

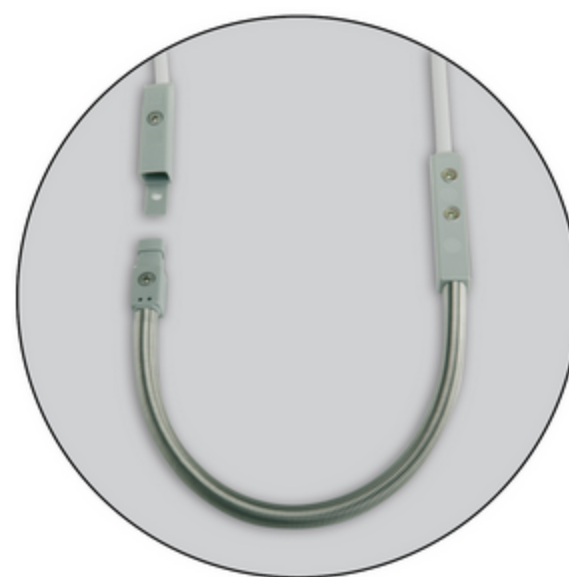
Liebe LINK-Kundinnen und -Kunden,

clevere Lösungen von LINK unterstützen innovative Glas- und Fassaden-Technologien und tragen zu mehr Sicherheit für Mensch und Umwelt bei. So sorgt zum Beispiel der neue Miniatur-Kabelübergang M 13 45 dafür, dass Gläser mit 230 V versorgt werden können. LINK Glas Connect (LGC)-Alarmlösungen und Steckverbindungen stellen die Verbindung zu multifunktionalen Gläsern her, und halogenfreie Kabel retten im Ernstfall Leben.

Perfekt für die Übertragung von 230V: der neue Miniatur-Kabelübergang M 13 45 von LINK

Die beliebten Miniatur-Kabelübergänge von LINK haben ein neues Familienmitglied: den **M 13 45**. Damit deckt LINK weitere Anwendungsmöglichkeiten ab. Ausgestattet mit einem 2-poligen Kabel plus Plug-and-Play-Stecksystem eignet sich der **M 13 45** perfekt für die Übertragung von 230 V, um zum Beispiel beheizbare Gläser mit Strom zu versorgen.

» [Mehr Informationen zum M 13 45](#)



Wie seine Verwandten lässt sich auch der **M 13 45** aufgrund seiner geringen Größe bequem im Fenster- oder Türprofil montieren und bleibt damit nahezu unsichtbar. Eine Fräsung ist meist nicht nötig. Die Kabelverbindung lässt sich höchst komfortabel über ein Stecksystem trennen. Das macht sich vor allem dann positiv bemerkbar, wenn Fensterflügel oder Türblatt herausgenommen werden müssen. Entsprechend einfach gestaltet sich auch die Montage des Kabelübergangs auf der Baustelle. Die kabelführende Edelstahlhülse wird beim **M 13 45** in U-Form montiert.

Stecker und Buchse sind wasserdicht nach Norm IP 67. Wie bei allen Kabelübergängen von LINK kann die Leitung bei Bedarf individuell konfektioniert werden. Darüber hinaus steht für den **M 13 45** einiges an Zubehör zur Verfügung. Wie zum Beispiel Abdeckbleche für Holz- und Kunststoff-/Aluminiumrahmen oder Aufnahmekästen für die Feder.

Der **M 13 45** ist ab Juli 2024 bestellbar.

