

# EvoLine

## 19" STOJANOVÉ ROZVÁDĚČE

**Estap**<sup>®</sup>

# 19" stojanové rozváděče EvoLine

Vysoká nosnost a kompletně rozložitelný konstrukční rám

... až 1 000 kg



## VYSOKÁ NOSNOST

- Povolené zatížení 1 000 kg
- Nosné profily z 24krát překládané oceli
- Povrchová úprava odolná proti oděru a nárazu

## VYSOKÁ FLEXIBILITA

- Montovaný, kompletně rozložitelný rám
- Rozváděče spojovatelné do sestav
- Dvojitě značení U na předních i zadních 19" lištách
- Odnímatelná a uzamykatelná zadní stěna i bočnice
- Široký výběr předních i zadních dveří
- 19" vertikální lišty plynule posuvné
- Otevírání dveří v max. úhlu 120°

## MNOHO PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Kabelové vstupy kryté protiprachovými kartáči jako standard
- Vertikální kanály pro přímé vyvazování patch kabelů bez nutnosti používat horizontální organizátory v rozváděčích šířky 800 mm
- Kabelové držáky pro vertikální vedení patch kabelů v rozváděčích šířky 600 mm
- Různé police, napájecí bloky PDU

## RŮZNÉ ROZMĚRY

- Od 22U do 47U
- Šířky 600 a 800 mm
- Hloubky 600 až 1 000 mm

**1 UZAMYKATELNÉ STĚNY**

Zadní stěna i bočnice jsou odnímatelné a uzamykatelné. Na bocích jsou dodatečná jistění plastovými západkami.

**2 VENTILACE NA STROPĚ**

Ventilační jednotky se osazují na stropě rozváděče, čímž je zabezpečený dokonalý odvod tepla. Zároveň nezabírají pozice U.

**3 KABELOVÝ VSTUP NA ZADNÍ STĚNĚ**

Kabelový vstup s vylamovací záslepkou na zadní stěně. Jen rozváděče výšky 42U.

**4 NIVELAČNÍ NOŽIČKY**

Pro stabilizaci rozváděčů do roviny. Dodávané jako standard.

**5 DVOJITÉ ZNAČENÍ U**

Pro rychlou identifikaci pozic mají přední i zadní 19" lišty značené U z obou směrů.

**6 PLYNULE POSUVNÉ LIŠTY**

Plynule posuvné 19" vertikální lišty pro změnu pozice zařízení v rozváděči.

**7 KABELOVÉ VSTUPY S KARTÁČEM**

Všechny kabelové vstupy v rozváděčích i v podstavcích jsou standardně dodávané s kartáčem.

**8 VERTIKÁLNÍ HD KANÁLY**

Slouží na přímé vyvazování patch kabelů bez nutnosti používat horizontální organizátory. Pro úsporu místa v rozváděči.

# Standardní konfigurace rozváděčů EvoLine

Dělené dveře jako standard pro rozváděče šířky 800 mm

Šířka 600 mm

Šířka 800 mm



## PŘEDNÍ STRANA

Dveře z tvrzeného dýmového bezpečnostního skla. Rozváděče šířky 600 mm - jednokřídlové dveře s pákovou klikou. Rozváděče šířky 800 mm - dvoukřídlové dveře s 2 cylindrickými zámky.

## ZADNÍ STRANA

Zadní stěna uzamykatelná cylindrickým zámkem a dodatečně jistěná plastovými západkami. Rozváděče výšky 42U mají navíc vylamovací kabelový výstup.

## KABELOVÉ VSTUPY A VENTILACE

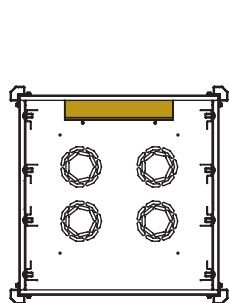
Všechny kabelové vstupy jsou v standardu kryté protiprachovými kartáči.

Rozváděče šířky 600 mm - 1x vstup 55 x 300 mm na stropě / 1x vstup 80 x 300 mm na dně.

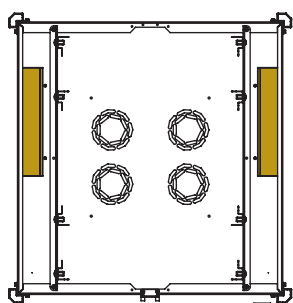
Rozváděče šířky 800 mm - 2x vstup 55 x 300 mm na stropě / 3x vstup 80 x 300 mm na dně.

Ve standardu je možné osadit ventilační desky s 2 nebo 4 ventilátory.

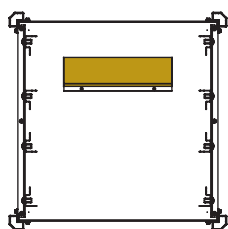
Konfigurace s 6 ventilátory na vyžádání.



