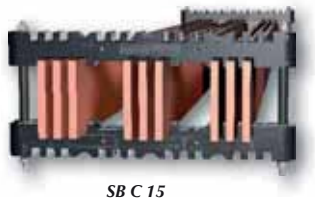
# Supports de barres

## Montage sur chant à entrephase fixe

*SBC 20*

*SB C 10*

*SB C 30*



*SB C 15*

### La solution pour

> Distribution électrique

### Conformité aux normes

> IEC 61439-1
> IEC 60865-1

### Les points forts

> Matériaux isolants
> Robustesse
> Simple d'utilisation
> Large gamme

## Fonction

Les **supports de barres isolants** SOCOMEC assurent :
- le montage et la fixation du jeu de barres dans un tableau,
- le maintien du jeu de barres pendant un court-circuit.

## Avantages

### Matériaux isolants

- La gamme de support de barres sur chant SB C est fabriquée avec du thermoplastique. Ce matériau, très résistant (fibre de verre renforcée), est isolant ce qui permet de ne pas avoir de risques par rapport aux distances d'isolement et les lignes de fuites.

### Robustesse

- La plupart des supports de barres ont une fixation M8 ce qui procure une grande robustesse de toute la construction du jeu de barres.

### Simple d'utilisation

- Seulement un seul type de kit d'entretoise est nécessaire pour toute la gamme de support de barres sur chant (SB C) à entrephase fixe.

### Large gamme

- La gamme de support de barres permet de monter des jeux de barres allant jusqu'à 120 kA de courant de court-circuit.

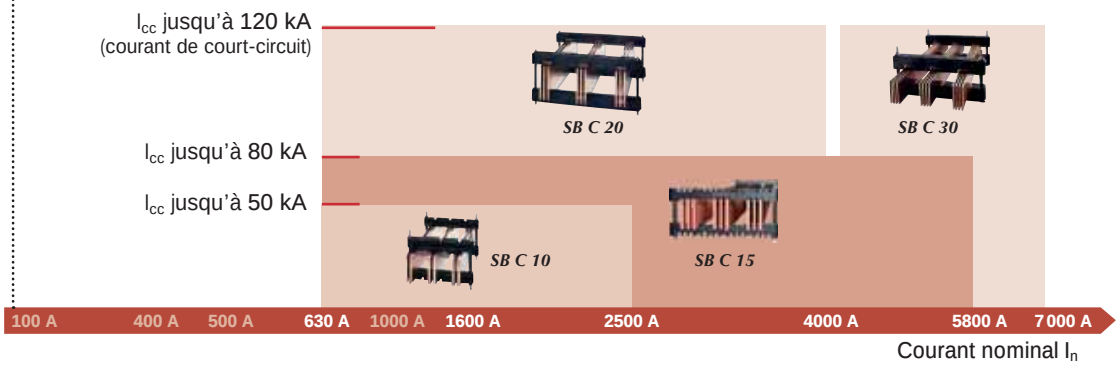


socomec Innovative Power Solutions

# Guide de choix

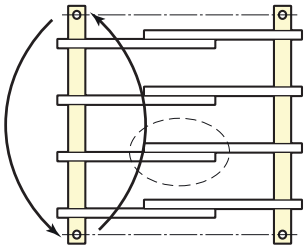
## Montage sur chant

### Supports de barres à entrephase fixe



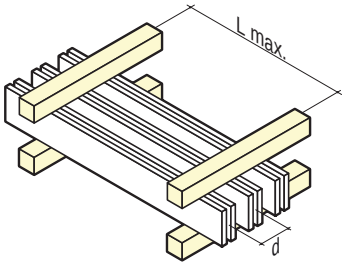

## Ce qu'il faut savoir

Eclissage des barres par retournement d'un support
Compatible avec SB C 10 et SB C 20



sb_045_b_1_x_cat.eps

Le respect des distances maximales entre deux supports garantit la tenue des supports de barres aux valeurs des courants de court-circuit indiquées. A ces valeurs, il peut apparaître une déformation des barres de cuivre. Ces déformations sont admises par la norme IEC 61439-1 dans la mesure où elles respectent les distances d'isolement.




sb_021_b_1_x_cat.eps

## Références

### Support seul

Utilisation

Pour le montage d'un support complet, respecter la quantité multiple de commande et commander 1 kit d'entretoise.

