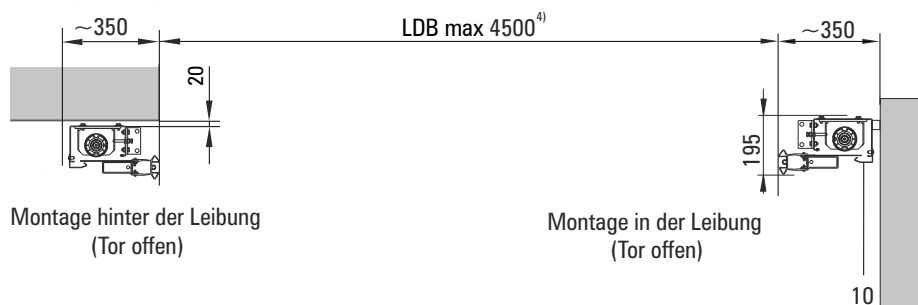
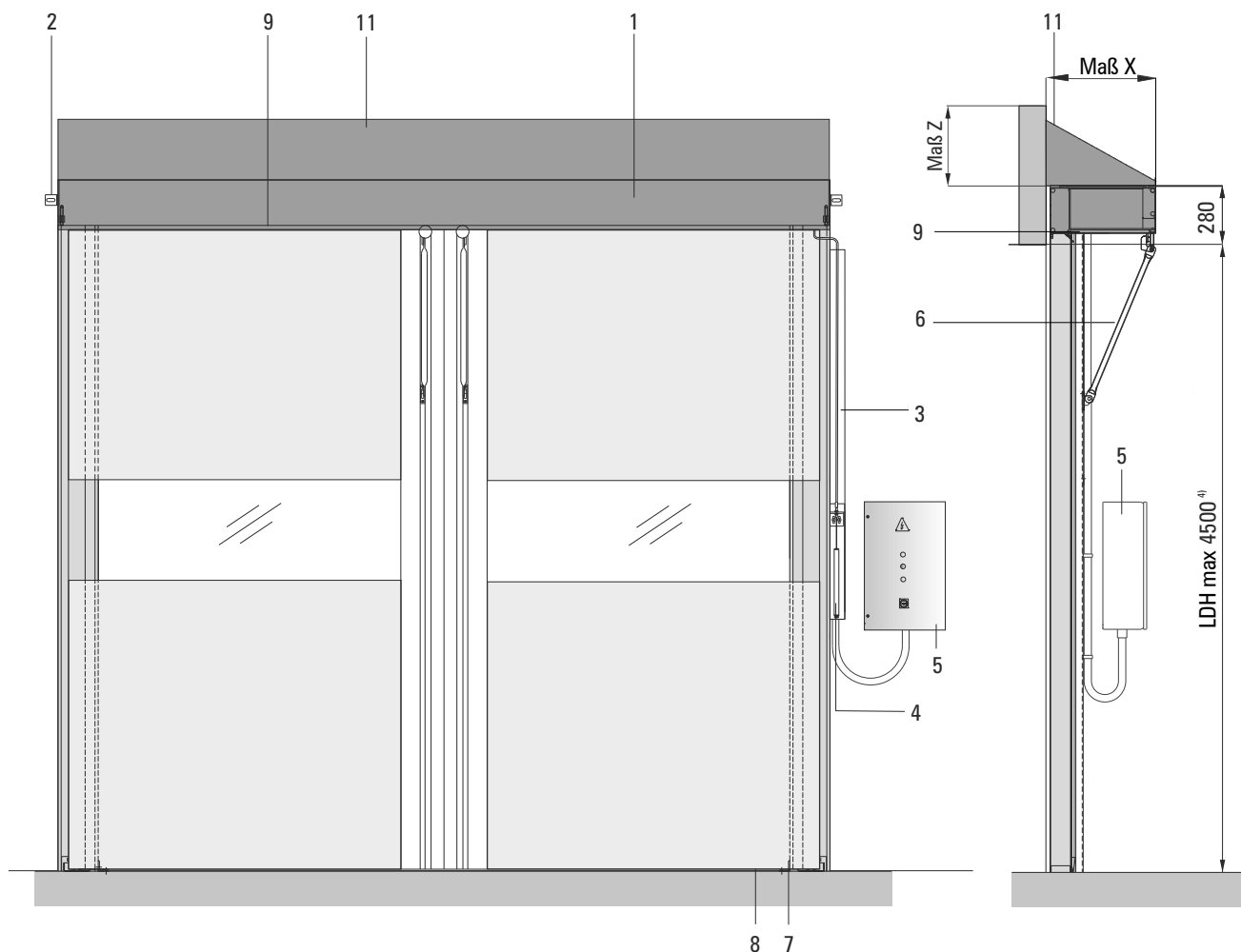


