

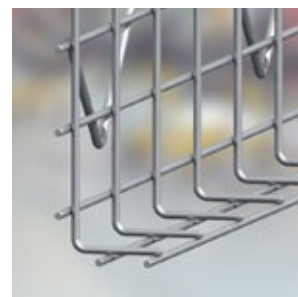
KABELVERLEGESYSTEME



WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen

Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0

F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de



QUALITÄT · HYGIENE · SERVICE · FUNKTION



WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen

Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0

F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de



WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen

Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0

F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de



Bei SILTEC hat die lokale Präsenz Priorität.

Unser großes Netzwerk engagierter Händler ist stets bereit, Fragen zum SILTEC-Kabelführungssystem zu beantworten.



WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen

Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0

F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de



QUALITÄT, HYGIENE, SERVICE UND FUNKTION. WILLKOMMEN BEI SILTEC.

Seit 1993 liefert SILTEC hygienische Kabelführungssysteme für Installationen in der ganzen Welt. Mit Fokus auf Qualitätskontrolle, Liefersicherheit und Flexibilität haben wir einen soliden Betrieb aufgebaut, bei dem der Kunde im Mittelpunkt steht. Persönlicher Kontakt und Kundendienst sind für uns selbstverständlich.

Unsere Mission ist die Herstellung von Kabelführungssystemen höchster Qualität. Ein moderner, automatisierter Maschinenpark ist zusammen mit unseren engagierten Mitarbeitern Garantie dafür, dass wir stets Ihre Anforderungen und Erwartungen erfüllen.

Die Produktentwicklung ist ein wichtiger Teil unseres Betriebes. Wir bemühen uns ständig, das Sortiment an Kabelführungssystemen zu verbessern und auszubauen. Deshalb hören wir uns gern spezifische Wünsche und Bedürfnisse an. Wir priorisieren, zu den neuesten Trends in allen Branchen auf dem Laufenden zu sein.

Wir nehmen unsere Verantwortung als globaler Hersteller ernst. Wir schützen die Umwelt und führen alle Reststoffe der Wiederverwertung zu. Wenn Sie uns als Lieferanten wählen, können Sie sich eines nachhaltigen und ressourcenbewussten Kooperationspartners sicher sein. Heute und in Zukunft.

SILTEC, GANZ EINFACH



DAS KABELVERLEGESYSTEM

SILTEC Kabelverlegesysteme sind auf optimale Funktion entwickelte Produkte. Einfach, zugänglich für Reinigung und günstig für Wärmeabgabe.

Die offene Konstruktion verhindert die Anhäufung von brennbarem Staub, bietet keine Wachstumsbedingungen für Bakterien und begrenzt die Überhitzung der Kabel.

Darüber hinaus erleichtert das System die Arbeit während der Montage und der späteren Erweiterung.

SILTEC Kabelverlegesystem ist ein Qualitätsprodukt von hoher Lebensdauer. Alle Gitterkabelrinnen sind aus Rundmaterial - $\varnothing 4$, $\varnothing 5$ und $\varnothing 6$ mm - mit einem optimalen Finish hergestellt. Das schont Kabel und Schläuche.

SILTEC Kabelverlegung eignet sich für:

- Lebensmittelindustrie
- Chemische Industrie
- Holzindustrie
- Maschinenbau
- Büro und EDV-Installationen
- Elektrische Installationen im allgemeinen

Die Kabelrinnen werden in Längen von 3 Metern geliefert. Die Breite beträgt 25 bis 600 mm, die Höhe 25 bis 125 mm.

Kabelrinnen werden auch nach Mass hergestellt.

SILTEC löst die Probleme der Energieförderung über Kabel einfach, effizient und umweltfreundlich.

Die "geschlossenen" Kabelrinnen sind patentiert. Die Leitungen sind, obwohl sie fest anliegen, für die Reinigung frei zugänglich.

