

**Industrie- &
Tiefgaragentore**



Das Unternehmen

Belu Tec wurde 1988 in Lingen gegründet. Heute gehören wir zu den namhaften Herstellern hochwertiger Industrie- und Garagentore. Unser Sortiment umfasst ein vollständiges Torprogramm. Weltweite Patente sichern unseren Vorsprung! Eine herausragende Entwicklung

Ist die **automatische Lüftung bei geschlossenem Tor** und der daraus resultierende Niedrigsturzbedarf (Sturzhöhe ab 5 cm).

Neben unserem umfangreichen technischen Know-how, verfügen wir über eine eigene Elektro- und Steuerungsabteilung, ein CAD-Konstruktionsbüro sowie über besondere Fertigungsanlagen wie

- CNC-Blechbearbeitungen (bis 6 m)
- mehrere Profileranlagen
- mehrere CNC-, Paneel- und ProfilmBearbeitungszentren
- zwei Paneel-Schäumenanlagen (kontinuierlich, diskontinuierlich)
- Schweißroboter
- Pulverbeschichtungsanlage (bis 12 m Länge).

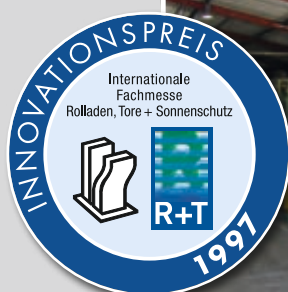
Durch diese Anlagen bieten wir Ihnen eine entsprechende Fertigungstiefe und können somit umfangreiche Sonderprojekte mit kurzfristigen Terminen ausführen.

Diverse Werkstoffe, viele RAL- und DB-Farben sowie eigene Antriebs- und Steuerungssysteme runden die Gestaltungsmöglichkeiten ab.

Diese Auswahl ist einzigartig.



Ausgezeichnet und weltweit patentiert

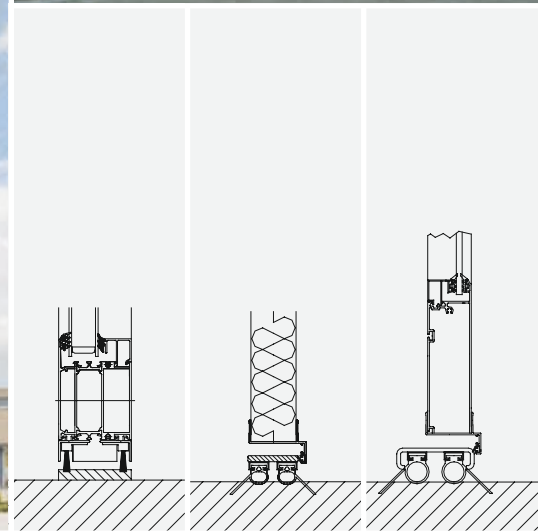






EINZIGARTIG, PATENTIERT

Automatische Lüftungssektion bei geschlossenem Tor



Sicherheit groß geschrieben

- BeluTec Tore entsprechen der Torproduktnorm DIN EN 13241-1

DIN EN 12424 Widerstand gegen Windlasten

- Die Windklasse 3 und teilweise sogar die Windklasse 4 werden eingehalten

Maximale Standardgröße

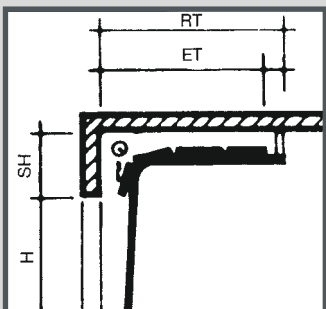
- 12 Meter x 10 Meter
- darüber hinaus als Sonderkonstruktion lieferbar

Schlupftürvarianten bis 6 Meter Breite geprüft nach DIN EN 13241-1

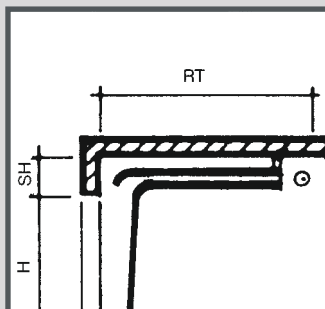
- A) Borstendichtung mit 10 mm Flachprofil, bis 6,0 Meter Breite
- B) mit Gummihohldichtung 20 mm, bis 4,2 Meter Breite
- C) mit Gummihohldichtung 30 mm, bis 6,0 Meter Breite Windklasse 4 werden eingehalten

