INNOVATIVE TOR- UND FASSADENSYSTEME



Belu Ga Comfort

Automatik mit Lüftungsfunktion









BELUGA COMFORT mit Lüftungsfunktion



Oberflächen, Strukturen, Farben

Spielraum für Individualisten

- in endbehandelter Oberfläche, nie mehr streichen
- bis zu 10 Standardfarben und 7 Belu Ga-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

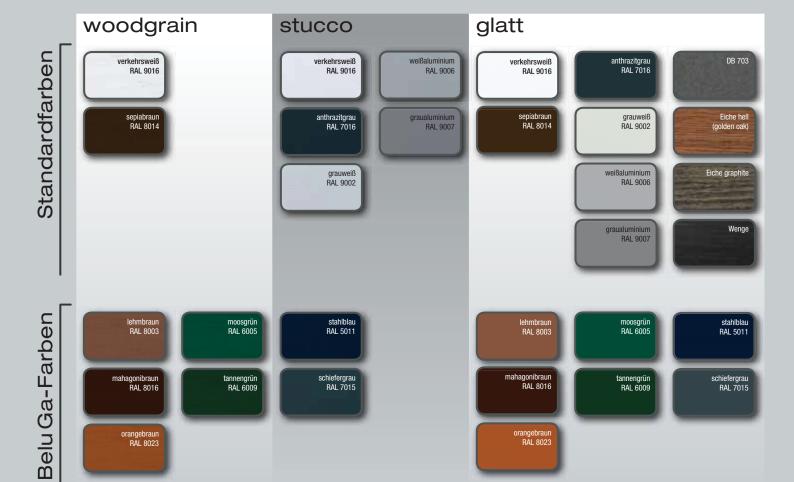


FÜR DAS GEWISSE ETWAS

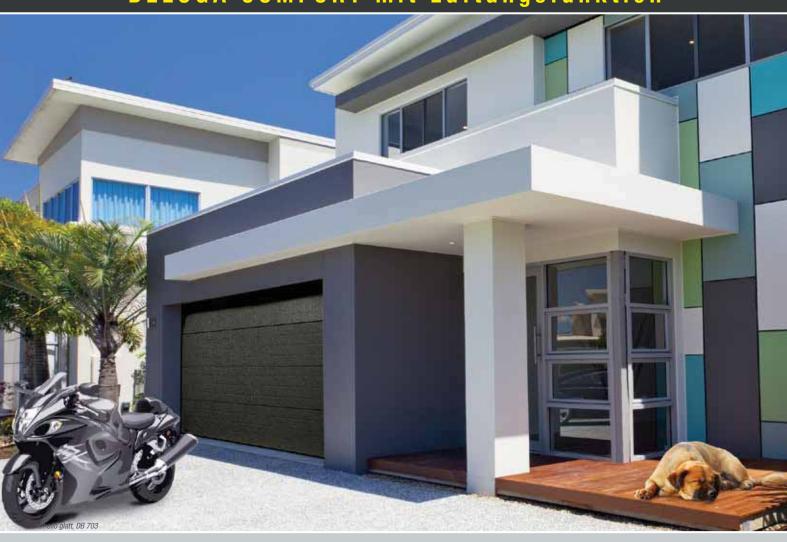








BELUGA COMFORT mit Lüftungsfunktion



Garagentore mit ganz persönlicher Note

Möglichkeiten für eine individuelle Gestaltung gibt es viele. Für jedes Oberflächenmodell stehen bis zu 17 endbehandelte Standard- und Belu Ga-Farben zur Auswahl. Möchten Sie noch mehr Farbe ins Spiel bringen, können Sie Ihr neues Sektionaltor auch in einem beliebigem RAL-Farbton 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.



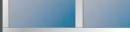












Rahmensprossen-Lichtband in Torfarbe beschichtet



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



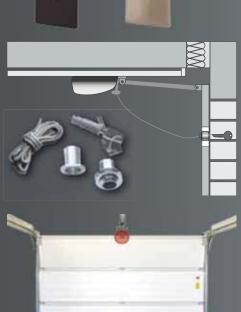




FENSTER & SINNVOLLES ZUBEHÖR







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 aufsperren, 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, Belu Ga 401 bis 170 kg oder Belu Ga move 1500 ab 170 kg, inkl. 2 Handsender, mit separater Lüftungsfunktion
- geringe Einbaumaße

Exklusivfenster

satiniert gegen Aufpreis

- 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 (6.1 NU) Sturz vorne 160 mm, Sturz gesamt 200 mm

alle Kanten leicht abgerundet, ohne sichtbare Gehrung

Kein Verbleichen im Unterschied zu PVC-Rahmen!

• in Torfarbe beschichtet (bei Holzdekor RAL ähnlich) oder in RAL nach Wahl.

