

BeluGa Garagentore

Gesamtprogramm



10 JAHRE GARANTIE

100% MADE IN GERMANY

 **BeluGa**
GARAGENTORE



Sektionaltor in der Oberfläche senso, glatt, Einbau zwischen der Laibung

BeluGa Garagentore

Basic, Comfort und Premium

Basic - Einsteigermodell ohne Lüftung

- preisgünstiges Einsteigermodell als MONO oder TWIN
- 45 mm Paneelstärke
- Fingerklemmschutz außen
- in woodgrain & stucco mit 6 Standardfarben und 7 BeluGa Farben
- manuell oder automatisch inkl. zwei Handsender
- optional mit Standardfenstern oder Lichtband

Comfort - Automatik mit Lüftungsfunktion

- 45 mm Paneelstärke
- Fingerklemmschutz außen und innen
- in woodgrain, stucco & glatt mit 12 Standardfarben inkl. 3 Holzdekore und 7 BeluGa Farben
- automatisch inkl. zwei Handsender
- optional mit Standard-, Design- oder Exclusiv-Fenstern bzw. Lichtband
- optional mit Designapplikationen und Sockelblenden

Premium - das Garagentor mit Volllausstattung

- 45 mm Paneelstärke
- Fingerklemmschutz außen und innen in woodgrain, stucco & glatt mit 12 Standardfarben
- inkl. 3 Holzdekore und 7 BeluGa Farben
- Bodenprofil in Torblattfarbe
- inklusive Scharnierabdeckung
- seitliche Zugfedern hinter Verkleidung
- automatisch inkl. zwei Handsender
- optional mit Standard-, Design- oder Exclusiv-Fenstern bzw. Lichtband
- optional mit Designapplikationen und Sockelblenden

Modelle



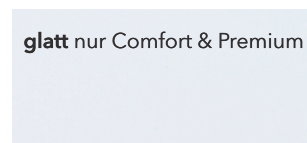
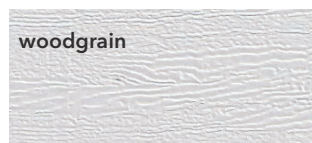
Oberflächen, Strukturen, Farben

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 alle Oberflächen außer classico



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:

Feinstruktur matt

| |
|-------------------------|
| schwarzgrau, RAL 7021 |
| 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

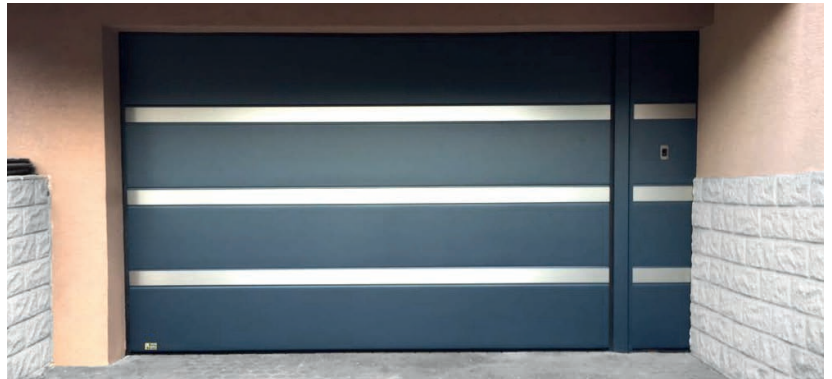
Neue Designapplikationen bieten weitere Möglichkeiten, das eigene Tor exklusiv zu gestalten und besondere Akzente zu setzen. Sie schaffen sich etwas Einzigartiges, indem Sie Ihrer Kreativität freien Lauf lassen. Ihr Wunsch ist unsere Aufgabe! Wählen Sie unter einer Vielzahl von Applikationen Ihren Favoriten 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 Fensterausschnitte möglich

Exklusiv

Aluminium, eloxiert in Edelstahlfinish,
Edlestahloptik 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 kratz-
fester Oberfläche oder auf Wunsch auch strukturiert an
optional liefern wir Ihnen auch gerne Wunsch-
verglasungen, 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 Standard-
drückergarnitur E6/EV 1, vorgerichtet für PZ.

