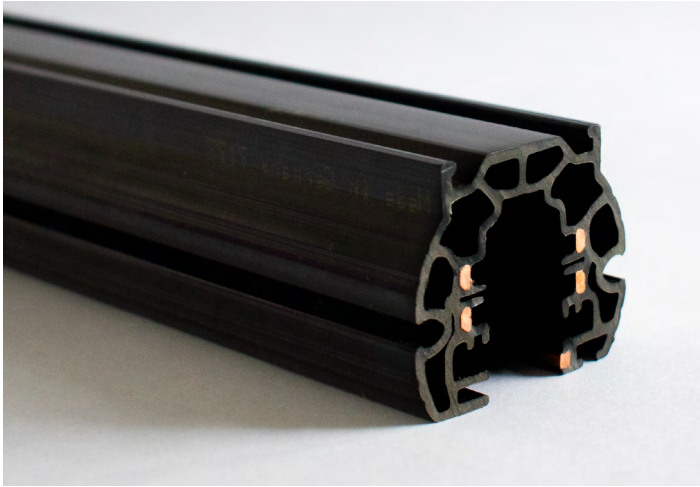


Stromschienen

Track Systems

elkamet
tomorrow's plastics



ANWENDUNGEN

Stromschienen werden für eine Vielzahl von Anwendungen eingesetzt:

- Stromversorgung für Strahler und Downlights
- Einspeisung von Informationen und Spannung für digitale Displays
- Transport von digitalen Informationen für lineare LED Systeme
- Träger oder komplett verkabelte Systeme für industrielle Anwendungen mit höherer Spannung sind möglich.

MATERIALIEN

POLYCARBONATE

- Chloridfrei
- Halogenfreier Flammenschutz
- Elektrisch isolierend
- UL-V0 und andere Zertifizierungen verfügbar

PC-ABS

- Chloridfrei
- Sehr gute mechanische Eigenschaften

SUSTAINABLE ALTERNATIVES

- Gleiche Eigenschaften wie herkömmlicher Kunststoff
- Recycelte und nachwachsende Materialien verfügbar

ADDITIONAL EQUIPMENT

Doppelseitige Klebebänder, Schraubkanäle, Anbauteile, etc.

APPLICATIONS

Electrical power tracks are used for a wide range of applications

- Feeding spot- and downlights
- Power supply for digital display boards
- Providing power and further digital input to linear LED luminaires

Also housings or complete wired systems for industrial applications are possible (higher voltages)

MATERIALS

POLYCARBONATE

- Chloride free
- Electrically insulating
- Halogen free flame retardants
- UL-V0 and other certifications available

PC-ABS

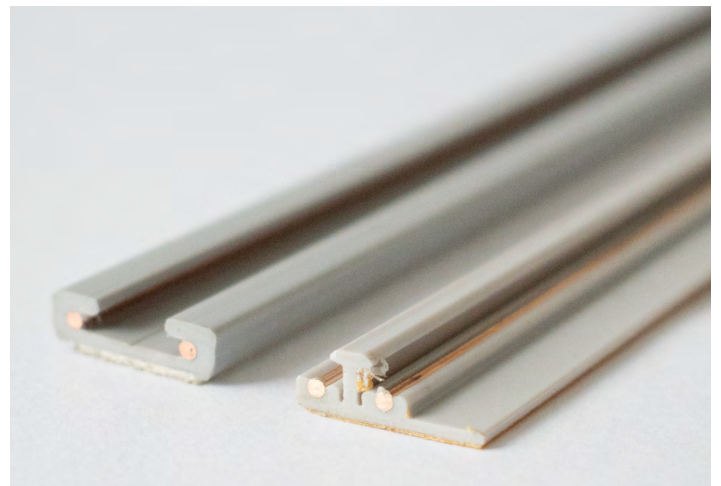
- Chloride free
- Very good mechanical properties

SUSTAINABLE ALTERNATIVES

- Same properties as virgin material
- Recycled and renewable options available

ADDITIONAL EQUIPMENT

Double adhesive tapes, screw channels, assembled parts, etc



FUNKTIONALITÄTEN

Mehrfach-Verkabelung für zusätzliche Funktionen:

- Dimmung
- DALI, Zigbee, Casambi oder andere Schnittstellen
- Notbeleuchtung

Multi-track extrusions for additional functionalities

- Dimming
- DALI, Zigbee, Casambi, or other electronic interfaces
- Emergency lighting

FUNCTIONALITIES

Unterschiedliche Kupferformen und -durchmesser (flach, rund, eckig).

Different copper shapes, sizes and diameters (flat, round, triangular)

Vernickelter oder blanker Kupfer

Nickel plated or bare-wired copper

Die maximale Anzahl der Kupferstränge richtet sich nach dem jeweiligen Design und wird projektbezogen definiert.

Maximum number of wires depends on the project and has to be checked with each individual design

REFERENZEN

REFERENCES

