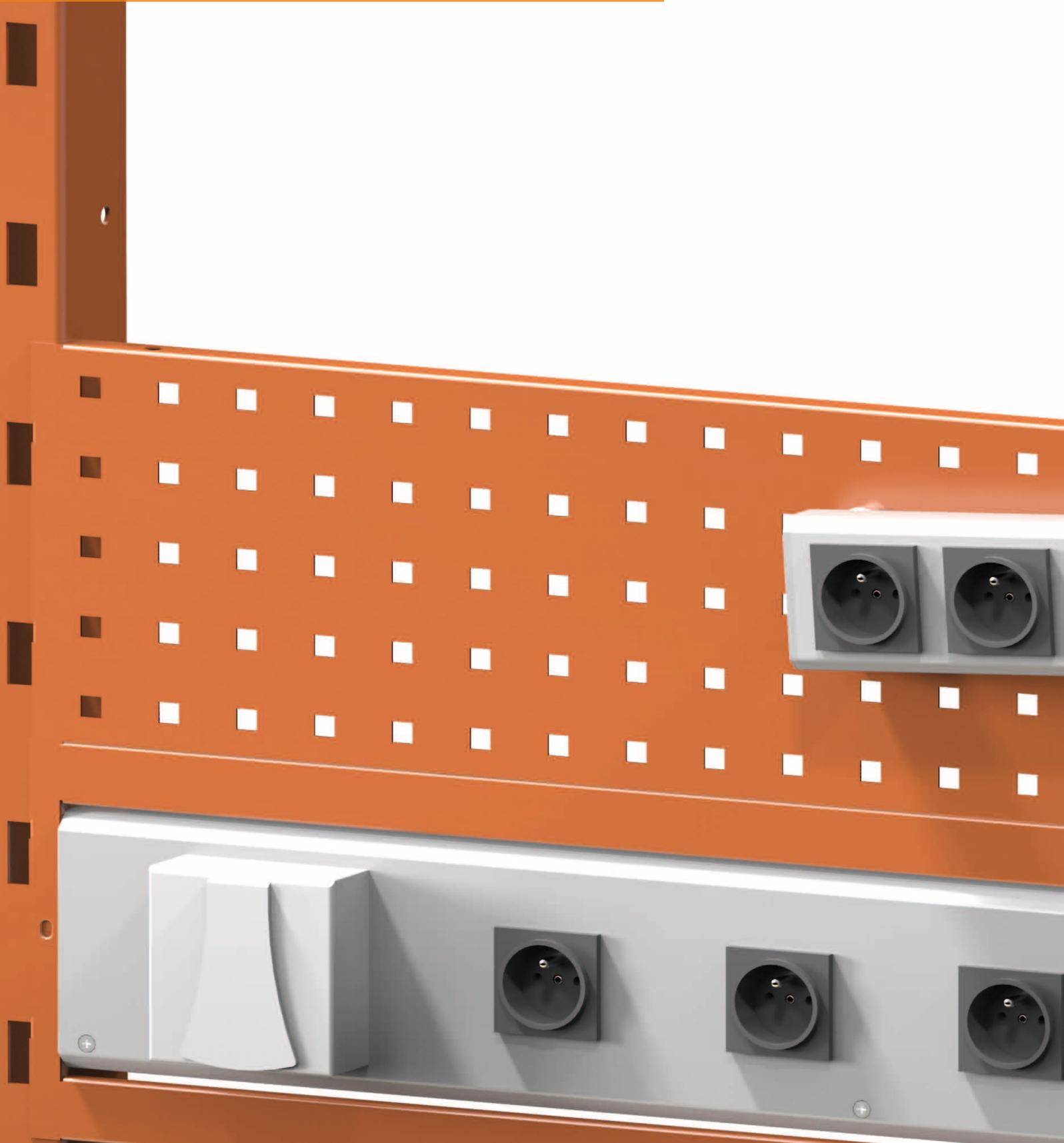
