



FLUCHTWEGTOR 06

Flucht- & Rettungswegtüre mit TÜV-Zertifizierung





FLUCHTWEGTOR 06

Bis zu einer Größe von 4.000 x 4.250 mm (BxH) sind unsere Tore für Flucht- und Rettungswege TÜV-zertifiziert und erfüllen alle gesetzlichen Richtlinien. Sie basieren auf den bewährten HaWe Speed 06 Schnelllaufmotoren und garantieren einen reibungslosen Personen- & Warenfluss.

Funktion des Gegengewichtes

Vor Beschädigungen und Schmutz geschützt, läuft das Gegengewicht (GG) in einem geschlossenem System. Dieses Gegengewicht wird für jede Torabmessung speziell berechnet und gewährleistet die automatische Toröffnung bei Stromausfall.

Sicherheit nach DIN

Im Notfall muss es schnell gehen. Tore und Türen, die in Öffnungen für Flucht- und Rettungswege verbaut werden, müssen hohe Sicherheitsvorschriften erfüllen. Neben einem sicheren Ablauf im normalen Geschäftsbetrieb muss auch die Fluchtfunktion im Notfall und die zuverlässige Öffnung des Schnelllaufmotors gewährleistet sein.



Gurt-Überwachungsschalter



Steuerung für Fluchtwegtore

Speziell entwickelte Fluchtwegtor-Steuerung

Bei einem Stromausfall öffnet das Tor vollautomatisch durch ein Gegengewicht und gibt dem Flüchtenden den sicheren Weg frei. Sollte trotz vorhandenem Strom ein Bauteil versagen (z.B. ein Defekt der Bremse), öffnet das Tor automatisch. Der Gurt (Gegengewicht) wird mit Hilfe eines Überwachungshebels permanent kontrolliert. Bei Unregelmäßigkeiten am Gurt (z.B. Gurtriss) reagiert der am Überwachungshebel angebrachte Sicherheitsschalter und das Tor fährt automatisch hoch. Ein zweiter Gurt ist als erweiterte Absturzsicherung integriert. Zudem findet alle 24 Stunden eine automatische Testöffnung der Toranlage statt.

Radar-Bewegungsmelder

Für den Tagesbetrieb sind unsere Flucht- und Rettungswegtore auf der Fluchtwegseite mit einem TÜV-zertifizierten und vorgeschriebenen Radar-Bewegungsmelder ausgestattet. Dieser dient auch gleichzeitig als Öffner für das Personal. Der Radar-Bewegungsmelder muss gemäß Zulassung so eingestellt sein, dass in einem Bereich von mindestens 1,5 m vor dem Tor Personen, die sich auf das Tor zubewegen, erfasst werden. Der Bewegungsmelder muss in Fluchtrichtung ab einer Personengeschwindigkeit von über 0,1 m/Sek. auslösen.



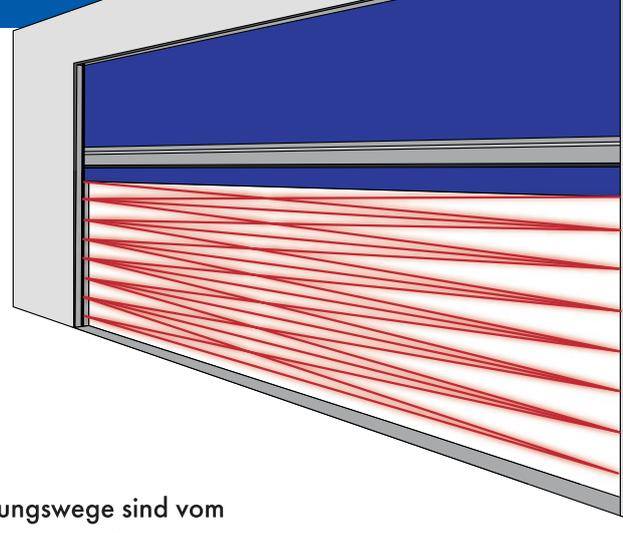
Not-Auf-Taster

NOT-AUF-Funktion

Gemäß den Zulassungsvorschriften für automatische Tore im Fluchtweg wird auf der Fluchtwegseite, gut sichtbar neben dem Tor, ein „NOT AUF“ Taster montiert. Über dem Taster wird gemäß DIN 4844-2 ein grünes, nachleuchtendes Hinweisschild befestigt. Nach dem Betätigen der Nottaste bleibt das Schnelllaufmotor geöffnet. Die Wiederinbetriebnahme darf nur durch unterwiesenes Bedienpersonal von Hand am Fluchtwegtor vorgenommen werden.