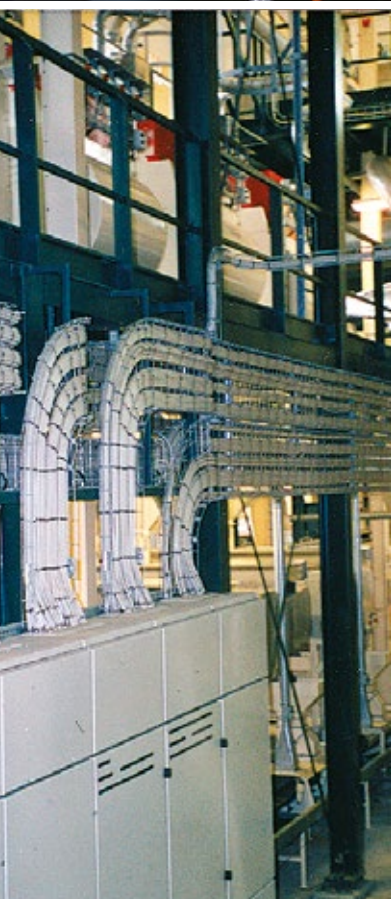
- Geeignet für weiche Kabel und Schläuche.
- Die Leitungen werden ohne Werkzeuge in die Kabelrinnen fest "eingeflochten".
- Leichte Reinigung.
- Geeignet für Anlagen, in denen Leitungen oft umgelegt werden müssen.
- Geeignet für Maschinen und Konstruktionen, die grosse Flexibilität bei der Montage von Kabelrinnen und Leitungen erfordern.
- Geeignet für raschen Service. Die einzelne Leitung ist leicht zu verfolgen und auszuwechseln.

Die offene Kabelrinne erlaubt leicht zugängliche Installationen und bietet die Möglichkeit, viele Kabel durch einen kleinen Kanalquerschnitt zu führen.

Siltec Kabelrinnen werden in drei Qualitäten hergestellt:

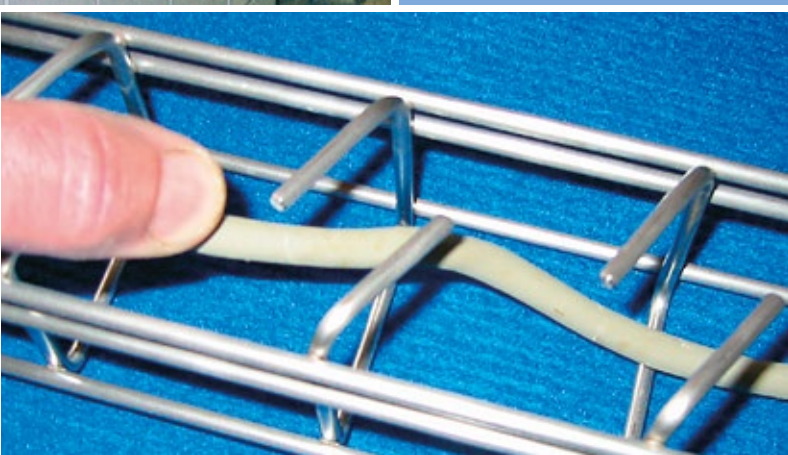
- Edelstahl 304 und 316
- Galv. verzinkt
- Feuerverzinkt

Dies verhindert die Korrosion und gibt hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen chemische Einwirkungen.



Siltec Kabelrinnen eignen sich für schwere und dünne Kabel.

Die Netzöffnung von 45 x 86 mm gibt eine gute Stütze und gute Möglichkeiten für die Befestigung der Kabel.