VIELE UMLENKUNGSARTEN

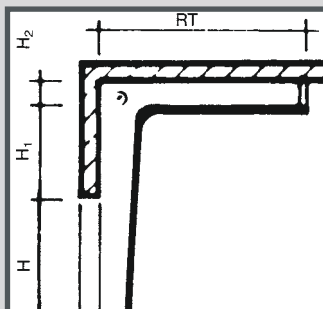
SU Einbauhöhe ab 380 mm



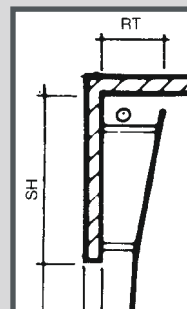
NU Einbauhöhe ab 150 mm



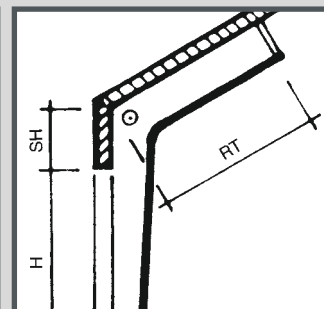
HU



VB



SU-DF





Schlupftür im Torblatt mit Sonderaufteilung

Normalprofil
ab $U = 2,9 \text{ W/m}^2\text{K}$



thermisch getrennt
ab $U = 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$



ZWEITEILIGES TELESKOPSEKTIONALTOR

- Breite 6 Meter
- Höhe 4 Meter
- RT 3,5 Meter
- SH 350 mm

Füllungen

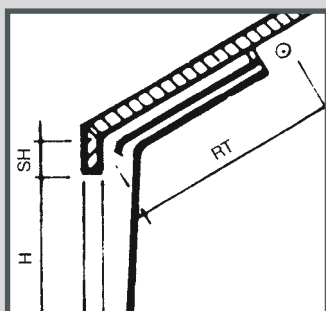
- Acryl- oder Mineralglas (Echtglas)
- getöntes Glas und Lüftungsgitter
- Pur-Sandwich-Füllung

Wärmedurchgang

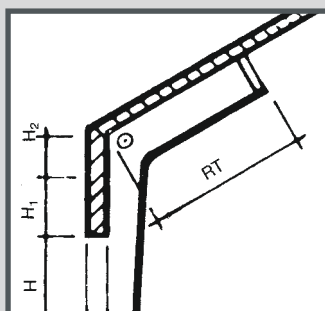
- für komplett eingebaute Tore: ab $0,65 \text{ W/m}^2\text{K}^*$
- für thermisch getrennte Tore: $U = 0,65 \text{ W/m}^2\text{K}^*$
- für thermisch getrennte verglaste Tore: $U = 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}^*$
- für thermisch getrennte verglaste Tore: $U = 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}^*$

* Abhängig vom Einbau

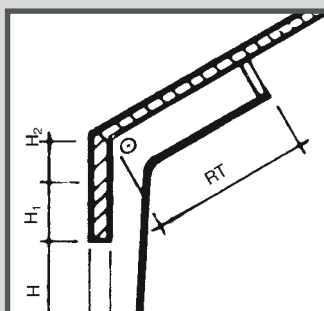
NU-DF



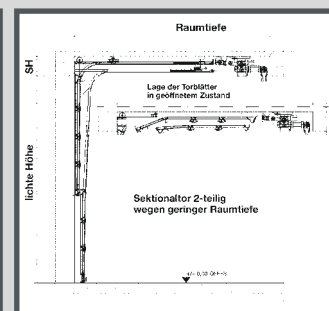
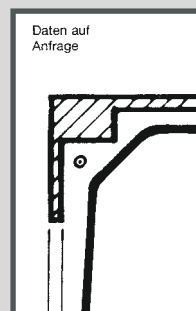
HU-DF



HU-DF

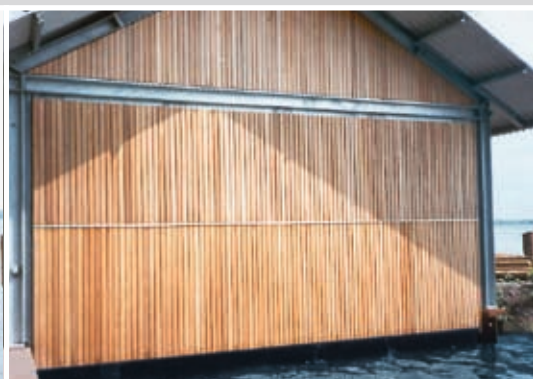


Doppelter Bogen





Knicktor 25 m x 8 m



Knicktor mit Holzverkleidung an Bootshaus

Besonderheiten:

- Montage nur von außen
- keine Bodenführung
- vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten
- kein Platzbedarf innen
- als Vordach nutzbar
- auch mit Schluپftür



Knicktor mit flächenbündiger Alukassettenbeplankung.
Knicktor und Schranke mit gemeinsamer Steuerung.