| Type de support de barres | Nb de pôles | Nb de barre par phase | Epaisseur | Entrephase | Entrefixation | A commander par multiple de | Support seul Référence |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SB C 10 | 3 P | 1 … 2 | 5 | 75 | 250 | 2 | 5024 **6300** |
| | | 1 | 10 | | | | |
| | 4 P | 1 … 2 | 5 | 60 | | | 5024 **6500** |
| | | 1 | | 65 | | | |
| | 3 P | 1 | 10 | 75 | | | 5024 **6400** |
| | | 2 | | 90 | | | |
| | 4 P | 1 … 2 | | | 350 | | 5024 **6600** |
| SB C 15 | 3 P | 1 … 3 | | 110 | | | 5024 **4501** |
| | 4 P | | | 90 | | | |
| SB C 20 | 3 P | 1 … 4 | 5 | 110 | | 1 | 5024 **8300** |
| | 4 P | | | 90 | | | 5024 **8400** |
| | 3 P | 1 ... 3 | 10 | 110 | | | 5024 **7300** |
| | 4 P | | | 90 | | | 5024 **7400** |
| SB C 30 | 3 P | 1 … 3 | | 185 | 525 | | 5024 **5300** |
| | 4 P | | | 130 | | | 5024 **5500** |

### Kit d'entretoise pour support

Utilisation

Le kit d'entretoises comprend 2 tiges filetées, 2 entretoises isolantes coupées à la longueur selon la hauteur de la barre et 4 écrous.

| Hauteur barre (mm) | A commander par multiple de | Référence |
|---|---|---|
| 25 | 1 | 5020 **2025** |
| 30 | | 5020 **2030** |
| 32 | | 5020 **2032** |
| 40 | | 5020 **2040** |
| 50 | | 5020 **2050** |
| 60 | | 5020 **2060** |
| 63 | | 5020 **2063** |
| 80 | | 5020 **2080** |
| 100 | | 5020 **2100** |
| 125 | | 5020 **2125** |
| 160 | | 5020 **2160** |
| 200 | | 5020 **2200** |

# Accessoires

## Profilés à entre-fixe réglables

### Utilisation

Les profilés à entre-fixe réglable permettent d'installer les supports de barres dans une profondeur variable. Pour les jeux de barres où la charge est importante, préférer les profilés suspendus renforcés réglables.

sb_215.psd

| Type de support de barres | Pour profondeur Mini/Maxi (mm) | Cond. | Référence |
|---|---|---|---|
| SB C 10 2 x 5 / 1 x 10 | 575 / 675 | 1 | 5024 **9050** |
| SB C 10 1 x 10 / 2 x 10 | 575 / 775 | | 5024 **9051** |
| SB C 15 | | | 5024 **9052** |
| SB C 20 | | | |
| SB C 30 | | | 5024 **9054** |

## Profilés suspendus renforcé réglables

### Utilisation

Les profilés suspendus renforcé réglable permettent d'installer les supports de barres dans une profondeur variable lorsque la charge du jeu de barres est importante (à partir de 100 kg/ml).

sb_218.psd

| Type de support de barres | Pour profondeur Mini/Maxi (mm) | A commander par multiple de | Référence |
|---|---|---|---|
| SB C 15 | 575 / 775 | 1 | 5024 **9053** |
| SB C 20 | | | |
| SB C 30 | | | 5024 **9055** |

## Tige de maintien pour SB C 15

### Utilisation

Les tiges de maintien pour SB C 15 permettent d'installer le support sur un profilé de montage standard lorsque la charge du jeu de barres est importante (à partir de 100 kg/ml).

Matière : Tige filetée inox.

acces_496_a.psd

| Hauteur barre (mm) | A commander par multiple de | Référence |
|---|---|---|
| 32 | 1 | 5020 **1040** |
| 40 | | |
| 50 | | 5020 **1060** |
| 60 | | |
| 80 | | 5020 **1101** |
| 100 | | |
| 125 | | 5020 **1125** |
| 160 | | 5020 **1160** |

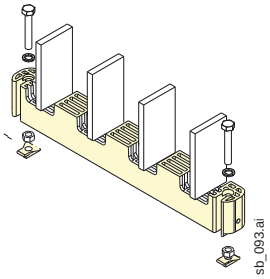
## Accessoires (suite)