Lichtgitter

Zum Schutz für Mensch und Material wird das Tor durch Lichtgitter abgesichert. Diese sind geschützt in den seitlichen Führungsschienen eingebaut. Beim Herunterfahren des Tores ist im Bereich des Torlaufes somit eine ungewollte Berührung im Normalfall verhindert.



TÜV-zertifiziert

Die HaWe Speed-Tore für Flucht- und Rettungswege sind vom TÜV Süd mit der Konformitätsbescheinigung TT 019/2 zertifiziert. Geprüft wurde nach der DGUV 208-044 und der DIN EN 13241-1.

Unsere Monteure verfügen über den erforderlichen Sachkundigen-Nachweis und sind berechtigt die Abnahme der Toranlage durchzuführen. Dadurch entstehen dem Bauherrn keine zusätzlichen Kosten. Grundsätzlich muss jedes Fluchtwegtor im öffentlichen Bereich bei der Planung des Projektes durch die Baubehörde im Einzelfall genehmigt werden. Im Nicht-öffentlichen Bereich entscheidet der Planer. Die Bediener der Toranlage müssen immer eingewiesen sein.



Individuell gestaltbar

Unsere Torbehänge können einseitig im Digitaldruck individuell gestaltet werden. So kann die Torfläche passend zu Ihrem Corporate Design bedruckt werden. Folglich fügt sich das Tor - gerade in Verkaufsräumen - nahtlos in Ihren Betrieb ein. Der Druck ist extrem abriebfest und sorgt für eine schöne Darstellung auch bei hoher Frequenz.



