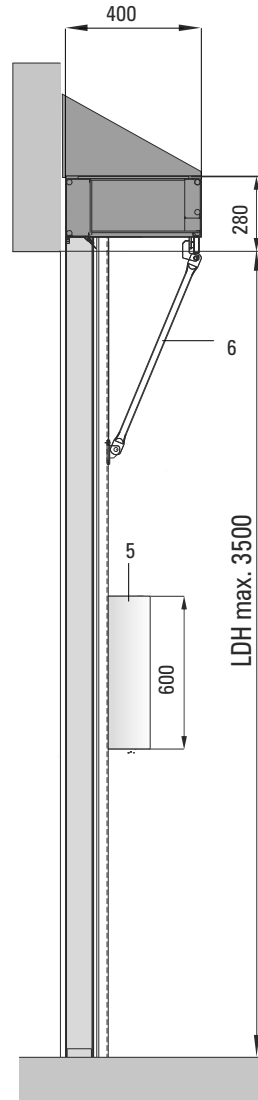
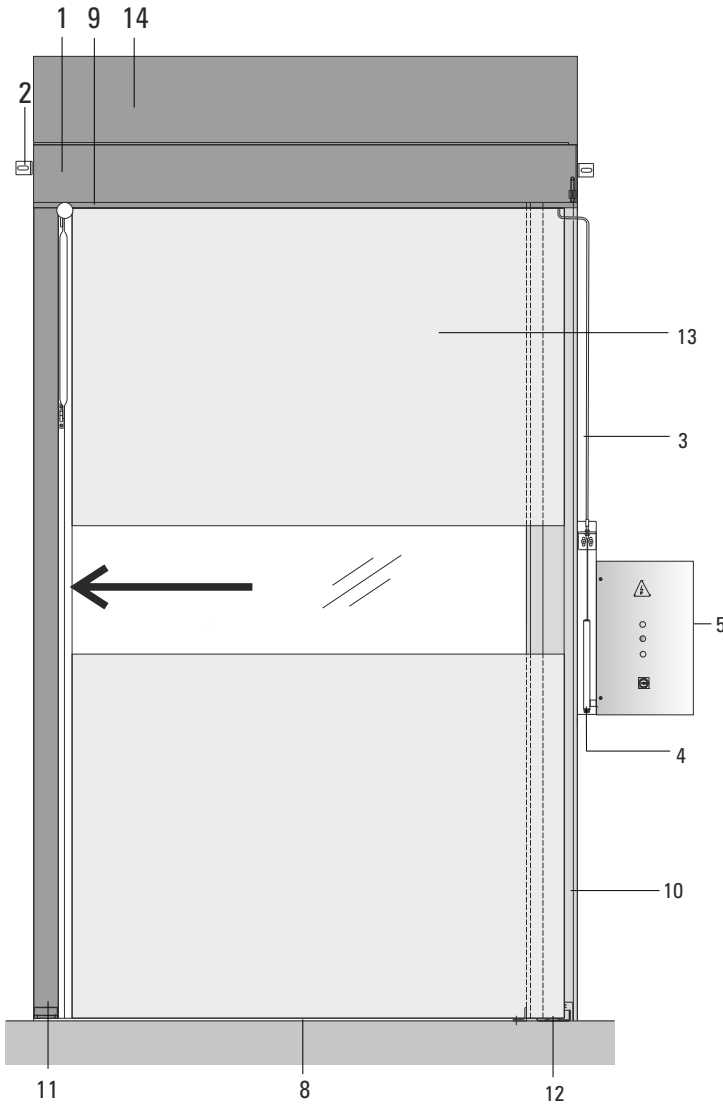
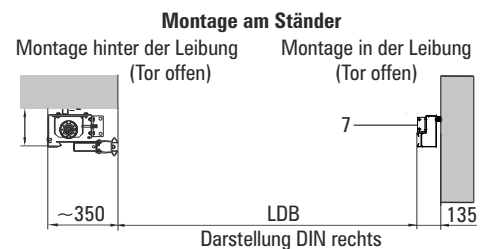
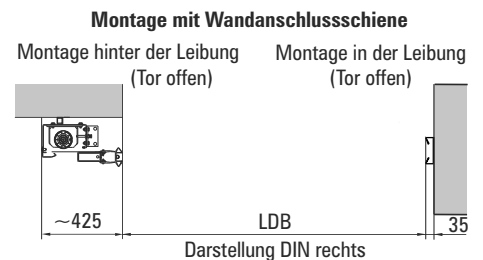
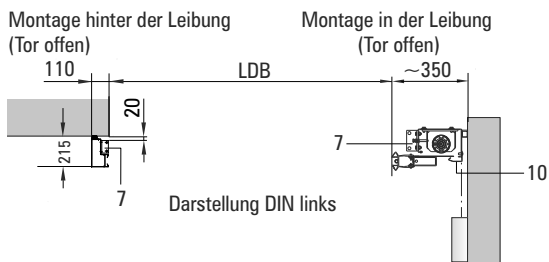