Schlupftür

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

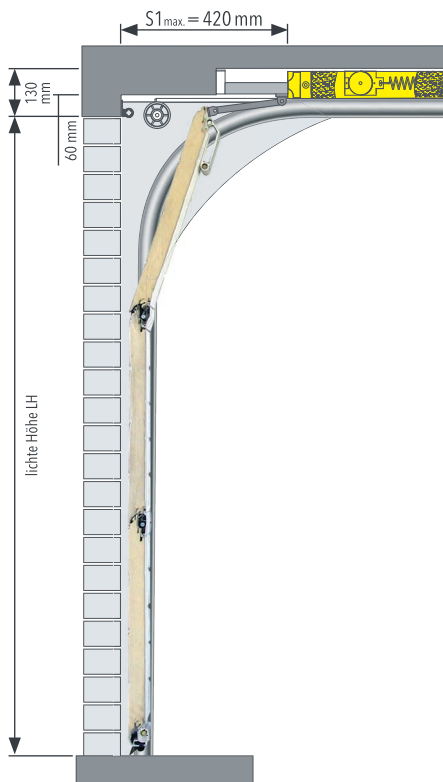


Technische Daten - BeluGa Comfort

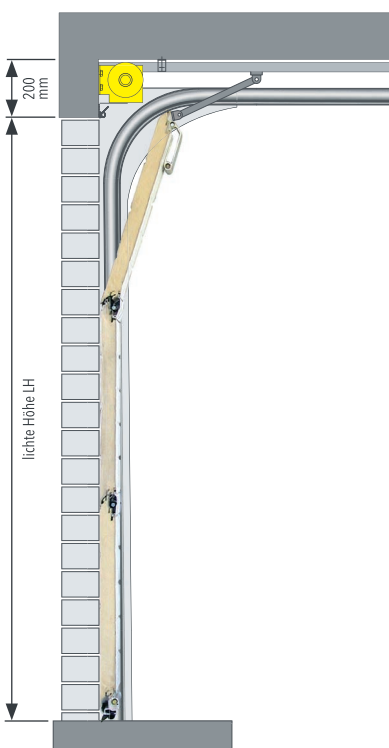
| | | | |
|----------------------------|--|---|-------------------------------------|
| Torblatt | 45 mm | | |
| Version | Standard- und Sondergrößen | | |
| Beschlagstyp | 8. | 6. SU | 6. NU |
| Feder | Zugfeder | Torsionsfeder | Torsionsfeder |
| Position | Oberhalb horizontaler Führungsschiene im 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 Raamtiefe 100 mm | 80 mm | 80 mm |
| Seitenplatz/ Sonderzarge | - | 50 mm | 50 mm |
| Sturz vorne | bis 420 mm Raamtiefe 60 mm | 200 mm | 60 mm |
| Sturz gesamt | ab 420 mm Raamtiefe 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

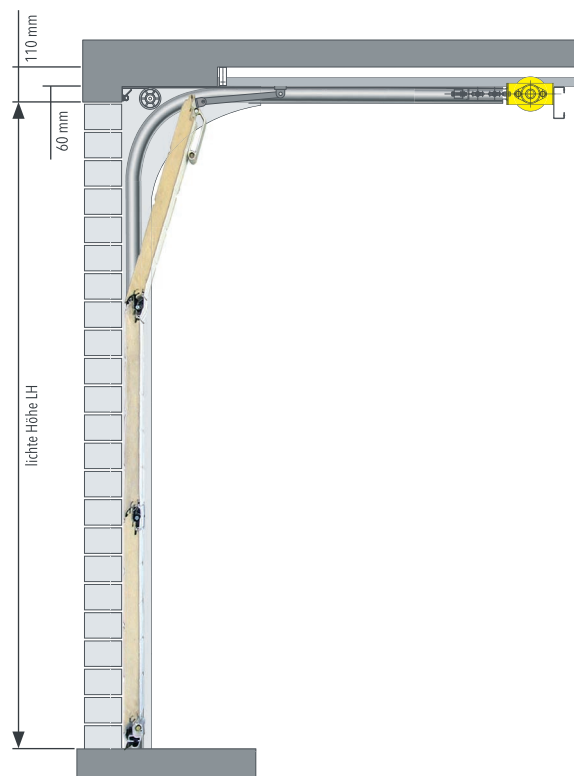
Zugfeder horizontal (8) mit Lüftungsfunktion
bis 3000 x 2250 mm oder 100 kg



