

Brandschutz-Hubtor T30 (EI 30) und T90 (EI 90)





Technische Informationen

Brandschutzklasse	T30 / EI 30
VKF-Zulassung	No. Z 15186
Min. Torbreite (LB)	1000 mm
Max. Torbreite (LB)	8500 mm
Min. Torhöhe (LH)	2000 mm
Max. Torhöhe (LH)	4600 mm
Brandschutzklasse	T90 / EI 90
Min. Torbreite (LB)	1000 mm
Max. Torbreite (LB)	4100 mm
Min. Torhöhe (LH)	2000 mm
Max. Torhöhe (LH)	4700 mm

VKF-Zulassungen

Die VKF-Zulassung des T90 / EI 90 Ausführung ist noch nicht erteilt, Einzelzulassungen können individuell beantragt werden.

Sicherheit

Die Sicherheits- und Schutzvorrichtungen sind so konzipiert, dass sie den strengen EKAS- und SUVA-Richtlinien Nr. 1511 entsprechen sowie der höchsten Sicherheit der Europa-Norm EN 13241-1.

Torblätter

Die Torblätter bestehen aus mehreren 300 - 1100 mm breiten Elementen (je nach Torbreite). Die Elemente werden bei der Montage miteinander verbunden. Oberfläche planeben ist aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm Materialdicke, die Stahlbleche und Brandschutzfüllungen werden vollflächig miteinander verklebt. Das Labyrinthprofil ist verzinkt.

Laufschiene

Kaltgewalztes, verzinktes C-Profil mittels Konsolen an der Wand befestigt. Laufschiennenverkleidung verzinkt.

Beschläge

Eine gleichmässige Schliessbewegung wird durch elektromagnetische Geschwindigkeitsregler erreicht, Endlagendämpfer durch hydraulische Stossdämpfer. Gewichtsausgleich mit Gegengewichten.

Handbetrieb (Standard)

Handantrieb über Kurbelgetriebe oder Haspelkette, Gewichtsausgleich über Gegengewicht, Feststelleinrichtung mit Wirbelstrombremse, Schliessgeschwindigkeit geregelt ca. 0,11 m/s.

Öffnungshilfe (optional)

Feuerschutzantrieb mit elektromagnetischer Geschwindigkeitsregelung für eine kontrollierte Schliessgeschwindigkeit. Motor 400/230 V, Schutzart IP 44, Öffnungs- und Schliessgeschwindigkeit: ca. 0,11 m/s.

Feststellanlage (optional)

Feststellanlage zugelassen, bestehend aus Netzgerät 24 VDC, Haftmagnet 24 VDC Drucktaster AP und Rauchmelder.

Steuerung (Optional)

VdS-geprüfte Steuerung mit erweitertem Gleichstromteil, Feststellfunktion und Schliessung auch bei Netzausfall; nach 4h Netzausfall erfolgt automatisch ein Schliesskommando; der integrierte Akku hat dann noch Kapazität, d.h. die Schliesskantensicherung ist noch funktionsfähig, Befehlsgebung Auf-Halt-Zu, elektrische selbstüberwachende Sicherheitsleiste.