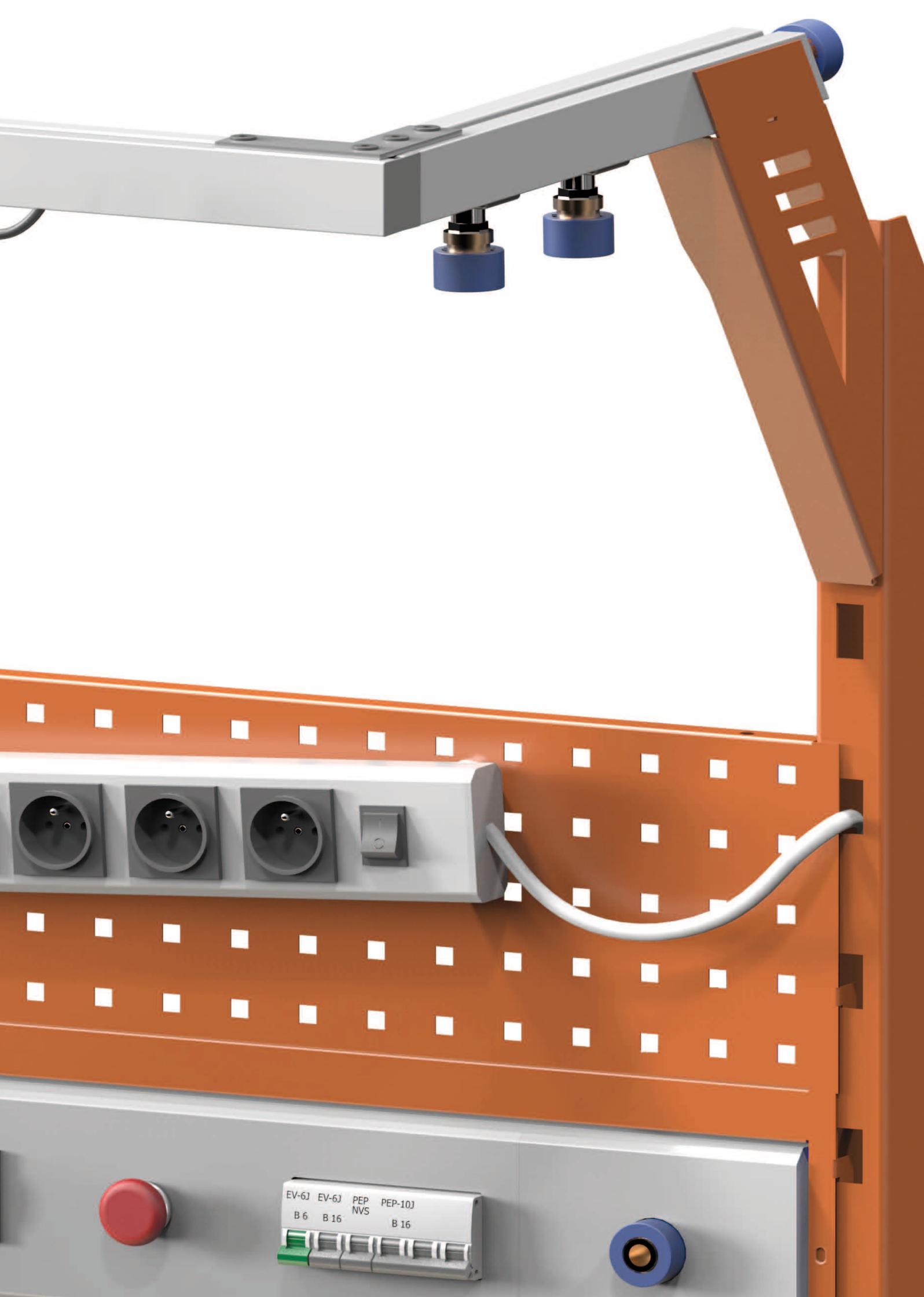


