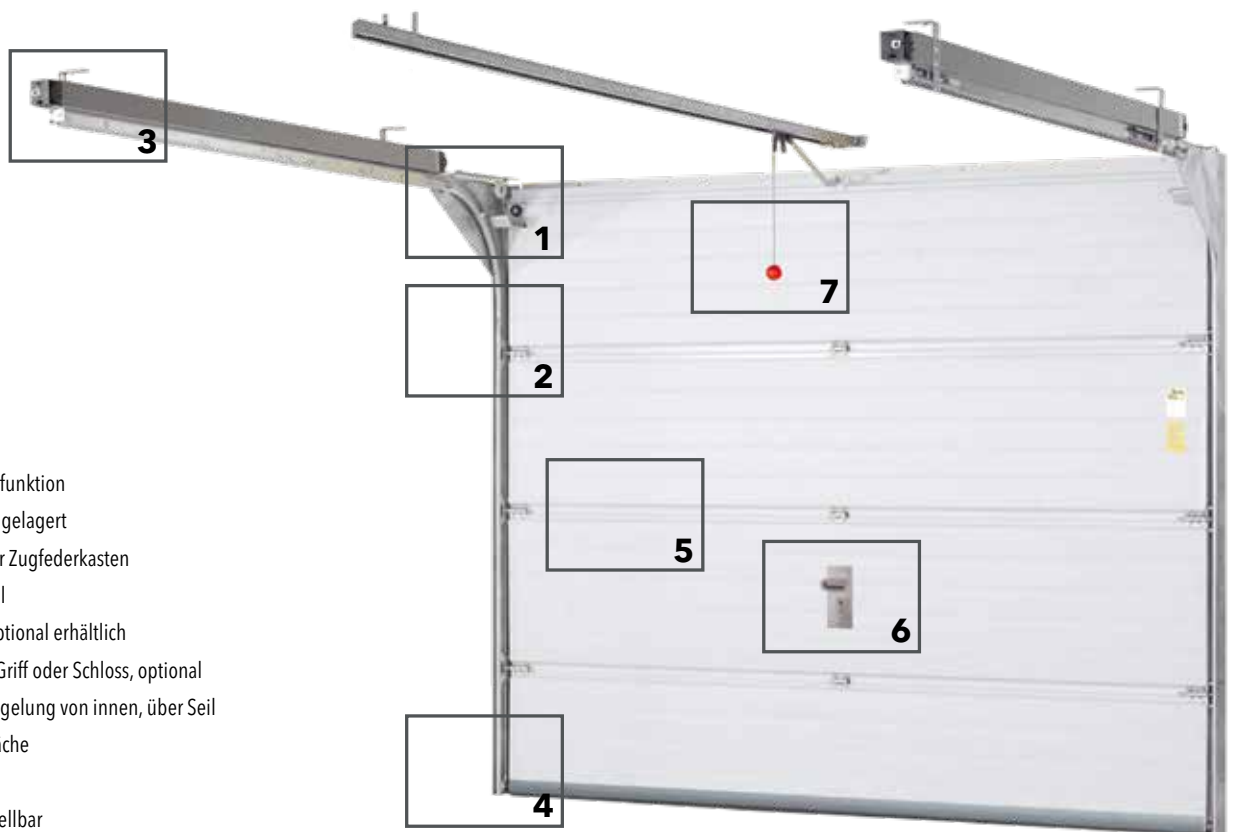
Torsionsfeder hinten (6) mit Lüftungsfunktion

Niedrigsturzbeschlag



Beschlag 8.

Horizontale Zugfeder im geschlossenen Kasten (bis 3000 x 2250 mm oder 100 kg Torgewicht)



1. serienmäßige Lüftungsfunktion
 2. Tandemlaufwerk, kugelgelagert
 3. komplett geschlossener Zugfederkasten
 4. Aluminium-Bodenprofil
 5. Scharnierabdeckung optional erhältlich
 6. Notentriegelung über Griff oder Schloss, optional
 7. serienmäßige Notentriegelung von innen, über Seil
- endbehandelte Oberfläche
 - 45 mm Paneelstärke
 - Federspannung nachstellbar
 - Aluminiumscharniere



Lüftungssektion geschlossen



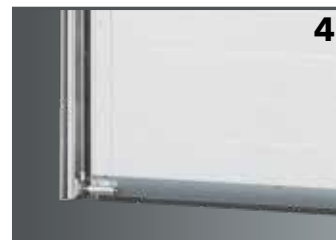
Lüftungssektion geöffnet



Tandemlaufwerk, kugelgelagert



oben aufliegender Zugfederkasten, Federspannung jederzeit von außen zu verändern!