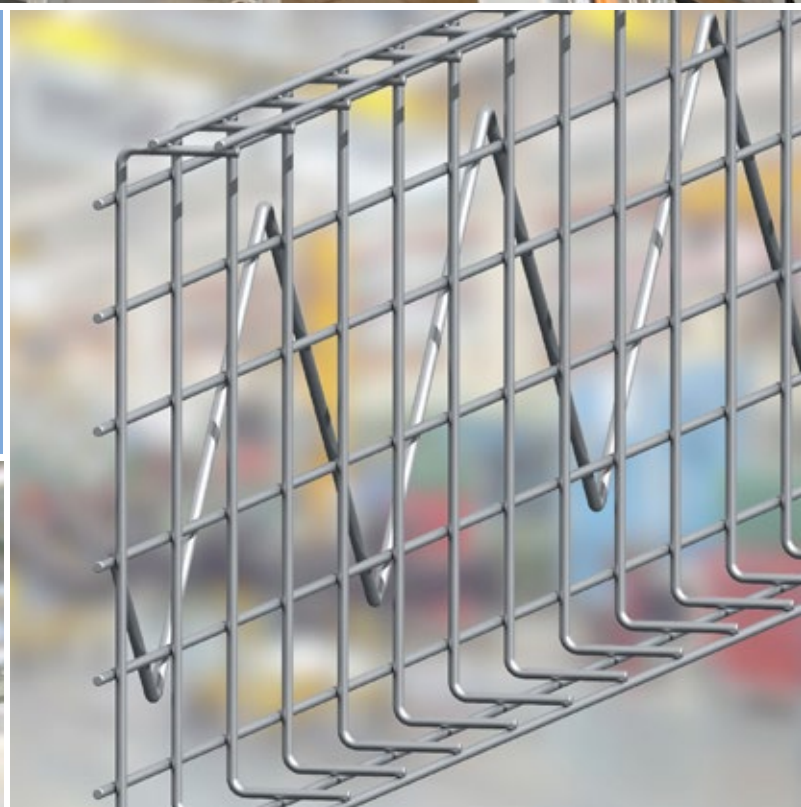
WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen

Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0

F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de



Horizontale und vertikale
Bögen werden aus Standard
Kabelrinnen gefertigt.
Das vereinfacht und
rationalisiert, sowohl die
Montage, wie den Verbrauch
an Elementen.



WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen

Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0

F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de



EIN EINFACHES, ABER UNGLAUBLICH FLEXIBLES KABELVERLEGESYSTEM

Multiaufhänger und Trennstage.

SILTEC liefert ein umfassendes Sortiment für die Montage von Leuchtkörpern, Schaltungen, Verbindungsdosen usw., Trennstage für die Trennung von Steuerkabeln, sowie Winkel für verschiedene Zwecke.

Spezielle Wandanschlüsse.

Für alle Kabelrinnen gibt es besondere Aufhängebeschläge aus Edelstahl für sowohl Schraubmontage wie Schweissmontage.

Der Wandanschluss aus Edelstahl hat nur lotrechte Flächen und minimale Anlageflächen für die Montage an Wänden und Maschinen. Darüber hinaus stellt er den entsprechenden Abstand zur Wand, bzw. Maschine her, um eine ordentliche Reinigung zu ermöglichen.

Projektierung

Das System besteht aus wenigen Teilen, die einfach zu verwenden sind. Deshalb ist es leicht, grosse Aufgaben zu projektieren.

Aus einer Standardkabelrinne machen Sie Bögen, Winkel und T-Anschlüsse jeglicher Art.

Jedes Hindernis wird leicht und elegant vom SILTEC System überwunden.

Montage

Für die Montage von SILTEC Kabelführungssystemen ist nur wenig Werkzeug erforderlich.

Bögen und Winkel lassen sich unglaublich leicht fertigen. Sie werden ohne Sonderwerkzeug vor Ort aus einer Standard Kabelrinne hergestellt.

Vertikale Bögen werden auch durch Ausschneiden von Fächern gefertigt. Abzweigungen werden wie T-Anschlüsse gemacht.

Verbindung und Aufhängung

Für die Verbindung und Aufhängung gibt es ein umfassendes Sortiment von Elementen für alle Gitterkabelrinnen.