Torsionsfeder vorne (6) mit Lüftungsfunktion



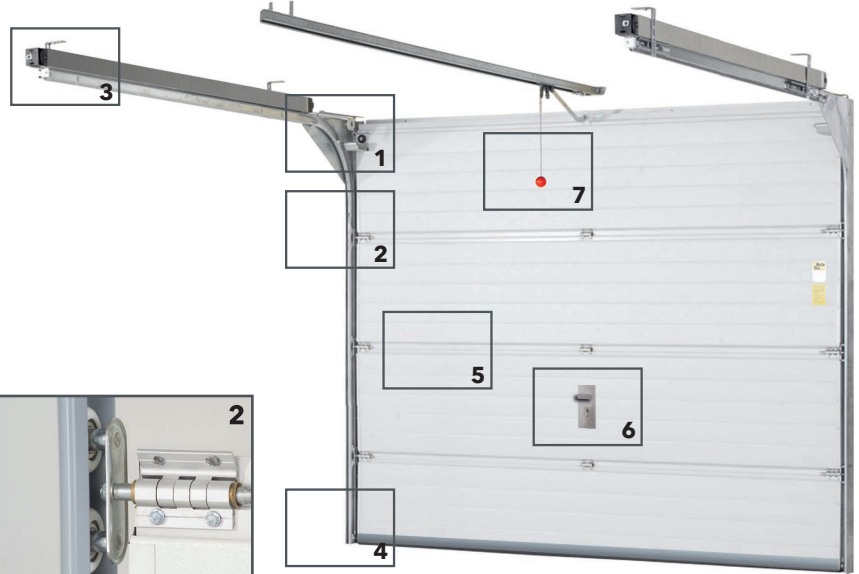
Torsionsfeder hinten (6) mit Lüftungsfunktion
Niedrigsturzbeschlag



BeluGa Vorteile - Comfort

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

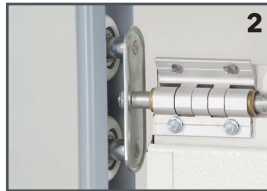
1. serienmäßige Lüftungsfunktion
 2. Tandemlaufwerk, kugelgelagert
 3. komplett geschlossener Zugfederkasten
 4. Aluminium-Bodenprofil
 5. Scharnierabdeckung optional erhältlich
 6. Notentriegelung über Griff oder Schloss, optional
 7. serienmäßige Notentriegelung von innen, über Seil
- endbehandelte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



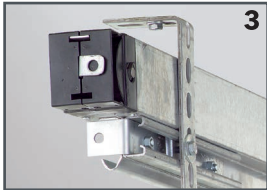
Lüftungssektion geschlossen



Lüftungssektion geöffnet



Tandemlaufwerk, kugelgelagert



oben aufliegender Zugfederkasten, Federspannung jederzeit von außen zu verändern!



Bodenabschluss innen



Bodenabschluss außen, in E6/EV1

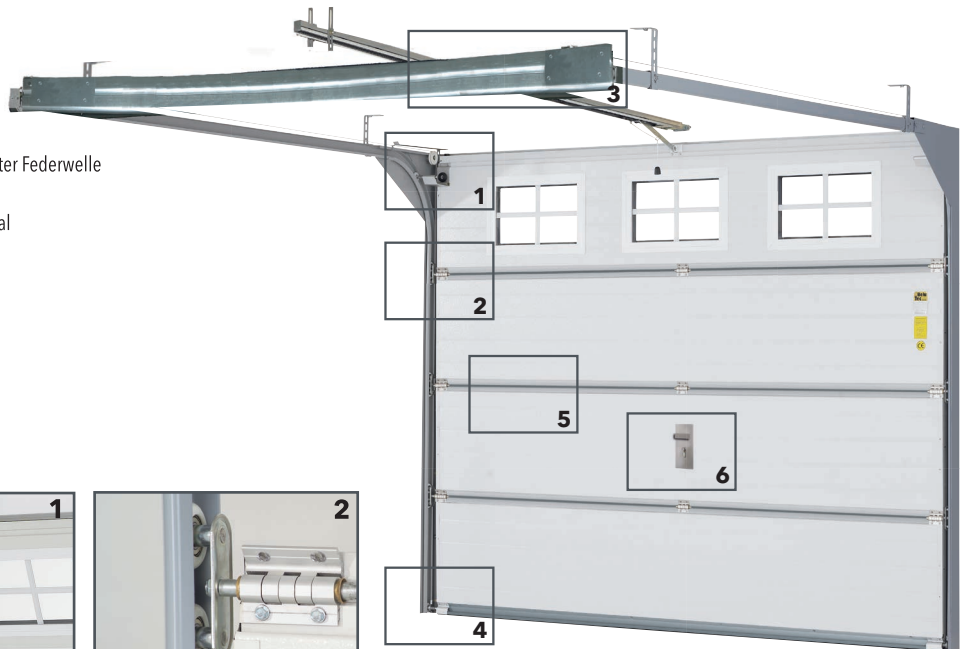


Scharnierabdeckung optional erhältlich (keine sichtbaren Scharniere)

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



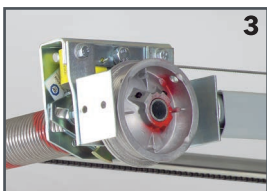
Lüftungssektion geschlossen



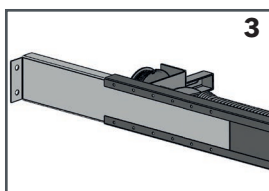
Lüftungssektion geöffnet



Tandemlaufwerk, kugelgelagert



Mechanik mit Federbruchsicherung (optional mit Abdeckkasten)