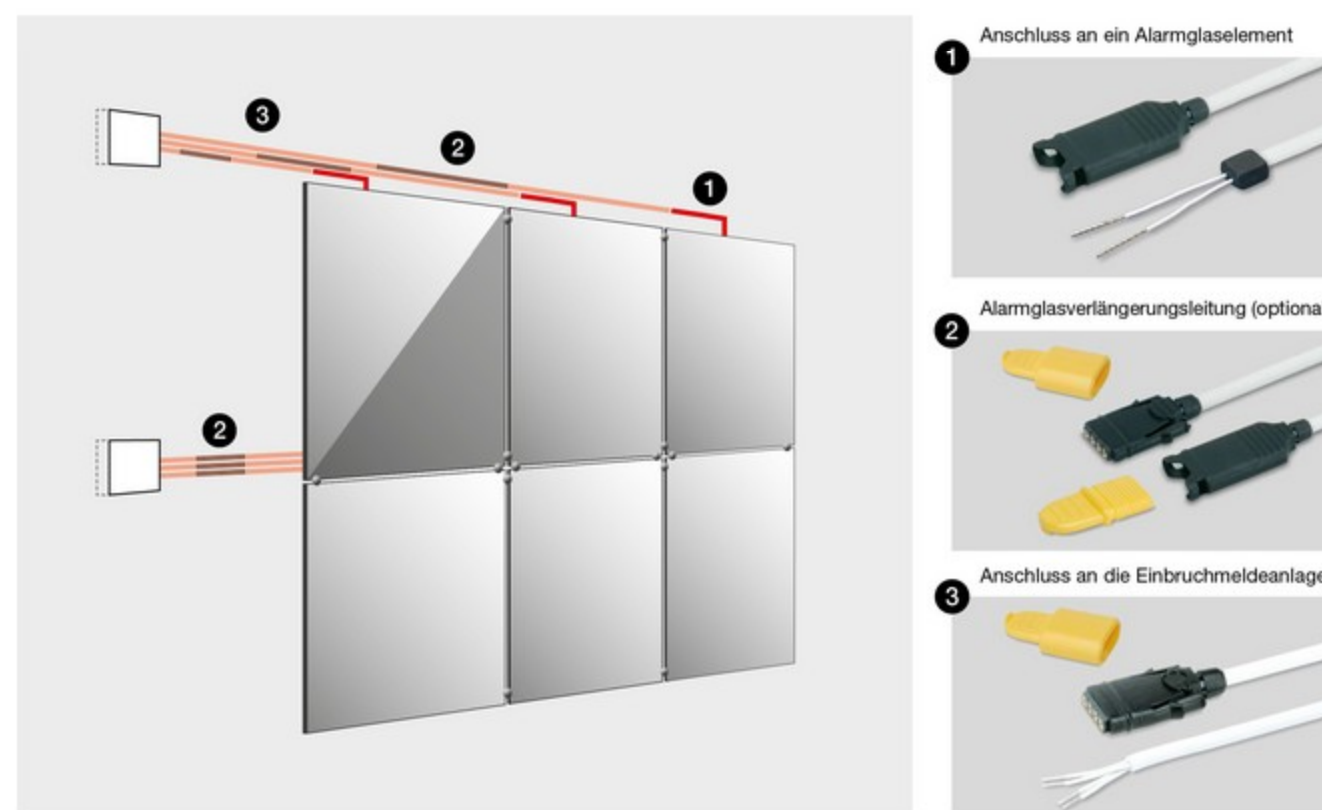
LGC: Die innovative Lösung für multifunktionale Glas- und Fassadentechnologie

Anspruchsvolle Architekturkonzepte fördern zunehmend intelligente Fassadensysteme, zu denen auch multifunktionale Gläser gehören. Solche Fassadensysteme steuern beispielsweise die Durchlässigkeit für Luft- und Energieströme, verfügen über einen verstellbaren Sonnenschutz oder sensorische AlarmpFunktionen. Mit speziellen Alarmlösungen (M 13 70) und Steckverbindungen (M 13 90) von LINK (LGC = **LINK Glas Connect**) lassen sich multifunktionale Gläser sehr leicht an die Energieversorgung anschließen und die Datenkommunikation sicherstellen. Die systemfreien, universell einsetzbaren LGC-Leitungen mit einem komfortablen Steckersystem eignen sich für Anwendungen wie Mehrscheiben-Isolierglas mit innen liegenden Jalousien, Lamellen oder Folierungen, intelligentes Glas wie LC- oder LED-Glas, für Fenster mit Rauch- und Wärmeabzug, Photovoltaik und Sensorik.