Elektrozubehör





EV-6J EV-6J PEP PEP-10J
B 6 B 16 NVS B 16

Stromschienen



Zertifizierte Vollaluminium-Stromschienen, tragendes Element des Elektrozubehörs für POLAK Werkstattmöbel. Robuste Bauart, klappbare frontseitige Abdeckung für einfache Wartung, elegantes Design.

Die Sicherungselemente gewährleisten hohe Sicherheit für den Benutzer und die elektrische Ausrüstung. Um die Nutzungsart der Stromschienen zu erweitern, haben wir eine pneumatische Schnellkupplung eingebaut. Dank dieser Bauart finden sie in zahlreichen Applikationen und Kombinationen mit den übrigen Produkten der Werkstattmöbel Anwendung. Sie werden mit Steckdosen vom Typ F, die zum Beispiel in Deutschland verwendet werden, und mit Steckdosen vom Typ E für die Tschechische Republik geliefert.



Schutz mit einer
Abdeckung
IP20



Anleitungen und Montage-Tipps für die Anschließung der Stromschienen finden Sie unter www.smfu.eu.

Stromschienen für Schubladenschränke



Illustrative Abbildung



Stromschiene ZS 36D

Steckdosen-typ	Bestellnummer	Bestellnummer mit Montage	W x D x H mm	kg
E (CZ)	EZS36	EZS36M	657 x 123 x 66	3,1
F (DE)	EZS36F	EZS36FM	657 x 123 x 66	3,1

3x Steckdose 230 V / 16 A, 3x Schutzschalter 230 V / 16 A, pneumatische Schnellkupplung 1/4", wird einschl. Aufnahme für den Schubladenschrank und ohne Anschlusskabel (400 V / max. 20 A) und Pneumatikschlauch geliefert.



Stromschiene ZS 27D

Steckdosen-typ	Bestellnummer	Bestellnummer mit Montage	W x D x H mm	kg
E (CZ)	EZS27	EZS27M	504 x 123 x 66	2,6
F (DE)	EZS27F	EZS27FM	504 x 123 x 66	2,6

3x Steckdose 230 V / 16 A, 3x Schutzschalter 230 V / 16 A, pneumatische Schnellkupplung 1/4", wird einschl. Aufnahme für den Schubladenschrank und ohne Anschlusskabel (400 V / max. 20 A) und Pneumatikschlauch geliefert.



Stromschiene ZS 45D

Steckdosen-typ	Bestellnummer	Bestellnummer mit Montage	W x D x H mm	kg
E (CZ)	EZS45	EZS45M	810 x 123 x 66	3,7
F (DE)	EZS45F	EZS45FM	810 x 123 x 66	3,7

4x Steckdose 230 V / 16 A, 3x Schutzschalter 230 V / 16 A, pneumatische Schnellkupplung 1/4", wird einschl. Aufnahme für den Schubladenschrank und ohne Anschlusskabel (400 V / max. 20 A) und Pneumatikschlauch geliefert.



Stromschienen für die Werkbankaufbauten



Illustrative Abbildung



Stromschiene EN V2

Steckdosen-typ	Best.-Nr. ohne pneumatische Schnellkupplung	Best.-Nr. mit pneumatischer Schnellkupplung	W x D x H mm	kg
E (CZ)	EN21	EN21P	934 x 123 x 66	4,6
E (CZ)	EN22	EN22P	1114 x 123 x 66	5,2
E (CZ)	EN23	EN23P	1414 x 123 x 66	6,2
F (DE)	EN21F	EN21FP	934 x 123 x 66	4,6
F (DE)	EN22F	EN22FP	1114 x 123 x 66	5,2
F (DE)	EN23F	EN23FP	1414 x 123 x 66	6,2

3x Steckdose 230 V / 16 A, 1x Schutzschalter 230 V / 16 A, pneumatische Schnellkupplung 1/4", 1x Steckdose 400 V / 16 A, 1x Schutzschalter 400 V / 16 A, werden ohne Anschlusskabel geliefert (400 V / max 20 A) und Pneumatikschlauch geliefert.



Stromschiene EN V1

Steckdosen-typ	Best.-Nr. ohne pneumatische Schnellkupplung	Best.-Nr. mit pneumatischer Schnellkupplung	W x D x H mm	kg
E (CZ)	EN11	EN11P	934 x 123 x 66	4,1
E (CZ)	EN12	EN12P	1114 x 123 x 66	4,7
E (CZ)	EN13	EN13P	1414 x 123 x 66	5,6
F (DE)	EN11F	EN11FP	934 x 123 x 66	4,1
F (DE)	EN12F	EN12FP	1114 x 123 x 66	4,7
F (DE)	EN13F	EN13FP	1414 x 123 x 66	5,6

5x Steckdose 230 V / 16 A, 3x Schutzschalter 230 V / 16 A, pneumatische Schnellkupplung 1/4", werden ohne Anschlusskabel geliefert (400 V / max 20 A) und Pneumatikschlauch geliefert.



