



senso, glatt, grau/aluminium RAL9007, Designfenster

BeluGa Comfort

Automatik mit Lüftungsfunktion





Wir wollten ein Tor, das zu uns und zu unserem Haus passt.

Das BeluGa Comfort bietet da viel Spielraum und zusätzlich die patentiert Lüftungsfunktion.

Oberflächen, Strukturen, Farben

Spielraum für Individualisten

- in endbehandelter Oberfläche, nie mehr streichen
- bis zu 10 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

FÜR DAS GEWISSE ETWAS



classico, woodgrain,
tannengrün RAL 6009, mit Standardfenster Motiv II



sensa, glatt, verkehrsweiß RAL 9016, mit exklusiv Designapplikation BU P 03 links

visio, glatt, anthrazitgrau RAL 7016

Standardfarben

woodgrain



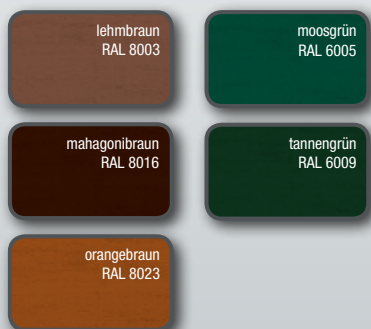
stucco



glatt



BeluGa-Farben





lamello glatt, DB 703

Garagentore mit ganz persönlicher Note

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 beliebigem RAL-Farbtönen lackieren lassen.

Weitere Möglichkeiten zur Gestaltung bieten Ihnen unsere zahlreiche 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
- Ausführung Motiv I-IV sowie V und VI wählbar, auf Gehrung geschnitten
- 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 castello und visio sind Fenster unterhalb der Sicke bzw. dazwischen angeordnet.



Motiv I



Motiv II



Motiv III



Motiv IV



Motiv V



Motiv VI



Rahmensprossen-Lichtband in Torfarbe beschichtet



Lichtband MAX-LIGHT in Torfarbe beschichtet

Designfenster

- Aluminiumrahmen, flach am Torblatt anliegend, ohne sichtbare Gehrung, eloxiert in Edelstahlfinish, Edelstahloptik ohne Fingerabdrücke
- Ausführung Motiv VII, VIII sowie IX wählbar
- Kunststoff-Doppelscheibe Acryl klar / bedingt kratzfest oder strukturierte Oberfläche, Verglasung mit Milchglas oder satiniert gegen Aufpreis
- optional liefern wir Ihnen auch Wunschverglasungen, auch in Echtglas (nur in Verbindung mit 6. Beschlag)
- bei castello und visio sind Fenster unterhalb der Sicke bzw. dazwischen angeordnet



Motiv VII



Motiv VIII



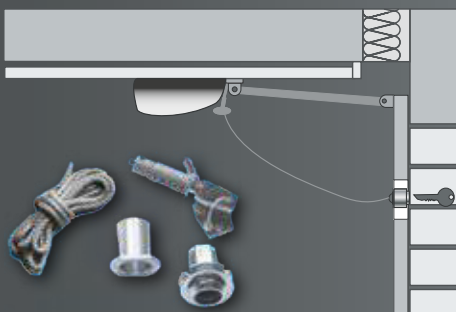
Motiv IX

FENSTER & SINNVOLLES ZUBEHÖR



BeluGa Außengriffe

- flach anliegende Außengriffe zur Notentriegelung, erhalten Sie wahlweise in Metall schwarz oder in Edelstahloptik
- 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

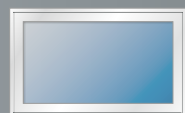
- Unser Secu-Verriegelungsset bietet noch mehr Sicherheit für Ihr Eigenheim. Beidseitige mechanische Torverriegelung über Metallstangen, die sich im geschlossenen Zustand in die Schließbleche an der Torzarge verankern, erhalten Sie optional. Zusätzlich arretiert der Antrieb das Tor.

