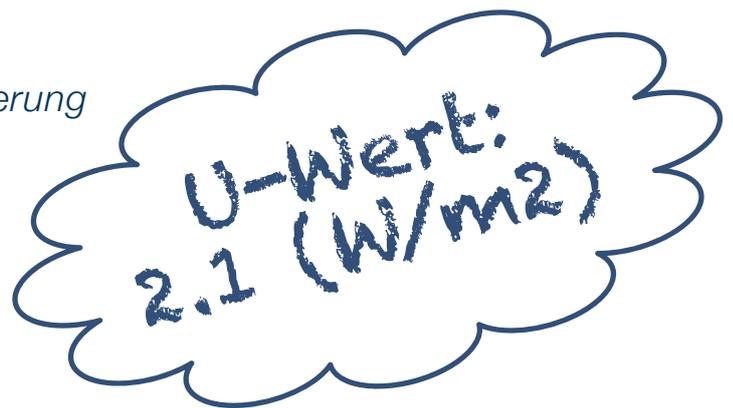




ProLine DuoTor

Zwei Behänge - Ein Tor

Industrie-Schnelllauftor und optimale Isolierung



ProLine & AluLine Schnelllauftore





Platzsparende Montage,
nur 1 Führungsschiene und
nur 1 Kopfteil für 2 Torbehänge



U-Wert:
2,1 (W/m²)

Anti-Crash!

Perfekte Isolierung:
Doppelwandiges Rolltor
+ abgedichteter Luftspalt
+ flexibler Torbehang

Stahl-Steuerschrank mit:
Steuerung ProZ / WU,
Hauptschalter, Not-Aus
Schalter, Folientastatur
Auf/Halt/Zu und von außen
ablesbares Display-
Fenster



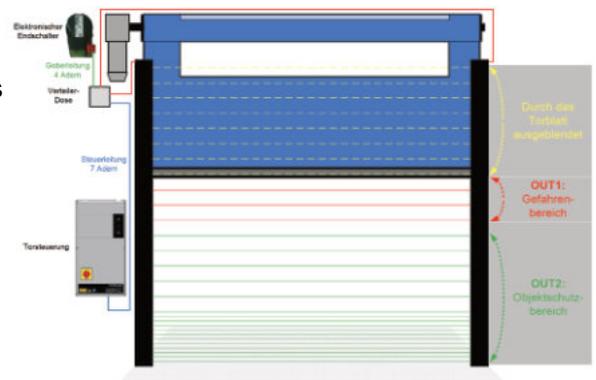
Oberflächen: hochwertiges
Aluminium, eloxiert E6EV1

Doppelte Führungsschiene mit
intelligenter Sicherheit

Intelligente Sicherheit:

Die intelligenten Lichtgitter (serienmäßig) überwachen die Schließebene des Tores auf einer Höhe von 2,5 m. Sie erkennen den Abstand des Tores zu einem Hindernis ,noch bevor es zu einer Berührung kommt, und bremsen das Tor so sanft wie es Geschwindigkeit und Abstand erlauben ab. Unnötig hartes Abbremsen wird vermieden und die Mechanik des Tores geschont.

Die aktive Laufwegsüberwachung erkennt ferner, ob sich das Tor tatsächlich an der vom Motor gemeldeten Position befindet oder z.B. irgendwie festgehalten wurde.





ProLine DuoTor

Allgemein:

Das DuoTor besteht aus zwei Toren in einer Einheit. Einem Rolltor als Außenabschluss und einem Schnelllauftor für den Tagesbetrieb. Beide Behänge werden in einer kombinierten Schiene geführt, haben eine gemeinsame Torsteuerung und sind optimal zueinander abgedichtet, da sie in einer Einheit angebracht sind.

So erhalten Sie alle Vorteile aus beiden Baureihen mit lange bewährter Technik in nur einer Toranlage vereint.

Antrieb:

Ein frequenzgesteuerter Schneckenradtriebemotor beschleunigt und bremst das Schnelllauftor stufenlos und weitgehend verschleißfrei.

Steuerung:

Aus einem kombinierten Steuerungskasten werden beide Torbehänge in Abhängigkeit zueinander angesteuert. Sobald das äußere Rolltor geöffnet ist, geht das Schnelllauftor eigenständig in den Automatik-Betrieb über. Wird das Rolltor geschlossen, wird auch das Schnelllauftor geschlossen und der Automatik-Modus deaktiviert. So erreicht die Toranlage herausragende Isolationswerte.

In den Seitenteilen verdeckt montierte, intelligente Lichtgitter sorgen für berührungslose Sicherheit mit Abstandserkennung zum Hindernis. Aktive Laufwegsüberwachung in der Auf- und Zufahrt des Tores.

Vorteile:

- Sehr günstige Anschaffungs- und Unterhaltskosten.
Der enorme Aufwand, ein schweres Tor auf hohe Geschwindigkeiten zu beschleunigen und abzubremesen entfällt.
- Isolierung und Verschluss dann, wenn Sie es wirklich brauchen. Ein Tor in Bewegung benötigt keine Isolierung, aber extreme Geschwindigkeit, nahezu verschleißfreien und geräuscharmen Torlauf sowie, zur Not, Anti-Crash-Eigenschaften. Die Isolierung kommt erst dann hinzu, wenn Sie es wünschen - auf Knopfdruck zu verkehrsfreien Zeiten.
- Optimaler U-Wert (2,1), höchste Geschwindigkeit (bis max 2,9 m/sek V/max), Anti-Crash Schnelllauftor, günstige Anschaffungs- und Unterhaltskosten ... und: immer ein 2. Tor, falls an dem anderen mal „etwas passieren sollte“.

Technische Daten

Breite x Höhe (max)	5000 x 5000 mm
Windlast	Klasse 3
U-Wert	2,1 (W/m ²)
Geschwindigkeit Tor1	0,3 m/sek
Geschwindigkeit Tor2	0,3 bis 2,9 m/sek
Selbsttragende Konstruktion	ja
Seitenteile	Aluminium, eloxiert
Torblatt 1	Aluminium, doppelwandig
Torblatt 2	Gewebeplane hochreißfest
Anschlussspannung	400 V, 3ph, N, PE
Torsteuerung	ProZ / WU
Absicherung	Lichtgitter bis H 2500 mm
Abstandserkennung	ja
Laufwegsüberwachung	ja
Anti-Crash-Funktion	ja
Sichtfenster	1300 bis 2200 mm

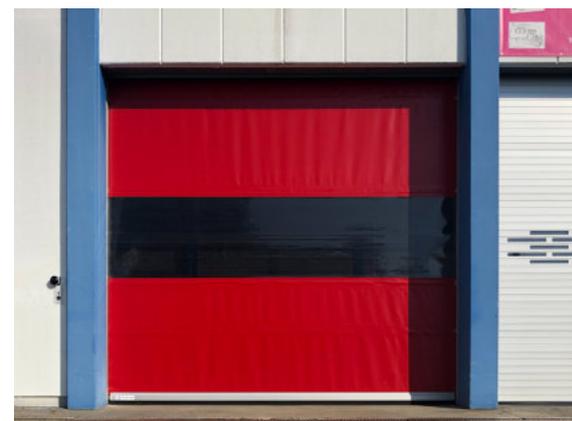
Kombinierbare Modelle:

Rolltor ARE / ProLine PSE-M

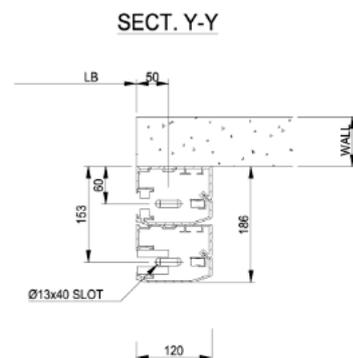
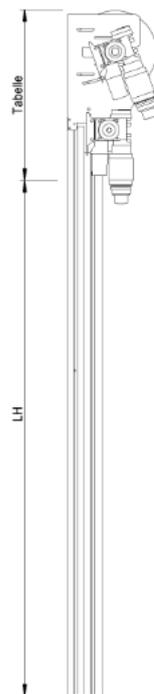
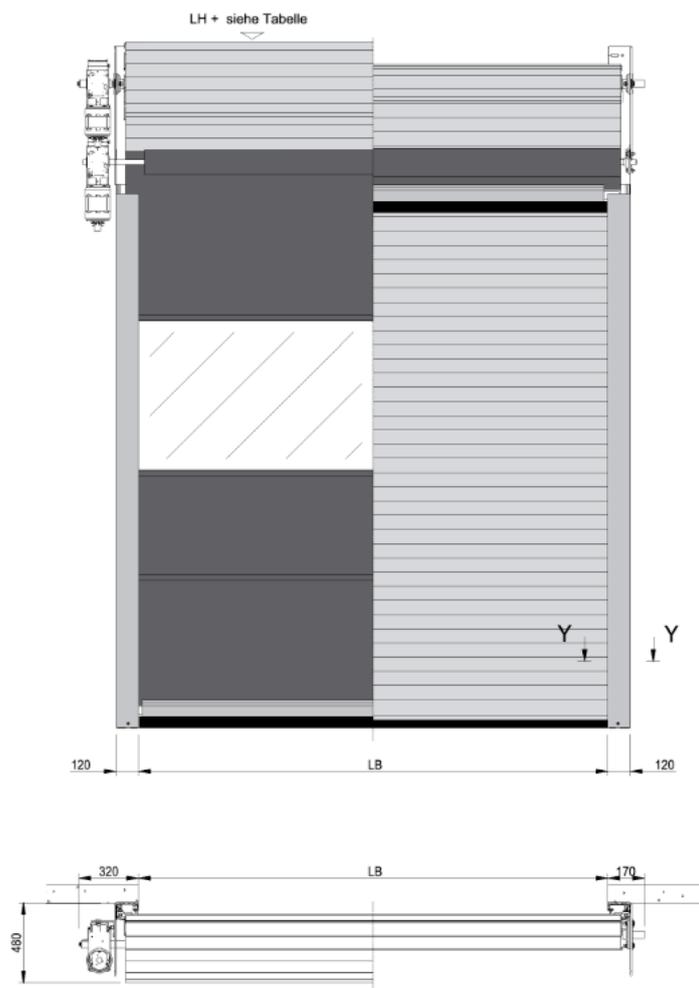
Rolltor ARE / ProLine PSE-S/230

Rolltor ARE / ProLine PSE-S

Rolltor ARE / ProLine Ausstattung Bugs (Insektenschutz)



Einbaumaße:



Typ: ProLine DuoTor	
Kunde:	Bezeichnung:
Bauvorhaben:	Steuerung: ProZ / WU Stand: 04 / 2020
	Zulassung: 400V / 3 Ph / N / PE CEE 16 A, min. 2,5mm ²

Sturzhöhe:

	LB 2000	LB 2500	LB 3000	LB 3500	LB 4000	LB 4500	LB 5000
LH 2000	840	840	840	840	840	840	840
LH 2500	840	840	840	840	840	840	840
LH 3000	840	840	840	840	840	840	840
LH 3500	890	890	890	890	890	890	890
LH 4000	910	910	910	910	910	910	910
LH 4500	970	970	970	970	970	970	970
LH 5000	990	990	990	990	990	990	990

Ihr Servicepartner:

