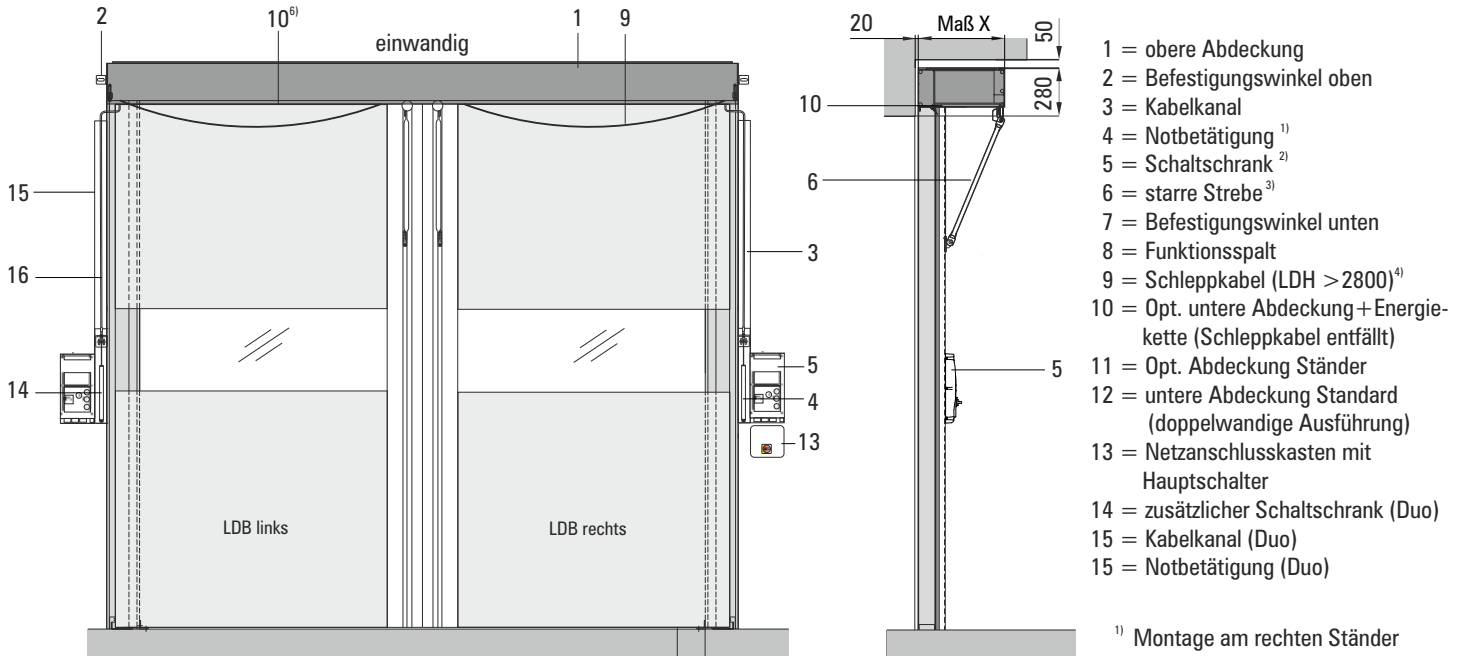
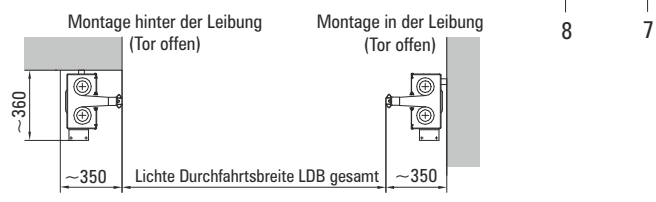
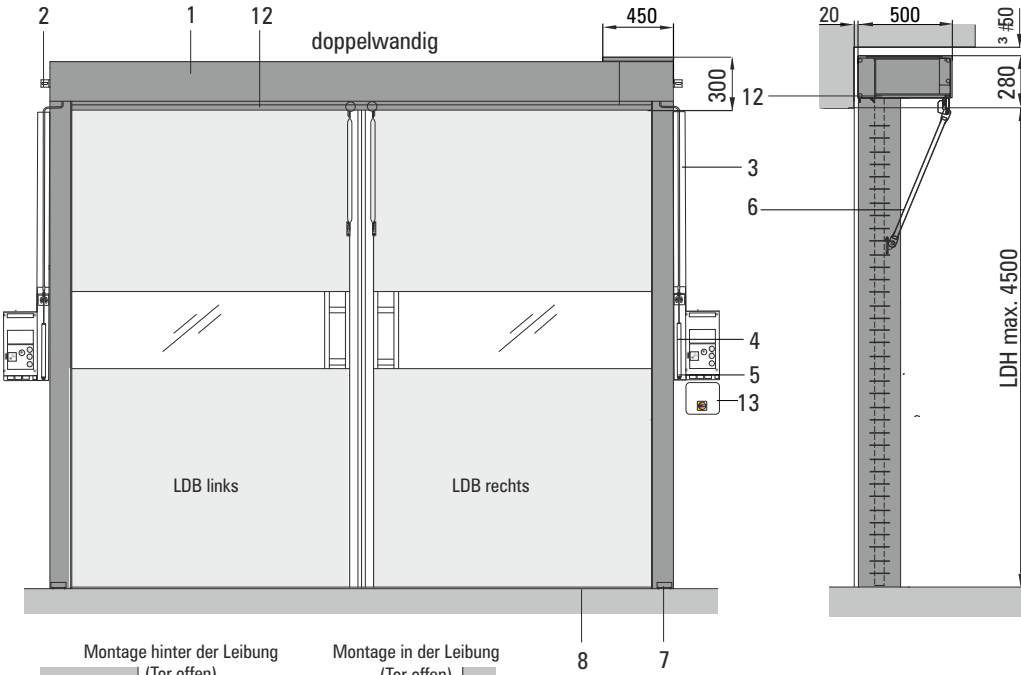
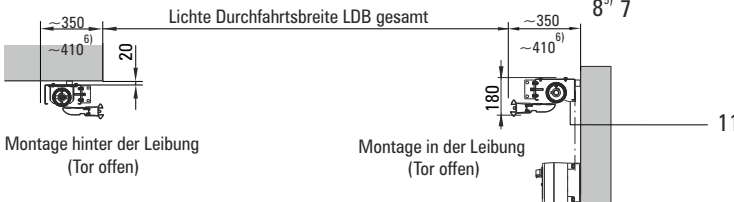


