

Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbepark 1
58579 Schalksmühle

Tel.: 02355/892-0
Fax: 02355/892-299
Mail: info@spelsberg.de

Starker Schutz für Leitungen

Der PV Lifeline Leitungsschutzkanal von Spelsberg bietet zuverlässige Isolation und ermöglicht effiziente Montage

Schalksmühle/Buttstädt. Mehr Sicherheit für Gleichstromleitungen in der Photovoltaik: Die bietet der neue PV Lifeline-Leitungsschutzkanal von Spelsberg. Mit ihm sind PV-Leitungen in Gebäuden, entsprechend den Anforderungen der DIN 4102, zu jeder Zeit vollständig gekapselt und gegen mechanische Einflüsse geschützt – selbst für den unwahrscheinlichen Fall, dass durch die Leitungen ein Brand ausgelöst wird.

Auf der Gleichspannungsseite von PV-Anlagen liegen oftmals hohe Spannungen bis zu 1.000 Volt an, weit mehr als die Schutzspannung von 120 V DC. Im Brandfall oder bei der Wartung stellen diese Leitungen ein Sicherheitsrisiko dar. Daher müssen sie in Gebäuden gesondert isoliert werden. Zum Beispiel durch entsprechende Brandschutzkanäle und -schächte. Auch in Rettungswegen dürfen DC-Leitungen, entsprechend den Anforderungen der Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie (MLAR) und der Landesbauordnung (LBO), nur in einem Brandschutzkanal oder oberhalb einer Brandschutzdecke verlegt werden.

PV Lifeline deckt genau die geforderten Sicherheitsmaßnahmen ab. Die Kanäle WKE PV 65 und WKE PV 115 sorgen zum einen für einen umfassenden mechanischen Schutz der PV-Leitungen. Zum anderen sind die stromführenden Leitungen damit im Brandfall so gekapselt, dass sie niemand berühren kann. Der Leitungsschutzkanal ist nicht nur extrem sicher, sondern ermöglicht außerdem eine besonders effiziente Montage. Denn er lässt sich an den Enden ganz ohne Zubehör zusammenstecken und verschrauben. Reststücke können so problemlos weiter verwendet werden. Besonders für die Nachrüstung älterer Anlagen und zur Nachinstallation in Gebäuden ist PV Lifeline bestens geeignet.

Angebaut werden können die WKE PV Kanäle an alle Wandtypen. Mit ihrer Feuerwiderstandsklasse F30 entsprechen sie den Anforderungen der DIN 4102. Die farbliche Kennzeichnung in orange stellt sicher, dass die Verlegungswege gut zu erkennen sind. Die PV Lifeline Kanäle sind geeignet für DC-Leitungen nach E VDE-AR- 2100-712.

Spelsberg auf der Light+Building: Stand C90, Halle 8.0, Messe Frankfurt

4. April 2012

Blatt 1 von 3

Für Rückfragen und weitergehende Informationen:

Sieger. Büro für Wirtschaftskommunikation
Mittelstraße 16 · D-58553 Halver
Tel. +49 (0) 2353 66869-0 · Fax +49 (0) 2353 66869-28 · mail@buero-sieger.de

Presseinformation



Über Günther Spelsberg GmbH + Co. KG

Spelsberg ist einer der erfolgreichsten Hersteller für Elektroinstallationsmaterial in Deutschland. Seit der Gründung im Jahr 1904 befindet sich das Familienunternehmen auf einem kontinuierlichen Wachstumskurs. Heute zählen nicht nur Abzweig- und Verbindungsdosen sowie zahlreiche Kleinverteiler zum Angebot, sondern auch vielseitige Gehäuseserien sowie Lösungen für die Photovoltaik und den elektrischen Funktionserhalt im Brandfall.

Das Unternehmen beschäftigt in seiner Hauptverwaltung im sauerländischen Schalksmühle und in seinem Werk in Buttstädt (Thüringen) rund 500 Mitarbeiter. Mit Tochterunternehmen in Dänemark, England, den Niederlanden, Polen, Spanien, Tschechien und Vertretungen rund um den Globus ist Spelsberg weltweit aufgestellt.