Stromschiene EN V3

Steckdosen-typ	Best.-Nr. ohne pneumatische Schnellkupplung	Best.-Nr. mit pneumatischer Schnellkupplung	W x D x H mm	kg
E (CZ)	EN31	EN31P	934 x 123 x 66	4,9
E (CZ)	EN32	EN32P	1114 x 123 x 66	5,5
E (CZ)	EN33	EN33P	1414 x 123 x 66	6,5
F (DE)	EN31F	EN31FP	934 x 123 x 66	4,9
F (DE)	EN32F	EN32FP	1114 x 123 x 66	5,5
F (DE)	EN33F	EN33FP	1414 x 123 x 66	6,5

3x Steckdose 230 V / 16 A, 3x Schutzschalter 230 V / 16 A, pneumatische Schnellkupplung 1/4", Stopp-Taste 230 V, 1x Steckdose 400 V / 16 A, 1x Schutzschalter 400 V / 16 A, 1x Schutzschalter 230 V / 6 A, Abschalt-Spannungsauslöser 230 V, werden ohne Anschlusskabel geliefert (400 V / max 20 A) und Pneumatikschlauch geliefert.



Steckdose, Typ E

Katalogbezeichnung E (CZ)

sog. französischer Typ, der in der Tschechischen Republik und in weiteren Ländern verwendet wird



Steckdose, Typ F

Katalogbezeichnung F (DE)

sog. deutscher Typ, der in Deutschland und in weiteren Ländern verwendet wird



Rahmen für die Stromschiene

Verdeckung des Zwischenraums um die Stromschiene im Aufbau der Werkbänke. Mehr Informationen auf der Seite 155 im Kapitel Werkbänke-Zubehör bzw. unter www.smfu.eu

Stromschienen für Kontroll- und Prüfungsplätze



Eine (1) Steckdose der Stromschiene ist mit dem Schalter verschaltet.



Stromschiene K1 36D

Steckdosen- typ	Bestellnummer	W x D x H mm	kg
E (CZ)	EK136	657 x 123 x 66	3,0
F (DE)	EK136F	657 x 123 x 66	3,0

3x Steckdose 230 V / 10 A, 1x Schalter 230 V / 10 A, Schutzschalter und Schutzleiter 230 V / 10 A, pneumatische Schnellkupplung 1/4", wird einschl. Aufnahme für den Schubladenschrank und ohne Anschlusskabel (230 V / max. 16 A) und Pneumatikschlauch geliefert.



Stromschiene K2 36D

Steckdosen- typ	Bestellnummer	W x D x H mm	kg
E (CZ)	EK236	657 x 123 x 66	3,1
F (DE)	EK236F	657 x 123 x 66	3,1

3x Steckdose 230 V / 10 A, 1x Schalter 230 V / 10 A, Datensteckdose RJ45, Schutzschalter und Schutzleiter 230 V / 10 A, pneumatische Schnellkupplung 1/4", wird einschl. Aufnahme für den Schubladenschrank und ohne Anschlusskabel (230 V / max 16 A), Datenkabel und Pneumatikschlauch geliefert

Befestigungskomponenten für Stromschienen



Befestigung an der Werkbankplatte und am Tischfuß

Bestellnummer EKU1



Magnetische Befestigung

Bestellnummer EKU2

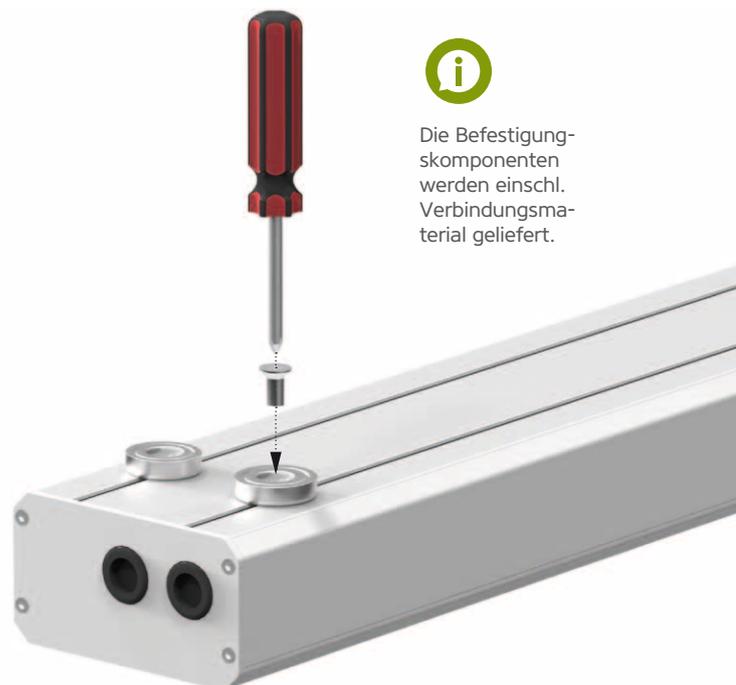


Befestigung zwischen den Pfosten

Bestellnummer EKU3



Die Befestigungskomponenten werden einschl. Verbindungsmaterial geliefert.