Technische Daten Schnellaufstor NOVOSPRINT® Mono Hygiene

DIN links⁴⁾



- 1 = Querbalken mit oberer Abdeckung
- 2 = Befestigungswinkel oben
- 3 = Kabelkanal
- 4 = Notbetätigung¹⁾
- 5 = Schaltschrank²⁾
- 6 = starre Strebe³⁾
- 7 = Befestigungswinkel unten
- 8 = Funktionsspalt
- 9 = Untere Abdeckung + Energiekette
- 10 = Abdeckung Ständer
- 11 = Ständer (DIN links)
- 12 = Ständer mit Wickelwelle (DIN links)
- 13 = Plane mit Sichtelement
- 14 = Abdeckhaube (optional)



¹⁾ Montage am Ständer mit Wickelwelle. Stromlos öffnen: keine Notbetätigung
²⁾ Wandbefestigung, standard (B400xH600xT200)
³⁾ entfällt bei LDH ≤ 2800; Option: Strebe mit Ausklinkmechanismus
⁴⁾ DIN links und DIN rechts lieferbar (DIN 107: DIN links = links schließend, DIN rechts = rechts schließend)

Technische Daten · Schnellauftor NOVOSPRINT® Mono Hygiene

		einwandig	
Anwendung*	Innentor/Außentor (nur in Verbindung mit einem Außenabschlusstor zulässig)	■	-
Öffnungsgeschwindigkeit [m/s]*	bis zu (Standard) / (Optional größenabhängig bis zu)	1,75 / 2,5	
Schließgeschwindigkeit [m/s]*	bis zu (Standard)	0,75	
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	Zykluszahl, durchschnittlich [1 / Stunde]	60	
	Erhöhte Zykluszahl über max. 1 Stunde [1 / Stunde]	120	
	Erhöhte Zykluszahl 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)	900 / 2500	
(Lichte Durchfahrtsbreite LDB)	Breite min./ max. bei PVC-freier, antistatischer oder lebensmittelechter Plane	900 / 2150	
Torgroße [mm]*	Höhe LDH min. /max.	1700 / 3500	
(Lichte Durchfahrtsbreite LDH)			
Platzbedarf oben (Sturz) [mm]*	ohne /mit Abdeckhaube 30°	330 / 580	
Platzbedarf seitlich (nicht Motorseite) [mm]*	minimal, (Schiene / Ständer)	35 / 135	
Platzbedarf seitlich (Motorseite) [mm]*	minimal, (Schiene / Ständer)	425 / 350	
Platzbedarf seitlich (Motorseite) [mm]*	minimal, (Schiene / Ständer)	485 / 410	
bei Option Bodenabschluss			
Platzbedarf Gesamttiefe [mm]*	ohne Zusatzausrüstung	420	
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	□	

5406.4470 B - Stand 31.07.2018 - Technische Änderungen vorbehalten.

* Abhängig von Torgroße und Ausstattung ** Prüfzeugnis bzw. Prüfbericht vorhanden ■ = Standardausstattung □ = lieferbar - = nicht lieferbar