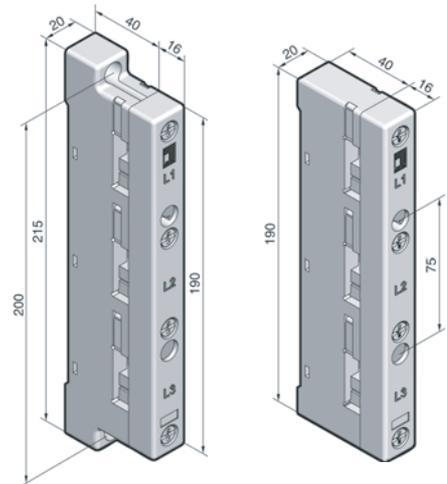


Jeux de barres RiLine60 800 A (60 mm)

Supports de jeux de barres (3 pôles)



1 Avec trous de fixation en saillie

2 Avec trous de fixation encastrés

Matériau :
Polyamide (PA 6.6), chargé de 25 % de fibre de verre.
Température max. en régime permanent : 130 °C.
Autoextinguible selon UL 94-V0.

Teinte :
RAL 7035

Diagrammes de tenue aux courts-circuits :
voir page 1229.

Informations techniques
pour le calcul des courants assignés, voir page 1247.

Modèle	UE	1 Avec fixation externe	2 Avec fixation encastrée	Page
Nombre de pôles		3 pôles	3 pôles	
Entraxe des barres		60 mm	60 mm	
Pour barres en E-Cu		12 x 5/10 mm ¹⁾ , 15 x 5 – 30 x 10 mm		
Couple de serrage				
● vis de fixation (M5 x 16)		3 – 5 Nm	3 – 5 Nm	
● fixation du couvercle		1 – 3 Nm	1 – 3 Nm	
Référence SV	4 p.	9340.010	9340.000	
Accessoires				
3 Couvercles d'extrémités pour la protection latérale contre les contacts involontaires	2 p.	9340.070	9340.070	
Éléments d'écartement pour SV 9340.000/010	12 p.	9340.090	9340.090	400

¹⁾ En cas d'utilisation de jeux de barres 12 x 5/10 mm, il faut prévoir l'élément d'écartement SV 9340.090 en plus.

Jeux de barres en E-Cu

Selon DIN EN 13 601.
Longueur : 2400 mm/barre.

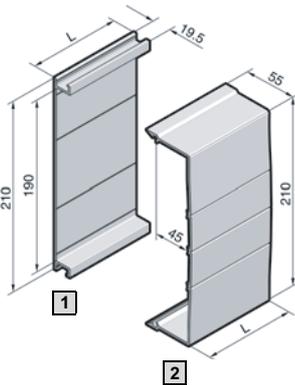
Dimensions en mm	UE	Référence SV	Page
12 x 5	6 p.	3580.000	
12 x 10	6 p.	3580.100	
15 x 5	6 p.	3581.000	
15 x 10	6 p.	3581.100	
20 x 5	6 p.	3582.000	
20 x 10	6 p.	3585.000	
25 x 5	6 p.	3583.000	
30 x 5 ¹⁾	6 p.	3584.000²⁾	
30 x 10 ¹⁾	6 p.	3586.000²⁾	
Accessoires			
Gaines de protection pour les jeux de barres (longueur 1 m)	10 p.	3092.000	408
Jonctions de barres pour E-Cu			
4 12 x 5 – 15 x 10 mm (liaison simple)	3 p.	9350.075	410
5 20 x 5 – 30 x 10 mm (liaison simple)	3 p.	9320.020	410
6 20 x 5 – 30 x 10 mm (juxtaposition) ³⁾	3 p.	9320.030	410

¹⁾ Autres longueurs de barres, voir page 409.

²⁾ Modèles étamés sur demande.

³⁾ Liaison entre deux armoires.

Adaptateurs de raccordement pages 356/357 **Bornes de raccordement** page 358 **Adaptateurs OM/OT** pages 362 à 367 **Supports OM/OT** pages 368/369
Adaptateurs d'appareillage pages 359 à 361 et 370/371 **Socles fusibles curseurs** pages 372/373 **Coupe-circuit à fusibles HPC** page 374
Interrupteurs-sectionneurs à fusibles HPC pages 375 à 379 **Accessoires** pages 400 à 411



1 Châssis de protection

Pour la protection arrière contre les contacts accidentels avec les barres plates.

Longueur (L) en mm	UE	Référence SV
500	2 p.	9340.100
700	2 p.	9340.110
900	2 p.	9340.120
1100	2 p.	9340.130
2400	1 p.	9340.170

2 Profilés de protection

Ils se coupent à la longueur voulue et se montent par encliquetage sur le châssis de protection.

Longueur (L) en mm	UE	Référence SV
700	2 p.	9340.200
1100	2 p.	9340.210

Châssis de protection et profilés de protection

Matériau :

PVC durci.