Ausziehbare Wandkonsole (optional)



Bodenabschluss innen



Bodenabschluss außen, in E6/EV1



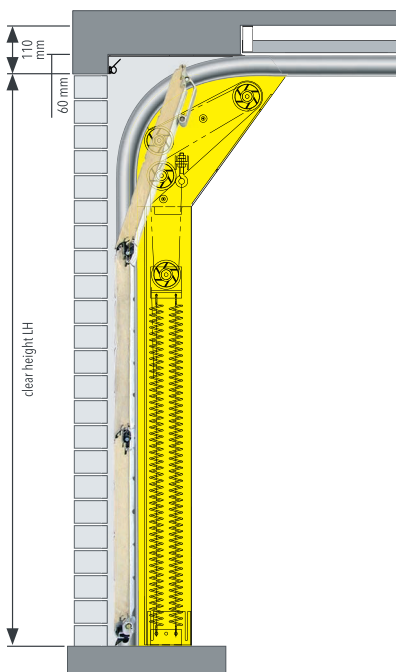
Scharnierabdeckung optional erhältlich (keine sichtbaren Scharniere)

Technical data - BeluGa Premium

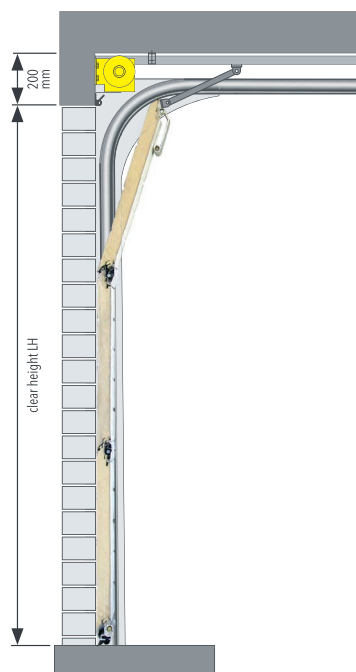
| | | | | |
|----------------------------------|--|--|---------------------------------------|------------------------------|
| Door leaf | 45 mm | | | |
| Version | Standard- and special sizes | | | |
| Fitting type | 5. | 6. SU | 6. NU | 6.1 NU |
| Spring | Tension spring | Torsion spring | Torsion spring | Torsion spring |
| Position | Vertical, covered | at the top of the lintel | behind horizontal guide rail | behind horizontal guide rail |
| Rail system | simple track system | | | |
| Rollers | Adjustable tandem drive with ball bearing | | Industrial tandem drive, ball bearing | |
| Side space / Standard frame | 80 mm | 80 mm | 80 mm | 120 mm |
| Side space / Special frame | - | 50 mm | 50 mm | - |
| Lintel in front | 60 mm | 200 mm | 60 mm | 160 mm (NU) |
| Lintel total | 110 mm | 200 mm | 110 mm | 200 mm (NU) |
| Weight (maximum) | until 200 kg | until 200 kg | until 200 kg | from 200 kg |
| Clear width standard dimensions | 2250 mm - 6500 mm | | | |
| Clear width special dimensions | 2250 mm - 6500 mm (adapted to the millimeter) | | | |
| Clear height standard dimensions | 2000 mm - 2375 mm | | | |
| Clear height special dimensions | 1800 mm - 3000 mm (adapted to the millimeter) | | | |
| Interim width / height | Optional | | | |
| Hinge covering | Series | | | |
| Personnel door | - | Optional, Version with 25 mm flat threshold | | |
| Special fittings (roof angle) | - | Optional, roof follower fittings, higher guides, only with torsion spring (6.) | | |
| Top profile | E6/EV1 | | | |
| Bottom profile | Door leaf color | | | |
| Material | Steel, galvanized and coated, aluminum frame construction with individual planking | | | |
| Light band | with real glass only in combination with torsion spring (6.) or VSG real glass, frosted glass or satined, optionally available | | | |
| Window | Standard, Design and Exclusive windows possible | | | |

