



STROMSCHIENE

Die Stromverteilung der Zukunft

Ein Unternehmen der R+S Group

 **Scholl** Energie- und
Steuerungstechnik

Wir schaffen Werte

STROMSCHIENE

DIE STROMVERTEILUNG DER ZUKUNFT

Für den Transport und die Verteilung elektrischer Energie in Infrastruktur- und Industrieanwendungen setzen sich Stromschienen immer mehr durch – vor allem, wenn große Energiemengen flexibel über lange Strecken übertragen werden müssen.

Für die Energieexperten von der Scholl Energie- und Steuerungstechnik GmbH sind Stromschienen-Verteilungssysteme die optimale Alternative zur traditionellen Kabelinstallation. Stromschienen sind modular aufgebaut und lassen sich selbst auf engstem Raum oder bei schwierigen baulichen Gegebenheiten leicht, schnell und sicher installieren – und ebenso leicht ergänzen, um- oder rückbauen. Durch regelmäßige Abgangsstellen sind Änderungen der Verbraucherstandorte ohne viel Aufwand möglich. Zudem sind die elektrischen Verluste geringer als beim Kabel und damit der Stromverbrauch niedriger. Das spart Ressourcen und bares Geld. Viele Kunden schätzen auch die Wartungsfreiheit, Langlebigkeit und Sicherheit der Schienenverteiler. Die Brandlast beispielsweise wird auf ein Minimum reduziert. Stromschienen eignen sich für jede Art von Gebäude im Industrie-, Gewerbe-, Kommunal- und Privatbereich – ob für Logistikzentren, Lager- oder Produktionshallen, Krankenhäuser, Wohn- und Bürogebäude, Rechen- oder Einkaufszentren, Messen oder Flughäfen.



Der Einsatz des Schienenverteiler-Systems SIVACON 8PS (System LI) von Siemens stellt höchste Anforderungen an die Planung und Projektierung.

INNOVATIVES ALLROUND-TALENT

Gute Nachricht für unsere Kunden: Als langjähriger Siemens-Partner gehört auch der Schienenverteiler Sivacon 8PS (System LI) zu unserem Leistungsangebot. Das System bis 6.300 Ampere eignet sich für alle Industrie- und Infrastrukturanwendungen, etwa in Banken, Messegebäuden, Flughäfen oder Krankenhäusern. Die Energieverteilung erfolgt mit flexiblen Abgangskästen für Verbraucher von 50 bis 1.250 Ampere. Die Energieübertragung läuft vom Transformator zur Niederspannungshauptverteilung von 800 bis 6.300 Ampere.

Neben der zuverlässigen Energieversorgung sprechen zum Beispiel die höhere Stromtragfähigkeit, die geringere Brandlast sowie ausgeklügelte Überwachungsmöglichkeiten für Sivacon 8PS. Das System lässt sich ausgesprochen platzsparend integrieren und ermöglicht selbst nach Jahren eine große Flexibilität. Möglich machen das verschiedene Einspeiseelemente und Zusatzausrüstungen zum Anschluss an Schaltanlagen, Transformatoren oder weitere Energiequellen. Auch die Vielfalt an konfigurierbaren Abgangskästen oder Energiemanagementmodulen spricht für sich. Der Umgang mit Hightech-Lösungen wie der Sivacon 8PS gehört für das Team von Scholl zum Tagesgeschäft. Alle Mitarbeiter sind top geschult, kennen das Produkt und bilden sich regelmäßig fort. Wir stecken voller Energie!



Auch im Rechenzentrum Leibniz in München war die Kompetenz von der Scholl Energie- und Steuerungstechnik GmbH gefragt.

STANDORTE DER SCHOLL ENERGIE- UND STEUERUNGSTECHNIK GMBH



Fulda

Flemingstraße 20-22
36041 Fulda
Tel. 0661/500 80-403
fulda@schollgroup.de

Lübeck

Schwertfegerstraße 12
23556 Lübeck
Tel. 0451/89 002-165
luebeck@schollgroup.de

Mannheim

Spreewaldallee 45
68309 Mannheim
Tel. 0621/84 25 07-42
mannheim@schollgroup.de

Erfurt

Am Pulverschuppen 18
99085 Erfurt
Tel. 0361/60 179-888
erfurt@schollgroup.de

Remscheid

An der Hasenjagd 10
42897 Remscheid
Tel. 02191/93 75-0
remscheid@schollgroup.de



Ein Unternehmen der R+S Group

 **Scholl** Energie- und
Steuerungstechnik

Wir schaffen Werte

Unsere Experten beraten Sie umfassend und individuell.
Sprechen Sie uns gerne an.

**Scholl Energie- und
Steuerungstechnik GmbH**

Flemingstraße 20-22
36041 Fulda

Telefon: 0661/500 80-400
E-Mail: stromschiene@schollgroup.de

Autor: Scholl Energie- und Steuerungstechnik GmbH