Technische Daten
Schnelllauftor NOVOSPRINT® Duo



- 1 = obere Abdeckung
- 2 = Befestigungswinkel oben
- 3 = Kabelkanal
- 4 = Notbetätigung ¹⁾
- 5 = Schaltschrank ²⁾
- 6 = starre Strebe ³⁾
- 7 = Befestigungswinkel unten
- 8 = Funktionsspalt
- 9 = Schleppkabel (LDH > 2800)⁴⁾
- 10 = Opt. untere Abdeckung + Energiekette (Schleppkabel entfällt)
- 11 = Opt. Abdeckung Ständer
- 12 = untere Abdeckung Standard (doppelwandige Ausführung)
- 13 = Netzanschlusskasten mit Hauptschalter
- 14 = zusätzlicher Schaltschrank (Duo)
- 15 = Kabelkanal (Duo)
- 15 = Notbetätigung (Duo)

- ¹⁾ Montage am rechten Ständer
Paniköffnung: keine Notbetätigung
- ²⁾ Standard rechts, optional links oder Wandbefestigung (B194 x H370 x T155)
- ³⁾ entfällt bei LDH ≤ 2800; Option: Strebe mit Ausklinkmechanismus
- ⁴⁾ LDH ≤ 2800: Abdeckung + Energiekette Standard, für LDH > 2800 optional
- ⁵⁾ Bodenabschluss: Kein Funktionsspalt
- ⁶⁾ Bodenabschluss: Erhöhter seitlicher Platzbedarf



Maß X	Tortyp
400 (bei LDH < 3300 und LDB < 3500)	BG I- 1
500 (bei LDH ≥ 3300 oder LDB ≥ 3500)	BG II-1 BG II-2