Verlängerungszuleitungen



Zertifizierte Verlängerungszuleitungen in der Ausführung für Gewerbe und Industrie.

Der schlanke Vollaluminiumkörper zeichnet sich durch einfache und dabei beständige Bauart aus. Der Körper hat auf der Rückseite Aussparungen für verschiedenste Aufnahmearten.

Im Rahmen der Elektrifizierung Ihrer Werkstatt handelt es sich um ein kleines, jedoch wichtiges Element. Sie werden in der Ausführung mit Steckdosen vom Typ F, die zum Beispiel in Deutschland verwendet werden, und mit Steckdosen vom Typ E für die Tschechische Republik geliefert.



Schutz mit einer Abdeckung
IP20



Steckdose, Typ E

Katalogbezeichnung E (CZ)

sog. französischer Typ, der in der Tschechischen Republik und in weiteren Ländern verwendet wird



Steckdose, Typ F

Katalogbezeichnung F (DE)

sog. deutscher Typ, der in Deutschland und in weiteren Ländern verwendet wird



Bei der nachträglichen Montage am Schrankgestell ist das Gestell mit einer Öffnung für die Zuleitung zu versehen.



Verlängerungszuleitung 700 mm

Steckdosenart	Bestellnummer	W x D x H mm	kg
E (CZ)	PP700	700 x 73 x 34	1,7
F (DE)	PP700F	700 x 73 x 34	1,7

9x Steckdose 230V/16A, 1x Schalter 230V/16A, Anschlusskabel 3 m mit einer Ableitung von der Seite des Profils



Verlängerungszuleitung 250 mm

Steckdosenart	Bestellnummer	W x D x H mm	kg
E (CZ)	PP250	250 x 73 x 34	0,8
F (DE)	PP250F	250 x 73 x 34	0,8

3x Steckdose 230V/16A, 1x Schalter 230V/16A, Anschlusskabel 3 m mit einer Ableitung von der Seite des Profils



Verlängerungszuleitung 400 mm

Steckdosenart	Bestellnummer	W x D x H mm	kg
E (CZ)	PP400	400 x 73 x 34	1,1
F (DE)	PP400F	400 x 73 x 34	1,1

5x Steckdose 230V/16A, 1x Schalter 230V/16A, Anschlusskabel 3 m mit einer Ableitung von der Seite des Profils



Illustrative Abbildung

Ladestation für Akkus

Die Verlängerungszuleitung 700 mm kann zum Beispiel als Ladestation für Akkus in den Schränken SK (S. 235) bzw. UK (S. 243), in die hervorragend die magnetische Befestigung passt, verwendet werden.

Verlängerungszuleitung für Schubladenschränke



Verlängerungszuleitung ZS 36D

Steckdosen- typ	Bestellnummer	Bestellnummer mit Montage	W x D x H mm	kg
E (CZ)	PPZS36	PPZS36M	657 x 73 x 34	1,4
F (DE)	PPZS36F	PPZS36FM	657 x 73 x 34	1,4

3x Steckdose 230 V / 16 A, 1x Schalter 230 V / 16 A, Anschlusskabel 3 m mit einer Ableitung vom hinteren Bereich des Profils, wird einschl. Halterung in den Schubladenschrank, Stecker zum Anschluss



Verlängerungszuleitung ZS 27D

Steckdosen- typ	Bestellnummer	Bestellnummer mit Montage	W x D x H mm	kg
E (CZ)	PPZS27	PPZS27M	504 x 73 x 34	1,2
F (DE)	PPZS27F	PPZS27FM	504 x 73 x 34	1,2

3x Steckdose 230V/16A, 1x Schalter 230V/16A, Anschlusskabel 3 m mit einer Ableitung vom hinteren Bereich des Profils, wird einschl. Halterung in den Schubladenschrank, Stecker zum Anschluss.