Bodenabschluss innen



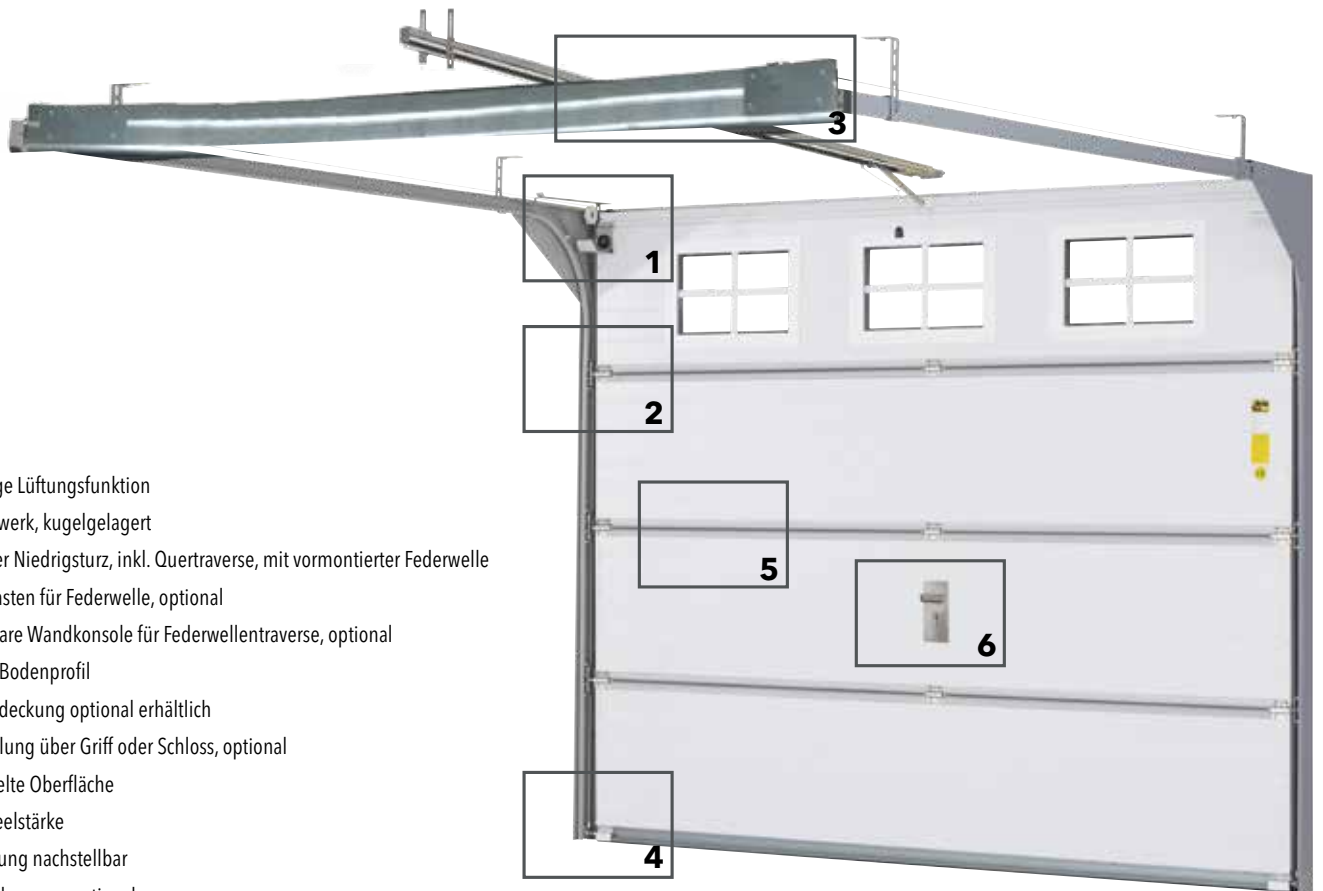
Bodenabschluss außen, in E6/EV1



Scharnierabdeckung optional erhältlich (keine sichtbaren Scharniere)