Hinweis! Bei Außenanwendung generell BG II

Technische Daten · Schnellaufator NOVOSPRINT® Duo

		einwandig	doppelwandig
Öffnungsgeschwindigkeit [m/s]*	bis zu (Standard) / (Optional)	1,75 / 2,5	1,75
Schließgeschwindigkeit [m/s]*	bis zu (Standard) / (Optional)	0,75	
Öffnungszyklen / Einschaltdauer*	Zyklenzahl bei Dauerbetrieb	60 Zyklen / Std. (= 1 pro min.)	
	erhöhte Zyklenzahl über max. 1 Stunde	120 Zyklen / Std. (= 2 pro min.)	
	erhöhte Zyklenzahl über max. 15 Minuten	6 Zyklen / Minute	
Öffnungszyklen	im Regelfall für bis zu Zyklen pro Jahr	350.000	
Garantie auf Federn*	im Regelfall für bis zu Zyklen über max. 2 Jahre	500.000	
Torgroße [mm]* (Lichte Durchfahrtsbreite LDB)	(auf Anfrage) / Standard: Breite min. / max. / (max. auf Anfrage)	(-) / 1800 / 4500 / (5300)	
	PVC-freie / antistatische oder lebensmittelechte Ausführung: Breite min. / max.	1800 / 4300	
Torgroße [mm]* (Einzelflügelbreite LDB links/ LDB rechts)	(auf Anfrage) / Standard: Breite min. / max. / (max. auf Anfrage)	(-) / 900 / 2500 / (2650)	
	PVC-freie / antistatische oder lebensmittelechte Ausführung: Breite min. / max.	900 / 2150	
Torgroße [mm]* (Lichte Durchfahrtsbreite LDH)	Standard: Höhe min. / max.	1700 / 4500	
Platzbedarf oben (Sturz) [mm]*		330	
Platzbedarf seitlich (Motorseite) [mm]*	minimal, Steuerung an Wand befestigt	350	
Platzbedarf Gesamttiefe [mm]*	ohne Zusatzausrüstung	420	
Betriebskräfte / Sicheres Öffnen	nach EN 13241-1**	erfüllt	
Waagrecht Querbalken zur Aufnahme der Antriebstechnik	Stahlblech, pulverbeschichtet nach RAL 9005	■	
	Stahlblech, pulverbeschichtet nach RAL (Sonderfarben) auf Anfrage	□	
Senkrechte Ständer zur Aufnahme der Planenwickeltechnik	sendzimiervzinkt	■	
	Stahlblech, pulverbeschichtet nach RAL 9005	□	
	Stahlblech, pulverbeschichtet nach RAL (Sonderfarben) auf Anfrage	□	
Senkrechte Mitnehmer zur Aufnahme der Schließkantensicherungstechnik	sendzimiervzinkt	■	-
	Stahlblech, pulverbeschichtet nach RAL 9005	□	■
	Stahlblech, pulverbeschichtet nach RAL (Sonderfarben) auf Anfrage	□	□
Antrieb	Schneckengetriebemotor mit Doppelbremse (MIT Notöffnungshebel - stromlos geschlossen)	■(2x)	
	Schneckengetriebemotor mit Doppelbremse (OHNE Notöffnungshebel - stromlos öffnend)	□(2x)	
	Elektromotor mit Frequenzumrichter - Antriebsleistung [KW]	0,75 kW (2x)	
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)	■(2x)	
	selbsttätig stromlos öffnend (Hinweis: Bei Bedarf kann das Tor von Hand vollständig aufgeschoben werden)	□(2x)	
	Eignung für den Einbau in Flucht- u. Rettungswegen (FRW), in Übereinstimmung mit DGVU 208/044 (Hinweis: Nur für BRD: Eine Abnahme nach jeweiligem Länderrecht ist im Einzelfall erforderlich.)	-	(in Vorbereitung)
	mit USV-Anlage	auf Anfrage	
Steuerung	BDC E800 F - Frequenzumrichtersteuerung für Sanftanlauf und eine höhere Öffnungsgeschwindigkeit, Stromanschluss 400V / 50Hz (3,N,PE), Vorsicherung 16A C-Charakteristik , FI nur Typ B	■	
Sicherheit	optoelektronische, im Torflügel integrierte Schließkantensicherung mit Stromversorgung über Energiekette oder Schleppkabel	■	
	externe Lichtschranke	□	
	externes Lichtgitter	□	
	Crash-Schutz (Strebe mit Ausrastmechanik, ab einer LDH von 2800mm erhältlich)	□	
	Lasersensor	□	
Ausstattungsoptionen	Impulsgeber: Grobhandtaster / Radar-Sensor-Taster / Zugschalter / Funksteuerung	□	
	Impulsgeber: Infrarot-Lichttaster / Radar-Bewegungsmelder / Induktionsschleifen	□	
	Schleusensteuerungen	□	
	Kombination mit SPACELITE oder SECTIOLITE Toren	□	