

# MIBAG AG präsentiert neues montagefreundliches Schleifleitungssystem STEMMANN SCL

Die neue Kompaktschleifleitung SCL von STEMMANN-TECHNIK kombiniert Montagefreundlichkeit mit einem günstigen Preis-/Leistungs-Verhältnis.

SCL, die Conductor-Line, besteht im Wesentlichen aus einem Kunststoffkorpus, in den vier bis sieben Leiter eingebettet sind. Trotz dieser erhöhten Leiteranzahl – verglichen mit der Vorgängerversion – konnte die kompakte Bauweise beibehalten werden. Die neue Schleifleitung ist für Stromstärken von 35 bis 200 A ausgelegt; eine Bandbreite, die zu allen typischen fördertechnischen Anwendungen passt. Neben der Energie lassen sich auch Daten übertragen. Sind mehr als sieben Pole notwendig, ist das STEMMANN Einzelleiter-System SICL die richtige Alternative.

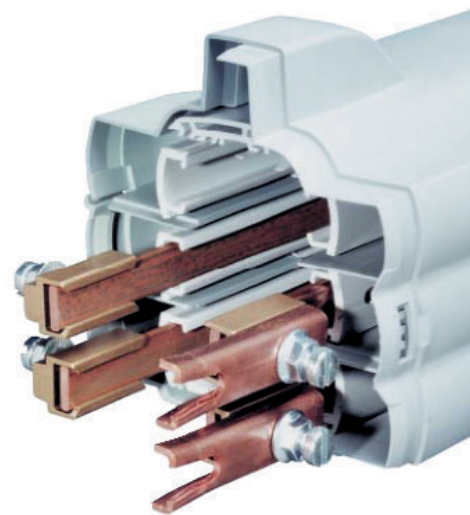
STEMMANN SCL weist wichtige Alleinstellungsmerkmale auf, die den Kundennutzen beträchtlich erhöhen. Zunächst einmal ist der an jeder Stossverbindung integrierte Dehnungsausgleich hervorzuheben, der Aus-

gleichsstücke überflüssig macht. Eine Kunststoffkappe deckt die Endstücke der Kunststoffgehäuse ab und schützt die Kupferleiter auf diese Weise vor Berührung. Das Kunststoffgehäuse gleitet beim Ausdehnen in diese Kappe. Da alle Komponenten vorkonfektioniert werden, sind keine losen Teile vorhanden, die herunterfallen und verloren gehen könnten.

## Kompakt und komfortabel

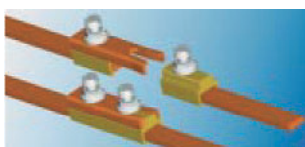
Die Abdeckhauben sind verschiebbar, damit sich die Kupferleiter bei der Montage mühelos fixieren lassen. Beim Schliessen rasten die Kunststoffkappen der beiden aufeinanderstossenden Leitungsenden ineinander. Die Verschiebbarkeit garantiert überdies einen bequemen Zugang für Wartungszwecke. Wenn beispielsweise der Stromabnehmerwagen herausgenommen werden soll, kann dies an jeder beliebigen Verbindungsstelle der Anlage geschehen, ohne die Anlage zu lösen oder zu verschieben. Ebenso komfortabel lassen sich gerade Stücke der Schleifleitung mitten in der Anlage auswechseln.

Ein weiteres Leistungsmerkmal ist die Art der Energieeinspeisung. Bisher erfolgte der Anschluss in relativ kleinen Klemmenkästen. Jetzt stellt STEMMANN-TECHNIK eine gut zugängliche, ausreichend Platz bietende Anschlussmöglichkeit zur Verfügung. Die Leitungen werden heute, über die einzige Schraubverbindung des Systems, nur noch auf einem Klemmbrett angeschlossen. Das früher gängige Ablängen der einzelnen



Adern erübrigt sich dabei. Ferner steht eine spezielle Befestigungstechnik zur einfachen und schnellen Montage am Stahlbau bereit. Aus all diesen Vorteilen resultieren eine erheblich gesteigerte Montagefreundlichkeit, ein entsprechender Zeitgewinn und dadurch letztlich mehr Wirtschaftlichkeit.

Mit der Conductor-Line entwickelte STEMMANN eine Technik, die durch ihre weltweit unerreichte Service- und Montagefreundlichkeit besticht. Das Produktesortiment wird in der Schweiz exklusiv durch MIBAG AG Energiezuführungen vertrieben. Nebst kompetenter Beratung vor Ort garantiert die innovative MIBAG AG, mittels eines 800 m<sup>2</sup> grossen Lagers, hohe Lieferbereitschaft ab Samstagern.



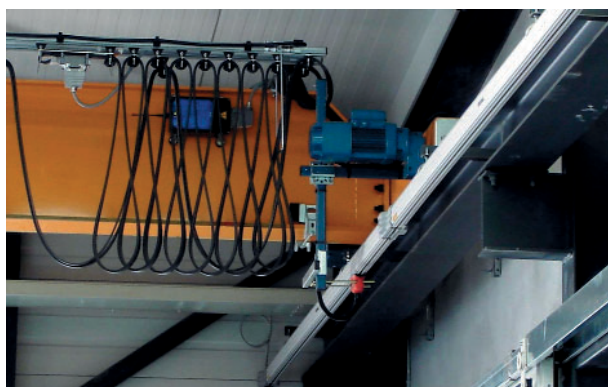
**Leiter zusammenstecken**



**Mutter festdrehen**



**Abdeckhälften zusammenschieben, fertig!**



**MIBAG**   
Energiezuführungen



MIBAG AG Energiezuführungssysteme  
Weberrütistrasse 10  
8833 Samstagern  
Tel. 043 888 15 55  
Fax 043 888 15 56  
www.mibag-ag.ch