DAS KABELFÜHRUNGSSYSTEM MIT UNGEAHNTEN MÖGLICHKEITEN

Die SILTEC Leitungsklemmen aus Kunststoff trennen und fixieren die Kabel schichtweise in Kabelrinnen mit den Abmessungen BxH von:

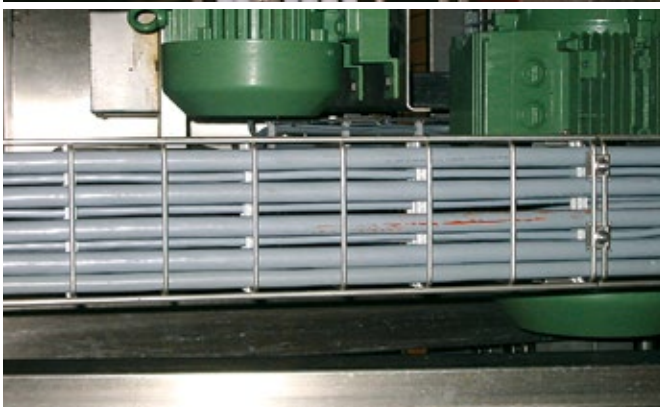
50 x 50 mm
75 x 75 mm
100 x 100 mm
125 x 125 mm

Die Leitungsklemmen sichern eine gute Optik, optimale Reinigung, Kontrolle und Kühlung.

Die Kabel lassen sich leicht auswechseln.

Die Leitungsklemmen können immer wieder verwendet werden.

Mit den SILTEC Leitungsklemmen vermeidet man die vielen, unhygienischen Hohlräume, die entstehen, werden Kabel mit Strips gebündelt.





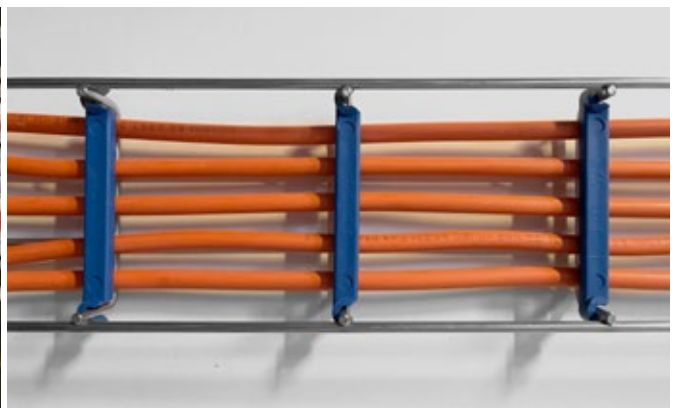
HYGIENE IN DER LEBENSMITTELPRODUKTION

Die hygienischen Anforderungen in der Lebensmittelindustrie werden immer grösser. Versteckte und gebündelte Leitungen sind eine ideale Grundlage für unerwünschte Bakterien, Anhäufung von Staub, Schmutz und Feuchtigkeit.

Deshalb ist es wichtig, die Kabel so zu führen, dass Luft durchziehen kann und sie sich leicht reinigen lassen.

SILTEC Kabelverlegesystem ist – wegen der offenen Konstruktion – die ideale Lösung dieser Probleme.

Reinigung und Kontrolle kann überall vorgenommen werden.





