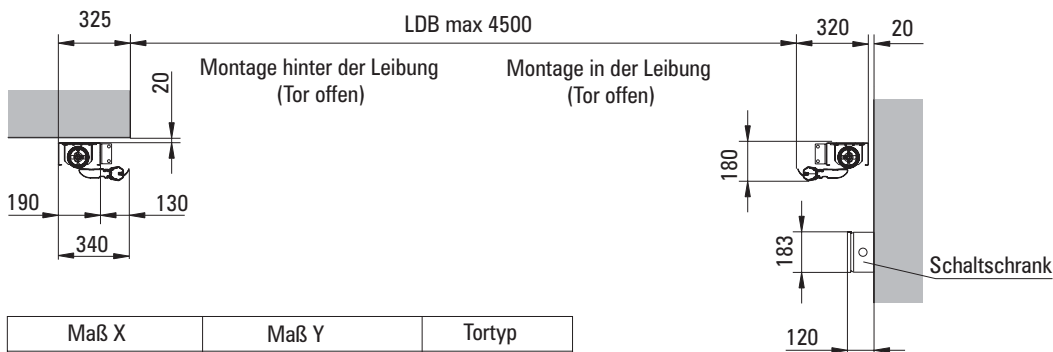
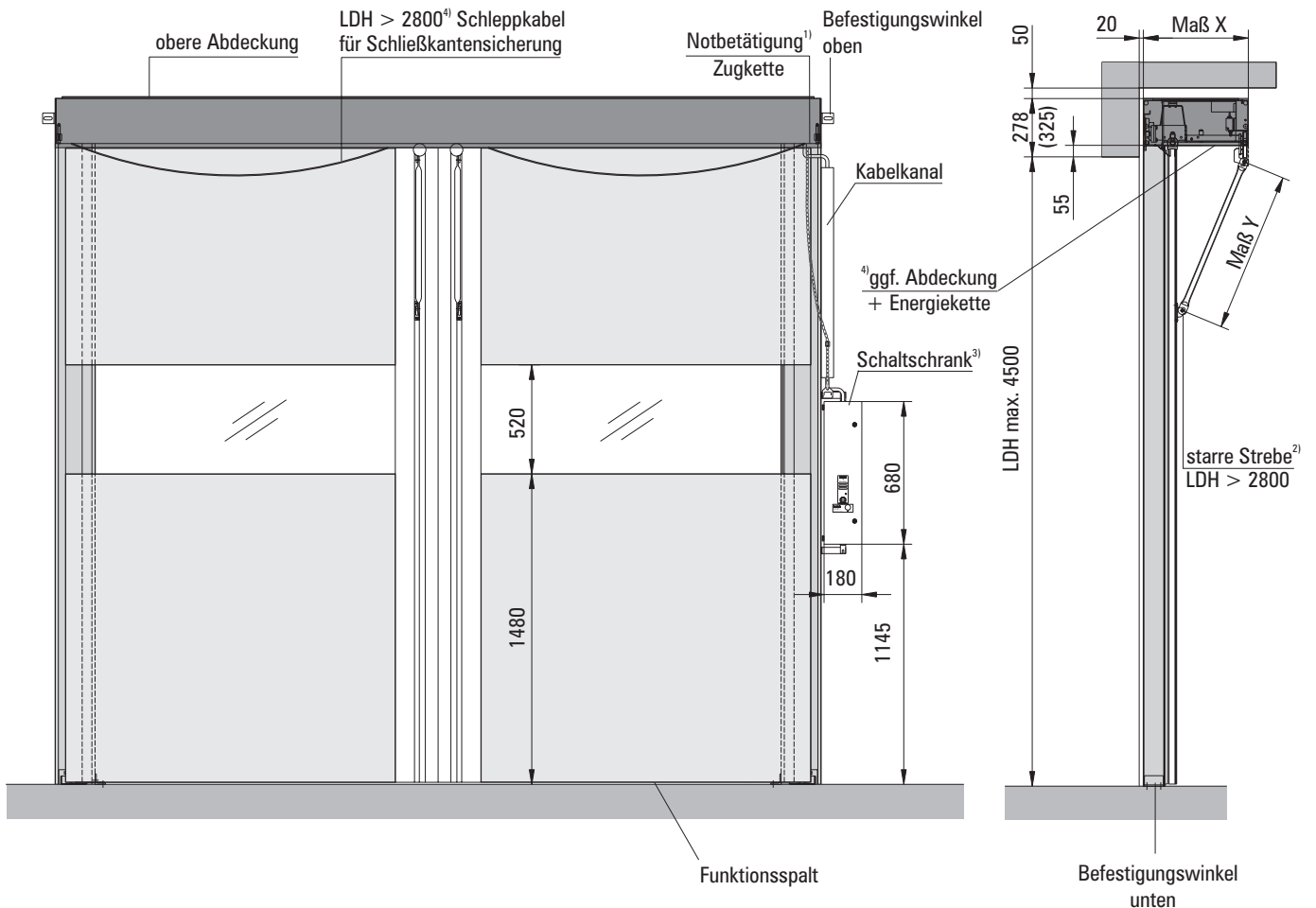


