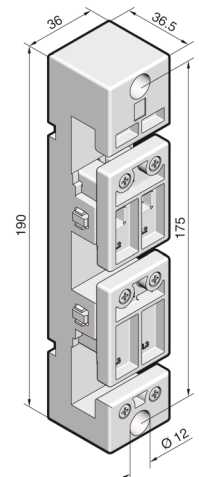
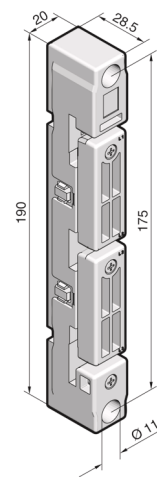
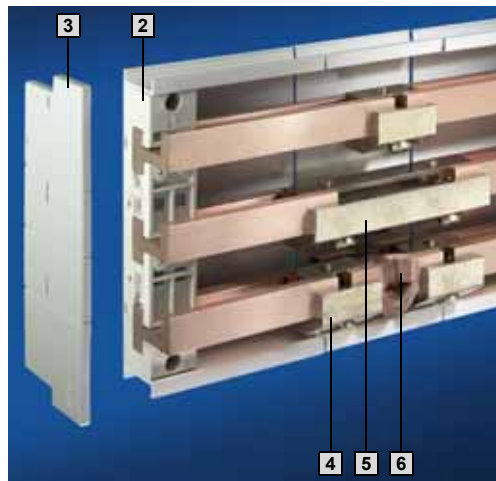


# Rittal RiLine60 Schienensysteme 800/1600 A (60 mm)

## PLS Sammelschienenhalter (3-polig)



1 Rittal PLS 800

2 Rittal PLS 1600

### Material:

Polyamid (PA 6.6),  
25 % glasfaserverstärkt.  
Dauerbetriebstemperatur  
max. 130°C.  
Brandverhalten gemäß  
UL 94-V0.

### Farbe:

RAL 7035

### Kurzschlussfestigkeits- diagramm,

siehe Seite 68.

### Technische Informationen

zur Berechnung der Bemessungsströme,  
siehe Seite 71.

Für Rittal System	VE	1 PLS 800	2 PLS 1600
Polzahl		3-polig	3-polig
Schienenmittenabstand		60 mm	60 mm
Anzugsdrehmoment			
• Befestigungsschraube (M6 x 20)		3 – 5 Nm	3 – 5 Nm
• Schienenverschiebeschutz		0,7 Nm	0,7 Nm
<b>Best.-Nr. SV</b>	4 St.	<b>9341.000</b>	<b>9342.000</b>
<b>Zubehör</b>			
3 Endabdeckung für den seitlichen Berührungsschutz	2 St.	<b>9341.070</b>	<b>9342.070</b>

## PLS Spezial-Sammelschienen

### aus E-Cu

Für Rittal System	VE	PLS 800	PLS 1600	Seite
Querschnitt		300 mm <sup>2</sup>	900 mm <sup>2</sup>	
Schienenstärke		5 mm	10 mm	
Länge mm	Für Schrankbreite mm	<b>Best.-Nr. SV</b>	<b>Best.-Nr. SV</b>	
495	600 <sup>1)</sup>	3 St. <b>3524.000<sup>2)</sup></b>	<b>3527.000<sup>2)</sup></b>	
695	800 <sup>1)</sup>	3 St. <b>3525.000<sup>2)</sup></b>	<b>3528.000<sup>2)</sup></b>	
895	1000 <sup>1)</sup>	3 St. <b>3525.010<sup>2)</sup></b>	<b>3528.010<sup>2)</sup></b>	
1095	1200 <sup>1)</sup>	3 St. <b>3526.000<sup>2)</sup></b>	<b>3529.000<sup>2)</sup></b>	
2400	variabel	1 St. <b>3509.000<sup>2)</sup></b>	<b>3516.000<sup>2)</sup></b>	
<b>Zubehör</b>				
4 PLS Schienenverbinder (Einfachverbindung)	3 St.	3504.000	3514.000	64
5 PLS Schienenverbinder (Anreihverbindung) <sup>3)</sup>	3 St.	3505.000	3515.000	64
6 PLS Dehnverbinder <sup>4)</sup>	3 St.	9320.060	9320.070	65

<sup>1)</sup> Für Rittal TS 8/ES Schranksysteme.

