



ANTI-CRASH-SYSTEM

Die Dynamic Toranlagen verfügen über ein Anti-Crash System, das den Behang nach Anfahren selbstständig wieder in die Führungen einfädelt. Durch den Einsatz des Gewebebehangs ohne Verstärkungen sind aufwendige Reparaturen nicht notwendig.

SICHERHEIT

Sicherheitssensoren, Kontakteleiste und Durchfahrtslichtschranke sorgen für einen zuverlässigen Schutz für Personen und Material. Notöffnung über Akkusystem und Notausgang im Behang sind zusätzliche Sicherheitsoptionen.

SCHNELLAUFEND

Antriebe mit Frequenzumformersteuerung sorgen, abhängig von der Ausführung der Toranlage, für eine Öffnungsgeschwindigkeit von bis zu 2 m/s.

HERMETISCH-VERSCHLEISSFEST

Die selbstschmierende PVC-Führung sorgt für eine dauerhaft hohe Dichtigkeit der Toranlage. Ausführung Windlast möglich bis Klasse 3.

SELF-REPAIRING

After an accidental impact, the curtain is pushed away from its sliding guides. The curtain automatically self-relocates. So no interventions are required and the door runs again a few seconds after.

SAFE

Totally stiffener bars free, the door is really safe for pedestrians and vehicles.

FAST

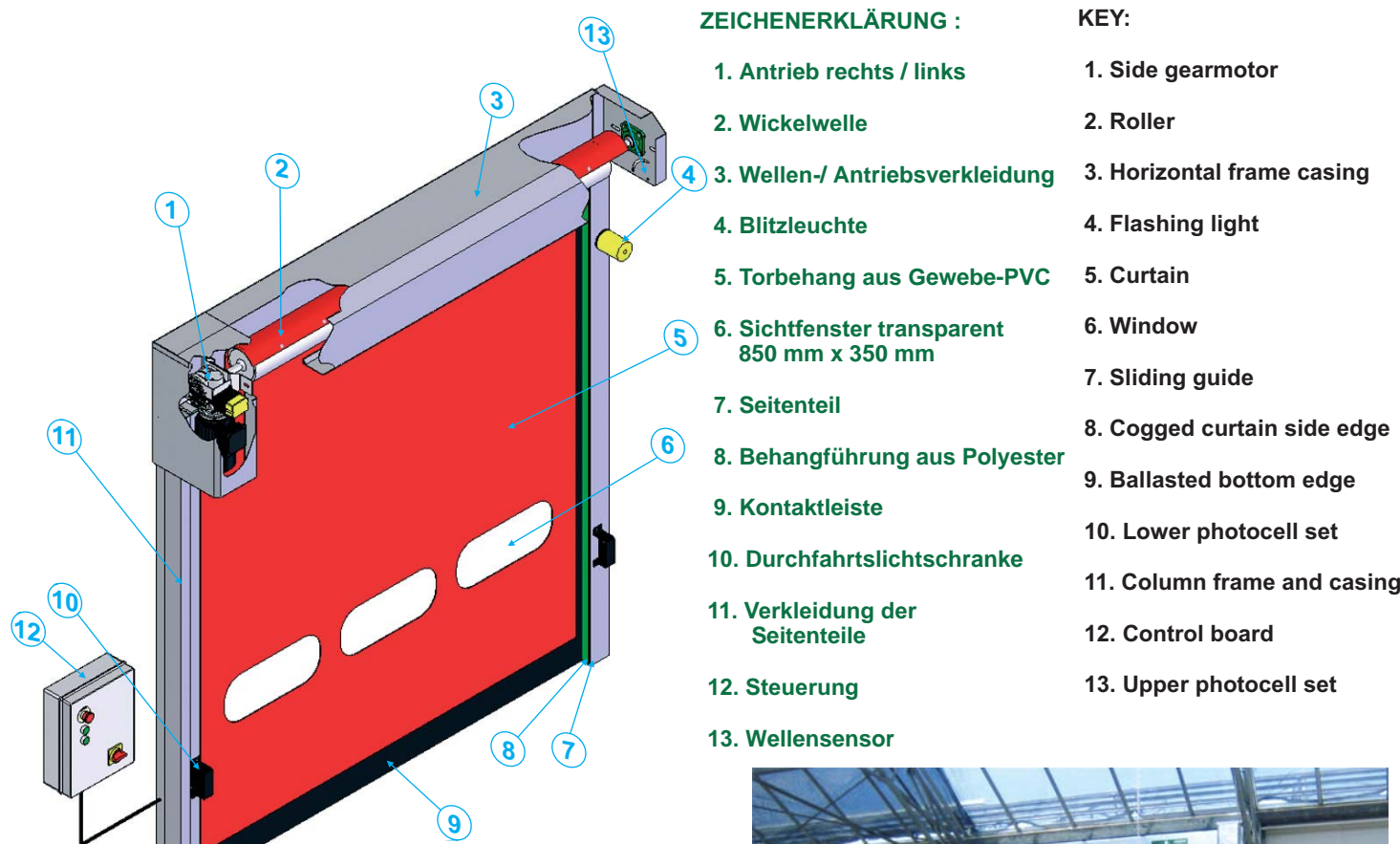
The inverter unit and the light curtain without stiffeners increase the opening and closing speeds up to 2 m/s