• bei castello und visio sind Fenster unterhalb der Sicke bzw. dazwischen angeordnet

- kein Durchfahrtshöhenverlust (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























• hochwertiger Aluminiumrahmen, 3 mm aussen, aus vollem Material gefräst, Designnut für noch mehr Exklusivität,

• Kunststoff-Doppelscheibe Acryl klar/bedingt kratzfest oder strukturierte Oberfläche, Verglasung mit Milchglas oder

• optional liefern wir Ihnen auch Wunschverglasungen, auch in Echtglas (nur in Verbindung mit 6. Beschlag)



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

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

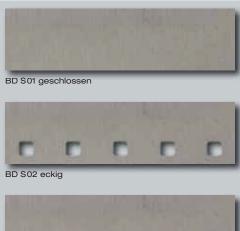
Exklusiv

- · 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 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)

Mehr Raum in der Garage



• Keine störenden Schwenkarme oder Rohre

• Lüftungsfunktion serienmäßig, bei unten

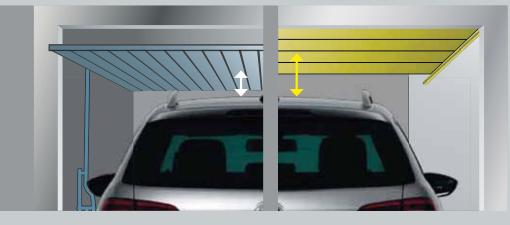
volle Durchfahrtshöhe, kein Durchfahrtshöhenverlust (nur bei verstärkten Toren)
 keine sichtbaren Blenden nötig durch

• Bis zu 20 cm mehr Durchfahrtsbreite

Geringer Sturzbedarf

geschlossenem Tor

Kippfunktion



- Standardzarge mit 80 mm Seitenplatzbedarf
- Sonderzarge mit 50 mm Seitenplatzbedarf
- 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

Saraniet took

Kein Durchfahrtshöhenverlust!
Benötigt nur 6 cm Sturz und
minimal 5 cm Seitenanschlag.
Sie gewinnen dadurch die volle
Durchfahrtshöhe und Durchfahrts-



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



Qualität made in GermanyWir fertigen ausschließlich in Deutschland

EINBAUDATEN & TECHNISCHE INFORMATIONEN

Torblatt	45 mm		
Version	Standard- und Sondergrößen		
Beschlagstyp	8.	6. SU	6. NU
Feder	Zugfeder	Torsionsfeder	Torsionsfeder
Position	Oberhalb horizontaler Führungs- schiene im geschl. Kasten	oben am Sturz	hinter horizontaler Führungsschiene
Schienensystem	einfaches Laufschienensystem	einfaches Laufschienensystem	einfaches Laufschienensystem
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		

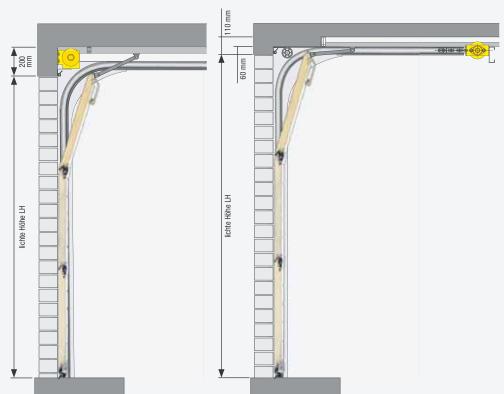
Einbaumaße Sturz, vorne

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

lichte Höhe LH

Torsionsfeder vorne (6) mit Lüftungsfunktion

Torsionsfeder hinten (6) mit Lüftungsfunktion Niedrigsturzbeschlag



BELUGA VORTEILE

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

3

- 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 Notenriegelung von innen, über Seil (7)



Lüftungssektion geschlossen



Tandemlaufwerk, kugelgelager



Lüftungssektion geöffnet



oben aufliegender Zugfederkasten Federspannung jederzeit von außen zu



Bodenabschluss innen



5

Bodenabschluss außen, in E6/EV1

2



O THE

Scharnierabdeckung optional erhältlich (keine sichtbaren Scharniere)

Beschlag 6. (NU)

bis 200 kg Torgewicht

- serienmäßige Lüftunsfunktion (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)



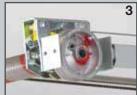
Lüftungssektion geschlossen



Lüftungssektion geöffnet



Tandemlaufwerk, kugelgelagert



Mechanik mit Federbruchsicherung (optional mit Abdeckkasten)



Bodenabschluss innen



5



INNOVATIVE TOR- UND FASSADENSYSTEME



Das Unternehmen

Belu Tec wurde 1988 in Lingen gegründet und gehört heute zu den namhaften Herstellern hochwertiger Industrie- und Garagentore und horizontaler Faltläden. 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 Profilbearbeitungszentren, zwei Paneel- Schäumanlagen, 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 W/m²K, 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 Belu Ga setzen wir konsequent neue Maßstäbe und nutzen erfolgreich die langjährigen Erfahrungen und Synergien in unserem Unternehmen.

Belu Ga Tore stehen für

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

Wir setzen Ihre Vorstellungen um! Fordern Sie Ihr individuelles Informationsmaterial an oder kontaktieren Sie Ihren Belu Ga Händler!



Interesse geweckt? Weitere Informationen erhalten Sie unter:



www.belutec.com



www.beluga.de