### Talon de maintien

Utilisation

Les talons de maintiens permettent le maintien en position verticale du jeu de barres.

| Type de support de barres | Nb de barres | Nb de pôles | A commander par multiple de | Référence |
|---|---|---|---|---|
| SB C 10 | 2 x 5 / 1 x 10 | 3 | 1 | 5024 **9031** |
| | 2 x 5 / 1 x 10 | 4 | | 5024 **9041** |
| | 1 x 10 / 2 x 10 | 3 | | 5024 **9034** |
| | 1 x 10 / 2 x 10 | 4 | | 5024 **9044** |
| SB C 15 | 1 … 3 x 10 | 3 | | 5024 **9032** |
| | 1 … 3 x 10 | 4 | | 5024 **9042** |
| SB C 20 | 1 … 4 x 5 / 1 … 2 x 10 | 3 | | 5024 **9032** |
| | 1 … 4 x 5 / 1 … 2 x 10 | 4 | | 5024 **9042** |
| SB C 30 | 1 … 3 x 10 | 3 / 4 | | 5024 **9033** |

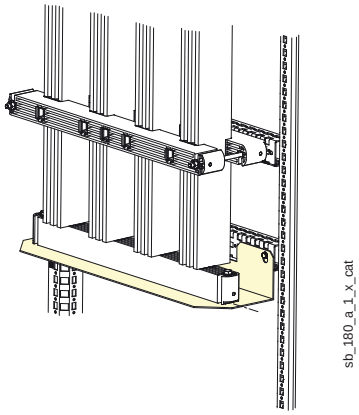



### Cornière d'installation

Utilisation

Permet de poser le talon de maintien sur un support.

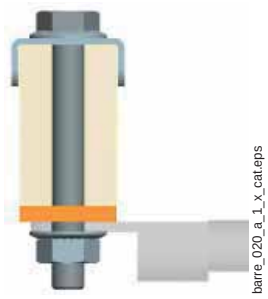
| Pour armoire Profondeur (mm) | A commander par multiple | Référence |
|---|---|---|
| Mini 400 | 1 | 5024 **9000** |
| Mini 600 | 1 | 5024 **9001** |



## Connexion rapide de barre souple ou câbles

### Utilisation

- Permet la connexion sans perçage de barres souples ou de câbles sur un jeu de barres.
- Connexion sur 2 barres d'épaisseur 10 mm placée côte à côte, distances de 10 mm.
- Pour les largeurs de cosses ou barres souples supérieures à 40 mm, utilisez 2 accessoires de connexion.
- Serrage par vis M10, couple se serrage 45Nm.
- Pour réaliser une connexion : 1 cavalier de serrage et 1 vis adaptée à la hauteur des barres sont nécessaires.

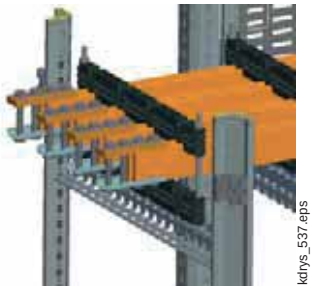

barre_020_a_1_x_cat.eps

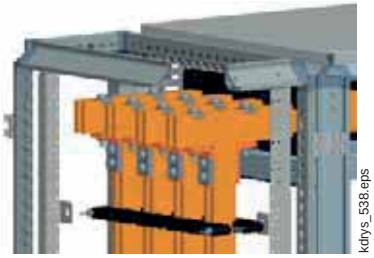
| Type | Barre (mm) | A commander par multiple de | Référence |
|---|---|---|---|
| Cavalier de serrage M10 | Toutes | 12 | 5119 **4423** |

## Connexion rapide pour l'éclissage de jeux de barres

### Utilisation

- Permet l'éclissage et la connexion sans perçage de jeu de barres.
- Connexion sur 2 ou 3 barres d'épaisseur 10mm placée côte à côte.
- Serrage par vis M10, couple de serrage 45Nm. (à commander séparemment).


kdrys_537.eps


kdrys_538.eps

| Intensité (A) | Nb de barres / pôles | A commander par multiple de | Eclissage horizontal Référence | Eclissage vertical Référence |
|---|---|---|---|---|
| 1600 | 2 | 1 | 5119 **4411** | 5119 **4401** |
| 3200 | 3 | | 5119 **4412** | 5119 **4402** |
| 5000 | 3 | | 5119 **4413** | 5119 **4403** |

## Visserie pour connexion rapide

| Type | Barre (mm) | A commander par multiple de | Référence |
|---|---|---|---|
| Vis M10 | 30 | 100 | 5119 **4503** |
| | 50 | | 5119 **4505** |
| | 60 | | 5119 **4506** |
| | 80 | | 5119 **4508** |
| | 100 | | 5119 **4510** |
| | 125 | | 5119 **4512** |
| | 160 | | 5119 **4513** |

## Caractéristiques

### SB C 10

SB C 10 3 pôles entraxe 75 mm barres épaisseur 5 mm

| | $I_{cc}$ Crête kA | 25 | 48 | 63 | 84 | 110 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $I_{cc}$ eff kA 1s | 12,5 | 23 | 30 | 40 | 50 |
| largueur barre I | 25 | 275 | 150 | 100 | 75 | 50 |
| | 32 | 300 | 150 | 125 | 75 | 75 |
| | 40 | 350 | 175 | 125 | 100 | 75 |
| | 50 | 400 | 200 | 150 | 125 | 75 |
| | 63 | 450 | 225 | 175 | 125 | 100 |
| | 80 | 500 | 250 | 200 | 150 | 125 |
| | 100 | 575 | 300 | 225 | 175 | 125 |
| largueur barre II | 25 | 1000 | 650 | 500 | 375 | 300 |
| | 32 | 1000 | 750 | 575 | 425 | 350 |
| | 40 | 1000 | 850 | 650 | 475 | 375 |
| | 50 | 1000 | 950 | 725 | 550 | 350 |
| | 63 | 1000 | 1000 | 825 | 600 | 375 |
| | 80 | 1000 | 1000 | 950 | 625 | 400 |
| | 100 | 1000 | 1000 | 1000 | 650 | 425 |

SB C 10 4 pôles entraxe 60 mm barres épaisseur 5 mm

| | $I_{cc}$ Crête kA | 25 | 48 | 63 | 84 | 110 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $I_{cc}$ eff kA 1s | 12,5 | 23 | 30 | 40 | 50 |
| largueur barre I | 25 | 275 | 150 | 100 | 75 | 50 |
| | 32 | 300 | 150 | 125 | 75 | 75 |
| | 40 | 350 | 175 | 125 | 100 | 75 |
| | 50 | 400 | 200 | 150 | 125 | 75 |
| | 63 | 450 | 225 | 175 | 125 | 100 |
| | 80 | 500 | 250 | 200 | 150 | 125 |
| | 100 | 575 | 300 | 225 | 175 | 125 |
| largueur barre II | 25 | 1000 | 625 | 475 | 350 | 250 |
| | 32 | 1000 | 725 | 550 | 400 | 250 |
| | 40 | 1000 | 825 | 625 | 450 | 275 |
| | 50 | 1000 | 925 | 700 | 450 | 275 |
| | 63 | 1000 | 1000 | 800 | 475 | 300 |
| | 80 | 1000 | 1000 | 925 | 500 | 325 |
| | 100 | 1000 | 1000 | 1000 | 550 | 350 |

SB C 10 3 pôles entraxe 75 mm barre épaisseur 10 mm

| | $I_{cc}$ Crête kA | 25 | 48 | 63 | 84 | 110 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $I_{cc}$ eff kA 1s | 12,5 | 23 | 30 | 40 | 50 |
| largueur barre I | 30 | 800 | 425 | 325 | 225 | 175 |
| | 50 | 1000 | 550 | 425 | 300 | 225 |
| | 60 | 1000 | 600 | 450 | 325 | 275 |
| | 80 | 1000 | 700 | 550 | 400 | 325 |
| | 100 | 1000 | 800 | 600 | 450 | 350 |

SB C 10 4 pôles entraxe 65 mm barre épaisseur 10 mm

| | $I_{cc}$ Crête kA | 25 | 48 | 63 | 84 | 110 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $I_{cc}$ eff kA 1s | 12,5 | 23 | 30 | 40 | 50 |
| largueur barre I | 30 | 800 | 425 | 325 | 225 | 175 |
| | 50 | 1000 | 550 | 425 | 300 | 225 |
| | 60 | 1000 | 600 | 450 | 325 | 275 |
| | 80 | 1000 | 700 | 550 | 400 | 325 |
| | 100 | 1000 | 800 | 600 | 450 | 350 |

SB C 10 3 pôles entraxe 90 mm barres épaisseur 10 mm

| | $I_{cc}$ Crête kA | 25 | 48 | 63 | 84 | 110 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $I_{cc}$ eff kA 1s | 12,5 | 23 | 30 | 40 | 50 |
| largueur barre I | 30 | 825 | 425 | 325 | 250 | 200 |
| | 50 | 1000 | 550 | 425 | 300 | 250 |
| | 60 | 1000 | 625 | 475 | 350 | 275 |
| | 80 | 1000 | 1000 | 550 | 400 | 325 |
| | 100 | 1000 | 1000 | 625 | 450 | 375 |
| largueur barre II | 30 | 1000 | 750 | 575 | 425 | 325 |
| | 50 | 1000 | 1000 | 750 | 550 | 375 |
| | 60 | 1000 | 1000 | 825 | 625 | 425 |
| | 80 | 1000 | 1000 | 975 | 725 | 450 |
| | 100 | 1000 | 1000 | 1000 | 825 | 450 |

SB C 10 4 pôles entraxe 90 mm barres épaisseur 10 mm

| | $I_{cc}$ Crête kA | 25 | 48 | 63 | 84 | 110 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $I_{cc}$ eff kA 1s | 12,5 | 23 | 30 | 40 | 50 |
| largueur barre I | 30 | 825 | 425 | 325 | 250 | 200 |
| | 50 | 1000 | 550 | 425 | 300 | 250 |
| | 60 | 1000 | 625 | 475 | 350 | 275 |
| | 80 | 1000 | 1000 | 550 | 400 | 325 |
| | 100 | 1000 | 1000 | 625 | 450 | 375 |
| largueur barre II | 30 | 1000 | 750 | 575 | 425 | 325 |
| | 50 | 1000 | 1000 | 750 | 550 | 375 |
| | 60 | 1000 | 1000 | 825 | 625 | 425 |
| | 80 | 1000 | 1000 | 975 | 725 | 450 |
| | 100 | 1000 | 1000 | 1000 | 750 | 450 |



socomec
Innovative Power Solutions

## SB C 15

SB C 15 3 pôles entraxe 110 mm barres épaisseur 10 mm

| | $I_{cc}$ Crête kA | 84 | 110 | 154 | 165 | 176 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $I_{cc}$ eff kA 1s | 40 | 50 | 70 | 75 | 80 |
| largueur barre I | 30 | 325 | 200 | 125 | 125 | 100 |
| | 50 | 425 | 250 | 175 | 150 | 150 |
| | 60 | 475 | 275 | 200 | 175 | 175 |
| | 80 | 550 | 325 | 225 | 200 | 200 |
| | 100 | 625 | 375 | 250 | 225 | 225 |
| | 125 | 700 | 400 | 275 | 250 | 250 |
| | 160 | 825 | 475 | 325 | 300 | 275 |
| largueur barre II | 30 | 450 | 350 | 225 | 275 | 200 |
| | 50 | 575 | 475 | 325 | 275 | 250 |
| | 60 | 650 | 500 | 375 | 300 | 250 |
| | 80 | 750 | 600 | 375 | 325 | 250 |
| | 100 | 850 | 675 | 375 | 325 | 275 |
| | 125 | 975 | 775 | 400 | 350 | 300 |
| | 160 | 1000 | 925 | 425 | 375 | 325 |
| largueur barre III | 30 | 625 | 475 | 350 | 300 | 250 |
| | 50 | 775 | 625 | 350 | 300 | 250 |
| | 60 | 1000 | 750 | 350 | 300 | 250 |
| | 80 | 1000 | 775 | 375 | 325 | 250 |
| | 100 | 1000 | 800 | 375 | 325 | 275 |
| | 125 | 1000 | 925 | 425 | 350 | 300 |
| | 160 | 1000 | 950 | 450 | 375 | 325 |

SB C1 5 4 pôles entraxe 90 mm barres épaisseur 10 mm

| | $I_{cc}$ Crête kA | 84 | 110 | 154 | 165 | 176 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $I_{cc}$ eff kA 1s | 40 | 50 | 70 | 75 | 80 |
| largueur barre I | 30 | 275 | 225 | 125 | 125 | 100 |
| | 50 | 350 | 300 | 175 | 150 | 125 |
| | 60 | 375 | 350 | 175 | 175 | 150 |
| | 80 | 425 | 400 | 200 | 200 | 200 |
| | 100 | 475 | 450 | 250 | 225 | 225 |
| | 125 | 525 | 525 | 275 | 250 | 225 |
| | 160 | 625 | 600 | 325 | 300 | 275 |
| largueur barre II | 30 | 425 | 350 | 225 | 225 | 175 |
| | 50 | 575 | 450 | 275 | 225 | 200 |
| | 60 | 625 | 500 | 275 | 225 | 200 |
| | 80 | 725 | 575 | 275 | 250 | 225 |
| | 100 | 825 | 675 | 300 | 275 | 225 |
| | 125 | 950 | 750 | 350 | 300 | 225 |
| | 160 | 1000 | 825 | 400 | 325 | 275 |
| largueur barre III | 30 | 575 | 475 | 275 | 225 | 200 |
| | 50 | 775 | 600 | 275 | 225 | 200 |
| | 60 | 850 | 600 | 275 | 225 | 200 |
| | 80 | 1000 | 650 | 275 | 250 | 225 |
| | 100 | 1000 | 675 | 300 | 275 | 225 |
| | 125 | 1000 | 750 | 350 | 300 | 250 |
| | 160 | 1000 | 825 | 400 | 325 | 275 |

## SB C 20

SB C 20 3 pôles entraxe 110 mm épaisseur 10 mm

| | $I_{cc}$ Crête kA | 63 | 84 | 110 | 154 | 165 | 187 | 220 | 264 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $I_{cc}$ eff kA 1s | 30 | 40 | 50 | 70 | 75 | 85 | 100 | 120 |
| largueur barre I | 50 | 775 | 575 | 475 | 325 | 300 | 250 | 225 | 175 |
| | 60 | 875 | 650 | 500 | 350 | 325 | 275 | 250 | 200 |
| | 80 | 1000 | 750 | 600 | 425 | 400 | 325 | 275 | 225 |
| | 100 | 1000 | 850 | 675 | 475 | 450 | 375 | 275 | 225 |
| | 125 | 1000 | 975 | 775 | 525 | 500 | 425 | 275 | 250 |
| | 160 | 1000 | 1000 | 875 | 600 | 575 | 500 | 300 | 250 |
| largueur barre II | 50 | 1000 | 575 | 475 | 325 | 300 | 250 | 225 | 175 |
| | 60 | 1000 | 650 | 500 | 350 | 325 | 275 | 250 | 200 |
| | 80 | 1000 | 750 | 600 | 425 | 400 | 325 | 275 | 225 |
| | 100 | 1000 | 850 | 675 | 475 | 450 | 375 | 300 | 225 |
| | 125 | 1000 | 975 | 775 | 525 | 500 | 425 | 325 | 250 |
| | 160 | 1000 | 1000 | 875 | 600 | 575 | 500 | 350 | 250 |

SB C 20 4 pôles entraxe 90 mm épaisseur 10 mm

| | $I_{cc}$ Crête kA | 63 | 84 | 110 | 154 | 165 | 187 | 220 | 264 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $I_{cc}$ eff kA 1s | 30 | 40 | 50 | 70 | 75 | 85 | 100 | 120 |
| largueur barre I | 50 | 750 | 550 | 450 | 300 | 275 | 225 | 225 | 150 |
| | 60 | 825 | 625 | 475 | 325 | 300 | 250 | 225 | 150 |
| | 80 | 975 | 725 | 575 | 400 | 375 | 300 | 250 | 175 |
| | 100 | 1000 | 825 | 650 | 450 | 425 | 350 | 275 | 175 |
| | 125 | 1000 | 950 | 750 | 500 | 475 | 400 | 300 | 200 |
| | 160 | 1000 | 1000 | 850 | 575 | 550 | 475 | 300 | 225 |
| largueur barre II | 50 | 750 | 550 | 450 | 300 | 275 | 225 | 225 | 150 |
| | 60 | 825 | 625 | 475 | 325 | 300 | 250 | 225 | 150 |
| | 80 | 975 | 725 | 575 | 400 | 375 | 300 | 250 | 175 |
| | 100 | 1000 | 825 | 650 | 450 | 425 | 350 | 275 | 175 |
| | 125 | 1000 | 950 | 750 | 500 | 475 | 400 | 300 | 200 |
| | 160 | 1000 | 1000 | 850 | 575 | 550 | 475 | 300 | 225 |

