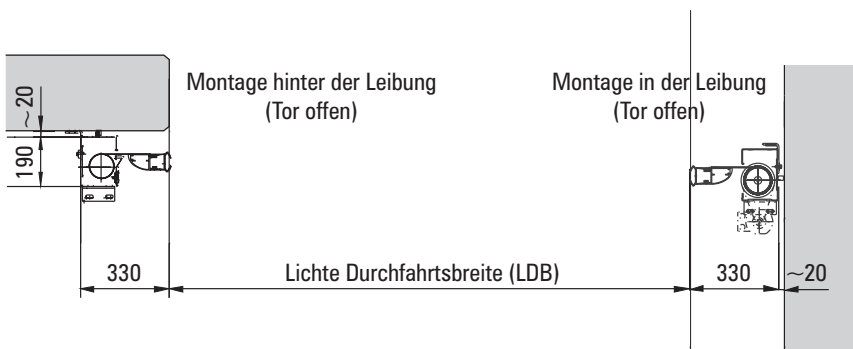
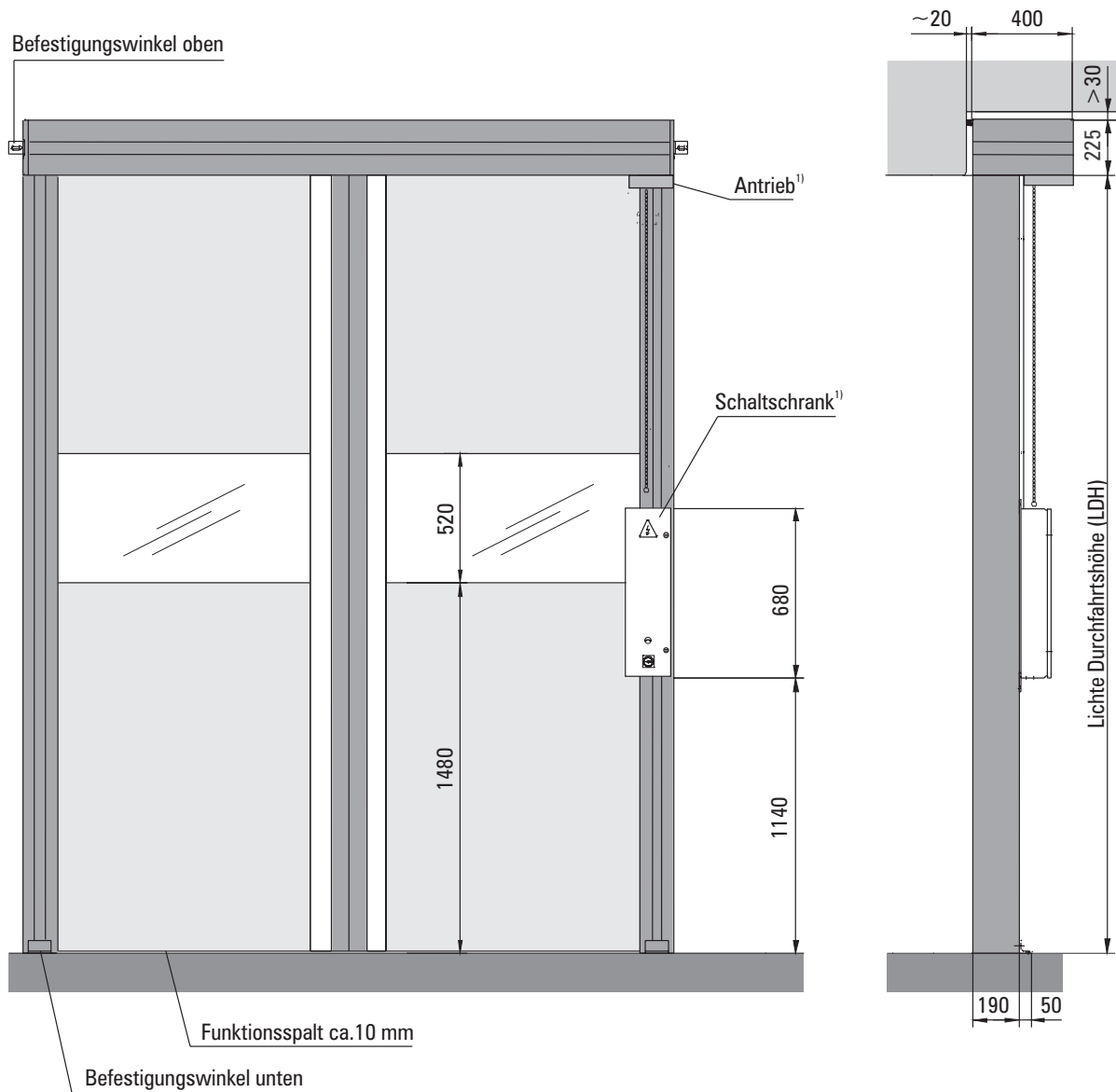