AIRTIGHT - RESISTENT

No side gaps when the door is closed. And the windload is within class 3



SCHNELLAUFTORE MIT ANTI-CRASH-SYSTEM - HIGH SPEED SELF-REPAIRING DOORS



ZEICHENERKLÄRUNG :

1. Antrieb rechts / links
2. Wickelwelle
3. Wellen-/ Antriebsverkleidung
4. Blitzleuchte
5. Torbehang aus Gewebe-PVC
6. Sichtfenster transparent 850 mm x 350 mm
7. Seitenteil
8. Behangführung aus Polyester
9. Kontaktleiste
10. Durchfahrtslichtschranke
11. Verkleidung der Seitenteile
12. Steuerung
13. Wellensensor

KEY:

1. Side gearmotor
2. Roller
3. Horizontal frame casing
4. Flashing light
5. Curtain
6. Window
7. Sliding guide
8. Cogged curtain side edge
9. Ballasted bottom edge
10. Lower photocell set
11. Column frame and casing
12. Control board
13. Upper photocell set

- Konstruktion

galvanisch verzinkter Stahl

- Verkleidung

Seitenteile und Wellenverkleidung verzinkt, RAL 3000, RAL 5010, RAL 6005, RAL 7037 und RAL 9010

- Torbehang

PVC Behang mit Seitenführung in 10 Standardfarben mit transparenten Sichtfenstern.

- Antrieb

Drei-Phasen-Getriebemotor mit Bremse gesteuert über Frequenzumformer.

- Schaltschrank

Metallgehäuse nach CE-Standard, IP65 Abmessungen (300 mm x 400 mm x 150 mm)

- Sicherheitssysteme

verhindern den Schliessvorgang der Toranlage solange sich Personen und Gegenstände in der Schliessebene befinden.

Technische Kennzeichen:

Geschwindigkeit: bis 2,0 m/s
Windlast : Klasse 2
Temperaturbereich: -30° +70°

-FRAME

galvanized steel
-CASINGS frame and column casings, galvanized steel or precoated Steel (RAL 3000, RAL 5010, RAL 6005, RAL 7037, RAL 9010)

-COLUMNS

with "self lubricating" side sliding guides

-CURTAIN

stiffer bar-free, with cogged side edges sliding in the "self lubricating" guides

-GEARMOTOR

three-phase, with brake, suitable for continuous use, controlled by inverter unit, with slowing down speed limit switches

-CONTROL BOARD

complying CE standards, with steel box, (dim. 300x400x150), IP 65

-PHOTOCELL

upper and lower sets

TECHNICAL FEATURES

-SPEED up to 2m/s
-WINDLOAD class 2
-OPERATING TEMPERATURE -30° +70°

Standard Behangfarben



Torbehang widerstandsfähig 4000 N/5cm - 900/1700 g/mq und Feuerfest Klasse 2

CLOTH rip-proof of warp and weft fabric approx 4,000 N/5cm, 900/1700 g/mq, fire



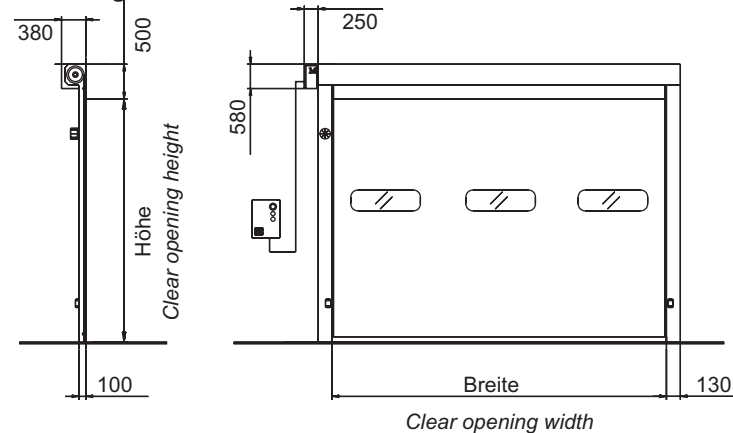
Das "DYNAMIC" Tor ist Konform der europäischen Norm 13241/CE

