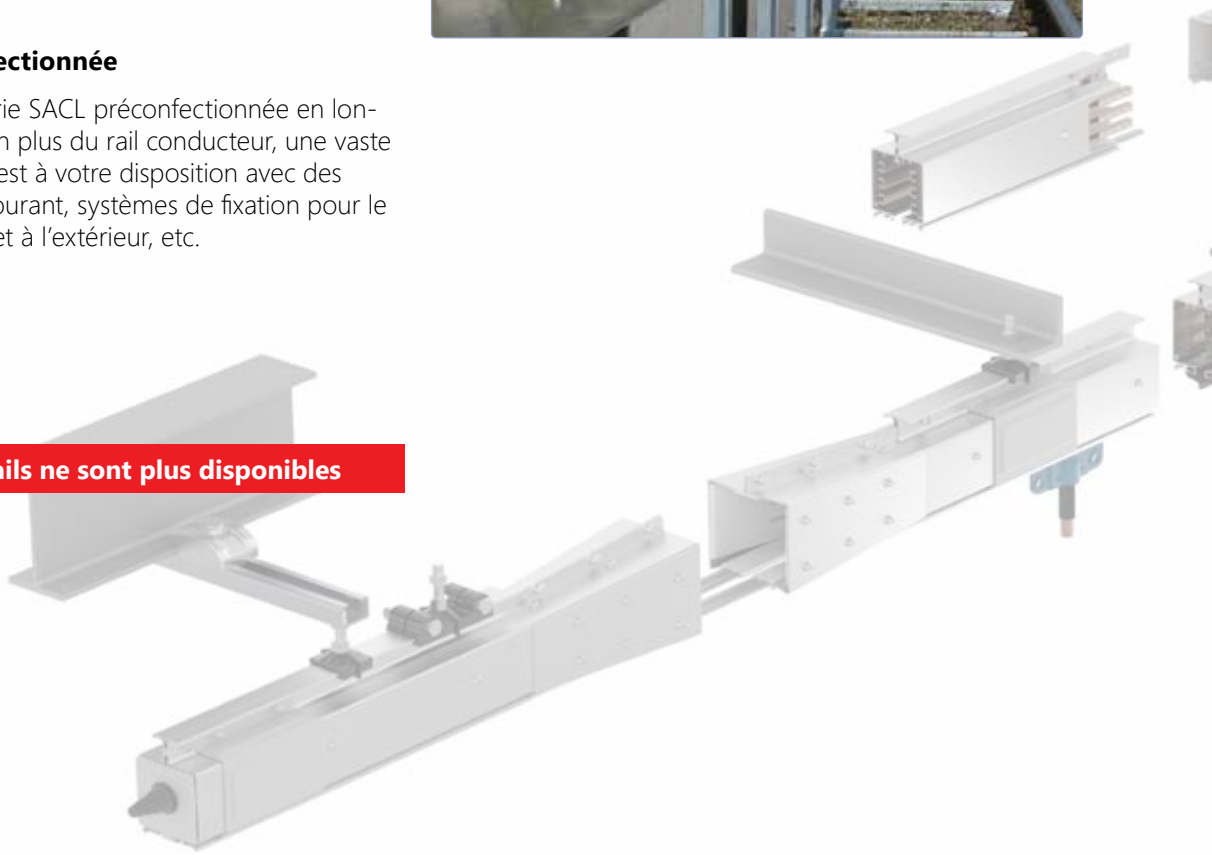
MIBAG
Systèmes d'énergie

Système de lignes conductrices jusqu'à 280 A

Notre système de lignes conductrices est conçu pour SACL des tensions jusqu'à 280 A. En ce qui concerne l'application, nous fabriquons des versions à 4, 5 ou 7 pôles avec des sections de rails conducteurs de 10 à 70 mm². Les chariots de prise de courant ainsi que le système de lignes conductrices SACL complet sont conçus pour des applications sous des conditions difficiles tels que des utilisations à l'extérieur, près de la mer ou dans des environnements en contact avec des substances chimiques.

Série SACL préconfectionnée

Nous offrons notre série SACL préconfectionnée en longueurs de 4 mètres. En plus du rail conducteur, une vaste gamme d'accessoires est à votre disposition avec des chariots de prise de courant, systèmes de fixation pour le montage à l'intérieur et à l'extérieur, etc.