LIEBHERR



Sektionaltor mit Seitenteil - 11 Meter breit



Sektionaltor 10 x 8 Meter

WINDLASTGEPRÜFT GEMÄSS DIN EN 12424 BIS KLASSE 4



Belu Tec Systeme für Grosstore



Rolltor mit klappbaren Seitenteilen - Gesamtbreite 24 m



Rolltor isoliert, 11 Meter breit mit Seitentür, Fenster nach Architekten-Anordnung, pulverbeschichtet, schiefe Ebene.



FEUERSCHUTZTORE VON T30 – T90



- Rolltore mit Fenster, gelocht oder perforiert
- einwandig und isoliert
- bis 24 Meter
- pulverbeschichtet bis 12 Meter
- mit Lichtlamellen





Tor mit Wellen und Antriebsverkleidung

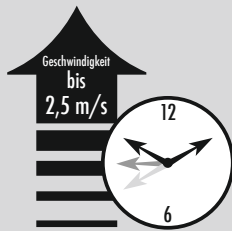


Außentor mit Windverstärkung

- **Maximale Größe**
Breite bis 6 Meter
Höhe bis 6 Meter

- **Geschwindigkeitstypen**
0,8 ohne FU
bis 2,5 m/s mit FU

- **Folienbehang**
mit Gewebe (Standard), komplett transparent
mit Windverstärkung, seitlich kugelgelagerte Doppelaufrollen

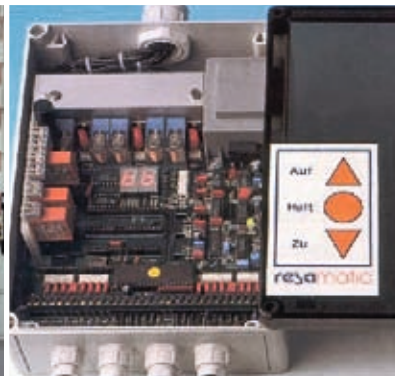


Intelligente Führungsschienen und Montagesystem.

Hohe Lastspiele ohne Federtechnik.



DAS NEUE SYSTEM



SEKTIONALTORE

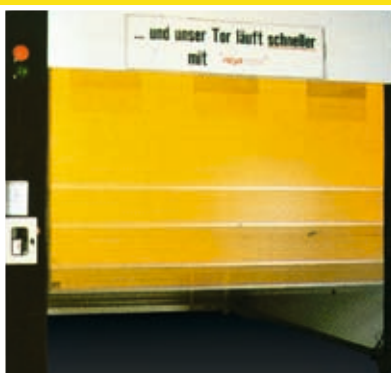
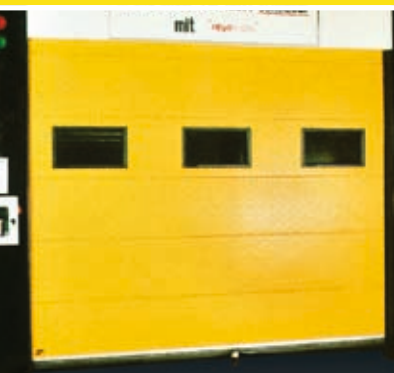
- **isolierend**
- **rasend schnell**
- **sicher**

Öffnungsgeschwindigkeit bis 1,2 m/s:

Das heißt, ein 4 m hohes Sektionaltor kann in weniger als 5 Sekunden geöffnet bzw. geschlossen werden.

Schnelllaufsektionaltor mit oder ohne Federmechanik

Sicherheit nach DIN EN 13241-1 Messung der Schließkräfte





Thermisch getrenntes Alu-Profil mit Isolierglas



Besonderheiten:

- Rahmen-Sprossen mit Glas
- Paneelkonstruktion auch mit Lichtausschnitten
- Kombination aus Rahmen-Sprossen- und Paneelkonstruktion
- Verkleidung mit Trapezblechen
- Gittervarianten und vieles mehr
- manuell oder elektrisch

Schiebetor 25 m x 8 m. Stahlkonstruktion mit Alu-Rahmen-Sprossen und Acryl-Doppelverglasung. Bodenfelder mit Alu-Sandwich-Füllung – elektrisch betätigt.