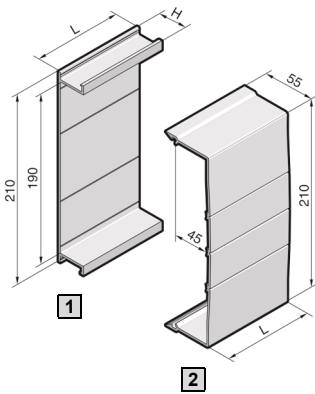
<sup>2)</sup> Verzinnete Ausführung auf Anfrage.

<sup>3)</sup> Von Schrank zu Schrank.

<sup>4)</sup> Zur Montage eines Dehnverbinders sind je zwei PLS Schienenverbinder (Einfachverbindung) erforderlich.

# Rittal RiLine60 Schienensysteme 800/1600 A (60 mm)

## Systemkomponenten (3-polig)



### 1 Bodenwanne

Für den rückseitigen Berührungsschutz des PLS-Sammelschienenaufbaus.

Länge (L) mm	VE	Best.-Nr. SV für System	
		PLS 800	PLS 1600
500	2 St.	<b>9341.100</b>	<b>9342.100</b>
700	2 St.	<b>9341.110</b>	<b>9342.110</b>
900	2 St.	<b>9341.120</b>	<b>9342.120</b>
1100	2 St.	<b>9341.130</b>	<b>9342.130</b>
Höhe (H) mm		32	43

### 2 Abdeckprofil

Individuell ablängbar, zur Clipmontage an die Bodenwanne für System Rittal PLS 800/1600.

Länge (L) mm	VE	Best.-Nr. SV
700	2 St.	<b>9340.200</b>
1100	2 St.	<b>9340.210</b>

#### Bodenwannen und Abdeckprofile

##### Material:

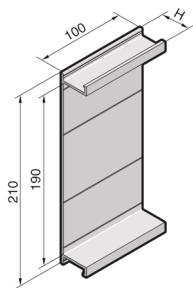
Wärmemodifiziertes Hart-PVC.  
Dauerbetriebstemperatur max. 95°C.  
Brandverhalten gemäß UL 94-V0.

##### Farbe:

RAL 7035

##### Hinweis:

Bei Belastung des Abdeckprofils von vorne ist die Stützblende (SV 9340.220) zur Stabilisierung erforderlich.



### Bodenwannen-Zwischenstück

Für den rückseitigen Berührungsschutz bei der Verbindung der Sammelschienen von Schrank zu Schrank.

##### Material:

Wärmemodifiziertes Hart-PVC.  
Dauerbetriebstemperatur max. 95°C.  
Brandverhalten gemäß UL 94-V0.

##### Farbe:

RAL 7035

Für System	Höhe (H) mm	VE	Best.-Nr. SV
PLS 800	32	2 St.	<b>9341.140</b>
PLS 1600	43	2 St.	<b>9342.140</b>

##### Lieferumfang:

Inkl. Befestigungsmaterial.



### Bodenwannen-Verstärkung

Zum Einclippen in die Bodenwanne.  
Erforderlich bei Verwendung von OT-Adaptern bzw. OT-Trägern, siehe Seite 26/27 und 29.

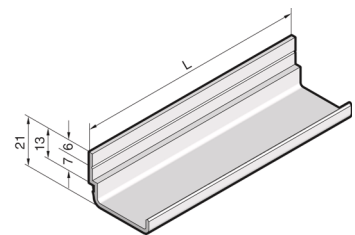
##### Material:

Aluminium

##### Hinweis:

Bohrschrauben (Best.-Nr. SZ 2487.000) zur Befestigung der Bodenwannen-Verstärkung auf der Montageebene, siehe Rittal-Handbuch.

Länge (L) mm	VE	Best.-Nr. SV für System	
		PLS 800	PLS 1600
500	2 St.	<b>9341.150</b>	<b>9342.150</b>
1000	2 St.	<b>9341.160</b>	<b>9342.160</b>



### Stützblende

#### für Abdeckprofil

Zur Verhinderung des seitlichen Umgreifens des Abdeckprofils. Darüber hinaus bietet die Stützblende zusätzliche Stabilität.

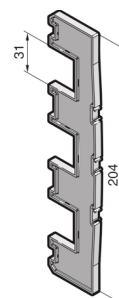
##### Material:

Polyamid (PA 6.6).  
Dauerbetriebstemperatur max. 105°C.  
Brandverhalten gemäß UL 94-V0.