RAL 1003
Signalgelb



RAL 1018
Zinkgelb



RAL 2004
Reinorange



RAL 3002
Karminrot



RAL 5010
Enzianblau



RAL 5012
Lichtblau



RAL 6024
Verkehrsgrün



RAL 7016
Anthrazitgrau



RAL 7038
Achatgrau



RAL 9005
Tiefschwarz



RAL 9010
Reinweiß



RAL nach Wahl

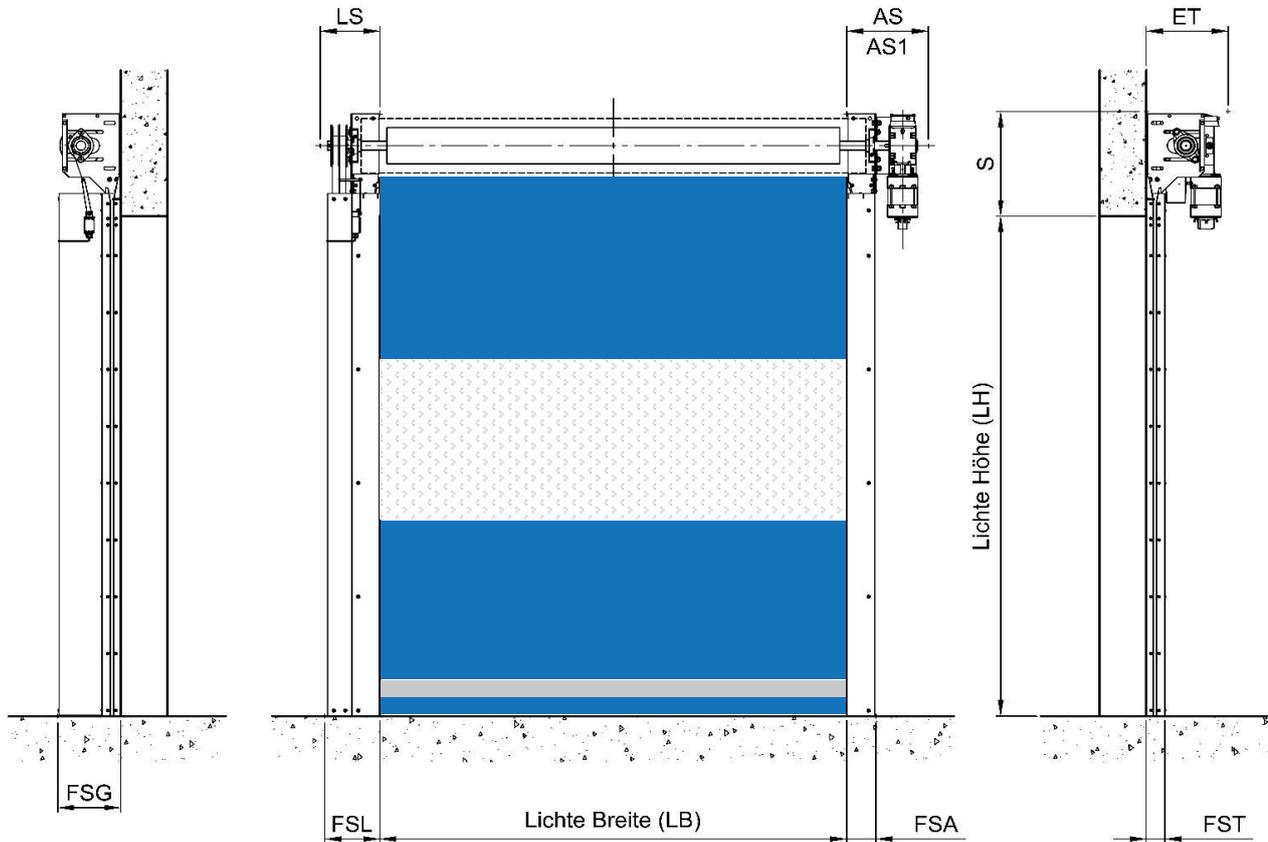
Farbvielfalt oder Druck

Elf Standardfarben ermöglichen die Anpassung an Ihr Firmen-Farbkonzept. Weitere Farben sind auf Anfrage lieferbar. Selbstverständlich können Führungsschienen, Antriebs- und Wellenverkleidungen, Frontblenden und das Bodenschwert in RAL nach Wahl geliefert werden.

Zusätzlich kann weißes Material auch nach Ihren Wünschen individuell bedruckt werden.

* alle Farben in Anlehnung an den jeweiligen RAL-Ton.

PLATZBEDARF FLUCHTWEGTOR 06



(Ansicht zeigt Antriebsseite rechts. Antriebsseite links spiegelbildlich)

Technische Daten

Gegengewichtskasten auf Lagerseite (Standard)		Ohne	mit Frontblende	mit Antriebs- und Wellenverkleidung
Sturzhöhe (S)		460	500	550
Platzbedarf Lagerseite (LS)		255	275	275
Platzbedarf Antriebsseite (AS)		350	350	430
Platzbedarf Antriebsseite für Demontage (AS1)		500	500	500
Führungsschienenbreite Antriebsseite (FSA)		125	125	125
Führungsschienenbreite mit GG-Kasten (FSL)		235	235	235
Einbautiefe Führungsschiene (FST)		80	80	80
Einbautiefe GG-Kasten (FSG)		270	270	270
Einbautiefe (ET)		350	350	650

Alle Angaben in mm. Technische Änderungen behalten wir uns vor.

FLUCHTWEGTOR 06

SPEZIFIKATION

FLUCHTWEGTOR 06

maximale Torgrößen in mm	4.000 x 4.250
Max. Geschwindigkeit (Auffahrt)	ca. 1,7 m/s
Max. Geschwindigkeit (Zufahrt)	ca. 0,5 m/s
Innentor mit Windlastklasse I	✓
Außentor mit Windlastklasse II (DIN EN 12424)	•
Crash-Vorrichtung	✓
Aluminium Bodenschwert	✓
automatische Blattspannung	✓
Frontblende	•
Antriebs- und Wellenverkleidung	•
Antriebs- und Wellenverkleidung <2.500 mm Torhöhe	✓
Frequenzumrichter-Technologie	✓
Sicherheits-Lichtgitter IP 67	✓
Kontaktleiste (mit Spiralkabel)	•
Edelstahlausführung (V2A)	•
Notöffnung über Gegengewicht	✓

Legende: Standard ✓ Optional •

**Wir können Tore...
Versprochen!**



HaWe Speed GmbH

Zilzkreuz 18
53604 Bad Honnef

Telefon +49 (0)2224 98833-0
Fax +49 (0)2224 98833-10
E-Mail info@hawe-speed.de
Web www.hawe-speed.de