Verlängerungszuleitung ZS 45D

Steckdosen- typ	Bestellnummer	Bestellnummer mit Montage	W x D x H mm	kg
E (CZ)	PPZS45	PPZS45M	810 x 73 x 34	1,7
F (DE)	PPZS45F	PPZS45FM	810 x 73 x 34	1,7

4x Steckdose 230V/16A, 1x Schalter 230V/16A, Anschlusskabel 3 m mit einer Ableitung vom hinteren Bereich des Profils, wird einschl. Halterung in den Schubladenschrank, Stecker zum Anschluss.

Orientierung der Verlängerungszuleitungen
im Schubladenschrank

Für einfachere Handhabung des an die Verlängerungszuleitungen angeschlossenen Anschlusskabels kann das Profil mit dem Steckdosenstift nach unten montiert werden. Die Steckdose wird mit dem Kabel nicht blockiert.

Mehr Informationen unter www.smfu.eu

Befestigung der Verlängerungszuleitung

Befestigung an der Werk-
bankplatte und am Tischfuß

Bestellnummer EKU4



Magnetische Befestigung

Bestellnummer EKU2





Verwendung der Stromschienen und Verlängerungszuleitungen

Da die Stromschienen und die Verlängerungszuleitungen von POLAK auf unterschiedliche Art befestigt werden können, ist deren Verwendung in Kombination mit den übrigen Komponenten der Werkstattmöbel in der Tat breit. Vor allem die magnetische Befestigung verleiht Ihnen mehr Freiheit - es genügt nur ein Metallgegenstück - jedes einzelne Teil der POLAK-Möbel.



Die Befestigung am Tischbein kann auch bei einem verstellbaren Tischbein verwendet werden (S. 147). Mehr Informationen finden Sie unter www.smfu.eu

Rahmen für die Stromschiene

Best.-Nr. 8NPR15

Befestigung am Tischfuß

Stromschiene ZS 27D 504 mm, Best.-Nr. EZS27
Befestigung am Tischfuß, Best.-Nr. EKU1

Befestigung an der Werkbankplatte

Stromschiene ZS 27D 504 mm, Best.-Nr. EZS27
Befestigung an der Werkbankplatte, Best.-Nr. EKU1

Magnetische Befestigung

Stromschiene K2 36D 657 mm, Best.-Nr. EK236
Magnetische Befestigung, Best.-Nr. EKU2

Befestigung zwischen den Pfosten

Stromschiene EN V1 1414 mm, Best.-Nr. EN13
Befestigung zwischen den Pfosten, Best.-Nr. EKU3

Befestigung an der Werkbankplatte

Stromschiene EN V3 934 mm, Best.-Nr. EN31
Befestigung an der Werkbankplatte, Best.-Nr. EKU1

Befestigung im Schubladenschrank

Stromschiene ZS 27D 504 mm, Best.-Nr. EZS27



Die Befestigung am Tischbein kann auch bei einem verstellbaren Tischbein verwendet werden (S. 147). Mehr Informationen finden Sie unter www.smfu.eu

Befestigung am Tischfuß

Verlängerungszuleitung 400 mm, Best.-Nr. PP400
Befestigung am Tischfuß, Best.-Nr. EKU4

Befestigung an der Werkbankplatte

Verlängerungszuleitung 250 mm, Best.-Nr. PP250
Befestigung an der Werkbankplatte, Best.-Nr. EKU4

Magnetische Befestigung

Verlängerungszuleitung 400 mm, Best.-Nr. PP400
Magnetische Befestigung, Best.-Nr. EKU2

Befestigung an der Werkbankplatte

Verlängerungszuleitung 700 mm, Best.-Nr. PP700
Befestigung an der Werkbankplatte, Best.-Nr. EKU4

Befestigung im Schubladenschrank

Verlängerungszuleitung 27D 504 mm, Best.-Nr. PPZS27

Beleuchtung

POLAK setzt bei Beleuchtung auf eigene Entwicklung und den Trend der heutigen Zeit - maximale Energieeinsparung bei maximaler Leistung. Original-Alukörper der Leuchten, Original-Elektronik, LED Technologie, hochwertige Verarbeitung - das sind die von POLAK hergestellten Beleuchtungskörper **SLIMp**. Sie verbinden das elegante, schlanke Design und Top-Leistungsparametern.

Technische Beschreibung der SLIMp

eloxierter Vollaluminiumkörper mit längs gerichteten Multifunktionsausparungen,
Speisung 230 V / 50 Hz, Anschlusswert 58 W und 17 W
mechanischer Schalter, 3 m langes Stromanschlusskabel
LED Dioden LG Innotek, Mikroprisma Diffusor – niedrige UGR
Lichtfarbe - chromatische Temperatur 4000 K
kapazitive Tastenbetätigung



Funktion der Lichtelektronik

Die Plus und Minus - tasten dienen zur Lichtstromregelung im Bereich 30–80 %.