Température max. en régime permanent : 91°C.

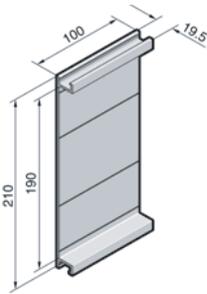
Autoextinguible selon UL 94-V0.

Teinte :

RAL 7035

Remarque :

Lorsque des forces sont exercées sur l'avant du profilé de protection, il est indispensable d'ajouter un capot latéral (SV 9340.220) pour assurer la stabilité.



Intercalaires pour châssis de protection

Ils assurent la protection contre les contacts accidentels sur la face arrière, au niveau de la jonction des barres conductrices entre deux armoires.

Matériau :

PVC durci.

Température max. en régime permanent : 91°C.

Autoextinguible selon UL 94-V0.

Teinte :

RAL 7035

UE	Référence SV
2 p.	9340.140

Composition de la livraison :

Intercalaires avec matériel d'assemblage.



Renforcements pour châssis de protection

Ils s'enclenchent dans les châssis de protection. Les éléments de renforcement sont indispensables lorsque vous utilisez des adaptateurs OT ou des supports OT (voir pages 366/367 et 369).

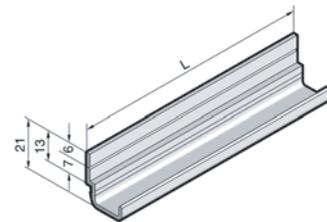
Matériau :

Aluminium

Remarque :

Vis perceuses autotaraudeuses (référence SZ 2487.000) pour fixer les éléments de renforcement pour châssis de protection sur le niveau de montage (voir page 1011).

Longueur (L) en mm	UE	Référence SV
500	2 p.	9340.150
1000	2 p.	9340.160



Capots latéraux

pour profilés de protection

Ils permettent d'éviter tout risque de contact en obturant l'ouverture latérale tout en renforçant la stabilité.

Matériau :

Polyamide (PA 6.6).

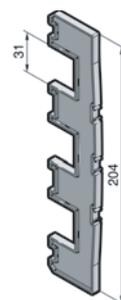
Température max. en régime permanent : 105°C.

Autoextinguible selon UL 94-V0.

Teinte :

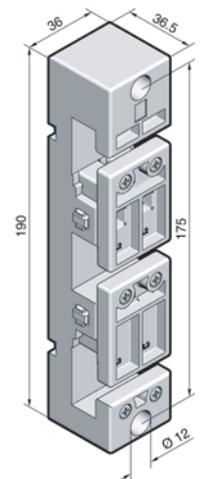
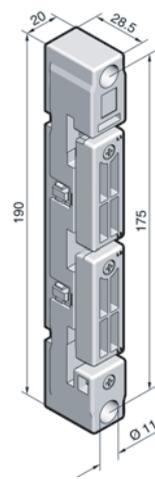
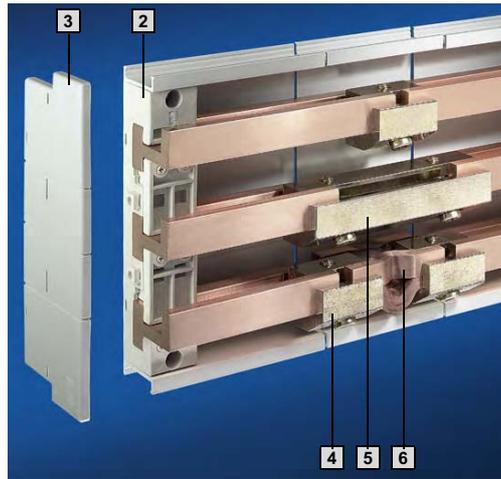
RAL 7035

UE	Référence SV
5 p.	9340.220



Jeux de barres RiLine60 800/1600 A (60 mm)

Supports de jeux de barres PLS (3 pôles)



1 PLS 800 A

2 PLS 1600 A

Matériau :
Polyamide (PA 6.6),
chargé de 25 % de fibre de verre.
Température max. en régime permanent : 130 °C.
Autoextinguible selon UL 94-V0.

Teinte :
RAL 7035

Diagrammes de tenue aux courts-circuits :
voir page 1229.

Informations techniques
pour le calcul des courants assignés,
voir page 1247.

