

cegard/Lift LX/LY

Technische Daten

MERKMALE

- ▷ Konzipiert für Aufzugskabinen ohne Fahrkorbtüren
- ▷ Geeignet für alle Aufzugssteuerungen
- ▷ Ausgezeichnete Alternative, wenn ein Einbau von Türen nicht realisierbar ist
- ▷ TÜV zertifiziert
- ▷ Komfortable Montage und Integration, auch bei älteren Aufzugssteuerungen
- ▷ Konzipiert für die Überwachung von einem oder zwei Aufzugszugängen gleichzeitig
- ▷ Keine Einstellungen und geringster Aufwand bei Ausrichtung
- ▷ Aufputz- und Hinterwandmontage-Sets für einfache Montage
- ▷ Robuste und kompakte Bauweise
- ▷ Selbstkalibrierend
- ▷ Auch für Anwendungen in ATEX-Bereichen (Zone 2/22) erhältlich



OPTISCH

Reichweite	0.7 ... 4 m (4 ... 8 m auf Anfrage)	
Standard-Schutzfeldhöhen*	1'630 mm	1'908 mm
Anzahl Elemente	16	24
Anzahl Strahlen	46	70
Öffnungswinkel Tx und Rx	±20°	
Max. Fremdlicht	Gemäss IEC 61496-2	
Wellenlänge	Infrarot 850 nm	

MECHANISCH

Abmessungen (B × H × L)		
Optoleisten		
- Länge	1'730 mm	2'000 mm
- Querschnitt	14 mm × 17 mm	
Steuergerät		
	358 × 371 × 201.5 mm	
Gehäusematerial - Optoleisten		
	Aluminium, natur eloxiert	
Schutzklasse		
- Optoleisten	IP65 (IP67 auf Anfrage)	
- Steuergerät	IP54	
Temperaturbereich (Betrieb)		
- cegard/Lift LX/LY	+10°C ... +65°C	
- cegard/Lift LX/LY IP67	-20°C ... +65°C	

ALLGEMEIN

Funktionale Sicherheit	EN 61508:2010, EN ISO 13849-1:2015 EN 62061:2017
Sicherheitslichtvorhang	EN 61496-1:2020, EN 61496-2:2020
Maschinensicherheit	EN ISO 60204-1:2019
Zertifikate	
- TÜV Nord	EN 61508 SIL 2 und EN ISO 13849-1 Kat. 2 / PL d
- CE und UKCA	2006/42/EG
RoHS	2011/65/EU

* andere Schutzfeldhöhen sind optional erhältlich

ELEKTRISCH

Versorgungsspannung U _{Sp}	195 ... 265 VAC	
Typ. Stromaufnahme bei 24 VDC	< 200 mA	
Relaisausgang		
- Sicherheitskreis		2-Kanal-Relais 230 VAC / 4 A
- Riegelkreis	LX	Riegelschütz 380 VAC / 16 A
	LY	Gleichrichter 230 VDC / 2 A
Halbleiterausgänge Alarm	PNP, max. 100 mA	
(K1/K2) (1x)	(nur bei LED-Anzeige der Reset-Taste)	
Eingänge	Sicherheit	12 ... 380 VAC / DC
	Reset	12 ... 265 VAC / DC
Ansprechzeit Ausgang (16 Elemente)	< 150 ms, typ. 100 ms	
LED-Anzeige	- Systemsteuerung	5x LEDs & 7-Segment
	- Steuerung	5x LEDs
	Lichtvorhang	
Akustisches Signal	Je Zugang 1x Buzzer, 4 kHz	
Steuereinschub	An/Aus wählbar	

ANSCHLUSSKABEL

	Tx (Sender)	Rx (Empfänger)
Länge**	6 m	6 m
Material	PVC, schwarz	PVC, schwarz
Durchmesser	Ø 6 mm	Ø 6 mm
Anschluss	RJ50 (1.2 cm × 1.5 cm)	RJ50 (1.2 cm × 1.5 cm)
Steckerfarbe	Weiss, 10-polig	Blau, 10-polig

** andere Kabellängen sind optional erhältlich

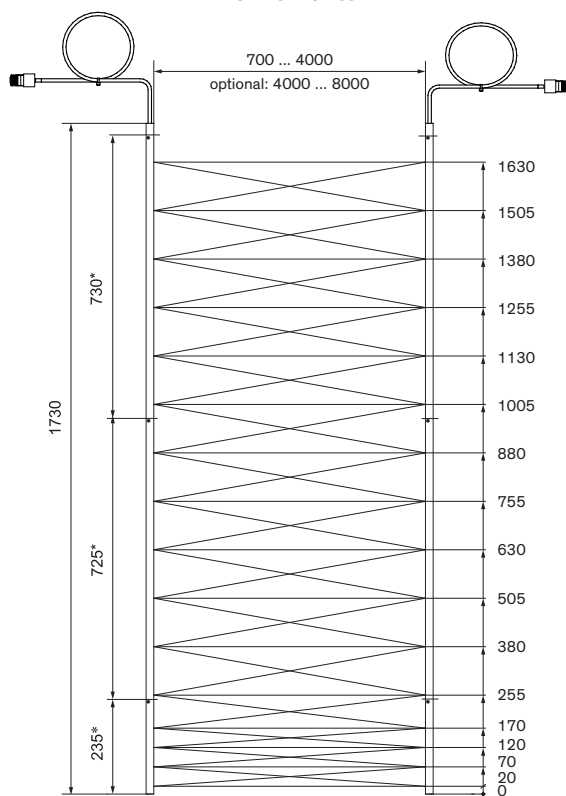


CEDES AG ist gemäss ISO 9001: 2015 zertifiziert.