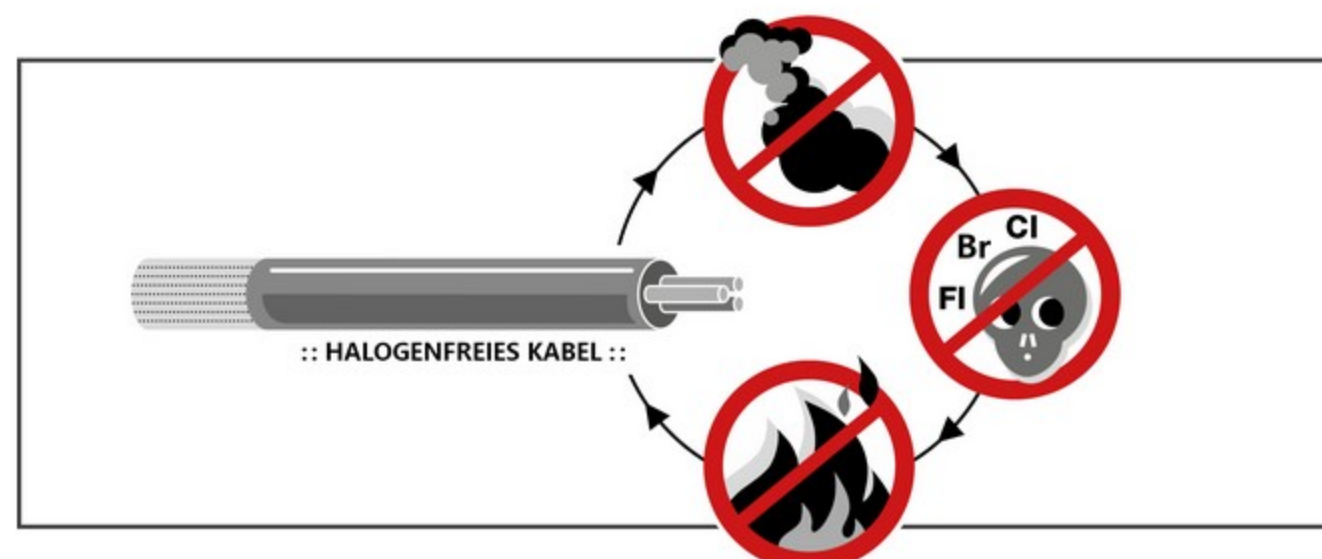
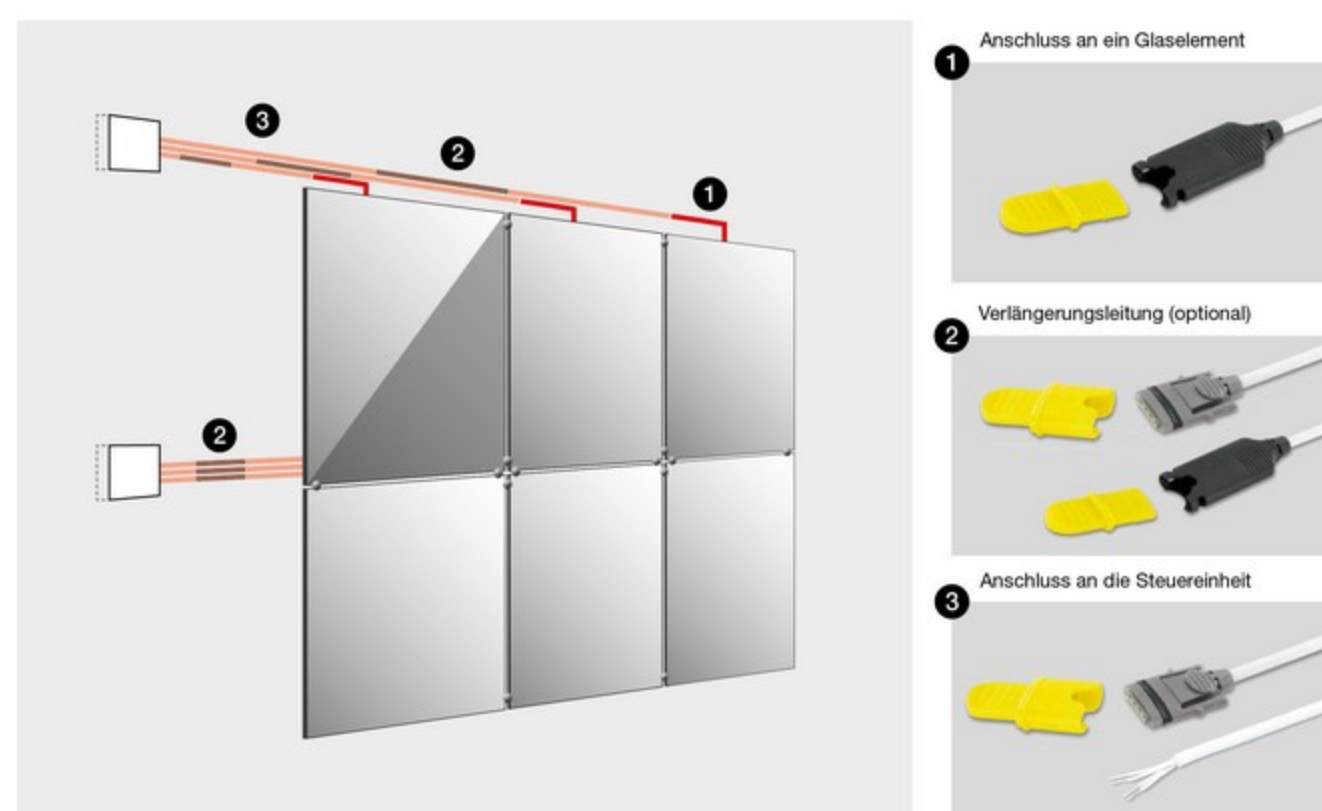
Erhältlich sind LGC-Leitungen für den Anschluss an Alarmlösungen sowie innovative Glastechnik, Verlängerungsleitungen mit 4-poligen Stecker- und Buchsenelementen sowie Verlängerungsleitungen mit offenem Ende für den Anschluss an Verteiler oder Steuereinheiten.

