

PRESSEMITTEILUNG

Leichtlaufftüren System Schröders:

Wartungsfreies Verbundgleitlager für leichtes Öffnen schwerer Türen

Erkelenz, Januar 2014 – Sicherheitstüren, zum Beispiel Feuerschutztüren, sind aufgrund ihrer Produkteigenschaften schwer und insbesondere für Senioren, Kinder und Menschen mit Behinderungen dementsprechend schwierig zu bewegen. Um das Öffnen zu vereinfachen und die Ausstattung von Fluchtwegen sicherer zu machen, hat System Schröders ein neues Metall-Polymer-Verbundgleitlager entwickelt und patentieren lassen. Es reduziert die Öffnungskräfte schwerer Türen um circa 50 bis 60 Prozent und macht die Sicherheitstüren des Erkelenzer Systemgebers zu Leichtlaufftüren.

Ausgestattet mit dem neuen Verbundgleitlager weist zum Beispiel ein 1.200 mal 2.250 Millimeter großer und 161,5 Kilogramm schwerer Türflügel mit korrekt eingestelltem Türschließer eine Öffnungskraft von nur 35 Newton (entspricht 3,5 Kilogramm) auf. Nicht nur das leichtere Öffnen der Türen sorgt für ein Plus an Sicherheit. Im Gegensatz zu anderen Lagern, wie Kugellagern, entfällt die jährliche Wartung, ein regelmäßiges Einfetten des Lagers ist nicht notwendig, Kosten werden eingespart. Außerdem zeichnet es sich durch eine hohe Beständigkeit aus. In Dauerfunktionstests wies das Gleitlager auch nach 700.000 durchlaufenen Prüfzyklen keinen nennenswerten Verschleiß auf, die niedrigen Öffnungskräfte blieben erhalten. Entwickelt wurde das Metall-Polymer-Verbundgleitlager auch um den ‚Technischen Lieferbedingungen und Technischen Prüfvorschriften für Türen und Tore in Straßentunneln‘ gerecht zu werden. Hier dürfen feuerbeständige Fluchttüren Öffnungskräfte von maximal 60 Newton aufweisen. Ein Wert, der mit den neuen Leichtlaufftüren System Schröders deutlich unterschritten wird. Dies erhöht die

System Schröders®
Ulrich Schröders, Geschäftsführer
Gerhard-Welter-Straße 7
41812 Erkelenz
Tel.: 02431 8084 0
Fax: 02431 8084 20
E-Mail: info@system-schroeders.de
www.system-schroeders.de

Pressekontakt:
Dörfer/Partner Kommunikations-Gesellschaft mbH
Annika Rolf, Account Manager Public Relations
Christiane Chudaska, Account Executive Public Relations
Arnulfstraße 33, 40545 Düsseldorf
Tel.: 0211 52301 14 bzw. 27
Fax: 0211 52301 30
E-Mail: rolf@doerferpartner.de bzw. chudaska@doerferpartner.de
www.doerferpartner.de/presseservice

PRESSEMITTEILUNG

Sicherheit auf Fluchtwegen enorm.

Das neue Verbundlager eignet sich für alle System Schröders Feuerschutz-, Rauchschutz-, Einbruchschutz- und Schallschutz-Außentüren. Auch Bestandstüren von System Schröders lassen sich mit ihm zu Leichtlauf Türen nachrüsten.

Weitere Informationen gibt es unter www.system-schroeders.de.

Zeichen: 1.964 (mit Leerzeichen)

Pressebild 1:

System Schröders Brandschutz-
tür_München.jpg
984 x 1.476 Pixel, 300 dpi
Bildquelle: Hodapp GmbH & Co. KG

Bildunterschrift:

Insbesondere auf Fluchtwegen wichtig: ein für jeden einfaches Öffnen der Türen. Das neue Theesol-Metall-Polymer-Verbundgleitlager macht die Türen des Erkelenzer Systemgebers System Schröders zu Leichtlauf Türen.



System Schröders®
Ulrich Schröders, Geschäftsführer
Gerhard-Welter-Straße 7
41812 Erkelenz
Tel.: 02431 8084 0
Fax: 02431 8084 20
E-Mail: info@system-schroeders.de
www.system-schroeders.de

Pressekontakt:
Dörfer/Partner Kommunikations-Gesellschaft mbH
Annika Rolf, Account Manager Public Relations
Christiane Chudaska, Account Executive Public Relations
Arnulfstraße 33, 40545 Düsseldorf
Tel.: 0211 52301 14 bzw. 27
Fax: 0211 52301 30
E-Mail: rolf@doerferpartner.de bzw. chudaska@doerferpartner.de
www.doerferpartner.de/presseservice

PRESSEMITTEILUNG

Pressebilder 2 und 3:

System Schröders Verbundgleitlager_Zeichnung.jpg

1.181 x 1.666 Pixel, 300 dpi

System Schröders Verbundgleitlager.jpg

1.7721 x 1.217 Pixel, 300 dpi

Bildquelle: System Schröders®

Bildunterschrift:

Das patentierte Thelesol-Metall-Polymer-Verbundgleitlager reduziert die Öffnungskräfte schwerer Türen um 30 bis 60 Prozent.



Über System Schröders:

System Schröders® ist ein führendes Unternehmen in der Entwicklung moderner Stahltüren. Seit über 35 Jahren steht der Name Schröders für hochwertige Sicherheitstüren für Feuerschutz und Brandschutz, Rauchschutz, Einbruchschutz oder Schallschutz. Diese finden sich in zahlreichen bedeutenden Projekten. Gefertigt werden System Schröders® Türen ausschließlich von den aktuell 50 lizenzierten Fachbetrieben in Europa und Asien.

System Schröders®
Ulrich Schröders, Geschäftsführer
Gerhard-Welter-Straße 7
41812 Erkelenz
Tel.: 02431 8084 0
Fax: 02431 8084 20
E-Mail: info@system-schroeders.de
www.system-schroeders.de

Pressekontakt:
Dörfer/Partner Kommunikations-Gesellschaft mbH
Annika Rolf, Account Manager Public Relations
Christiane Chudaska, Account Executive Public Relations
Arnulfstraße 33, 40545 Düsseldorf
Tel.: 0211 52301 14 bzw. 27
Fax: 0211 52301 30
E-Mail: rolf@doerferpartner.de bzw. chudaska@doerferpartner.de
www.doerferpartner.de/presseservice