

# LAL100

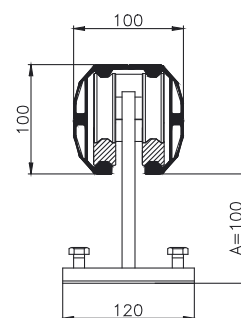
## > Aluminium-Laufwerk für Schiebetore

Schiebetor-Laufwerk aus Aluminium für den Privatbereich bis 5 m Säulenlichte. Zwei Rollenböcke und die patentierte Rollenordnung sorgen für einen ruhigen, kippfreien Lauf des freitragenden Schiebetores. Führungselemente im Profil geben die nötige Stabilität und verhindern ein Festsetzen von Schmutz an den Laufflächen, wodurch ein selbstreinigender Effekt entsteht. Somit sind bessere Laufeigenschaften und ein geringerer Rollenverschleiß garantiert.

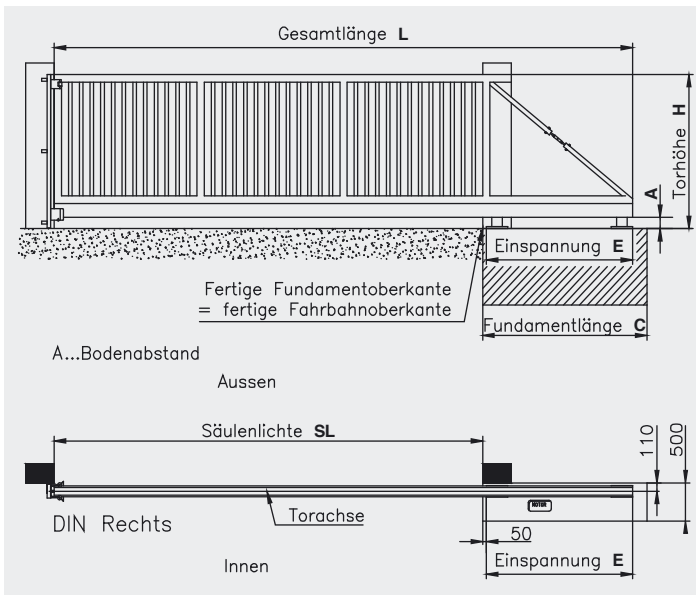


### Ihr Schiebetor entspricht der Tornorm EN 13241-1, wenn Sie die Toranlage lt. unseren Angaben fertigen:

- ✓ Verwendung des Laufwerkes mit empfohlenen Zubehörteilen
- ✓ Einhaltung der Dimensionen, Gesamtlänge, Torgewicht
- ✓ Einsatz des empfohlenen Schiebetorantriebes
- ✓ Sie erhalten von uns folgende technische Dokumentation: Bau- und Montageanleitung, CE-Herstellererklärungen, Zusatzklärung für die fachgerechte Montage



Technische Daten:	LAL100
<b>Einsatzbereich</b>	Privatbereich bis 5 m Säulenlichte
<b>Laufprofil</b>	Aluminiumprofil mit eingepreßten Führungsstegen und Verstärkungen für Zahnstangenmontage
<b>Profilgröße</b>	100 x 100 mm
<b>Wandstärke</b>	3 mm (Hohlkammernprofil)
<b>Bodenabstand</b>	100 mm (Fußboden - UK Profil)
<b>Profillängen</b>	4850 / 5550 / 6150 / 6850 mm (alle Profile in einem Stück!)
<b>max. Aufbaugewicht</b>	25 kg/lfm
<b>max. Torfrequenz/Tag</b>	30 Torzyklen = 60 Bewegungen
<b>Laufrollen</b>	4 kugelgelagerte Polyamidrollen $\varnothing$ 60 mm
<b>vordere Endplatte</b>	gefräste Endplatte mit Gummipuffer mit integrierter Polyamid-Auflaufrolle
<b>rückwärtige Endplatte</b>	gefräste Endplatte mit Gummipuffer
<b>empfohlener Torrahmen</b>	Formrohr 50/50 (2-3 Torfelder)
<b>empfohlene Torfüllung/Stäbe</b>	mind. Formrohr 25/25
<b>Zugstrebe im Einspannbereich</b>	SL bis 4,5 m: fixe Zugstrebe      SL > 4,5 m: verstellbare Zugstrebe
<b>obere Torführung</b>	Führungsbügel
<b>vorderer Toreinlauf</b>	Einlaufgabel
<b>vordere Torentlastung</b>	Auflaufblech
<b>empfohlener Torantrieb</b>	FAAC 740
<b>Sicherheitskontaktleiste an Torvorderkante</b>	nur Fingerschutzprofil bei Kraftabschaltung (wir empfehlen eine Probemessung)
<b>Sicherheitskontaktleisten an Nebenschließkante(n)</b>	nach Gefahrenanalyse (Auswertgerät erforderlich)



### Bitte beachten:

- am Profil dürfen keine Schweißarbeiten durchgeführt werden (Profilverzug)
- Aufbau und Zahnstange werden mit dem Profil verschraubt
- das höchstzulässige Aufbaugewicht und maximale Torfrequenz sind zu beachten!
- der Toraufbau muss selbsttragend ausgeführt werden
- im Einspannbereich muss eine Zugstrebe montiert sein
- im geschlossenen Zustand ist ein Auflaufblech zu montieren
- das Torblatt ist oben zu führen
- Betonfundamente sind nach unseren Vorgaben zu errichten

### Schiebetor - Datenblatt

SL	L	E	C
3000	4150	1100	1300
3500	4850	1300	1500
4000	5550	1500	1700
4500	6150	1600	1800
5000	6800	1750	2000

### Laufwerk-Set:

- 1 Stk. Schiebetorprofil in Fixlänge
- 1 Stk. vordere Endplatte mit Gummipuffer mit integrierter Auflaufrolle
- 1 Stk. rückwärtige Endplatte mit Gummipuffer
- 2 Stk. Rollenböcke mit kugelgelagerten Laufrollen
- 2 Stk. Nirosta-Unterlagsplatten für Rollenböcke
- 1 Stk. Montagelehre, Befestigungsmaterial

bis Säulenlichte SL	Beschreibung	Artikel-Nummer	
3500	Profil-Gesamtlänge 4.850 mm	LAL100-4850	
4000	Profil-Gesamtlänge 5.550 mm	LAL100-5550	
4500	Profil-Gesamtlänge 6.150 mm	LAL100-6150	
5000	Profil-Gesamtlänge 6.850 mm	LAL100-6850	
Standard Zubehör	oberer Führungsbügel	FE 22/00	
	vorderes Auflaufblech	FE 332/00	
	obere Einlaufgabel für FR 50	FE 350/01	
	Polyamid-Keile (2 Stk.)	FE 351/00	

FA 098308 / 2500 / 04 / 06 medienwerk.cc