Das flexible Rundkabel ist mit einem robusten Außenmantel für erhöhten Leitungsschutz versehen. Die sehr flachen Steckverbindungen lassen sich unauffällig im Glasfalz verlegen. Alle Komponenten weisen eine hohe Dichtigkeit gegen Nässe und Feuchtigkeit auf (IP 67) und zeichnen sich durch besondere Langlebigkeit aus.

ANWENDUNGSBEISPIEL ALARMLAS [M 13 70](#)



ANWENDUNGSBEISPIEL GLASTECHNIK [M 13 90](#)



Einfach sicher: halogenfreie Kabel

Gängige Kabelisolationsmaterialien enthalten oft Halogene wie Fluor, Chlor oder Brom. Zum Beispiel Chlorid in PVC-Kabeln. Doch bei Feuer können sie lebensgefährlich werden, weil sich unter großer Hitze starken Rauch und hochgiftige Gase entwickeln können. Vor allem in sensiblen, öffentlichen Gebäuden wie Flughäfen oder Krankenhäusern fordern daher die Bau-Ausschreibungen die Verwendung von halogenfreien Materialien.

LINK bietet auf Kundenanfrage nahezu alle Kabelübergänge und Magnetkontakte mit halogenfreien Kabeln an. Für die Isolation der Kabel nutzt LINK eine Verbindung aus Polypropylen und Polyurethan (PP/PUR). So sind die Kabel schwer entflammbar, entwickeln im Brandfall wenig Rauch und so gut wie keine toxischen Gase, die Menschen ernsthaft gefährden oder Gebäude und Geräte schädigen könnten. Wichtig sind diese Eigenschaften besonders bei offen liegenden Leitungen wie Kabelübergängen und Magnetkontakten.

Auch in seinem Standardprogramm hält LINK vier- bis achtadrige halogenfreie Kabelübergänge vor. Dazu gehören die Serien **Typ M 12 90**, **M 12 91**, **M 14 5x** bis **M 14 9x** sowie die löslichen Miniatur-Kabelübergänge **Typ M 13 34** und **Typ M 13 35**.

:: WIR WÜNSCHEN IHNEN EINE SCHÖNE SOMMERZEIT ::

Herzliche Grüße, Ihr LINK-Team



 **Komponenten für die Gebäudeautomation & Security**

 **Zertifizierungen nach europäischen Normen**

 **OEM/ODM-konforme Entwicklung und Produktion**

 **Geprüfte Qualität**

[Website](#)

[Über uns](#)

[Email](#)

[Unsere Leistungen](#)

[Kontakt](#) [Sitemap](#)

[Impressum](#)

[Unsere Produkte](#)

© 2024, LINK GmbH

[Abmelden](#)

LINK GmbH
Bahnhofsallee 59-61 // 35510 Butzbach

TEL: + 49 (0)6033 97404-0 // FAX: + 49 (0)6033 97404-20
MAIL: info@link-gmbh.com

Geschäftsführer: Jürgen Witzendorff, Daniel Link, Markus Link
Registergericht Friedberg - HR B 2527 // USt-IdNr.: DE112605169