Technische Daten Schnellaufotor NOVOSPRINT® Basic HS 5 B



Maß X	Maß Y	Tortyp
400 (bei LDH < 3300 und LDB < 3500)	400	BG I-1
	767,5 (bei LDH < 3600)	BG II-1
500 (bei LDH ≥ 3300 und LDB ≥ 3500)	1765 (bei LDH ≥ 3600)	BG II-1
	entfällt bei LDH ≤ 2800 (Mitnehmer wird festgestellt)	BG II-1

¹) nicht bei optionaler Paniköffnung

²) entfällt bei LDH ≤ 2800;
 Option: Strebe mit Ausklinkmechanismus

³) standard rechts, optional links

⁴) LDH ≤ 2800: Abdeckung + Energiekette ist standard
 LDH > 2800: Abdeckung + Energiekette ist optional

Technische Daten

Schnellauftor NOVOSPRINT® Basic HS 5 B

Netzanschluss bauseits. 400 V / 50 Hz, Absicherung 10 A Drehstromautomat

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 1,1 kW, elektro-hydraulisch über Innenzahnradpumpe, Magnetventil und Hydraulikzylinder.

Steuerspannung 24 VDC

Steuerung Mikroprozessorsteuerung anschlussfertig verdrahtet im Stahlblechgehäuse (B 180 x H 680 x T 120 mm), Schutzart IP 65. Im Gehäusedeckel eingebauter Taster Auf/Zu und allpolig trennender Hauptschalter. 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 Einwandige Konstruktion, Polyestergewebe, beidseitig PVC-beschichtet; auf Wunsch ist PVC-freie Folie lieferbar. Reißfestigkeit 2 900 N / 50 mm. Temperaturbeständigkeit von -30° C bis + 70° C. Sichtelement (Klarsichtfeld) aus thermoplastischer Folie.

Material des Torrahmens. Torständer und Mitnehmer: Stahlblechprofil sendzimiervverzinkt; oberer Querbalken: pulverbeschichteter Stahl, Standardfarbe RAL 9005 (Tiefschwarz).

Öffnungsgeschwindigkeit . . . bis zu 2 m/s

Schließgeschwindigkeit ca. 1,0 m/s

Maße Lichte Durchfahrtsbreite (LDB) min. 2,0 m, max. ca. 4,50 m;
Lichte Durchfahrtshöhe (LDH) min. 1,45 m, max. ca. 4,50 m (bei Personendurchgang LDH min > 2,80 m);
Weitere Größen siehe Techn. Daten Typ HS 3 V: bis LDB = 9 m und LDH ca. 6 m,
Sonderabmessungen auf Anfrage.

Sicherheit Horizontaler Lauf; Überwachung der Schließbewegung durch Schaltleiste. Kontrollierter Bewegungsablauf selbst bei manueller Öffnung; Laufzeitbegrenzung: Motor schaltet ab, wenn Endlage nach definiertem Zeitablauf nicht erreicht wurde. Torflügel: Signalfarbe Gelb; Sichtkontakt durch Sichtelement (Klarsichtfeld).
Folgende Optionen sind erhältlich: Lichtgitter im Torflügel integriert, Anfahrschutz durch einen Ausklinkmechanismus an den Torflügeln (bei Torhöhe > 2,8 m), sowie automatisches Öffnen bei Stromausfall.

Notbetätigung Mechanisch durch Federkraft, in Schaltschrankhöhe bedienbar mittels Zugkette. Auf Wunsch automatisches Öffnen bei Stromausfall.