- hochwertige Aluminiumscharniere, Scharnierabdeckung optional wählbar (keine sichtbaren Scharniere)
- Bodenprofil silber eloxiert, kein Rost am Torblatt
- 45 mm Stahl-Sandwich-Paneel, optm. Wärmedämmung
- leiser Torlauf durch kugelgelagertes Tandemlaufwerk
- Antrieb serienmäßig, BeluGa 401 bis 170 kg oder BeluGa move 1500 ab 170 kg, inkl. 2 Handsender, 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 Durchfahrthöhenverlust (ausser 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



Motiv I flach



Motiv II flach



Motiv III flach



Motiv IV flach



Motiv Classic I



Motiv Classic II



Motiv Sun I



Motiv Sun II, bis 6000 mm Torbreite einsetzbar (ab 3000 mm Torbreite auf Lichtsektion aufgebracht)



Motiv Sun III, bis 6000 mm Torbreite einsetzbar (ab 3000 mm Torbreite auf Lichtsektion aufgebracht)



Exklusivfenster

- 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
- optional liefern wir Ihnen auch Wunschverglasungen, auch in Echtglas (nur in Verbindung mit 6. Beschlag)
- bei castello und visio sind Fenster unterhalb der Sicke bzw. dazwischen angeordnet

DESIGNAPPLIKATIONEN & SOCKELBLENDEN

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 Fensterausschnitte 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
- Sie möchten ein Wunschmotiv ganz nach Ihren Vorstellungen, z.B. nach Vorlage Ihrer Haustür oder Sie haben eine ganz eigene Idee? Wir fertigen Ihr Wunschdesign auch gerne auf Anfrage!



BD P08



BD C01 BD C02 BD C03



BD C04 BD C05 BD C06



BD C07 BD C08 BD C09



BD C10



BD P01



BD P02



BD P03 links



BD P03 rechts



BD P04 links



BD P04



BD P04 rechts



BD P05



BD P06 links



BD P06



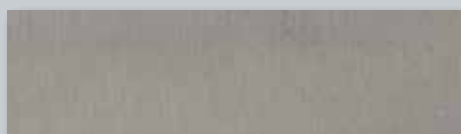
BD P06 rechts



BD P07



Sockelblende BD S01 geschlossen, auf Toroberfläche senso, weißaluminium RAL 9006



BD S01 geschlossen



BD S02 eckig



BD S03 rund

Designsockelblende

- Aluminium, eloxiert in Edelstahlfinish
- Edelstahloptik ohne Fingerabdrücke
- flach am Torblatt anliegend
- nur 1,5 mm dünn für eine flache Optik
- Höhe 100 mm, ab 3000 mm Torbreite 2teilig

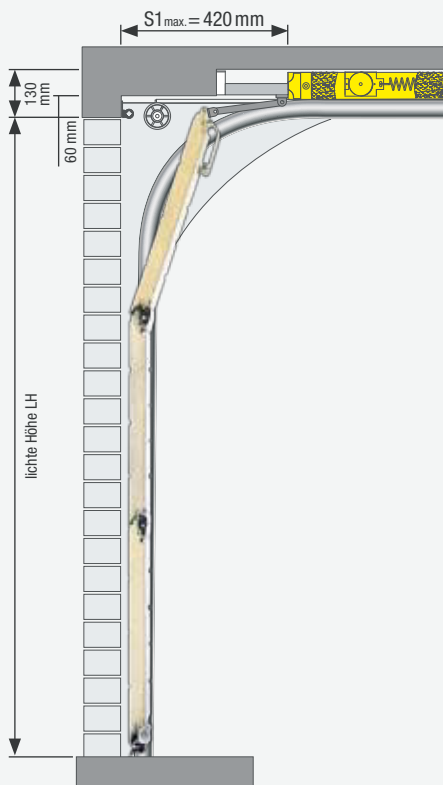
NUR auf Basis der Oberfläche senso in glatt (keine Sickenprägungen)

EINBAUDATEN & 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 Raumbreite 100 mm	80 mm	80 mm
Seitenplatz / Sonderzarge	-	50 mm	50 mm
Sturz vorne	bis 420 mm Raumbreite 60 mm	200 mm	60 mm
Sturz gesamt	ab 420 mm Raumbreite 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		