Beschlag 6. (NU)

bis 200 kg Torgewicht



1. serienmäßige Lüftungsfunktion
2. Tandemlaufwerk, kugelgelagert
3. Torsionsfeder Niedrigsturz, inkl. Quertraverse, mit vormontierter Federwelle
 - 3. Abdeckkasten für Federwelle, optional
 - 3. Ausziehbare Wandkonsole für Federwellentraverse, optional
4. Aluminium-Bodenprofil
5. Scharnierabdeckung optional erhältlich
6. Notentriegelung über Griff oder Schloss, optional
 - endbehandelte Oberfläche
 - 45 mm Paneelstärke
 - Federspannung nachstellbar
 - 50 mm Sonderzarge, optional



Lüftungssektion geschlossen



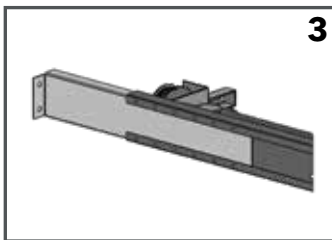
Lüftungssektion geöffnet



Tandemlaufwerk, kugelgelagert



Mechanik mit Federbruchsicherung (optional mit Abdeckkasten)



Ausziehbare Wandkonsole (optional)



Bodenabschluss innen



Bodenabschluss außen, in E6/EV1

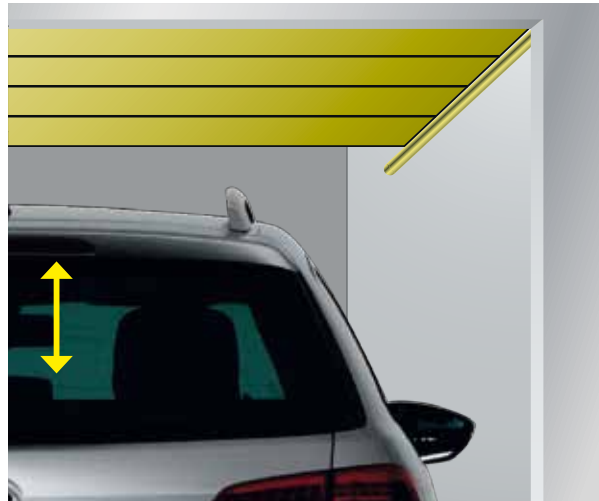


Scharnierabdeckung optional erhältlich (keine sichtbaren Scharniere)

Mehr Raum in der Garage

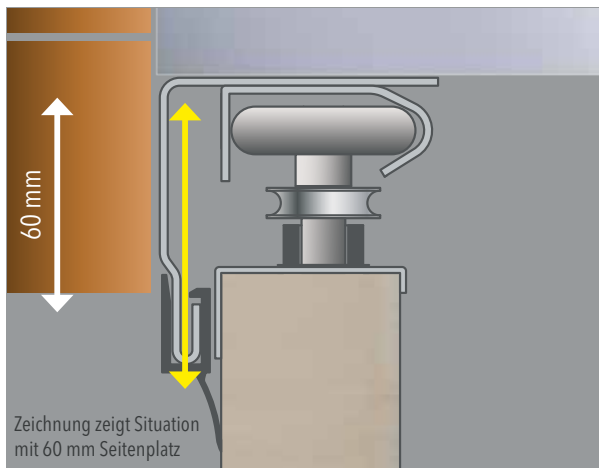


- keine störenden Schwenkarme oder Rohre
- bis zu 200 mm mehr Durchfahrtsbreite

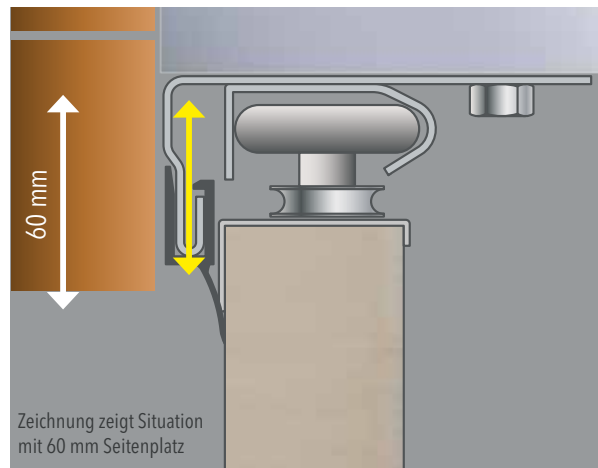


- geringer Sturzbedarf
- Lüftungsfunktion serienmäßig, bei unten geschlossenem Tor
- volle Durchfahrtshöhe, kein Durchfahrts Höhenverlust (nur bei verstärkten Toren)
- keine sichtbaren Blenden nötig durch Kippfunktion