##### Farbe:

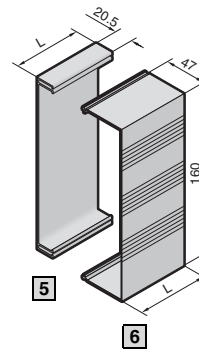
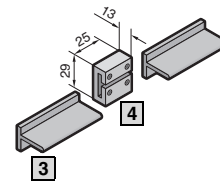
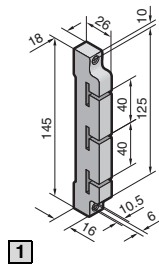
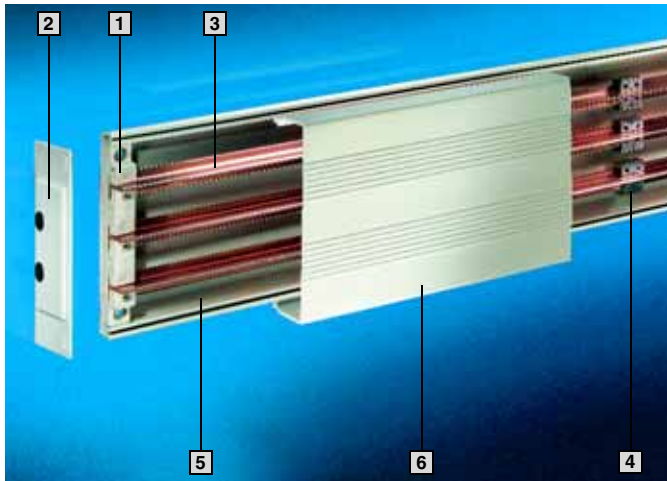
RAL 7035

VE	Best.-Nr. SV
5 St.	<b>9340.220</b>



# Sammelschienensysteme bis 250 A (40 mm)

## Mini-PLS Sammelschienenhalter (3-polig)



2.1

Sammelschienensysteme bis 250 A (40 mm)

**Material:**  
Polyamid (PA 6.6),  
30 % glasfaserverstärkt.  
Dauerbetriebstemperatur  
max. 140°C.  
Brandverhalten gemäß  
UL 94-V0.

**Farbe:**  
RAL 7035

**Kurzschlussfestigkeits-  
diagramm,**  
siehe Seite 1228.

Ausführung	VE	<b>1</b>
Polzahl		3-polig
Schienenmittenabstand		40 mm
<b>Best.-Nr. SV</b>	4 St.	<b>9600.000</b>
<b>Zubehör</b>		
<b>2</b> Endabdeckung für den seitlichen Berührungsschutz	2 St.	<b>9610.000</b>

### **3** Mini-PLS Spezial-Sammelschienen

E-Cu 120 mm<sup>2</sup>, 3 mm Schienenstärke.

Länge mm	VE	<b>Best.-Nr. SV</b>
500	3 St.	<b>9601.000</b>
700	3 St.	<b>9602.000</b>
1100	3 St.	<b>9603.000</b>
1500	3 St.	<b>9624.000</b>
<b>Zubehör</b>		
<b>4</b> Schienenverbinder zum bohrungslosen Verbinden der Sammelschienen	3 St.	<b>9611.000<sup>1)</sup></b>

<sup>1)</sup> Anzugsdrehmoment max. 2 Nm.

### **5** Mini-PLS Bodenwannenprofil

Für den rückseitigen Berührungsschutz des Mini-PLS Aufbaus.

Länge (L) mm	VE	<b>Best.-Nr. SV</b>
250	1 St.	<b>9604.000</b>
500	1 St.	<b>9605.000</b>
700	1 St.	<b>9606.000</b>
1100	1 St.	<b>9607.000</b>

### **6** Mini-PLS Abdeckprofil

Individuell ablängbar, zur Clipmontage an das Mini-PLS Bodenwannenprofil.

Länge (L) mm	VE	<b>Best.-Nr. SV</b>
250	1 St.	<b>9608.000</b>
500	1 St.	<b>9609.000</b>

**Material**

**Bodenwannen- und Abdeckprofil:**

Wärmemodifiziertes Hart-PVC.  
Dauerbetriebstemperatur max. 100°C.  
Brandverhalten gemäß UL 94-V0.

**Farbe:**

RAL 7035