The door "DYNAMIC" complies with EU standards 13241/CE



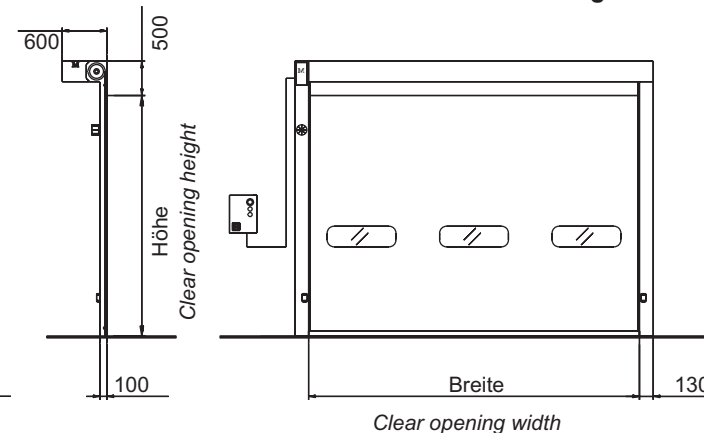
Standard Montage

Side gear motor



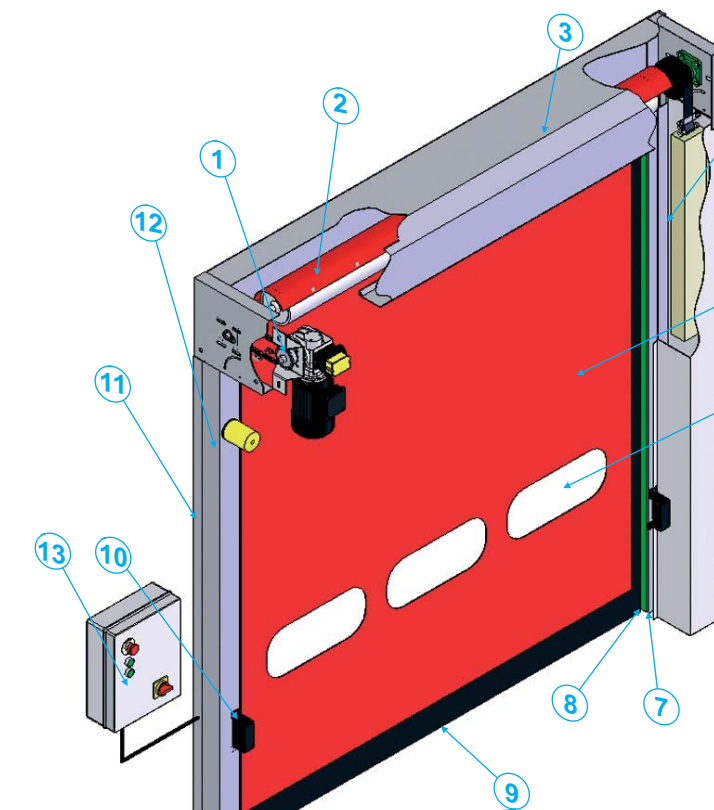
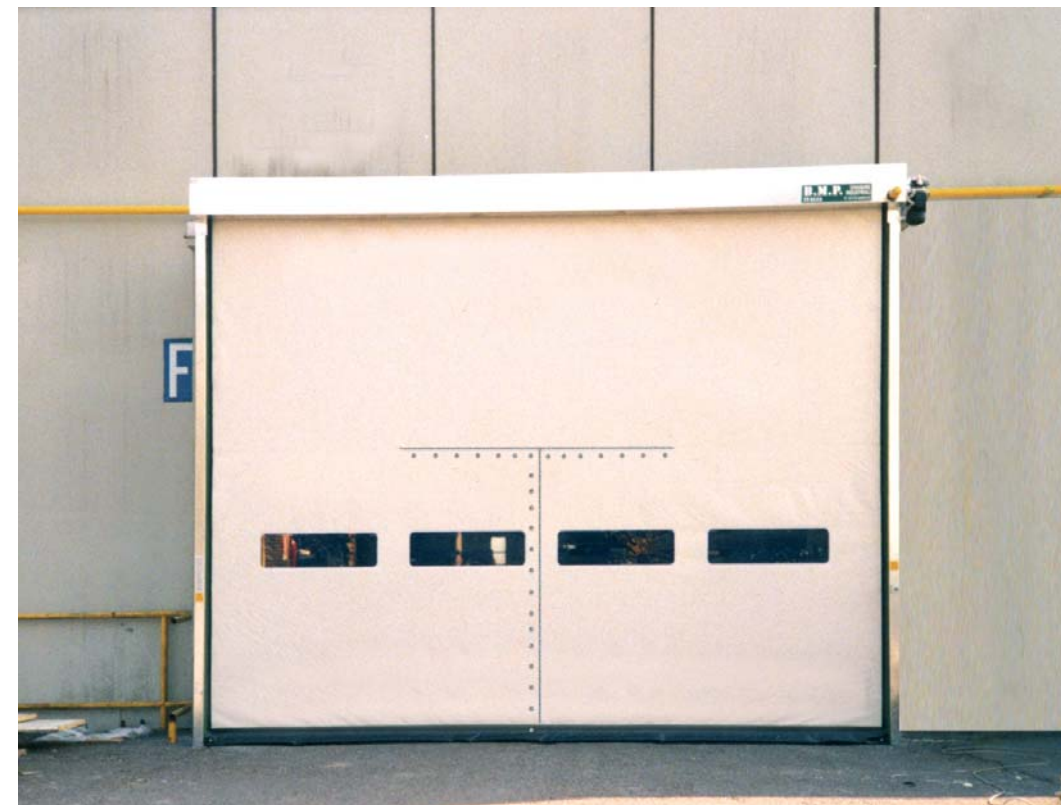
Abmessungen der Toranlage