Installation dimensions camber, front

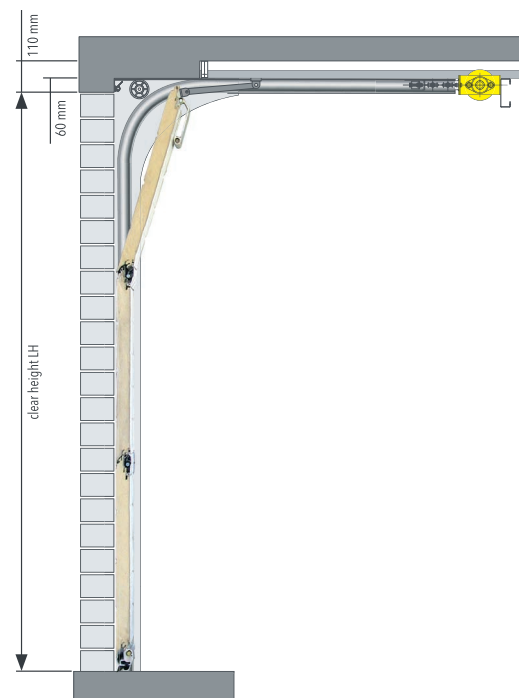
Tension spring vertical (5) with ventilation function
up to 200 kg (spring packages shown here in yellow)



Front torsion spring (6) with ventilation function



Front torsion spring (6) with ventilation function
low lintel fitting

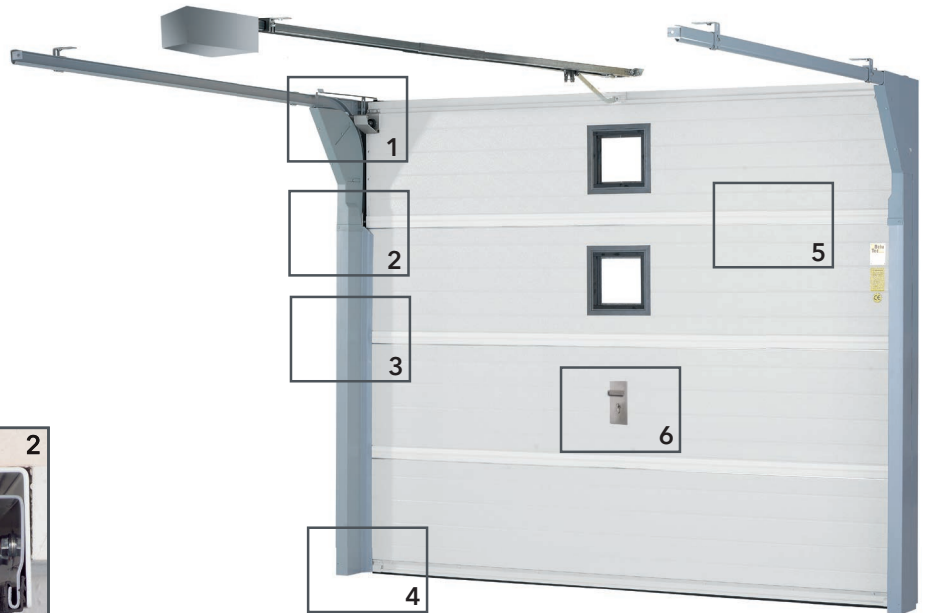


BeluGa Advantages - Premium

Tension spring vertical (5.) mwith tension spring cover

(up to 6000 x 2250 mm or 200 kg gate weight)

- standard ventilation function (1)
- finished surface
- 45 mm panel thickness
- Tandem drive, ball bearing (2)
- concealed spring unit through cover box (3)
- Aluminum floor profile (4)
- Aluminum hinges
- Hinge cover standard (5)
- closed frames, more personal safety
- Spring tension adjustable
- Emergency release via handle or lock, optional (6)