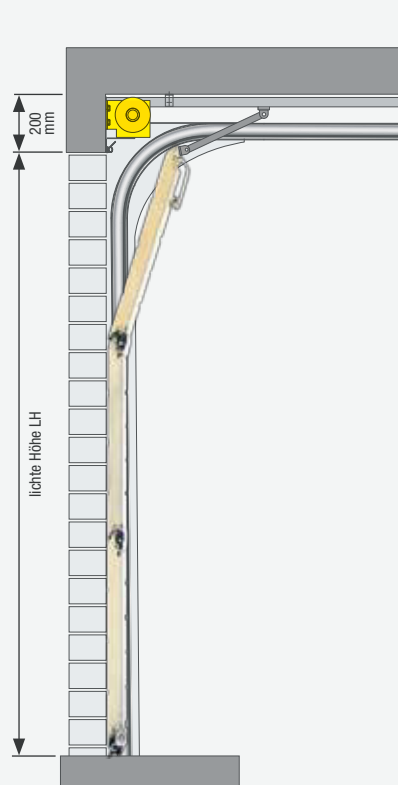
Einbaumaße Sturz, vorne

Zugfeder horizontal (8) mit Lüftungsfunktion
bis 3000 x 2250 mm oder 100 kg



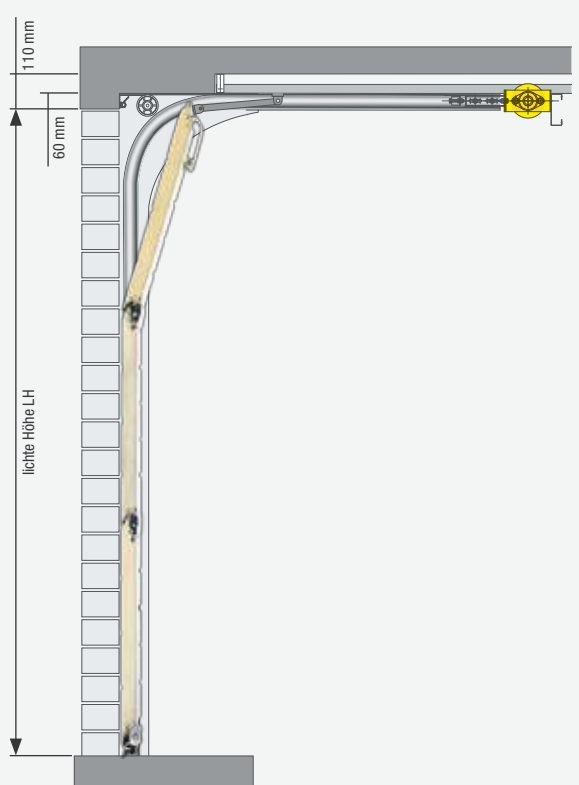
Torsionsfeder vorne (6) mit Lüftungsfunktion

Niedrigsturzbeschlag



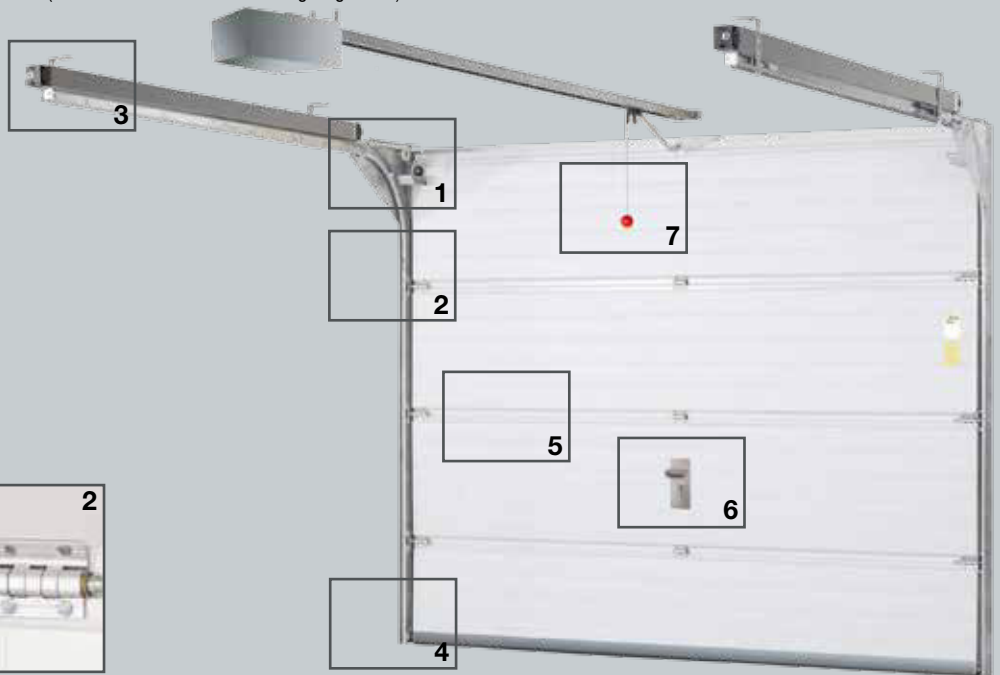
Torsionsfeder hinten (6) mit Lüftungsfunktion