Taste A - automatische Regelung, die stufenlos die eingestellten Lichtbedingungen am Arbeitsplatz in Abhängigkeit von den Lichtbedingungen der Umgebung reguliert.

Taste B - maximale 100 % Lichtleistung, kehrt nach 5 Minuten zum ursprünglichen Wert (80 % der Leistung) zurück.



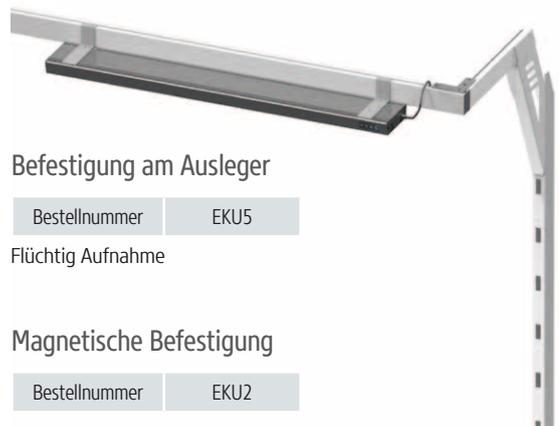
SLIMp Leuchte

Bestellnummer natureloxiert	Bestellnummer schwarzeloxiert	W x D x H mm	kg
SLIMp58	SLIMp58B	1000 x 136 x 26	2,4

Aufnahme der LED Leuchte



Die magnetische Befestigung können Sie entsprechend auf den POLAK-Prüfarbeitsplätzen verwenden - Befestigung an der Blechdecke des Arbeitsplatzes.



Befestigung am Ausleger

Bestellnummer	EKU5
---------------	------

Flüchtig Aufnahme

Magnetische Befestigung

Bestellnummer	EKU2
---------------	------



SLIMp Lampe

Bestellnummer natureloxiert	Bestellnummer schwarzeloxiert	W x D x H mm	kg
SLIMp17	SLIMp17B	200 x 136 x 26	1,3



Dank dem flexiblen, formbaren Rohr können Sie die Arbeitsfläche genau nach Ihrem Bedarf beleuchten.

Länge des flexiblen Rohrs 600 mm.
Die Lampe wird ohne Befestigungskomponenten geliefert.



Befestigung auf der Platte

Bestellnummer	EKU6
---------------	------

Drehbare Ausführung



Befestigung an der Plattenseite

Bestellnummer	EKU8
---------------	------

Drehbare Ausführung



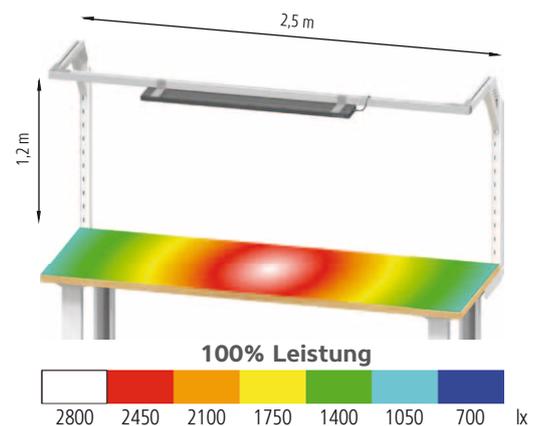
Befestigung an der Lochplatte

Bestellnummer	EKU7
---------------	------

Drehbare Ausführung

Technische Angaben zur Leuchte SLIMp58

Leistung	Lichtstrom	Anschlusswert	Lichtstärke Emax. (1,2 m über der Arbeitsfläche)
100%	10 800 lm	58 W	2 750 lx
80%	8 640 lm	46 W	2 200 lx
50%	5 400 lm	29 W	1 380 lx
30%	3 250 lm	17 W	820 lx



Technische Angaben zur Lampe SLIMp17

Leistung	Lichtstrom	Anschlusswert	Lichtstärke Emax. (0,6 m über der Arbeitsfläche)
100%	2 350 lm	17 W	1 880 lx
80%	1 872 lm	14 W	1 500 lx
50%	1 170 lm	9 W	940 lx
30%	700 lm	6 W	560 lx