Ventilation section closed



Tandem drive, ball bearing



Ventilation section open



Vertical tension spring unit with cover box



Bottom finish inside



Floor finish outside, coated in peat color

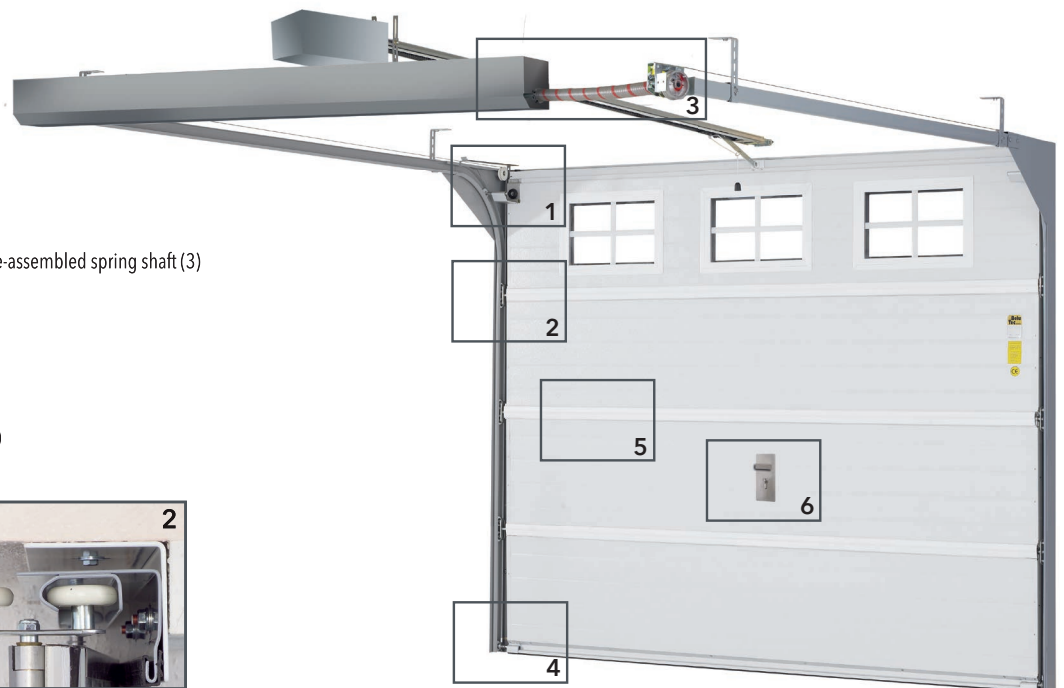


Hinge cover as standard

Torsion spring rear (6. NU)

up to 200 kg door weight

- standard ventilation function (1)
- finished surface
- 45 mm panel thickness
- Tandem drive, ball bearing (2)
- Torsion spring low lintel, incl. Crossbeam, with pre-assembled spring shaft (3)
- Spring tension adjustable
- Aluminum floor profile (4)
- Hinge cover standard (5)
- 50 mm special frame, optional
- Cover box for spring shaft, optional (3)
- Emergency release via handle or lock, optional (6)



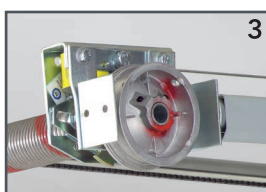
Ventilation section closed



Mechanism with spring break safety (Optionally with cover box)



Ventilation section open



Bottom finish inside



Floor finish outside, coated in peat color

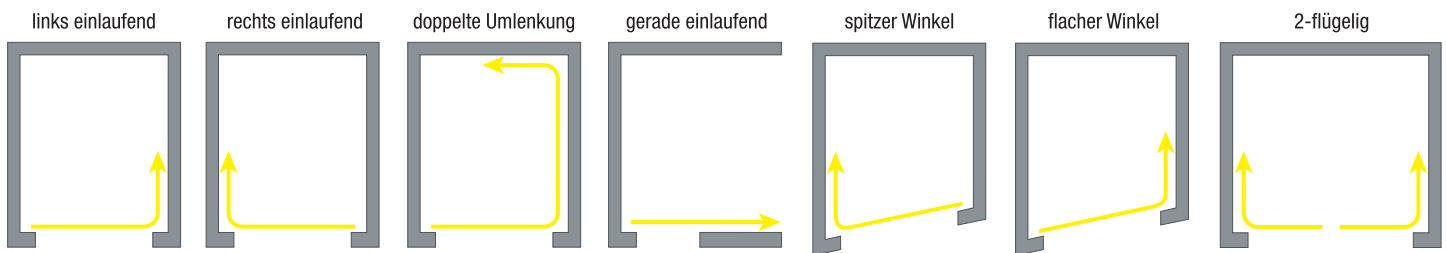


Hinge cover as standard

Seitensektionaltore

| | | | |
|----------------------------------|---|--|----------------|
| Torblatt | 45 mm | | |
| Version | Standard- und Sondergrößen | | |
| Beschlagstyp | Standard | Umlenkwagen 25 | Umlenkwagen 10 |
| Schienensystem | Aluminium-Pressblank | Aluminium-Pressblank, mit zusätzlichem Umlenkwagen | |
| Laufwagen | kugelgelagert | | |
| Seitenplatz / Einlaufseite | 450 mm | 449-250 mm | 249-120 mm |
| Seitenplatz / Schlosseite | 70 mm | | |
| Sturzbedarf | 125 mm | | |
| Gewicht (maximal) | bis 25 kg/m ² | | |
| Lichte Breite | 2000- 6500 mm (1-flügelig) und bis 13000 mm (2-flügelig) | | |
| Lichte Höhe | 1800 mm - 4000 mm | | |
| Zwischenbreite / -höhe | ohne Aufpreis | | |
| Scharnierabdeckung | optional | | |
| Schlupftürfunktion | Serie | | |
| Endkappen und Laufschiene oben | optional in Torfarbe, Aluminium - Pressblank | | |
| Endkappe und Wetterschiene unten | optional in Torfarbe, Aluminium - Pressblank | | |
| Material | Stahl, verzinkt und beschichtet, Alurahmenkonstruktion mit individueller Beplankung | | |
| Lichtband | MAX Light oder Standard | | |
| Fenster | Standard-, Design- und Exklusivfenster möglich | | |