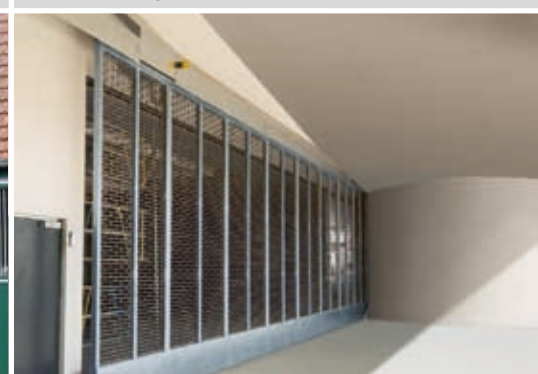
Zweiteiliges Schiebetor mit Aluprofilkonstruktion und elektrischer Bedienung.



Manuelles Paneelschiebetor mit Lichtausschnitten



Elektrisches freitragendes Schiebetor mit Gitterfüllung ca. 12 x 3 Meter



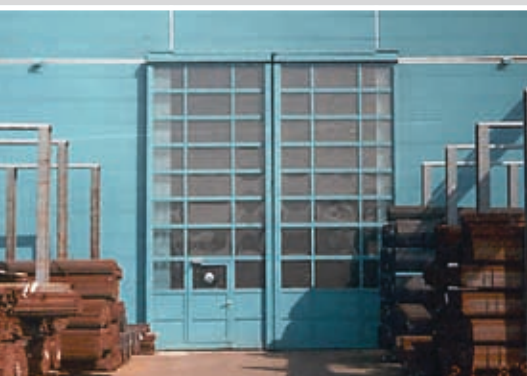


Hubsektionaltor



Einteiliges Hubtor mit Folienschnellaufator

Zweiflügeliges Schiebetor mit Kranklappe





Profilserien

- 45 mm Bautiefe bis 5000 mm Breite
- 70 mm Bautiefe bis 6000 mm Breite (thermisch getrennt)

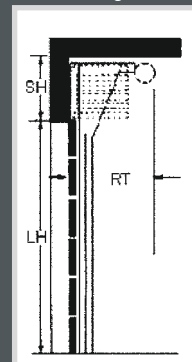
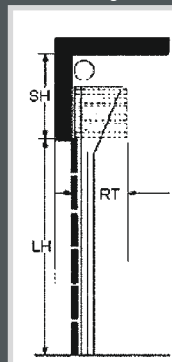
Besonderheiten

- ansichtsgleich zum Sektionaltor
- Montage auch von außen möglich
- ideal bei fehlender Raumtiefe
- mit ansichtsgleicher Seitentür

Außenmontage

Standardsturz- umlenkung

Niedrigsturz- umlenkung





Kippfenster im Falttor



Einbau- und Faltvarianten

- innen, außen und zwischen die Laibung
- mit und ohne Bodenführung
- manuell und elektrisch bis 10 Flügel
- elektrisch bis 4 Flügel
- verschiedene Faltvarianten
- bis 10 Meter Breite und 6 Meter Höhe
- darüber hinaus auf Anfrage

Profilserien

- 45 mm Bautiefe
- 70 mm Bautiefe (thermisch getrennt)





Rolltore / Rollgitter in verschiedenen Formen:

- in Alu, Stahl, Edelstahl
- Rollgitter in verschiedenen Formen
- Seitenteile auch mit Nebentüren
- Blechabkantungen bis 6 Meter
- Kastenblenden und Verkleidungen



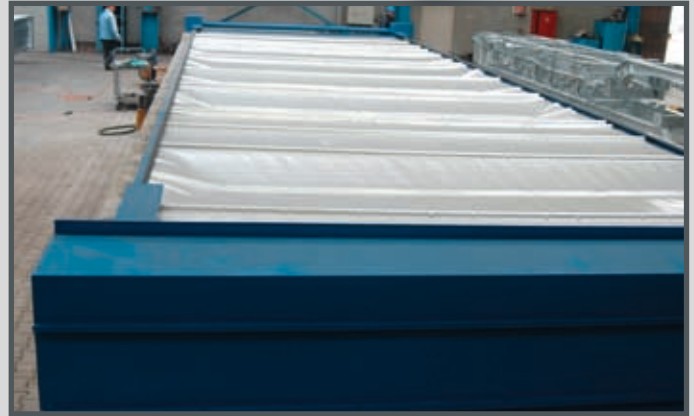
Rollgitter mit Kastenblende



Tiefgaragen-Rolltor mit Auto-Lift und flächenbündiger Lüftungslamellenblende. Automatische Steuerung von Lift und Rolltor.



