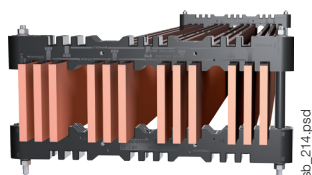


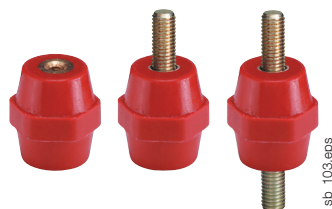
Supports de jeu de barres

Jeux de barres



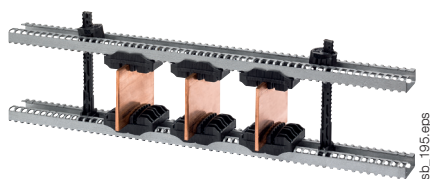
Entrephase fixe,
SB C 15

sb_214.ppsd



Isolateurs

sb_103.eps



Entrephase
réglable

sb_195.eps



Montage en
escalier

sb_064.eps

Fonction

Les **supports de jeu de barres isolants** SOCOMEC assurent la fixation et le maintien en place des jeux de barre ou systèmes de jeu de barres en cuivre ou aluminium pendant un court-circuit.

Avantages

Isolateurs

- Polyester sans halogène.
- Auto-extinguibilité UL94 VO.
- Couleur rouge RAL 3002.
- Température de fonctionnement de - 40 °C à + 130 °C.
- Température de déformation sous charge (ASTM D643) : > 200 °C.
- Constante diélectrique (ASTM D150) : 4/5.
- Résistance à l'arc (ASTM D495) : > 180 s.
- Absorption d'eau (ASTM D570) : < 0,3 %.

Supports de barres

- Haute tenue diélectrique.
- Résistance mécanique élevée.
- Amagnétisme des pièces d'assemblage.
- Résistance élevée à la chaleur humide (« tropicalisés » d'origine).

Supports en escalier

- Matériau thermoplastique.
- Auto-extinguibilité VO.
- Tension d'isolement : 1000 V.

La solution pour :

- > Distribution électrique



Conformité aux normes

- > IEC 61439-1
- > IEC 60865-1



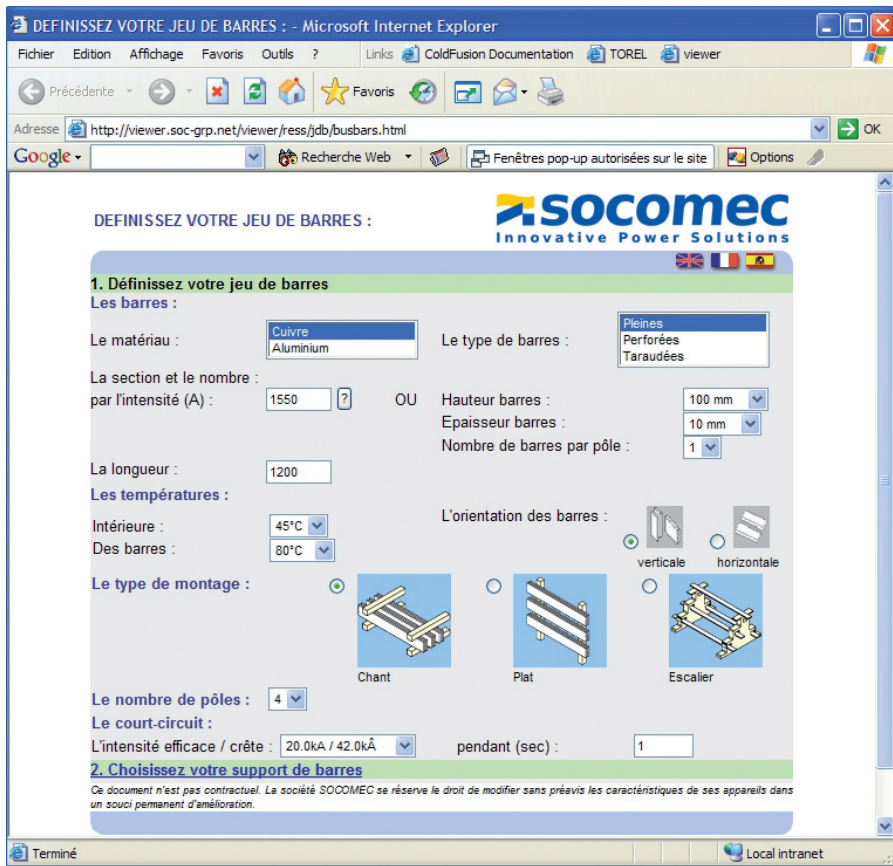
Homologations et certificats ⁽¹⁾

- > ASEFA/LCIE



(1) Référence des produits concernés sur demande.

Logiciel d'aide au choix



Points forts

- > Facilité d'installation et d'utilisation
- > S'adapte aux conditions d'installation (température ambiante, sens de montage, etc.)

Fonction

Mechanical system est un logiciel multilingue qui permet de dimensionner un jeu de barres. Celui-ci détermine la configuration du jeu de barres en fonction des caractéristiques électriques du tableau souhaitées conformément aux règles de la norme IEC 61439-1.

Avantages

Facilité d'installation et d'utilisation

Vous pouvez télécharger le logiciel Mechanical System, Une fois installé, le logiciel peut s'utiliser sans connexion internet. fonctionnant sous Windows, sur le site Internet www.socomec.com.

S'adapte aux conditions d'installation (température ambiante, sens de montage, etc.)

Mechanical System permet d'adapter au mieux la section de cuivre en fonction des conditions environnementales de votre panneau et de votre installation.