

SICHERHEITSLICHTGITTER

Sehr geehrter Kunde,

hiermit möchten wir Sie über die Erweiterung unserer Sicherheitselemente um das Sicherheitslichtgitter informieren. Das Sicherheitslichtgitter eignet sich für gewerbliche Betriebe, wo es zu einer Kollision der Transportmittel/Personen mit dem Torblatt kommen kann.

Das Sicherheitslichtgitter entspricht den Normen EN 12453 und EN 12978.

Das Sicherheitslichtgitter kann dank den geringen Abmessungen in dem Laufbereich des Torblatts installiert werden. Der in der gültigen Norm beschriebene Raum unter der Unterkante des Torblattes wird durch das Sicherheitslichtgitter komplett überwacht. Das Lichtgitter wird mittels verstellbaren Klemmen zu der Zarge, parallel mit den Laufschienen angebracht. Die Klemmen können beidseitig um ± 10 Grad verstellt werden. Die Verststellung ermöglicht die Kompensation des Abstands von der senkrechten Zarge, zu der das Sicherheitslichtgitter befestigt ist.

Das Sicherheitslichtgitter ist durch seine Konstruktion hochbeständig gegen Vibrationen. Seine Elektronik ist so geschützt, daß sich drin kein Kondensat bilden kann (hochwertige Schutzart IP 67). Dies erweist sich als ein großer Vorteil gegenüber üblichen vergleichbaren Produkten, die eine solche Schutzart in der Regel nicht erfüllen.

Das Sicherheitslichtgitter ist mit GfA Antrieben zertifiziert.

Das Sicherheitslichtgitter eignet sich für alle Industriegiebelaltore INDY. Bei Toren mit extra niedriger Schwelle ist das Sicherheitslichtgitter die einzige zugelassene Lösung. Das Sicherheitslichtgitter kann außerdem auch bei nicht vollständiger Toröffnung eingesetzt werden, wenn Temperatur in einem Objekt möglichst erhalten bleiben soll.

Die Reichweite der Lichtstrahlen des Sicherheitsgitters ist 1,6–10m.

Etwaige Störungen werden mit LED Dioden signalisiert. Das Lichtgitter schaltet bei einer Störung in den Sicherheits-Modus um und das Tor kann nur in „Totmann“ bedient werden.

Das Sicherheitslichtgitter gehört nicht zu der Standardausführung der TOORS Industrietore INDY (optional gegen Mehrpreis lieferbar). Der Mehrpreis beträgt EUR 433 € btto (ohne MWSt).

SPEZIFIKATION

- Überwachung der Unterkante des Torblattes
- Entspricht den Normen EN 12453 und EN 12978



Bei Fragen nehmen Sie, bitte, mit der Firma TOORS Kontakt auf

www.toors.de