SIDE AND HEAD ROOMS



Montage in der Öffnung

Front gearmotor



ZEICHENERKLÄRUNG:

1. Motor in der Öffnung
2. Wickelwelle
3. Wellen-/Antriebsverkleidung
4. Gegengewicht (Option)
5. Torbehang aus PVC
6. Sichtfenster transparent 850 mm x 300 mm
7. Seitenteil
8. Behangführung aus Polyester
9. Kontaktleiste
10. Durchfahrtslichtschranke
11. Verkleidung der Seitenteile
12. Blitzleuchte
13. Steuerung

KEY:

1. Side gearmotor
2. Roller
3. Horizontal frame casing
4. Counterweight
5. Curtain
6. Window
7. Sliding guide
8. Cogged curtain side edge
9. Ballasted bottom edge
10. Lower photocell set
11. Column frame and casing
12. Flashing light
13. Control board

Das "DYNAMIC BOS" Tor ist Konform der europäischen Norm 13241/CE

The door "DYNAMIC BOS" complies with EU standards 13241/CE



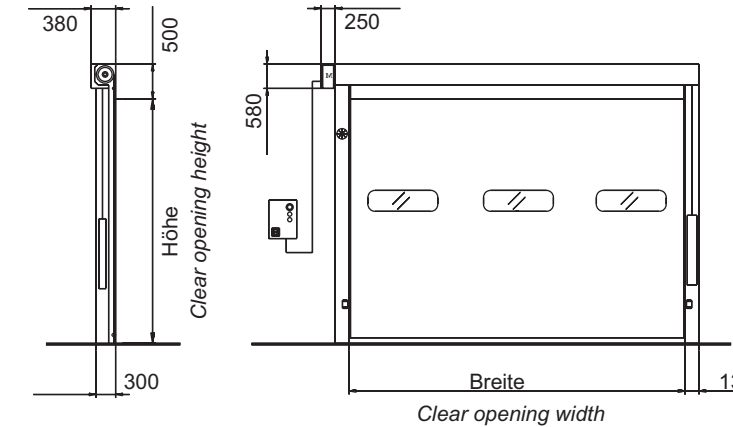
Automatische Toröffnung bei Stromausfall

In case of a power black out, the door opens with no manual operation.



Standard Montage

SIDE GEAR MOTOR



Abmessung der Toranlage

SIDE AND HEAD ROOMS