Niedrigsturzbeschlag



Beschlag 8. Horizontale Zugfeder im geschlossenen Kasten (bis 3000 x 2250 mm oder 100 kg Torgewicht)

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



Lüftungssektion geschlossen



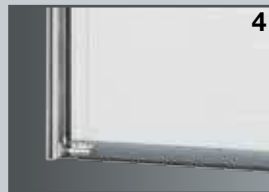
Tandemlaufwerk, kugelgelagert



Lüftungssektion geöffnet



oben aufliegender Zugfederkasten, Federspannung jederzeit von außen zu verändern!



Bodenabschluss innen



Bodenabschluss außen, in E6/EV1

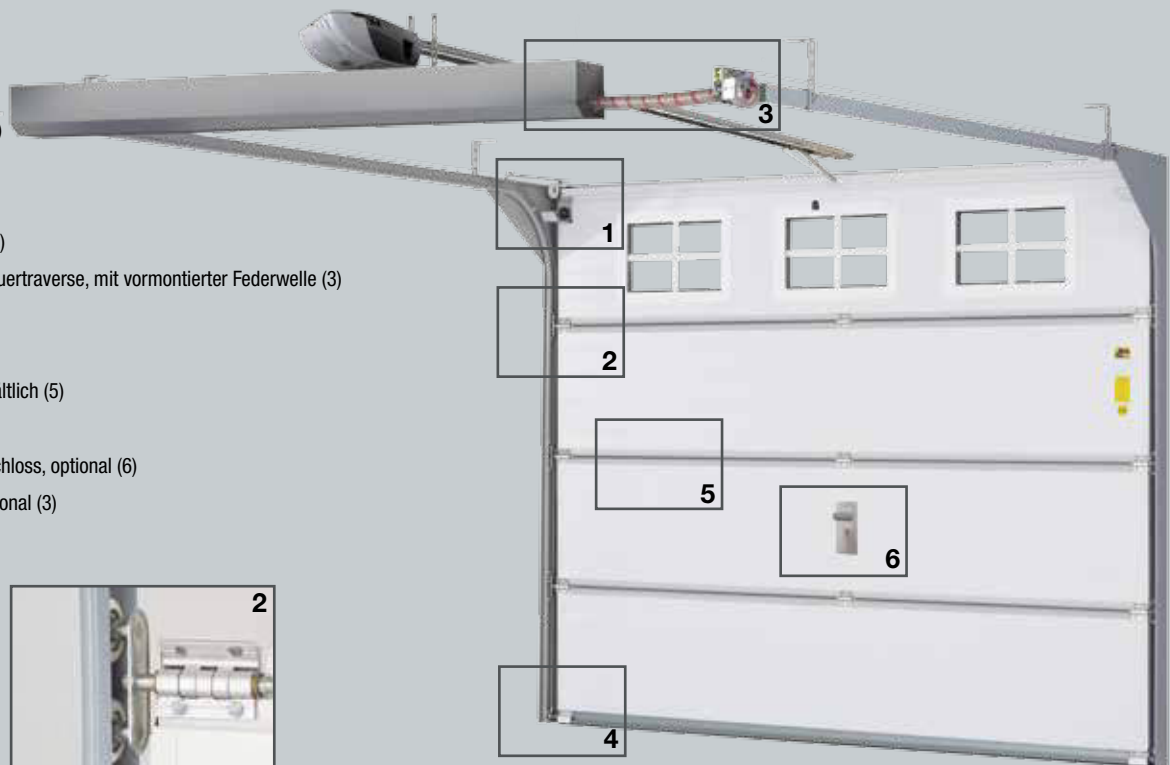


Scharnierabdeckung optional erhältlich (keine sichtbaren Scharniere)

