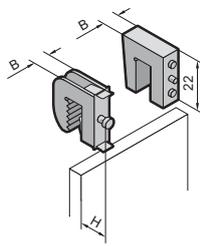


# Distribution de courant

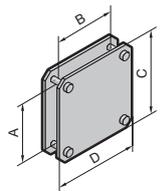
## Accessoires RiLine : raccordement

### Bornes pour raccordement des câbles

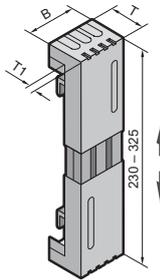
<p><b>Remarque :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Intensité maximale admissible des câbles de raccordement, voir chapitre 2-101, page 5</li> <li>– Informations techniques pour le raccordement des câbles et des jonctions des câbles, voir chapitre 2-101, page 4</li> </ul> <p><b>Homologation :</b></p>  <p>E191125</p>							
Pour épaisseur de barres en mm	Raccordement de câbles cylindriques <sup>1)</sup> en mm <sup>2</sup>	Espace de serrage pour barres de cuivre lamellées L x H en mm	Couple de serrage en Nm	Largeur (B) en mm	Hauteur (H) en mm		Référence SV
					min.	max.	
3 – 5	1 – 4	–	2	8,0	–	–	<b>3550.000</b> 
5	1 – 4	–	2	11,0	17	23	<b>3450.500</b> 
5	2,5 – 16	8 x 8	3	14,0	22	29	<b>3451.500</b> 
5	16 – 50	10,5 x 11	8	18,5	26	39	<b>3452.500</b> 
5	35 – 70	16,5 x 15	12	24,5	39	57	<b>3453.500</b> 
5	70 – 185	22,5 x 20	15	30,5	44	66	<b>3454.500</b> 
6 – 10	1 – 4	–	2	8,0	–	–	<b>3555.000</b> 
10	1 – 4	–	2	11,0	17	23	<b>3455.500</b> 
10	2,5 – 16	8 x 8	3	14,0	22	29	<b>3456.500</b> 
10	16 – 50	10,5 x 11	8	18,5	26	39	<b>3457.500</b> 
10	35 – 70	16,5 x 15	12	24,5	39	57	<b>3458.500</b> 
10	70 – 185	22,5 x 20	15	30,5	44	66	<b>3459.500</b> 

<sup>1)</sup> Il faut utiliser des embouts si on utilise des câbles avec des fils de faible ou de très faible diamètre

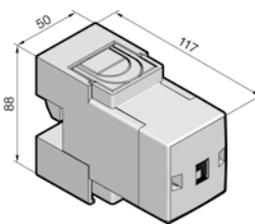
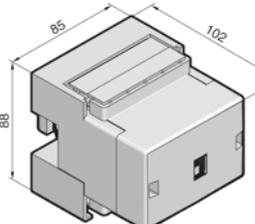
### Brides de raccordement

<p>Pour la liaison électromécanique des barres de cuivre lamellées avec des jeux de barres en E-Cu</p>							
Pour jeux de barres en mm	Espace de serrage pour barres de cuivre lamellées L x H en mm	Couple de serrage en Nm	Cotes intérieures utiles		C en mm	D en mm	Référence SV
			A en mm	B en mm			
12 x 5 – 30 x 10	34 x 10	8	34	34	55	55	<b>3554.000</b>
40 x 10	34 x 10	8	44	34	65	55	<b>3559.000</b>
50 x 10	34 x 10	8	54	34	75	55	<b>3560.000</b>
50 x 10	54 x 10	8	54	54	75	75	<b>3562.000</b>
60 x 10	34 x 10	8	64	34	85	55	<b>3561.000</b>
60 x 10	54 x 10	8	64	54	85	75	<b>3563.000</b>
80 x 10	65 x 10	8	84	65	105	86	<b>3460.500</b>

### Capots de protection

Pour jeux de barres d'entraxe 60 et 100 mm (3 pôles) <b>Homologation :</b>  E191125			
Largeur (B) en mm	Profondeur (T) en mm	Profondeur (T1) en mm	Référence SV
50	80	40	3086.000 
100	80	40	3087.000 
100	110	70	3090.000 
200	80	40	3088.000 
200	110	70	3091.000 

### Bloc de raccordement

<b>Remarque :</b> - Dans le cas d'une application avec des jeux de barres bipolaires, faire pivoter la borne de 180° pour le raccordement à la barre de mise à la terre - Informations techniques pour le raccordement des câbles et des jonctions des câbles, voir chapitre 2-101, page 4 - Intensité maximale admissible des câbles de raccordement, voir chapitre 2-101, page 5 - La tension nominale pour les applications DC dépend de l'implantation des jeux de barres sur le support de jeux de barres SV 9340.050, SV 9341.050, SV 9342.050					
Courant nominal max.	800 A		1600 A		
Tension nominale	690 V AC		690 V AC		
	L1 + L2	1000 V DC	L1 + L2	1000 V DC	
	L1 + L3	1500 V DC	L1 + L3	1500 V DC	
<b>Référence SV</b>	<b>9342.311</b>		<b>9342.321</b>		

#### Caractéristiques de montage pour utilisations selon la norme CEI (EN)

Raccordement de câbles Cu mm <sup>2</sup>				
- f avec embout	95 - 185 <sup>1)</sup>		-	
- rm	95 - 300		-	
Espace de serrage pour barres de cuivre lamellées L x H en mm				
- Pour barres de 5 mm d'épaisseur	33 x 26		65 x 27	
- Pour barres de 10 mm d'épaisseur	33 x 21		65 x 22	
Couple de serrage en Nm	14		20	

#### Caractéristiques des matériaux

Bande de contact : E-Cu argentée	■		■	
Borne de raccordement des câbles	Fonte de laiton nickelée	■		-
	Acier inoxydable	-		■

<sup>1)</sup> Raccordement de fils de faible diamètre sans embout jusqu'à 240 mm<sup>2</sup> avec un couple de serrage de 20 Nm.