Technische Daten Schnellaufstor NOVOSPRINT® Syncro Hygiene



- 1 = obere Abdeckung
- 2 = Befestigungswinkel oben
- 3 = Kabelkanal
- 4 = Notbetätigung ¹⁾
- 5 = Schaltschrank B400xH600 ²⁾
- 6 = starre Strebe ³⁾
- 7 = Befestigungswinkel unten
- 8 = Funktionsspalt
- 9 = untere Abdeckung + Energiekette ⁴⁾
- 10 = Opt. Abdeckung Ständer
- 11 = Abdeckhaube optional

¹⁾ Montage am rechten Ständer
 Stromlos öffnend: keine Notbetätigung
²⁾ Wandbefestigung: standard rechts, opt. links
³⁾ entfällt bei LDH ≤ 2800; Option: Strebe mit
 Ausklinkmechanismus
⁴⁾ Größen bis B 4,5 m x H 4,5 m, ab LDH 3,6 m
 mit verstärktem Mitnehmer

Maß X	Maß Z	Baugröße	Torausführung
400 (bei LDH < 3300 und LDB < 3500)	350	BG I	einwandig
500 (bei LDH ≥ 3300 oder LDB ≥ 3500)	400	BG II	einwandig

Technische Daten · Schnellauftor NOVOSPRINT® Syncro Hygiene

		einwandig
Anwendung*	Innentor/Außentor (nur in Verbindung mit einem Außenabschlusstor zulässig)	■ -
Öffnungsgeschwindigkeit [m/s]*	bis zu (Standard) / (Optional größenabhängig bis zu)	3,5 / 5,0
Schließgeschwindigkeit [m/s]*	bis zu (Standard)	1,5
Öffnungszyklen / Einschaltdauer*	Gesamt-Torzyklen, im Regelfall bis zu	350.000
Werte f. Relais- bzw. - / Frequenzumrichtersteuerung	Wartungsintervalle nach max. Torzyklenzahl bzw. nach Intervall	125.000 bzw. 1 Jahr
Zyklus: Öffnen + Schließen = zwei Lastwechsel	Zyklenzahl, durchschnittlich [1 / Stunde]	60
	Erhöhte Zyklenzahl über max. 1 Stunde [1 / Stunde]	120
	Erhöhte Zyklenzahl über max. 15 Minuten [1 / min]	6
Garantie auf Federn*	Im Regelfall für bis zu Zyklen über max. 2 Jahre	500.000
Torgroße [mm]*	Breite LDB min. /max. bei Standardplane (PVC)	1000 / 4500
(Lichte Durchfahrtsbreite LDB)	Breite min./ max. bei PVC-freier, antistatischer oder lebensmittelechter Plane	1000 / 4300
Torgroße [mm]*	Höhe LDH min. /max.	1700 / 4500
(Lichte Durchfahrtsbreite LDH)		
Platzbedarf oben (Sturz) [mm]*	ohne /mit Abdeckhaube 30°	330 / 580 oder 630
Platzbedarf seitlich [mm]*	Mindestbedarf [mm]	350
Platzbedarf seitlich [mm]*	Mindestbedarf [mm]	410
bei Option Bodenabschluss		
Platzbedarf Gesamttiefe [mm]*	ohne Zusatzausrüstung	420 oder 520
Windlast [km/h] Beaufort-Klasse*	keine Leistung bestimmt, Richtwert nach EN 13241-1	Klasse 0
Luftdurchlässigkeit	keine Leistung bestimmt, Richtwert nach EN 12426	Klasse 0
Widerstand gegen eindringendes Wasser	keine Leistung bestimmt, Richtwert nach EN 12425	Klasse 0
Luftschalldämmung Rw (C;Ctr)	in dB nach DIN 717-1	--
Betriebskräfte / Sicheres Öffnen	nach DIN 13241-1**	erfüllt
Erreichbarer UD-Wert [W/m2K] Toranlage	keine Leistung bestimmt, Richtwert nach DIN EN 12428	5,9
Waagerechter Querbalken zur Aufnahme der Antriebstechnik	Stahlblechkonstruktion Edelstahl (X5CrNi18-10)	■