Abmessungen

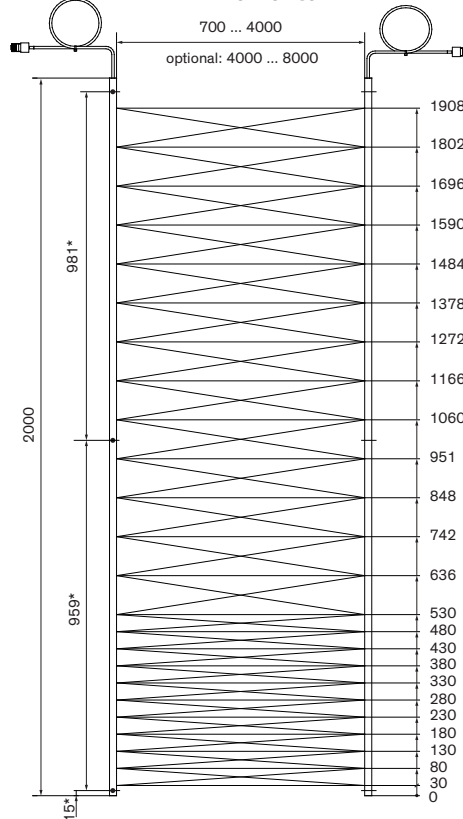
Alle Abmessungen in mm
Grössenverhältnisse nicht massstabsgetreu

16 Elemente

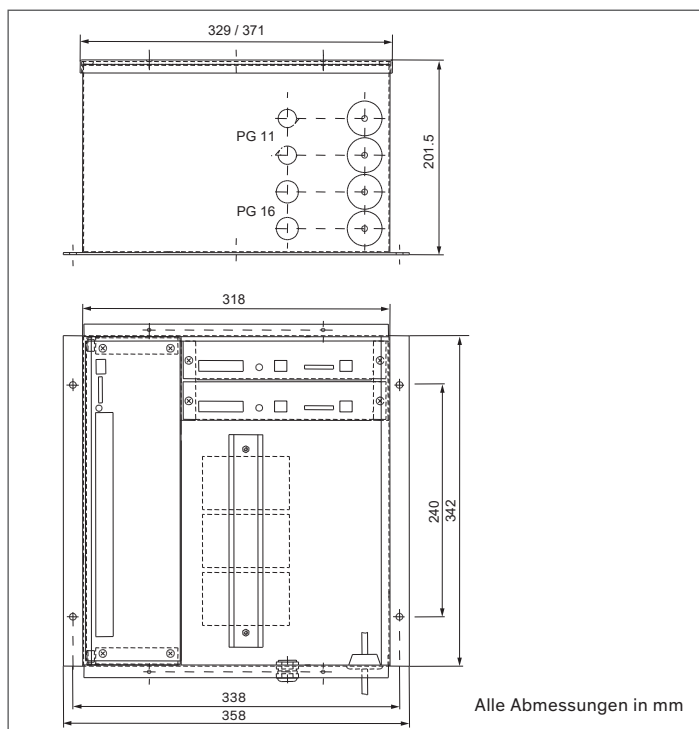


* Befestigungspunkte

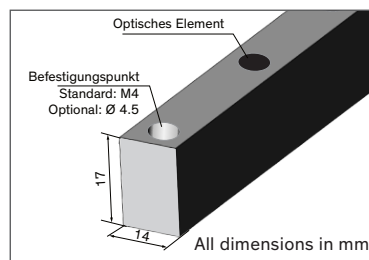
24 Elemente



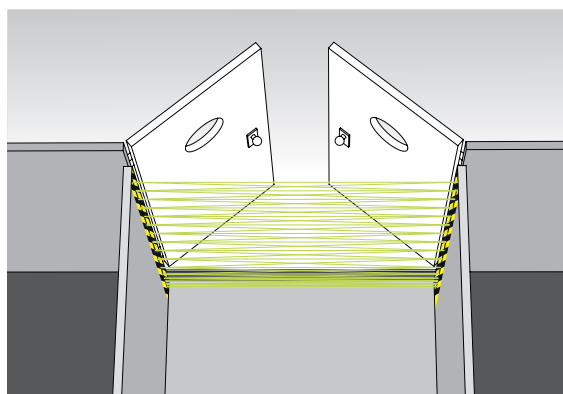
Steuergerät



Detailansicht



Anwendung



cegard/Lift LX/LY für sicherere Fahrten in
Aufzügen ohne Fahrkorbabschluss