Beschlag 6. (NU)

bis 200 kg Torgewicht

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



Lüftungssektion geschlossen



Tandemlaufwerk, kugelgelagert



Lüftungssektion geöffnet



Mechanik mit Federbruchsicherung (optional mit Abdeckkasten)



Bodenabschluss innen

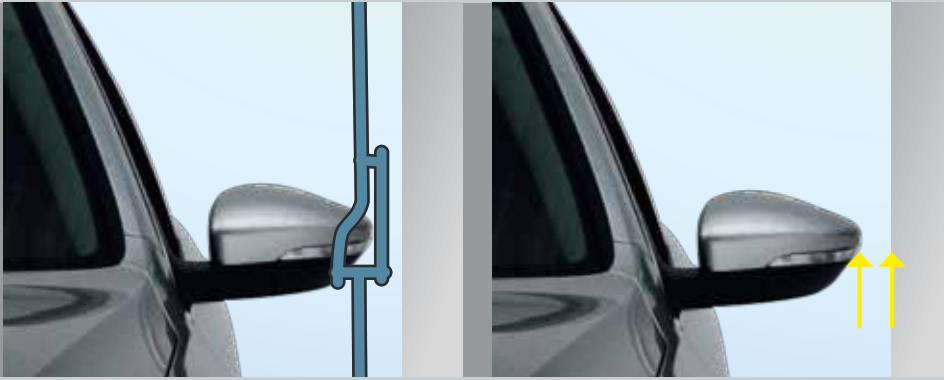


Bodenabschluss außen, in E6/EV1

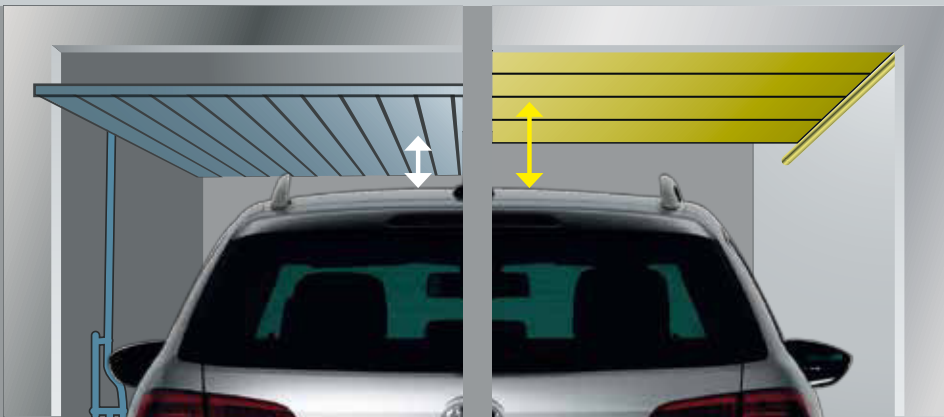


Scharnierabdeckung optional erhältlich (keine sichtbaren Scharniere)

Mehr Raum in der Garage



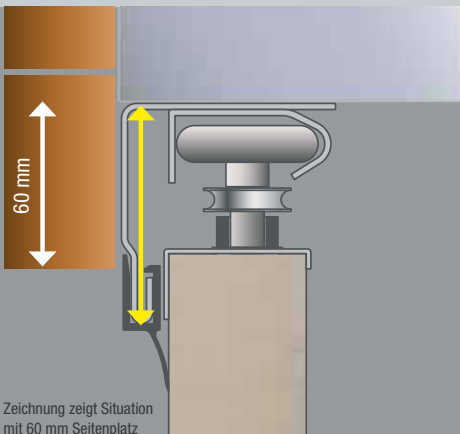
- Keine störenden Schwenkarme oder Rohre
- Bis zu 200 mm mehr Durchfahrtsbreite