ATTENTION! Les rails ne sont plus disponibles

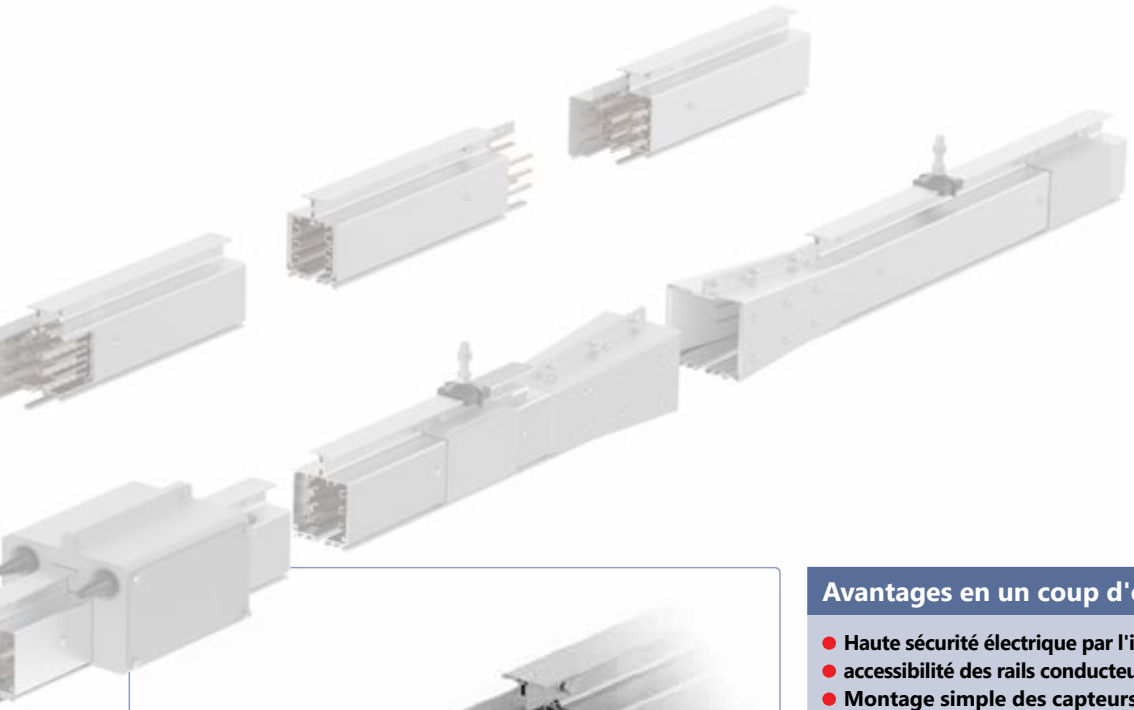
Données techniques du rail conducteur

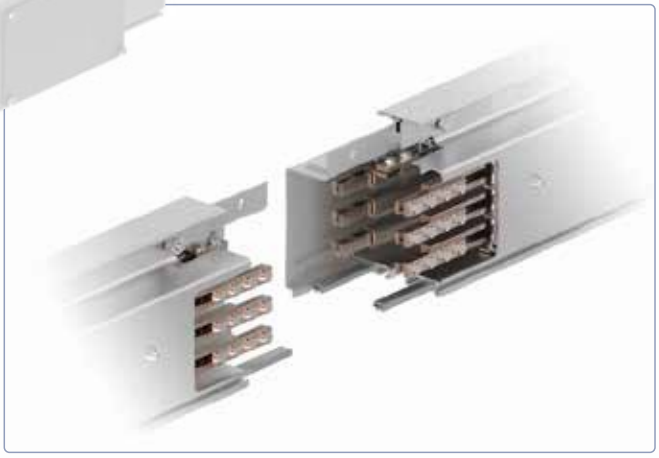
Matériau du coque:	Aluminium					
Longueur standard:	4000 mm / 1000mm Profil d'alimentation en milieu					
Nombre de conducteurs:	À 4, 5 ou 7 pôles					
Écartement des suspensions:	2000 mm (30, 50 et 70 mm²) / 3000 mm (10, 16 et 20 mm²)					
Tension U_N:	24 à 690 V AC					
Intensité maximale admissible (100% ED bei 35°C):	60 A	80 A	90 A	120 A	200 A	280 A
Rails Ø en mm²:	Ø 10 mm	Ø 16 mm	Ø 20 mm	Ø 30 mm	Ø 50 mm	Ø 70 mm
Température ambiante / du boîtier:	-30 à +100°C (brièvement +140°C)					
Vitesse de déplacement:	en fonction de l'application jusqu'à 200 m/min					
Degré de protection (DIN VDE 0470 T.1/EN 60529):	IP23					
Rayon de courbure le plus petit, horizontal:	≥ 1200 mm (selon le type, rayons plus petits également possibles)					
Équipement de protection incendie:	UL94 / V0					

MIBAG SA
Système d'énergie
CH-8833 Samstagern

Tél. 043 888 15 55
Fax 043 888 15 56
mibag.ch • info@mibag.ch

MIBAG
Systèmes d'énergie





Avantages en un coup d'œil:

- Haute sécurité électrique par l'isolation de chaque élément
- accessibilité des rails conducteurs par un boîtier en deux Coque
- Montage simple des capteurs d'ordres ou d'impulsions électriques pour des commandes semi- ou entièrement automatiques
- Haute résistance thermique et mécanique du boîtier en aluminium
- Résistance à la corrosion
- Type de construction léger, compact
- Ligne conductrice de sécurité, degré de protection IP23/IP24 (en fonction de la version)
- Utilisable de -30° à +100°C (brièvement à +140°C)

Montage du SACL:

- Montage simple grâce aux composants préfabriqués
- En fonction de l'application du lieu d'utilisation, on peut fixer le rail au plafond ou au mur. La dilatation thermique lors de l'exploitation est absorbée par des suspensions coulissantes spéciales

Domaines d'application

- Particulièrement pour les domaines avec de hautes exigences thermiques et mécaniques
- Grues mobiles et ponts roulants
- Entrepôts à hauts rayonnages, technique de transport
- Systèmes monorail
- Installations de transport
- Systèmes de transmission de données
- Chaînes de production, équipements de garage
- Applications individuelles

MIBAG SA
Système d'énergie
CH-8833 Samstagern

Tél. 043 888 15 55
Fax 043 888 15 56
mibag.ch • info@mibag.ch