Standardzarge mit 80 mm Seitenplatzbedarf



Sonderzarge mit 50 mm Seitenplatzbedarf



- geringer Seitenplatzbedarf durch Sonderzarge 50 mm
- volle Durchfahrtsbreite
- keine sichtbaren Blenden



Alle BeluGa-Comfort-Vorteile auf einen Blick

- hochwertige Aluminiumscharniere, Scharnierabdeckung optional wählbar (keine sichtbaren Scharniere)
- Bodenprofil silber eloxiert, kein Rost am Torblatt
- 45 mm Stahl-Sandwich-Paneel, optimale Wärmedämmung
- leiser Torlauf durch kugelgelagertes Tandemlaufwerk
- inkl. Antrieb (pro+ 600 N / 800 N / 1100 N) und 2 Handsendern, mit separater Lüftungsfunktion
- **geringe Einbaumaße**
 - Sturzbedarf **Zugfeder (8.)** Sturz vorne nur 60 mm, Sturz gesamt 130 mm (ab 420 mm Raumtiefe)
 - Sturzbedarf **Torsionsfeder (6.SU)** 200 mm
 - Sturzbedarf **Torsionsfeder (6.NU)** Sturz vorne 60 mm, Sturz gesamt 110 mm
 - bei großen Toren (ab 200kg) Industriebeschlag **(6.I NU)** Sturz vorne 160 mm, Sturz gesamt 200 mm
- **kein Durchfahrts Höhenverlust** (Ausnahme: verstärkte Tore)
- **geringer Seitenplatzbedarf**, nur 80 mm mit Standardzarge mit Industriebeschlag 120 mm
- **optimal für die Renovierung**, maximale Durchfahrtsbreite und -höhe, garantiert unsere 50 mm Sonderzarge in Kombination mit Torsionsfeder-Niedrigsturzbeschlag
- **individuelles Erscheinungsbild**, auf Ihr Haus abgestimmt
- zahlreiche **Gestaltungsoptionen** durch breite Farbauswahl, Fenster und Designapplikationen
- **Ergänzungsmöglichkeiten** mit passendem Zubehör für noch mehr Sicherheit und Komfort.





Privathaus Karlsruhe, Rahmen-Sprossen-Konstruktion mit Holz-Beplankung



Privathaus Osnabrück, Rahmen-Sprossen-Konstruktion mit Aluminium-Beplankung



Fotos unten: Stefan Brückner



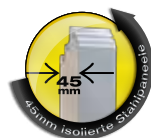
Keine Schimmelbildung oder Abgasstau in der Garage

durch die integrierte, automatische Lüftungsfunktion (bei geschlossenem Tor kann die obere Sektion geöffnet werden)



10 Jahre Garantie

Dank höchstem technischen Niveau, patentierten Funktionen und einmaligen Lösungen gewähren wir Ihnen 10 Jahre Garantie auf alle mechanischen Bauteile.



Mehr Stabilität und hohe Wärmedämmung

Durch 45 mm isolierte Stahlpaneele



Inkl. Kindersicherung und Kraftabschaltung

Wir verwenden Antriebe mit neuester Technik und Kraftreserven



Komplette Leistung

Alles aus einer Hand - geschultes, erfahrenes Personal



Kein Durchfahrshöhenverlust

Benötigt nur 60 mm Sturz und minimal 50 mm Seitenanschlag. Sie gewinnen dadurch die volle Durchfahrshöhe und Durchfahrtsbreite



Leiser Torlauf und Langlebigkeit

Wir verbauen hochwertige kugelgelagerte, einstellbare Tandemlaufrollen



Qualität made in Germany

Wir fertigen ausschließlich in Deutschland

Interesse geweckt? Weitere Informationen erhalten Sie unter:



www.beluga.de

BeluTec Vertriebsgesellschaft mbH

Am Seitenkanal 3 | D-49811 Lingen (Ems)

Telefon +49 (0) 591 | 912 04 - 0

Telefax +49 (0) 591 | 542 44

info@belutec.com | www.belutec.com