



TÜVRheinland®

ZERTIFIKAT CERTIFICATE

EC Type-Examination Certificate

Reg.-Nr./No.: 01/205/5384.00/14

Prüfgegenstand Product tested	Berührungslos wirkende Schutzeinrichtung (BWS Typ 2) für Tür- und Toranwendungen Active Opto-electronic Protective Device (AOPD Type 2) for door and gate applications	Zertifikats- inhaber Certificate holder	STRACK LIFT AUTOMATION GmbH Lise-Meitner-Straße 2 42489 Wülfrath Germany
Typbezeichnung Type designation	S.ILGT, D.ILGT	Hersteller Manufacturer	wie Zertifikatsinhaber see certificate holder
Prüfgrundlagen Codes and standards forming the basis of testing	EN 61496-1:2004+ A1:2008 + AC:2010 IEC 61496-1:2012 IEC 61496-2:2013 EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009	EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 EN 61508 Parts 1-7:2010 EN 12978:2003 + A1:2009 (in extracts) prEN 12453:2005 (in extracts)	
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Absicherung an Türen und Toren. Das S.ILGT erfüllt die Anforderungen an eine BWS Typ 2 nach IEC 61496-1/-2 und kann als E-Einrichtung nach EN 12453 eingesetzt werden. Das D.ILGT erfüllt bis auf den effektiven Öffnungswinkel (EAA) alle Anforderungen an eine BWS Typ 2 und kann als Kombination aus C- und D-Einrichtungen gemäß EN 12453 eingesetzt werden. Alle Lichtgitter erfüllen Kat. 2 / PL c nach EN ISO 13849-1 und SIL CL 1 nach EN 62061 / IEC 61508. Safeguarding at doors and gates. The S.ILGT complies with the requirements for AOPD Type 2 acc. to IEC 61496-1/-2 and can be used as E-type mean acc. to EN 12453. The D.ILGT complies with the requirements for AOPD Type 2 except for the effective aperture angle (EAA) and can be used as a combination of C- and D-type means acc. to EN 12453. All light curtains comply with Cat. 2 / PL c acc. to EN ISO 13849-1 and SIL CL 1 acc. to EN 62061 / IEC 61508.		
Besondere Bedingungen Specific requirements	Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sind zu beachten. Für den Einsatz in Tür- und Tor-Anwendungen gemäß EN 12453 ist eine testende Torsteuerung einzusetzen. Bei Anwendung des D.ILGT muss als Ergebnis einer Risikoanalyse gezeigt werden, dass Umspiegelungen während der Torfahrt nicht zu einem gefährlichen Ausfall der Schutzeinrichtung führen können. The instructions of the associated Installation and Operating Manual shall be considered. For use in door and gate applications acc. to EN 12453 a testing door controller has to be used. When using the D.ILGT it has to be shown as the result of a risk analysis, that extraneous reflections during the door movement do not result in a fail to danger of the protective equipment.		
Es wird bestätigt, dass der Prüfgegenstand mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmt. It is confirmed, that the product under test complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.			
Dieses Zertifikat ist gültig bis 11.04.2019. This certificate is valid until 2019-04-11.			



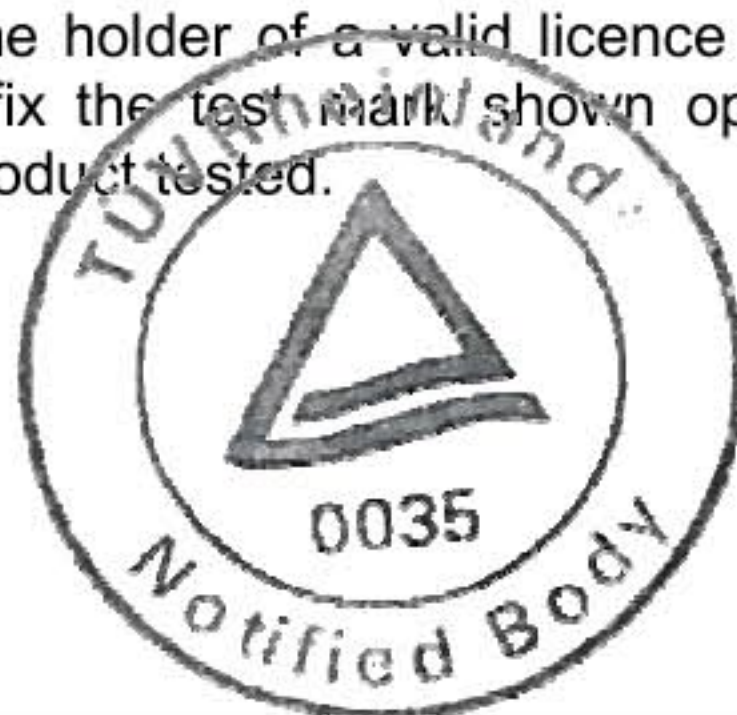
Functional
Safety
Type
Approved

www.tuv.com
ID 0600000000

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht-Nr. 968/M 421.00/14 vom 11.04.2014 dokumentiert sind. Der Inhaber eines für den Prüfgegenstand gültigen Genehmigungs-Ausweises ist berechtigt, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmenden Erzeugnisse mit dem abgebildeten Prüfzeichen zu versehen.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in report-no.: 968/M 421.00/14 dated 2014-04-11.

The holder of a valid licence certificate for the product tested is authorized to affix the test mark shown opposite to products, which are identical with the product tested.



Berlin, 2014-04-11

Certification Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno