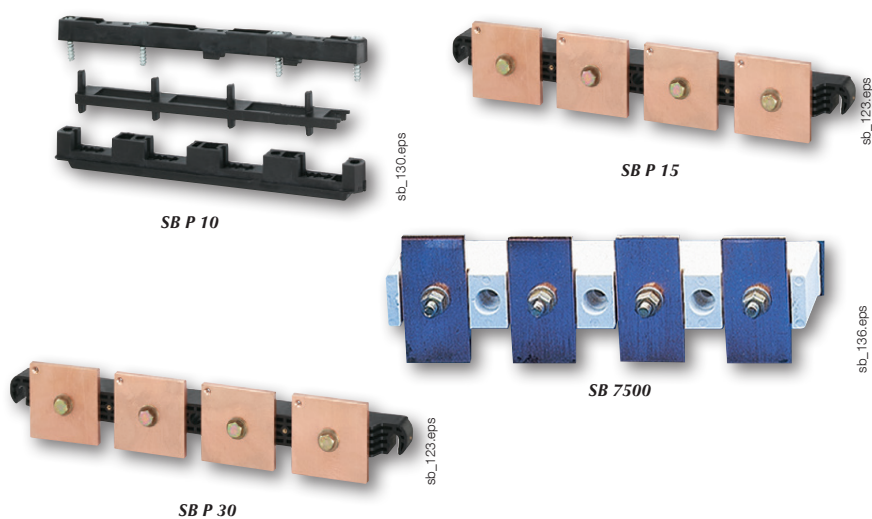


# Supporti barra

## Supporti barra a montaggio piatto con interasse fisso



### La soluzione ideale per

- > Distribuzione elettrica



### Conformità alle norme

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



### Punti di forza

- > Materiali isolanti
- > Robustezza del prodotto
- > Adattabilità

### Funzione

Con i supporti **barra isolati** SOCOMEC è possibile:

- montare e fissare le barre all'interno del quadro elettrico,
- resistere alle forze cui sono soggette le barre durante un cortocircuito.

### Vantaggi

#### Materiali isolanti

La nostra gamma di supporti barre a montaggio piatto SB P con interfase fissa è realizzata in termoplastica. Questo materiale molto resistente (fibra di vetro rinforzata) è isolante, quindi non ci sono rischi in termini di distanza di isolamento e distanze di dispersione.

#### Robustezza del prodotto

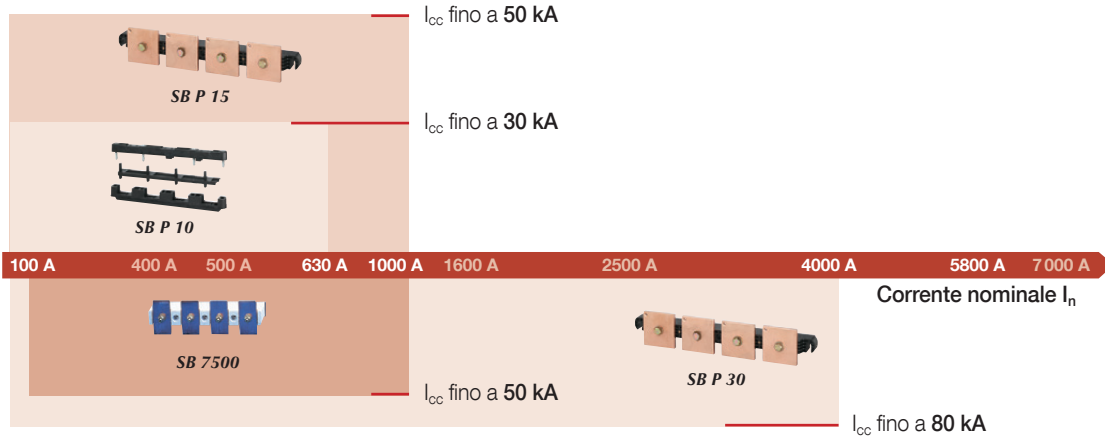
La maggior parte dei supporti barra è dotato di un collegamento a vite M8 che garantisce un'eccezionale robustezza all'intera struttura delle barre.

#### Adattabilità

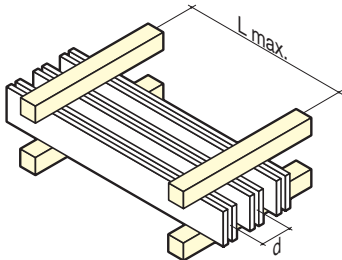
La distanza tra i punti di attacco delle barre è compatibile con tutti gli armadi disponibili in commercio.

## Guida alla selezione

### Montaggio piatto



### Da sapere



sb\_021\_b\_1\_x\_catapp

Il rispetto della distanza massima tra due supporti garantisce la tenuta dei supporti barra ai valori delle correnti di cortocircuito indicate. A questi valori può verificarsi una deformazione delle barre in rame. Queste deformazioni sono ammesse dalla norma IEC 61439-1 nella misura o nel rispetto delle distanze di isolamento.

# Supporti barra

Supporti barra a montaggio piatto con interasse fisso

## Riferimenti

### Solo supporto

Tipo di supporto barra	N° di poli	Tensione di isolamento (VAC)	Larghezza barra (mm)	Imb.	Codice
SB 7500	3 P	1000	40-50	1	5027 <b>5310</b>
SB 7500	4 P	1000	40-50	1	5027 <b>5410</b>
SB P 10	4 P	600	12-30	1	5026 <b>0460</b>
SB P 15	3 P / 4 P	1000	30 -80	1	5023 <b>0150</b>
SB P 30	3 P	1000	50-100	1	5023 <b>0310</b>
SB P 30	4 P	1000	50-80	1	5023 <b>0410</b>

## Accessori

### Per SB P 15

#### Uso

Montaggio del supporto e delle barre sul supporto.

Viti di fissaggio per supporto e barre	Da ordinare in multipli di	Codice
Set di fissaggio	1	5023 <b>0159</b>

### Per SB P 30

Staffa di montaggio	Da ordinare in multipli di	Codice
2 staffe di montaggio	1	5024 <b>9002</b>

Viti di fissaggio delle barre	Da ordinare in multipli di	Codice
Viti senza testa per fissaggio di una barra	25	5119 <b>4601</b>
Viti senza testa per fissare 2 spessori di barra	25	5119 <b>4602</b>
Viti senza testa per fissare 3 spessori di barra	25	5119 <b>4603</b>



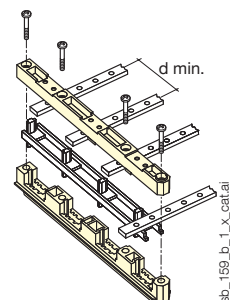
## Caratteristiche

### SB 7500

$I_{sc}$ cresta	L max (supporto barre in mm) per						$d$ (mm)	$I_z$ (A)	
	24 kA	48 kA	63 kA	82 kA	114 kA	152 kA			
$I_{sc}$ eff.	12 kA	23 kA	30 kA	39 kA	52 kA	69 kA			
<b>lmb.</b>									
50 x 5 x 1	1000	1000	950	725	525	450	75	600	
50 x 5 x 2	1000	1000	1000	1000	975	850	75	1050	

### SB P 10

$I_{sc}$ cresta	L max (supporto barre in mm) per					$d$ min (mm)	$I_z$ (A)	
	10 kA	15 kA	24 kA	48 kA	63 kA			
$I_{sc}$ eff.	6 kA	9 kA	12 kA	23 kA	30 kA			
<b>lmb.</b>								
12 x 5 x 1	1000	475	175			60	180	
20 x 5 x 1	1000	1000	650	165		60	280	
25 x 5 x 1	1000	1000	650	160		60	338	
30 x 5 x 1	1000	1000	850	200	120	60	390	
25 x 10 x 1	1000	1000	1000	250	150	60	508	
30 x 10 x 1	1000	1000	1000	350	200	60	580	



### SB P 15

#### 3 poli

$I_{sc}$ cresta	L max (supporto barre in mm) per					$d$ (mm)	$I_z$ (A)	
	24 kA	48 kA	63 kA	82 kA	114 kA			
$I_{sc}$ eff.	12 kA	23 kA	30 kA	39 kA	50 kA			
<b>lmb.</b>								
32 x 5 x 1	1000	1000	600	450	275	110	410	
30 x 10 x 1	1000	1000	600	450	275	110	610	
40 x 5 x 1	1000	1000	575	425	250	110	500	
40 x 10 x 1	1000	1000	575	425	250	110	700	
50 x 5 x 1	1000	1000	550	400	225	110	600	
50 x 10 x 1	1000	1000	550	400	225	110	850	
60 x 5 x 1	1000	1000	525	375	200	110	700	
60 x 10 x 1	1000	1000	525	375	200	110	1000	
80 x 5 x 1	1000	1000	500	350	175	110	900	
80 x 10 x 1	1000	1000	500	350	175	110	1300	

#### 4 poli

$I_{sc}$ cresta	L max (supporto barre in mm) per					$d$ (mm)	$I_z$ (A)	
	24 kA	48 kA	63 kA	82 kA	114 kA			
$I_{sc}$ eff.	12 kA	23 kA	30 kA	39 kA	50 kA			
<b>lmb.</b>								
32 x 5 x 1	1000	1000	550	400	225	90	410	
30 x 10 x 1	1000	1000	550	400	225	90	610	
40 x 5 x 1	1000	1000	525	375	200	90	500	
40 x 10 x 1	1000	1000	525	375	200	90	700	
50 x 5 x 1	1000	1000	500	350	175	90	600	
50 x 10 x 1	1000	1000	500	350	175	90	850	
60 x 5 x 1	1000	1000	475	325	150	90	700	
60 x 10 x 1	1000	1000	475	325	150	90	1000	

# Supporti barra

Supporti barra a montaggio piatto con interasse fisso

## Caratteristiche (seguito)

### SB P 30

#### 3 poli

I <sub>sc</sub> cresta	L max (supporto barre in mm) per								d (mm)	Iz (A)
	63 kA	84 kA	110 kA	143 kA	165 kA	176 kA	187 kA	220 kA		
I <sub>sc</sub> eff.	30 kA	40 kA	50 kA	65 kA	75 kA	80 kA	85 kA	100 kA		
<b>Imb.</b>										
50 x 5 x 1	1000	950	525	300	225	200	175	130	123	600
63 x 5 x 1	1000	925	525	300	225	200	175	130	123	700
80 x 5 x 1	1000	900	500	300	225	175	175	125	123	900
80 x 5 x 2	1000	900	500	300	225	175	175	125	123	1550
50 x 10 x 1	1000	950	525	300	225	200	175	130	123	850
50 x 10 x 2	1000	975	525	300	225	200	175	135	123	1550
63 x 10 x 1	1000	925	525	300	225	200	175	130	123	1050
63 x 10 x 2	1000	950	525	300	225	200	175	130	123	1850
80 x 10 x 1	1000	900	500	300	225	175	175	125	123	1300
80 x 10 x 2	1000	925	500	300	225	200	175	125	123	2300
80 x 10 x 3	1000	950	525	300	225	200	175	130	123	3200

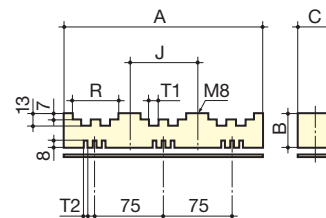
#### 4 poli

I <sub>sc</sub> cresta	L max (supporto barre in mm) per								d (mm)	Iz (A)
	63 kA	84 kA	110 kA	143 kA	165 kA	176 kA	187 kA	220 kA		
I <sub>sc</sub> eff.	30 kA	40 kA	50 kA	65 kA	75 kA	80 kA	85 kA	100 kA		
<b>Imb.</b>										
50 x 5 x 1	1000	1000	800	475	350	300	275	200	185	
63 x 5 x 1	1000	1000	800	475	350	300	275	200	185	
80 x 5 x 1	1000	1000	800	475	350	300	275	200	185	
80 x 5 x 2	1000	1000	800	475	350	300	275	200	185	
100 x 5 x 1	1000	1000	775	450	325	300	250	175	185	1100
100 x 5 x 2	1000	1000	775	450	325	300	250	175	185	1900
100 x 5 x 3	1000	1000	775	450	350	300	250	175	185	2650
50 x 10 x 1	1000	1000	800	475	350	300	275	200	185	
50 x 10 x 2	1000	1000	800	475	350	300	275	200	185	
63 x 10 x 1	1000	1000	800	475	350	300	275	200	185	
63 x 10 x 2	1000	1000	800	475	350	300	275	200	185	
80 x 10 x 1	1000	1000	800	475	350	300	275	200	185	
80 x 10 x 2	1000	1000	800	475	350	300	275	200	185	
80 x 10 x 3	1000	1000	800	475	350	300	275	200	185	
100 x 10 x 1	1000	1000	775	450	325	300	250	175	185	1550
100 x 10 x 2	1000	1000	775	450	350	300	250	175	185	2750
100 x 10 x 3	1000	1000	775	450	350	300	275	175	185	3850

## Dimensioni

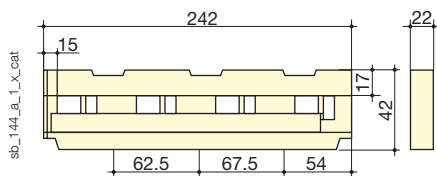
### SB 7500

N° di poli	A	B	C	J	R	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>
3 P	220	38	35	75	52,5	11	6
4 P	295	38	35	75	52,5	11	6



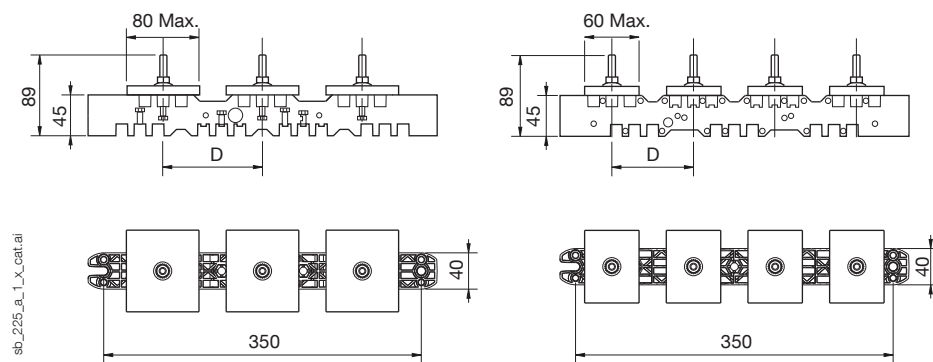
sb\_149\_a\_1\_x\_cat

### SB P 10



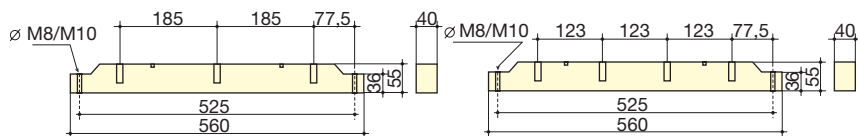
sb\_144\_a\_1\_x\_cat

### SB P 15



sb\_225\_a\_1\_x\_cat.ai

### SB P 30



sb\_154\_c\_1\_x\_cat