FLEXIBLE KABELKANÄLE

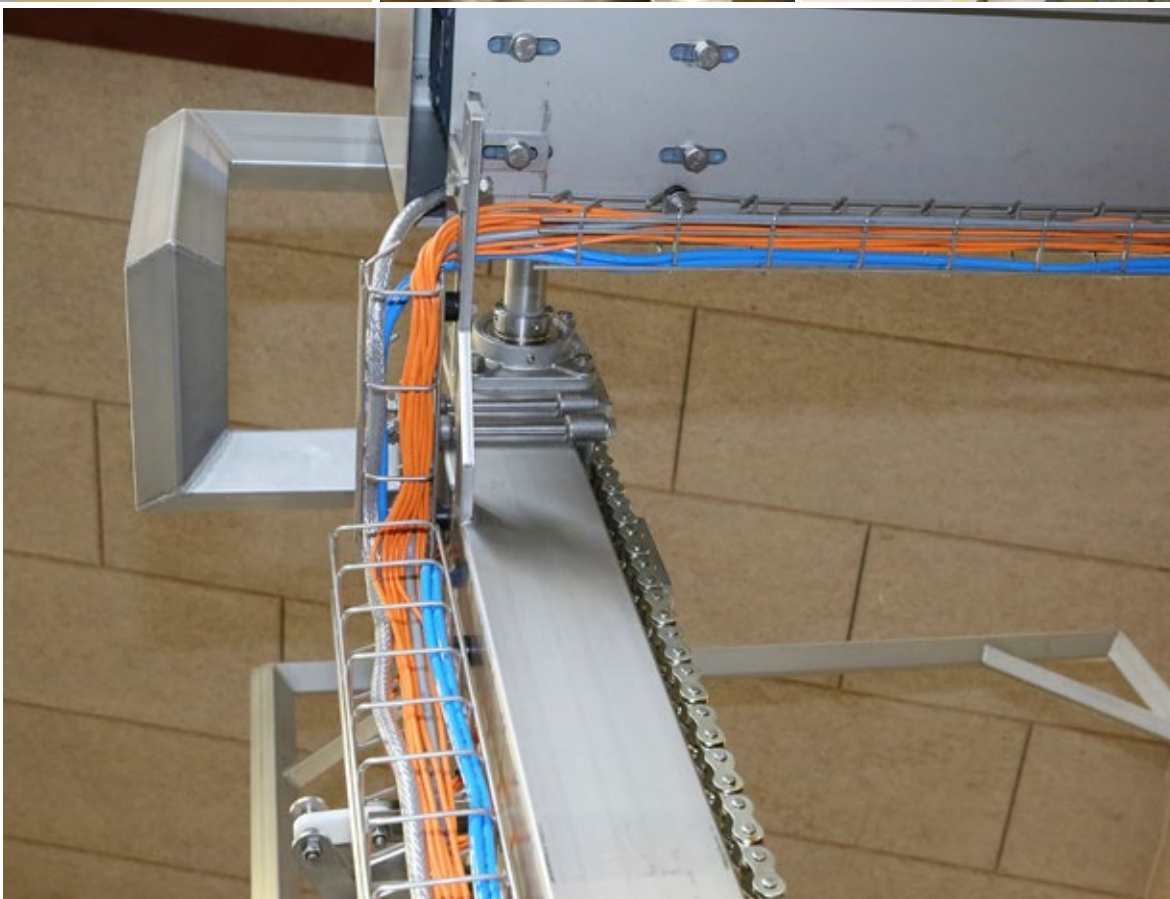
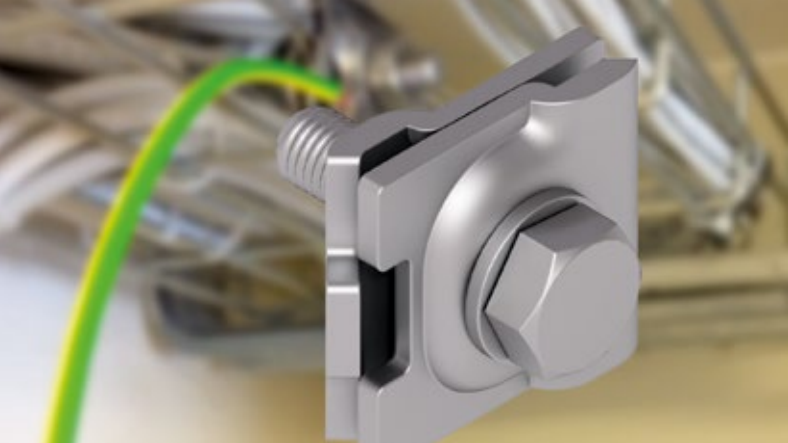
Die Maschinen in der Lebensmittelindustrie werden immer kompakter und dadurch ergeben sich neue Herausforderungen für die Hersteller. Es ist nicht viel Platz vorhanden nachdem die Elektronik montiert ist.

Deswegen ist es wichtig mit flexiblen Kabelkanälen, wo die Leitungen leicht zugänglich für die Reinigung und Inspektion sind.

SILTEC's flexible Kabelkanäle bestehen aus wellenförmigem, rostfreiem Rundstahl. Dadurch sich die Kabel getrennt, fixiert und reinigungsfreundlich.

Bis zu 15 Leitungen können in diesen neuen, hygienischen, flexiblen Kabelkanälen montiert werden.