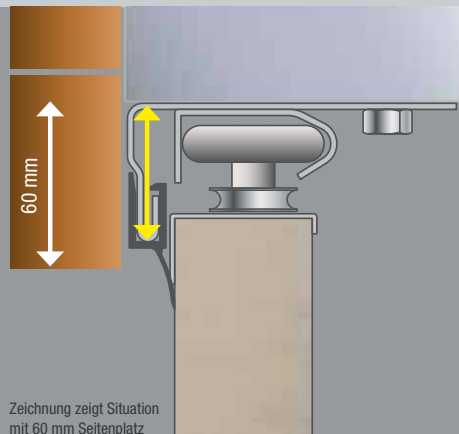
- Geringer Sturzbedarf
- Lüftungsfunktion serienmäßig, bei unten geschlossenem Tor
- volle Durchfahrtsbreite, kein Durchfahrts-
höhenverlust (nur bei verstärkten Toren)
- keine sichtbaren Blenden nötig durch
Kippfunktion

Standardzarge mit 80 mm Seitenplatzbedarf

Sonderzarge mit 50 mm Seitenplatzbedarf



Zeichnung zeigt Situation mit 60 mm Seitenplatz



Zeichnung zeigt Situation mit 60 mm Seitenplatz

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



Keine Schimmelbildung oder Abgasstau in der Garage!
durch die integrierte, patentierte 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.



Ihr Tor wird auf Maß gefertigt!



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



Leiser Torlauf und Langlebigkeit!
Wir verbauen hochwertige kugellagerte, einstellbare Tandemlaufrollen.



Qualität made in Germany
Wir fertigen ausschließlich in Deutschland



Das Unternehmen

BeluTec wurde 1988 in Lingen gegründet und gehört heute zu den namhaften Herstellern hochwertiger Industrie- und Garagentore und horizontaler Falltüren. Weltweite Patente wie z. B. die automatische Lüftung bei geschlossenem Tor und der daraus resultierende Niedrigsturzbedarf (Sturzhöhe ab 50 mm) sichern unseren Vorsprung! Mit unserem technischen Know-how, einer Elektro- und Steuerungsabteilung, ein CAD-Konstruktionsbüro und eigenen Fertigungsanlagen wie CNC-, Paneel- und Profilmbearbeitungszentren, zwei Paneel-Schäumenanlagen, Schweißroboter und Pulverbeschichtungsanlage (bis 12 m Länge) bieten wir Ihnen eine entsprechende Fertigungstiefe und können umfangreiche Sonderprojekte mit kurzfristigen Terminen ausführen. Diverse Werkstoffe, viele RAL- und DB-Farben wie auch die eigenen Antriebs- und Steuerungssysteme runden die einzigartige Auswahl unserer Produkte ab. Für die höheren Anforderungen der neuen EnEV 2009 (Energieeinsparverordnung) bieten wir Ihnen mit unseren thermisch vollständig getrennten Profilen einen hervorragenden Wärmedämmwert von bis zu $U=0,65 \text{ W/m}^2\text{K}$, und damit die Möglichkeit bei fast allen Anforderungen die Wünsche der Bauherren und/oder die gesetzlichen Bestimmungen zu erfüllen. **Qualität made in Germany!** Einen Überblick über unsere gesamte Produktpalette erhalten Sie auch unter www.belutec.com.

Die Marke

Mit unserer Fachhandelsmarke BeluGa setzen wir konsequent neue Maßstäbe und nutzen erfolgreich die langjährigen Erfahrungen und Synergien in unserem Unternehmen.

BeluGa Tore stehen für

- Qualität, made in Germany
- lange Lebensdauer
- maximalen Komfort
- mehr Individualität
- höchste Sicherheit

Interesse geweckt? Weitere Informationen erhalten Sie unter:

 **BeluTec**
TOR- & FASSADENSYSTEME

www.belutec.com

Belu Tec 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

 **BeluGa**
GARAGENTORE

www.beluga.de