

SICHERHEITSLICHTVORHANG



RAY-LG

► Funktion

RAY-LG ist ein hochkompakter Sicherheitslichtvorhang für alle Arten von Hochgeschwindigkeits-, Sektional- und Industrietoren mit einer Betriebsreichweite von bis zu 8 m. Es verfügt über bis zu 50 optische Elemente und eine Minimalauflösung von 50 mm.

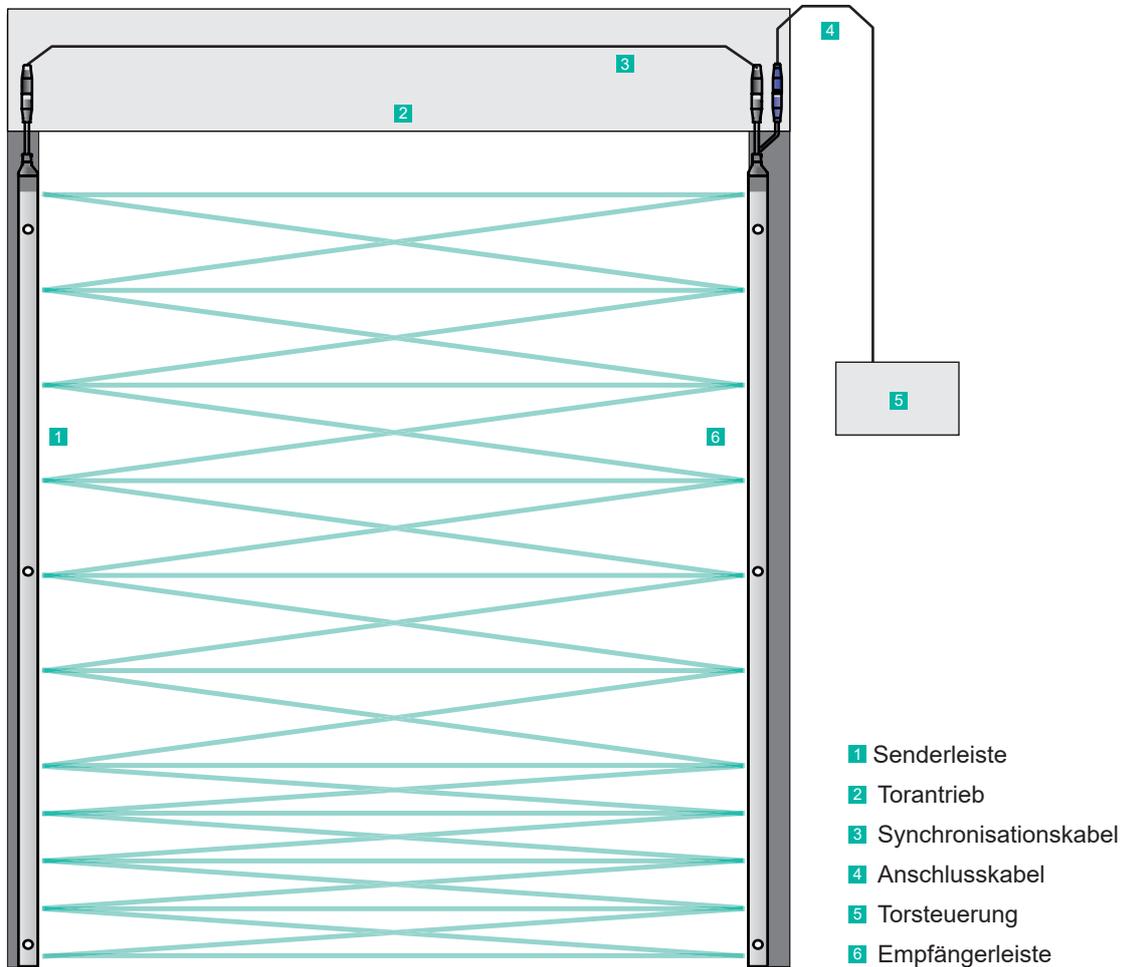
Die Sender- und Empfängerleisten können dank der Torausblendungsfunktion direkt in die Führungsschienen des Tors montiert werden. Durch die Verwendung von Schrägstrahlen erhöht RAY-LG seine Detektionsfähigkeit, so dass auch kleine Gegenstände sicher erkannt werden können. RAY-LG ist mit verschiedenen Lichtstrahlabständen und elektrischen Ausgängen verfügbar. Es ist einfach zu montieren und aufgrund seines IP67 Gehäuses und einer hohen Lichtreserve extrem robust gegen Schmutz, Staub und Wasser. Für die Deichselerkennung bietet VITECTOR eine Version von 50 Elementen und einer minimalen Auflösung von 50 mm an.

► Merkmale

- RAY-LG 35xx: EN 12453 2017 Typ E Version verfügbar
- Hohe Auflösung durch Schrägstrahlen
- Torausblendungsfunktion mit partieller Toröffnung
- Direkter Einbau in die Führungsschiene des Tors möglich
- Für Torgeschwindigkeiten bis 1,6 m/s
- Unempfindlich gegen Staub, Schmutz und Wasser
- IP68-Gehäuse
- Erhöhte Fremdlicht-Resistenz
- OSE-Ausgang oder Halbleiterausgang verfügbar
- Leistenquerschnitt nur 12 × 14,5 mm, seitliche und frontale Montage möglich
- Sicherheitskategorie 2, PL d nach EN ISO 13849-1 - 2015

SICHERHEITSLICHTVORHANG

➤ Anwendungsübersicht RAY-LG 35xx



➤ Technische Daten

Sicherheitskategorie	2, PL d nach EN ISO 13849-1
Zertifikat	RAY-LG x5xx: EN 12978 RAY-LG x1xx: EN 12978 (exkl. IEC 61496-2:2006)
Temperaturbereich	-40 bis +60 °C
Max. Torgeschwindigkeit	2,5 m/s
Reichweite	8 m
Schutzklasse	IP67 (DIN VDE 0470)
Versorgungsspannung	10 bis 30 VDC
Ausgang	OSE oder Halbleiter
Ausgangslast (Halbleiterausgang)	100 mA, 100 nF
Höhe	1.830 oder 2.590 mm
Anzahl an Strahlen	20 bis 148
Leistenquerschnitt	12 x 16 mm