## Caractéristiques (suite)

### SB C 30

SB C 30 3 pôles entraxe 185 mm épaisseur 10 mm

| | Icc Crête kA | 63 | 84 | 110 | 154 | 165 | 187 | 220 | 264 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Icc eff kA 1s** | **30** | **40** | **50** | **70** | **75** | **85** | **100** | **120** |
| **largueur barre I** | 50 | 450 | 350 | 275 | 200 | 200 | 175 | 150 | 100 |
| | 60 | 500 | 375 | 300 | 225 | 200 | 175 | 150 | 125 |
| | 80 | 600 | 450 | 350 | 225 | 225 | 200 | 175 | 150 |
| | 100 | 650 | 500 | 400 | 275 | 250 | 225 | 200 | 175 |
| | 125 | 750 | 550 | 450 | 300 | 275 | 250 | 225 | 175 |
| | 160 | 825 | 625 | 500 | 350 | 300 | 275 | 250 | 200 |
| | 200 | 950 | 700 | 575 | 400 | 350 | 300 | 275 | 225 |
| **largueur barre II** | 50 | 850 | 625 | 500 | 350 | 325 | 275 | 225 | 200 |
| | 60 | 925 | 700 | 550 | 375 | 350 | 300 | 250 | 225 |
| | 80 | 1000 | 800 | 650 | 450 | 400 | 350 | 300 | 250 |
| | 100 | 1000 | 925 | 725 | 500 | 450 | 400 | 350 | 275 |
| | 125 | 1000 | 1000 | 825 | 550 | 500 | 450 | 400 | 325 |
| | 160 | 1000 | 1000 | 925 | 625 | 575 | 525 | 450 | 375 |
| | 200 | 1000 | 1000 | 1000 | 700 | 650 | 575 | 500 | 375 |
| **largueur barre III** | 50 | 1000 | 900 | 725 | 475 | 450 | 400 | 350 | 275 |
| | 60 | 1000 | 975 | 775 | 525 | 500 | 425 | 375 | 300 |
| | 80 | 1000 | 1000 | 925 | 625 | 575 | 500 | 425 | 350 |
| | 100 | 1000 | 1000 | 1000 | 700 | 650 | 575 | 475 | 350 |
| | 125 | 1000 | 1000 | 1000 | 800 | 725 | 650 | 550 | 375 |
| | 160 | 1000 | 1000 | 1000 | 900 | 825 | 750 | 575 | 375 |
| | 200 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 925 | 825 | 575 | 400 |

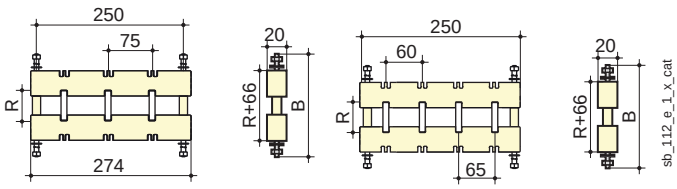
SB C 30 4 pôles entraxe 130 mm épaisseur 10 mm

