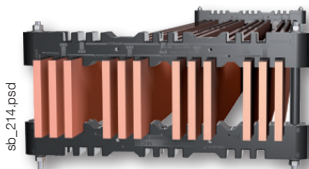


# Supporti barra

## Barre di distribuzione dell'alimentazione



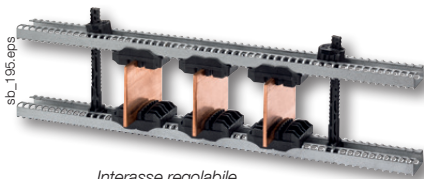
sb\_214.psd

Interasse fisso, SB C 15



sb\_103.eps

Isolatori



sb\_195.eps

Interasse regolabile



sb\_084.eps

Supporto a scala

### La soluzione ideale per

- > Distribuzione elettrica



### Conformità alle norme

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



### Omologazioni e certificazioni (1)

- > ASEFA/LCIE



(1) Codici dei prodotti in oggetto su richiesta.

## Funzione

I **supporti barra isolati** SOCOMEC assicurano il fissaggio e il mantenimento in posizione di barre o di sistemi di barre in rame o in alluminio per garantirne la tenuta sicura durante un cortocircuito.

## Caratteristiche

### Isolatori

- Poliestere senza alogeni.
- Autoestinguibilità UL94 VO.
- Verniciatura rossa RAL 3002.
- Temperatura d'impiego da -40 °C a +130 °C.
- Temperatura di deformazione sotto carico (ASTM D643): > 200 °C.
- Costante dielettrica (ASTM D150): 4/5.
- Resistenza all'arco (ASTM D495): > 180 s.
- Assorbimento d'acqua (ASTM D570): < 0,3%.

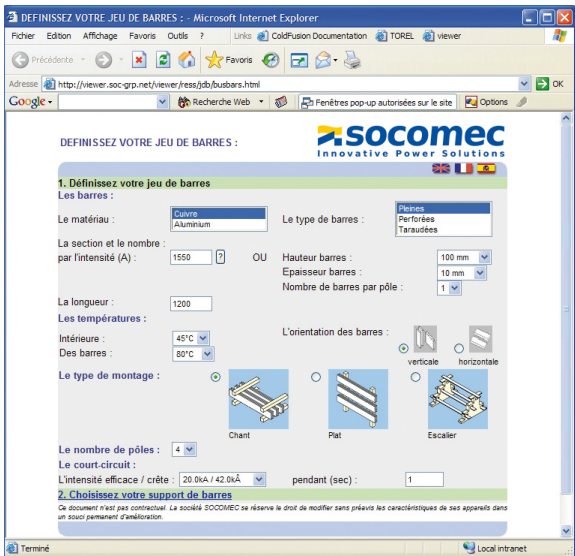
### Supporti barra

- Alta tenuta dielettrica.
- Resistenza meccanica elevata.
- Amagnetismo dei pezzi di assemblaggio.
- Elevata resistenza al calore umido (tropicalizzazione di serie).

### Supporti a scala

- Materiale termoplastico.
- Autoestinguibilità VO.
- Tensione d'isolamento: 1000 V.

## Software di aiuto alla scelta delle dimensioni



### Punti di forza

- Semplicità di installazione e utilizzo
- Gestione delle variazioni a seconda delle condizioni ambientali

## Funzione

**Mechanical System** è un software multilingue utilizzato per il dimensionamento dei sistemi di barre. Esso determina la configurazione del sistema di barre, inclusa la sezione delle barre e la distanza tra i supporti, in funzione delle caratteristiche elettriche richieste del quadro elettrico secondo la norma IEC 61439-1.

## Vantaggi

### Semplicità di installazione e utilizzo

Il software Mechanical System è disponibile per il download dal sito [www.socomec.com](http://www.socomec.com). Una volta installato, il software può essere utilizzato offline. Funziona in ambiente Windows.

### Gestione delle variazioni a seconda delle condizioni ambientali

Mechanical System permette di adattare perfettamente la sezione di rame secondo le condizioni ambientali del proprio quadro e del proprio impianto.