Spelsberg GmbH + Co. KG

Im Gewerbepark 1
58579 Schalksmühle

Tel.: 02355/892-0

Fax: 02355/892-299

Mail: info@spelsberg.de

4. April 2012

Blatt 2 von 3

Für Rückfragen und weitergehende Informationen:

Sieger. Büro für Wirtschaftskommunikation

Mittelstraße 16 · D-58553 Halver

Tel. +49 (0) 2353 66869-0 · Fax +49 (0) 2353 66869-28 · mail@buero-sieger.de

Spelsberg GmbH + Co. KG

Im Gewerbepark 1
58579 Schalksmühle

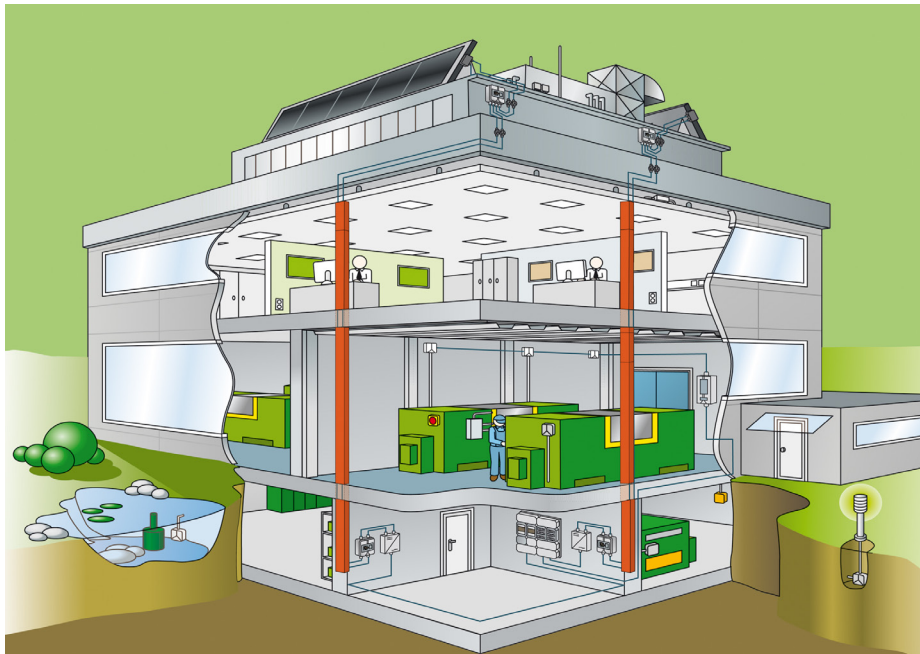
Tel.: 02355/892-0

Fax: 02355/892-299

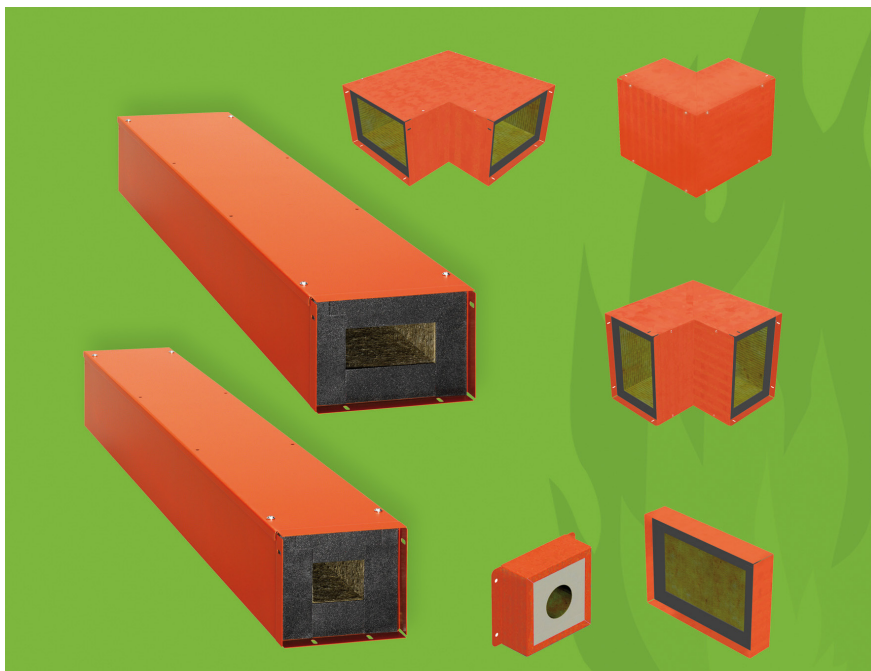
Mail: info@spelsberg.de

4. April 2012

Blatt 3 von 3



Der PVL Leitungsschutzkanal sorgt dafür, dass Gleichstromleitungen sicher im Gebäude verlegt werden können.
Grafik: Spelsberg



Der PVL Leitungsschutzkanal ist in verschiedenen Abmessungen und Bauformen erhältlich.
Grafik: Spelsberg

Für Rückfragen und weitergehende Informationen:

Sieger. Büro für Wirtschaftskommunikation

Mittelstraße 16 · D-58553 Halver

Tel. +49 (0) 2353 66869-0 · Fax +49 (0) 2353 66869-28 · mail@buero-sieger.de