	Laufwerk Stahl, epoxydharzgrundiert + farbbeschichtet, RAL7035; wartungsarmer	■
	Optionale schräge obere Abdeckhaube	□
Senkrechte Ständer zur Aufnahme der Planenwickeltechnik	Kantprofile u. Verkleidungsbleche aus Edelstahl (XCr5Ni18-10)	■
	Ständerabdeckung elox. Aluminium mit PVC-Planenstreifen	■
	Wickelwelle verzinkt und epoxydharzgrundiert	■
Lagerplatten und Kugellager in Edelstahl	■	
Senkrechte Mitnehmer zur Aufnahme der Schließkantensicherungstechnik	Stahlrohrkonstruktion (X5CrNi18-10)	■
Bodenabschluss	Absenkung der Fahrflügel in geschlossenem Zustand (Einbaubreiten beachten)	□
Antrieb	Schneckengetriebemotor + Doppelbremse (ohne Notöffnungshebel - stromlos öffnend)	■
	Schneckengetriebemotor + Doppelbremse (m. Notöffnungshebel - stromlos geschlossen)	□
	Antriebsmotor spritzwassergeschützt, Zweischicht-Schutzlackierung	
	Elektromotor mit Frequenzumrichter - Antriebsleistung [kW]	0,75 kW
Torplane*	beidseitig PVC-beschichtetes Polyestergewebe ähnlich RAL 1003	■
	Sichtelement (Klarsichtfeld) aus thermopl. Elastomer (TPE-Folie)	
	beidseitig PVC-beschichtetes Polyestergewebe in Sonderfarbe	□
	Sichtelement (Klarsichtfeld) aus thermopl. Elastomer (TPE-Folie)	
	PVC-freie Ausführung (nur ähnlich RAL 1003)	□
	lebensmittelechte TPU-Beschichtung, vergleichbar FDA (nur ähnlich RAL 1003)	□
	antistatische Ausführung (nur ähnlich RAL 1003)	□
schwer entflammbare Ausführung (Baustoffklasse DIN 4102 - B1)	□	
Standardsichtfeldposition in Höhe von - bis (Sondersichtfeldmaße auf Anfrage)	1480 - 2000	
Notöffnung	über Bowdenzughebel - selbsttätig öffnend (Hinweis: Bei Bedarf kann das Tor von Hand vollständig aufgeschoben werden)	■
	selbsttätig stromlos öffnend (Hinweis: Bei Bedarf kann das Tor von Hand vollständig aufgeschoben werden)	□
	Eignung für den Einbau in Flucht- u. Rettungswegen (FRW), in Übereinstimmung mit DGUV 208/044 (Hinweis: Nur für DE: Eine Abnahme nach jeweiligem Länderrecht ist im Einzelfall erforderlich.)	□
Steuerung	BDC E800 F - Frequenzumrichtersteuerung im Edelstahlgehäuse (B400 x H 600 x T200) für Sanftanlauf und eine höhere Öffnungsgeschwindigkeit, Stromanschluss 230V / 50Hz (L1,N,PE), Vorsicherung 16A C-Charakteristik, FI nur Typ B	■
	Edelstahlgehäuse optional in »Hygienic Design« (ca. B390 x H770 x T210); Schutzart IP69k (nach DIN 40050-9)	□
Sicherheit	optoelektronische, im Torflügel integrierte Schließkantensicherung mit Stromversorgung über Energiekette	■
	externe Lichtschranke	□
	externes Lichtgitter	□
	Crash-Schutz (Strebe mit Ausrastmechanik)	□
	Lasersensor	□
Ausstattungsoptionen	Impulsgeber: Grobhandtaster / Radar-Sensor-Taster / Zugschalter /	□
	Impulsgeber: Infrarot-Lichttaster / Radar-Bewegungsmelder / Induktionsschleifen	□
	Schleusensteuerungen	□