Pour système PLS	UE	1 800 A	2 1600 A
Nombre de pôles		3 pôles	3 pôles
Entraxe des barres		60 mm	60 mm
Couple de serrage			
• vis de fixation (M6 x 20)		3 – 5 Nm	3 – 5 Nm
• dispositif antidécalage		0,7 Nm	0,7 Nm
Référence SV	4 p.	9341.000	9342.000
Accessoires			
3 Couvercles d'extrémités pour la protection latérale contre les contacts involontaires	2 p.	9341.070	9342.070

Barres spéciales PLS

en E-Cu

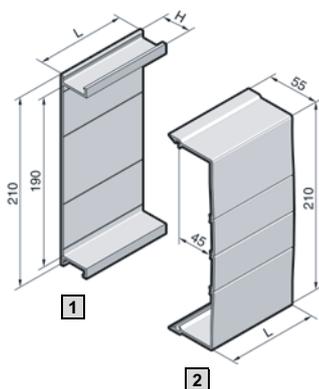
Pour système PLS	UE	800 A	1600 A	Page
Section		300 mm ²	900 mm ²	
Epaisseur des barres		5 mm	10 mm	
Longueur en mm	Pour largeur d'armoire en mm	Référence SV	Référence SV	
495	600 ¹⁾	3 p. 3524.000²⁾	3527.000²⁾	
695	800 ¹⁾	3 p. 3525.000²⁾	3528.000²⁾	
895	1000 ¹⁾	3 p. 3525.010²⁾	3528.010²⁾	
1095	1200 ¹⁾	3 p. 3526.000²⁾	3529.000²⁾	
2400	variable	1 p. 3509.000²⁾	3516.000²⁾	
Accessoires				
4 Kits d'assemblage de barres PLS (liaison simple)	3 p.	3504.000	3514.000	410
5 Kits d'assemblage de barres PLS (juxtaposition) ³⁾	3 p.	3505.000	3515.000	410
6 Liaisons extensibles PLS ⁴⁾	3 p.	9320.060	9320.070	410

¹⁾ Pour les armoires Rittal TS 8 et ES 5000.

²⁾ Extension de référence .2X0 pour les modèles étamés. Délai de livraison sur demande.

³⁾ Liaison entre deux armoires.

⁴⁾ Pour le montage d'une liaison extensible, il est nécessaire d'utiliser 2 kits d'assemblage de barres PLS.



1 Châssis de protection

Pour la protection arrière contre les contacts accidentels avec les barres PLS.

Longueur (L) en mm	UE	Référence SV Pour système	
		PLS 800 A	PLS 1600 A
500	2 p.	9341.100	9342.100
700	2 p.	9341.110	9342.110
900	2 p.	9341.120	9342.120
1100	2 p.	9341.130	9342.130
2400	1 p.	9341.170	9342.170
Hauteur (H) en mm		32	43

2 Profilés de protection

Ils se coupent à la longueur voulue et se montent par encliquetage sur les châssis de protection pour PLS 800 A/1600 A.

Longueur (L) en mm	UE	Référence SV
700	2 p.	9340.200
1100	2 p.	9340.210

Châssis de protection et profilés de protection

Matériau :

PVC durci.

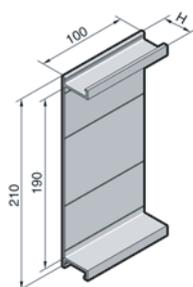
Température max. en régime permanent : 91°C.
Autoextinguible selon UL 94-V0.

Teinte :

RAL 7035

Remarque :

Lorsque des forces sont exercées sur l'avant du profilé de protection, il est indispensable d'ajouter un capot latéral (SV 9340.220) pour assurer la stabilité.



Intercalaires pour châssis de protection

Ils assurent la protection contre les contacts accidentels sur la face arrière, au niveau de la jonction des barres conductrices entre deux armoires.

Matériau :

PVC durci.

Température max. en régime permanent : 91°C.
Autoextinguible selon UL 94-V0.

Teinte :

RAL 7035

Pour système	Hauteur (H) en mm	UE	Référence SV
PLS 800 A	32	2 p.	9341.140
PLS 1600 A	43	2 p.	9342.140

Composition de la livraison :

Intercalaires avec matériel d'assemblage.



Renforcements pour châssis de protection

Ils s'enclenchent dans les châssis de protection. Les éléments de renforcement sont indispensables lorsque vous utilisez des adaptateurs OT ou des supports OT (voir pages 366/367 et 369).

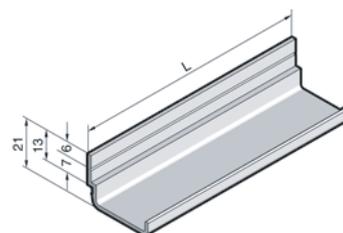
Matériau :

Aluminium

Remarque :

Vis perceuses autotaraudeuses (référence SZ 2487.000) pour fixer les éléments de renforcement pour châssis de protection sur le niveau de montage (voir page 1011).

Longueur (L) en mm	UE	Référence SV Pour système	
		PLS 800 A	PLS 1600 A
500	2 p.	9341.150	9342.150
1000	2 p.	9341.160	9342.160



Capots latéraux

pour profilés de protection

Ils permettent d'éviter tout risque de contact en obturant l'ouverture latérale tout en renforçant la stabilité.

Matériau :

Polyamide (PA 6.6).

Température max. en régime permanent : 105°C.
Autoextinguible selon UL 94-V0.

Teinte :

RAL 7035

UE	Référence SV
5 p.	9340.220