| | Icc Crête kA | 63 | 84 | 110 | 154 | 165 | 187 | 220 | 264 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Icc eff kA 1s** | **30** | **40** | **50** | **70** | **75** | **85** | **100** | **120** |
| **largueur barre I** | 50 | 425 | 325 | 250 | 175 | 175 | 150 | 125 | 100 |
| | 60 | 475 | 350 | 275 | 200 | 175 | 150 | 125 | 100 |
| | 80 | 575 | 425 | 325 | 225 | 200 | 175 | 150 | 125 |
| | 100 | 625 | 475 | 375 | 250 | 225 | 200 | 175 | 150 |
| | 125 | 725 | 525 | 425 | 275 | 250 | 225 | 200 | 150 |
| | 160 | 800 | 600 | 475 | 325 | 275 | 250 | 225 | 175 |
| | 200 | 925 | 675 | 550 | 375 | 325 | 275 | 250 | 200 |
| **largueur barre II** | 50 | 800 | 600 | 475 | 325 | 300 | 250 | 200 | 175 |
| | 60 | 850 | 650 | 525 | 350 | 325 | 275 | 225 | 200 |
| | 80 | 1000 | 775 | 600 | 425 | 375 | 325 | 275 | 225 |
| | 100 | 1000 | 875 | 675 | 475 | 425 | 375 | 325 | 250 |
| | 125 | 1000 | 975 | 775 | 525 | 475 | 425 | 375 | 275 |
| | 160 | 1000 | 1000 | 875 | 600 | 550 | 500 | 425 | 275 |
| | 200 | 1000 | 1000 | 1000 | 675 | 625 | 550 | 450 | 300 |
| **largueur barre III** | 50 | 1000 | 825 | 650 | 425 | 400 | 375 | 325 | 225 |
| | 60 | 1000 | 900 | 725 | 475 | 450 | 400 | 325 | 225 |
| | 80 | 1000 | 1000 | 825 | 575 | 525 | 475 | 350 | 225 |
| | 100 | 1000 | 1000 | 950 | 650 | 600 | 525 | 375 | 250 |
| | 125 | 1000 | 1000 | 1000 | 750 | 575 | 575 | 425 | 275 |
| | 160 | 1000 | 1000 | 1000 | 850 | 775 | 600 | 425 | 275 |
| | 200 | 1000 | 1000 | 1000 | 975 | 825 | 625 | 450 | 275 |

# Dimensions (mm)

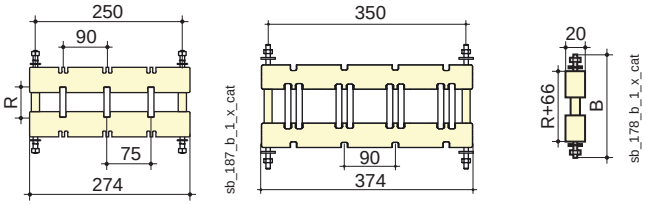
## SB C 10

2 barres de 5 mm ou 1 barre de 10 mm




Entrephase fixe :
- 3 pôles 2 x 5, 1 x 10 : 75 mm
- 4 pôles barres épaisseur 5 mm : 60 mm,
  barres épaisseur 10 mm : 65 mm.

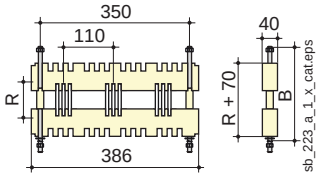
1 ou 2 barres de 10 mm



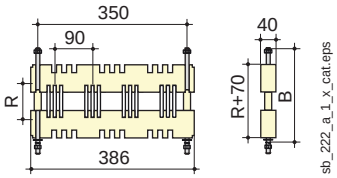

Entrephase fixe :
- 3 pôles 1 barre de 10 mm : 75 mm
  2 barres de 10 mm par pôle : 90 mm
- 4 pôles 1 ou 2 barres de 10 mm : 90 mm.

## SB C 15

3 pôles 1 à 3 barres de 10 mm



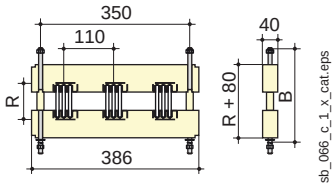

4 pôles 1 à 3 barres de 10 mm



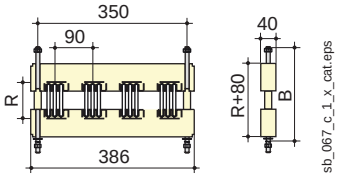

Entrephase fixe :
- 3 pôles : 110 mm
- 4 pôles : 90 mm

## SB C 20

**3 pôles 1 à 4 barres 5 mm et 1 à 2 barres de 10 mm**

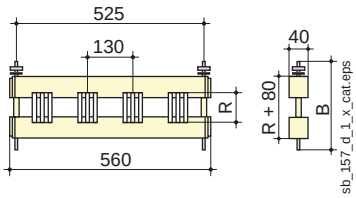


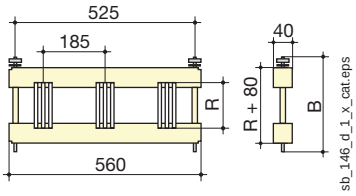

**4 pôles 1 à 4 barres 5 mm et 1 à 2 barres de 10 mm**




Entrephase fixe :
- 3 pôles : 110 mm
- 4 pôles : 90 mm

## SB C 30




Entrephase fixe :
- 3 pôles : 185 mm
- 4 pôles : 130 mm