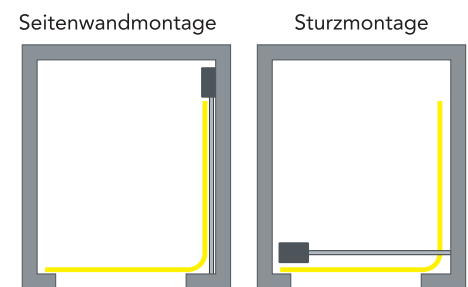
Einbauvarianten



Möglichkeiten Antriebsmontage

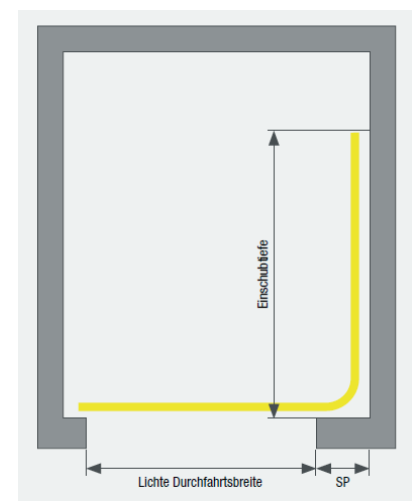
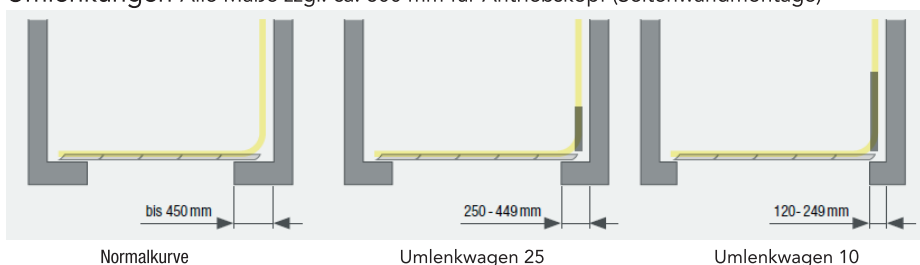
| | Antrieb Seitenwand | Sturzbedarf | Antrieb Sturzmontage | Sturzbedarf | Antrieb Decke / Seitenwand | Sturzbedarf |
|----------------|------------------------|-------------|------------------------|-------------|----------------------------|-------------|
| Normalkurve | + 800 mm (baustg gek.) | 125 mm | + 800 mm (baustg gek.) | 160 mm | + 800 mm (baustg gek.) | 160 mm |
| Umlenkwagen 25 | + 800 mm (baustg gek.) | 125 mm | nicht möglich | 160 mm | + 800 mm (baustg gek.) | 160 mm |
| Umlenkwagen 10 | + 800 mm (baustg gek.) | 125 mm | nicht möglich | 160 mm | + 800 mm (baustg gek.) | 160 mm |

Platzierung Antrieb

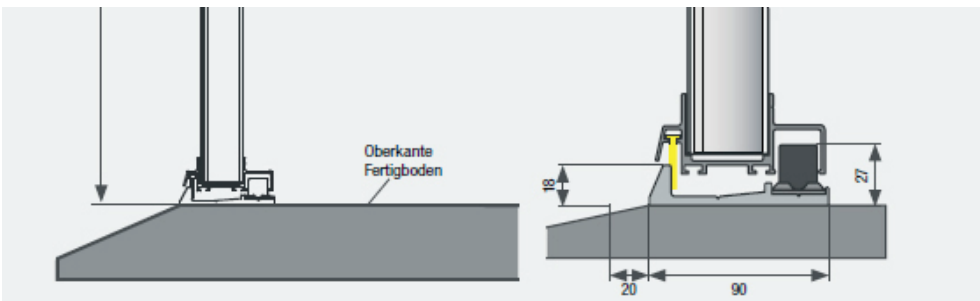
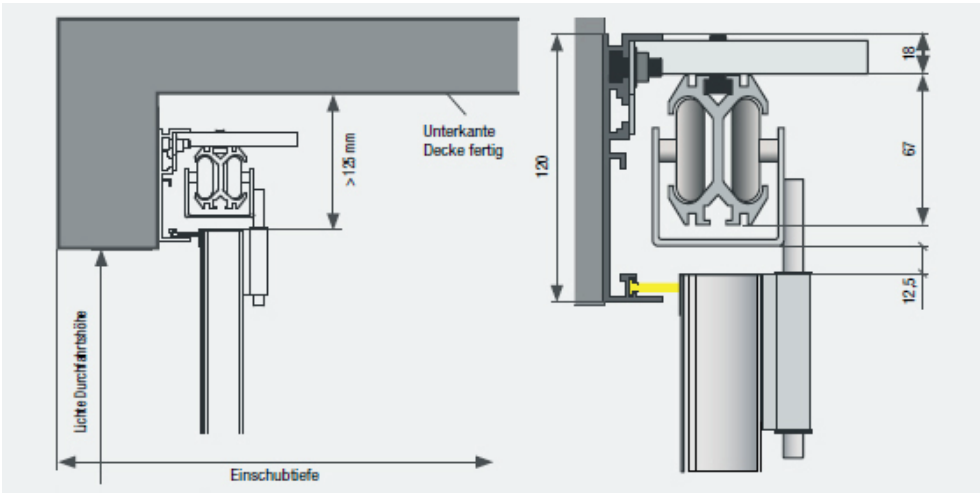