Technische Daten Schnelllauftor ECOSPRINT®



¹⁾ Montage von Antrieb und Schaltschrank wahlweise rechts oder links

Technische Daten Schnellauftor ECOSPRINT®

Netzanschluss bauseits. 230 V / 50 Hz, Absicherung 10 A.

Hinweis! Achten Sie bei der Anwendung eines FI-Schutzschalters darauf, dass dieser für Wechsel- und pulsierende Gleich-Fehlerströme mit einem Nenn-Fehlerstrom nicht kleiner als 300 mA ausgelegt ist!

Hinweis! Prüfungen von Toranlagen nach VDE 100-610 bzw. IEC 60364-6-61 fallen in den Verantwortungsbereich des Betreibers. Bei Drehstromanschluss ist »Rechtsdrehfeld« anzulegen.

Antrieb 370 W, Drehstromasynchronmotor angesteuert über Frequenzumrichter

Steuerspannung 24 VDC

Steuerung Mikroprozessorsteuerung anschlussfertig verdrahtet im Stahlblechgehäuse (B 180 x H 680 x T 120 mm), Schutzart IP 55. Im Gehäusedeckel eingebauter Taster Auf/Zu und allpolig trennender Hauptschalter.

Hinweis! Tore mit TÜV-Zulassung für Flucht- und Rettungswege lieferbar (Technische Daten abweichend, Sondersteuerung im Stahlblechgehäuse mit den Abmessungen ca. B 400 x H 600 x T 200 mm). Verschiedene Programmvarianten auf der Steuerung wählbar. Diagnoseanzeige auf der Steuerung. Vorbereitet zum Anschluss von Bewegungsmeldern, Funk, Induktionsschleifendetektor, Zugschalter und Lichtschranke. Zwei Ausgangsrelais parametrierbar für Meldungen: Tor offen / Tor geschlossen, Ampel, Störung.

Material der Torflügel Polyestergewebe, beidseitig PVC-beschichtet.

Reißfestigkeit 2900 N / 50 mm. Temperaturbeständigkeit von -30° C bis + 70° C.
Sichtelement aus PVC.

Öffnungs-/ Schließ-

geschwindigkeit Öffnungsgeschwindigkeit: ca. 3 m/s; Schließgeschwindigkeit: ca. 1,6 m/s

Maße Lichte Durchfahrtsbreite (LDB) min. 1,10 m, max. 3,50 m;

Lichte Durchfahrtshöhe (LDH) min. 1,10 m, max. 3,50 m.

Sicherheit Horizontaler Lauf; Überwachung der Schließbewegung bis zu einer Höhe von 1750 mm durch Lichtgitter, das im Gummiprofil der Schließkante integriert ist; Kraftbegrenzung durch Überwachung des Motors über Frequenzumrichter und indirekt über drei Feinsicherungen zwischen Frequenzumrichter und Motor.

Kontrollierter Bewegungsablauf selbst bei manueller Öffnung; Laufzeitbegrenzung: Motor schaltet ab, wenn Endlage nach definiertem Zeitablauf nicht erreicht wurde; Option: bei Stromausfall gibt das Tor automatisch einen Durchgang frei. Torflügel: Signalfarbe Gelb; Sichtkontakt durch Sichtelement. Baumusterprüfung durch TÜV Süddeutschland (Bescheinigungsnummer 26046).

Notbetätigung Zugkette; Bedienung in Schaltschrankhöhe