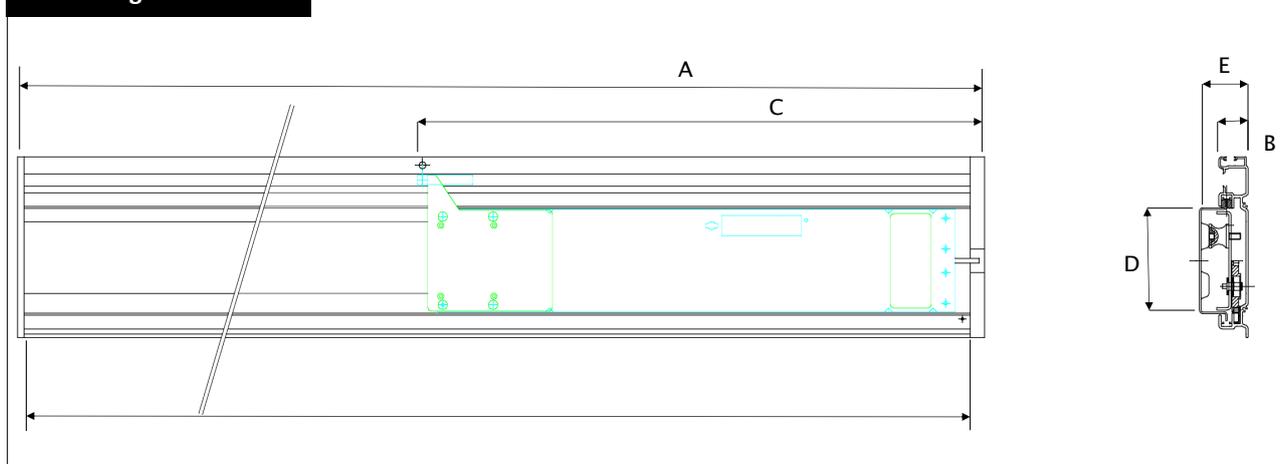


Beschreibung	Wert
System	2 Motorantrieb
Materialien	Aluminium, Stahl und Kunststoff (RoHS frei)
Rolltor Höhe (max.)	2600 mm
Belastung (max.)	Elektrisch $\leq 35\text{Kg}$
Eigengewicht	$\pm 25\text{ Kg}$
Geschwindigkeit	Unbelastet $\pm 195\text{ mm/s}$ Belastet $\pm 185\text{ mm/s}$
Endschalter	Reedkontakt/Magnet
Spannung	32V, $\pm 10\%$ *
Stromaufnahme	$\pm 5\text{Amp}^{**}$
Einschaltdauer	20% (2 Min. an/ 8 Min. aus)

Beschreibung	Wert
Lebensdauer	200.000 Zyklus
Wartung	Min. einmal im Jahr
Notentriegelung	Ja
Einklemmschutz	Ja
Bedienungsmöglichkeiten	Taster / Fernbedienung
Lärmpegel	$< 50\text{ db (A)}$
Zul. Umgebungstemperatur	$-25\text{ tot }70\text{ }^\circ\text{C}$
Zul. Luftfeuchtigkeit	$< 50\%$
Normen	CE

*\* 12 und 24V können bis 32V umgewandelt werden, mit unserem Konverter. Beim Schließvorgang sind Stromspitzen um 30A möglich.*

### Abmessungen



Abmessungen	Beschreibungen	Maß (mm)
A	System Länge	3506
B	Schiene Höhe	37
C	Länge Antriebseinheit	714.5
D	Breite Antriebseinheit	134
E	Höhe System Total	61.5*

\* min. Höhe zwischen Tor und Dach muss 55mm sein

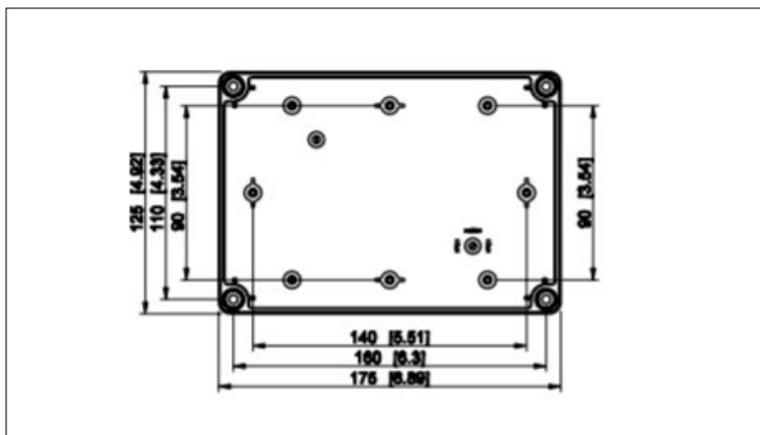
Das DL-4 System wird standardmäßig in der Mittellinie des Tores positioniert und mit dem Dach des Laderaums verbunden.

## Standardelektronik

Im Lieferung Platine (PV300)  
enthalten:

- ABS-Gehäuse IP67
- Montageplatte
- Konverter 12/24-32V
- 3x Kabelverschraubung 16mm
- 2x Kabelverschraubung 12mm

Höhe: 70mm (Gehäuse)



Standardsoftware-spezifische Funktionen	DL-11	DL-12	DL-13
Eingang Tor schließen (NO, pulse)	x		x
Eingang Tor schließen (NO, Totmannschalter)		x	
Eingang Tor öffnen (NO, pulse)	x	x	x
Eingang Tor öffnen/schließen (NO, pulse)	x	x	x
Eingabe schließen und System sperren (+15); 12/24V	x	x	
Ausgang Lichtschranke			x
Eingang Lichtschranke			x
Ausgang Summer	x	x	
Ausgang Innenbeleuchtung	x	x	x

**Software DL-11:** Standardsoftware mit Öffnungs- / Schließfunktion durch einen einzigen Tastendruck

**Software DL-12:** Funktioniert wie die Standardsoftware, nur während der Schließvorgang, muss der Bediener den Knopf halten (Totmannschalter)

**Software DL-13:** Entwickelt um in Kombination mit einer Ladebordwand und einem Lichtschranke zu arbeiten.

Doorlift DL-4 Standardpaket		
Enthalten	Nicht enthalten	Optional
Schiene mit 10m1 Kabel	Schalter / Drucktaster	Fernbedienung
Antriebseinheit	Batteriekabel	Summer 12-24V
Box mit Elektronik und Konverter	Sicherung un Halterung (Batterie)	Schlüsselschalter
Notentriegelungssatz	Schrauben / Nieten Schienenmontage	PIR-sensor
Material zum Türverbindung	Schrauben / Nieten Türmontage	