| | Seitenplatzbedarf (SP) | Einschubtiefe | | Beispiel | | | Einschubtiefe |
|----------------|------------------------|------------------|-------------------------|----------|--------|---------------|-------------------------|
| | | Manuell (Formel) | Automatik (Formel) | LB | SP | Einschubtiefe | Automatik (Formel) |
| Normalkurve | 450 mm | LB - (600-SP) | LB - (600-SP) + 800 mm | 2500 mm | 450 mm | 2350 mm | LB - (600-SP) + 800 mm |
| Umlenkwagen 25 | 449 - 250 mm | LB + (1250-SP) | LB + (1250-SP) + 800 mm | 2500 mm | 300 mm | 3450 mm | LB + (1250-SP) + 800 mm |

Umlenkungen Alle Maße zzgl. ca. 800 mm für Antriebskopf (Seitenwandmontage)

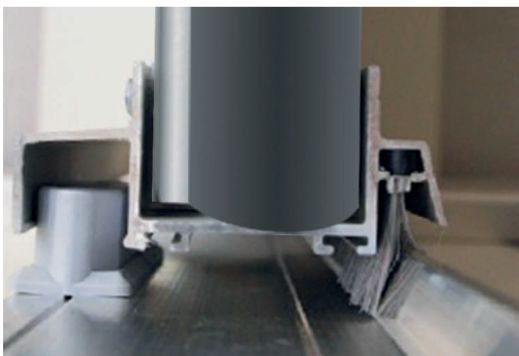
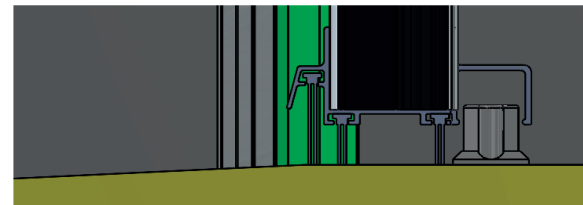


Einbaumaße



Variante ohne Wetterschiene

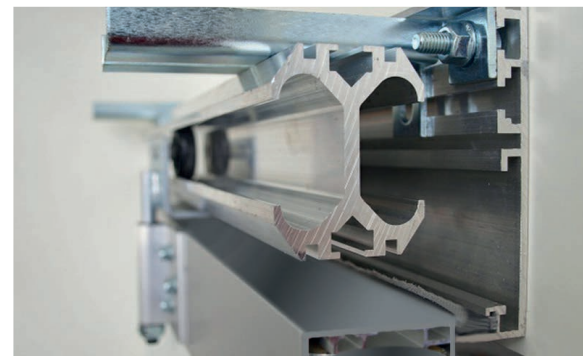
- Alternative, falls keine Wetterschiene (Bodenschiene) erwünscht.
- 3 Bürstendichtungen zum Boden, wir empfehlen min. 2° Gefälle
- Achtung: Entwässerung bauseitig, eine 100%ige Abdichtung zum Boden kann nicht gewährt werden, da es sich um Bürstendichtungen handelt.



Rundum dicht - Bodenanschluss, Wetterschiene mit Führungsstück und Bürstendichtung



Stabil und auch optisch ein Highlight, keine zusätzlichen Blenden erforderlich - Sturzprofil mit Laufschiene



Stabile Laufschiene mit kugelgelagertem Laufwagen, langlebig und sehr leise im Torlauf - Sturzprofil mit Laufschiene



Privathaus Aachen,
flächenbündige Rahmen-Sprossen-Konstruktion mit Cortenstahl-Bepunktung



Flächenbündiges Seitensektortor
mit Aluverbundplatten beplankt



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 Durchfahrtschöhenverlust

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

Ansprechpartner in der Schweiz

Klaus Bronecker ORMA AG

T.+41 79 382 90 41

Klaus.Bronecker@orma-ag.ch

www.spezialtorbau.ch