BELUTEC BIETET **EINHAUSUNGEN** UND **ABDECKUNGEN** INSBESONDERE FÜR DIE VERZINKEREI UND LACKIEREREI AN.



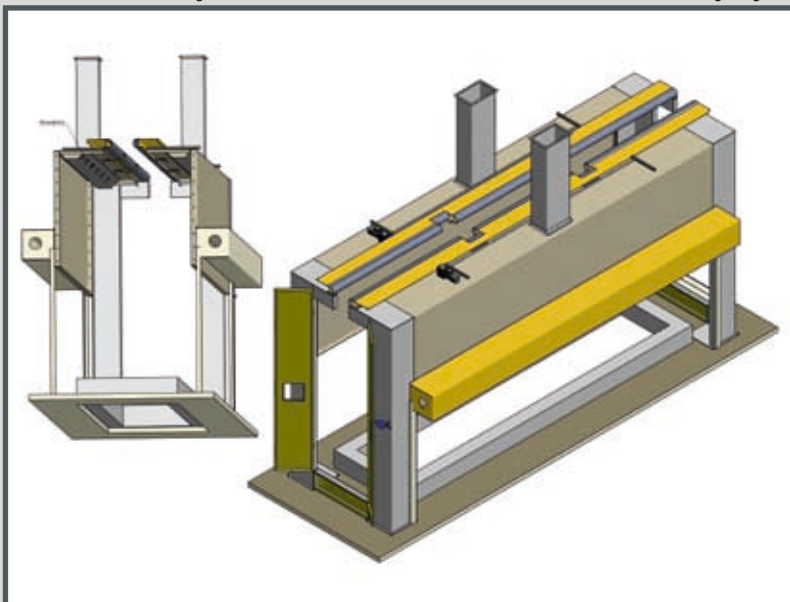
Grubenabdeckung 6 x 19 Meter



BeluTec-Einhausung bis 24 Meter breit für Querdurchlauf mit Absaugung



Rolltore mit Kranklappe



BeluTec-Einhausung für Längsdurchlauf mit Absaugung

SONDERBAU –
WAS IST MÖGLICH?
FRAGEN SIE UNS!

INNOVATIVE TORSYSTEME



Tortyp Duo „Arena“, bis zu 4-flügelige Türen ohne Bodenschwelle, max. Breite 7000 mm, max. Höhe 5000 mm, Sturzhöhe ab 250 mm



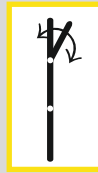
Ansicht von außen –
mittleres Tor geöffnet –
Lochblech undurchsichtig



Ansicht von innen (Lochblech durchsichtig)



LÜFTUNG



M TOR!



Fordern Sie einzelne Prospekte oder bei Bedarf unseren Produktordner mit ausführlichen technischen Informationen an.

INNOVATIVE TORSYSTEME
Belu Tec

Flächenbündige Garagentore & Horizontale Fallläden

INNOVATIVE TORSYSTEME
Belu Tec

Gesamtprogramm

INNOVATIVE TORSYSTEME
Belu Ga

Individuelle Garagentore mit Lüftungssektion

- Lüftung und Regenabzug per Fern- oder Handbedienung
- Individuelle Größe
- Mehrfach gestrichelt
- Durchsicht: Roll- / Koffer- / Zink-Raumtuch- / Stahl

INNOVATIVE TORSYSTEME
Belu Ga

BELOGA TECHNIK

• 10 Jahre Garantie auf die Mechanik
• 5 Jahre Garantie auf die Beschichtung
• 10 Jahre Garantie auf die Beschichtung
• 10 Jahre Garantie auf die Beschichtung

Belu Tec[®]
Industrietore
www.belutec.com

BeluTecVertriebsgesellschaft mbH
Am Seitenkanal 3 · D-49811 Lingen (Ems)
Telefon +49 (0) 591 / 9 12 04 - 0
Telefax +49 (0) 591 / 9 12 04 - 91
info@beluga.de · info@belutec.com

Belu Ga[®]
Garagentore
www.beluga.de