Reinigung und Kontrolle
kann überall vorgenom-
men werden



WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen

Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0

F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de



SILTEC SCHWERLASTTRÄGER

SILTEC Schwerlastträger haben an den Seitenwänden einen Zickzackdraht, sowie Doppeldrähte an der Oberkante und quer am Boden.

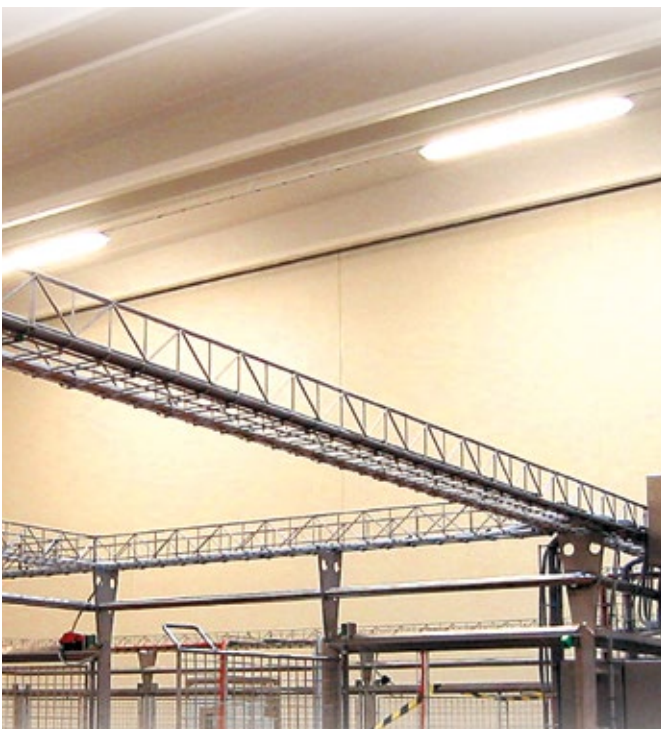
Bei einem Konsolabstand von 3000 mm trägt die Rinne – ohne Schaden zu nehmen – eine Punktbelastung von 200 kg. Die SILTEC Kabelrinnen sind nicht begehrbar!

Die Rinne ist drei mal stärker als eine normale Drahrinne, bzw. so stark wie eine Kabelleiter.

Sie können – auf die gleiche einfache und schnelle Art, wie bei den gewöhnlichen Drahrinnen – T-Stücke, Bögen und Winkel herstellen. Alle Verbindungsbeschläge sind die gleichen wie bei den normalen Rinnen.

Winkelkonsolen und Pendel für Schwerlastträger sind kräftiger.

SILTEC Schwerlastträger werden in den Breiten 100 bis 600 mm hergestellt, und dieses in den Qualitäten feuerverzinkt und säurefester Edelstahl.





SILTEC KABELKANAL FÜR EIN KABEL

Siltec's Kabelkanal für ein Kabel ist speziell dafür vorgesehen, wo ein einzelnes Kabel mit z. B. einem Motor, Schalter usw. verbunden werden soll.

Ausserdem ist er sehr flexibel. Er kann gebogen werden und man kann leicht Richtungsverläufe ändern.

Es gibt Montagebeschläge aus rostfreiem Stahl die entweder geschweisst oder geschraubt werden können. Darüber hinaus gibt es auch einen Montagebeschlag aus Kunststoff.

Den Kabelkanal gibt es in verschiedenen Grössen, abhängig vom Durchmesser des Kabels.





SILTEC entwickelt und produziert, im Hinblick auf Einfachheit und Hygiene, Kabelverlegesysteme.

SILTEC's System löst unter schwierigen Verhältnissen, Probleme in Verbindung mit dem Transport von Energie.

SILTEC ist ein serviceorientierter Hersteller von hochwertigen Systemen. Leitungen und Kabel werden funktionsgerecht angebracht. Dies bringt Ordnung in den Kabelrinnen.

SILTEC A/S

Funder Dalgårdsvej 2-6

DK - 8600 Silkeborg

Dänemark

Telefon +45 86 85 18 00

siltec@siltec.dk

www.siltec.dk/de/



WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen

Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0

F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de