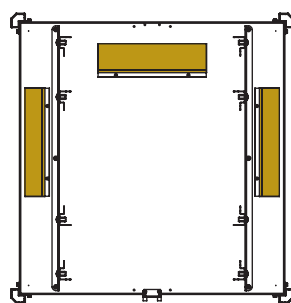
strop



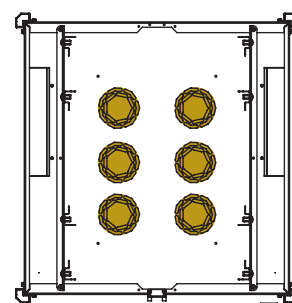
strop



dno



dno



6 ventilátorů  
na vyžádání

# Konfigurace na vyžádání

Lepší větrání, vyšší mechanická odolnost



## 1. S RÁMEM PO CELÉM OBVODĚ

Přední dveře s tvrzeným sklem a rámem po celém obvodě v případě požadavku na stejný vzhled rozváděčů různých šířek.

Pro rozváděče šířky 600 mm i 800 mm.



## 2. PLECHOVÉ A PERFOROVANÉ

Přední a zadní plechové dveře pro zvýšení mechanické odolnosti ve výrobních prostorech. Přední a zadní perforované dveře pro výrazné zlepšení ventilace aktivních zařízení.

Pro rozváděče šířky 600 mm i 800 mm.



## 3. DVOUKŘÍDLOVÉ DVEŘE

Dělené plechové a dělené perforované dveře v případě nedostatku místa v serverové místnosti.

Pro rozváděče šířky 800 mm.



## 4. V ČERNÉ BARVĚ

Rozváděče ve stylové černé RAL 9005 na vyžádání.

# 19" stojanové rozváděče EvoLine

## stojanové rozváděče



EVO42U6060



EVO42U6060DU



EVO42U6060FP



EVO42U8080

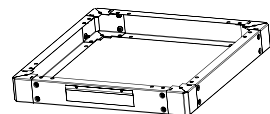


EVO42U8080EV

Příslušenství (organizátory, police...) dodávané spolu s montážní sadou.

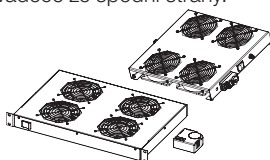
Bal.	Obj. č.	19" stojanové rozváděče EvoLine																																																																																	
		<p>Do sestav spojovatelné rozváděče s montovaným konstrukčním rámem.                      Přední dveře z bezpečnostního tvrzeného skla vybavené zámkem. Maximální úhel otevření 120°.                      Rozváděče šířky 600 mm – jednokřídlové přední dveře.                      Rozváděče šířky 800 mm – dvoukřídlové přední dveře.                      Jiné typy dveří na vyžádání.                      Odnímatelné bočnice i zadní stěna vybavená zámkem a 2 plastovými západkami.                      Zemnicí kabely součástí balení.                      Plynule nastavitelné 19" vertikální lišty s dvojitým značením U.                      Vrchní a spodní kabelové vstupy osazené kartáčem.                      Rozváděče výšky 42U s dodatečným vylamovacím kabelovým vstupem na zadní stěně.                      Příprava na osazení ventilace na stropě.                      Nivelační nožičky součástí rozváděče.                      Fyzická šířka rozváděčů s označením 800 je 780 mm.                      Standardní barva: šedá RAL 7035                      Barva na vyžádání: černá RAL 9005                      IP 20 – IK 08                      Nosnost: 1 000 kg</p>																																																																																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Výška bez nivelačních nožiček</th> <th>Výška s nivelačními nožičkami</th> <th>Výška s kolečky</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3"><b>Výška 22U</b></td> </tr> <tr> <td>22U 600 x 600 mm</td> <td>1 083</td> <td>1 163</td> </tr> <tr> <td>22U 600 x 800 mm</td> <td>1 083</td> <td>1 163</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>Výška 26U</b></td> </tr> <tr> <td>26U 600 x 600 mm</td> <td>1 260</td> <td>1 340</td> </tr> <tr> <td>26U 600 x 800 mm</td> <td>1 260</td> <td>1 340</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>Výška 32U</b></td> </tr> <tr> <td>32U 600 x 600 mm</td> <td>1 527</td> <td>1 607</td> </tr> <tr> <td>32U 600 x 800 mm</td> <td>1 527</td> <td>1 607</td> </tr> <tr> <td>32U 800 x 600 mm</td> <td>1 527</td> <td>1 607</td> </tr> <tr> <td>32U 800 x 800 mm</td> <td>1 527</td> <td>1 607</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>Výška 42U</b></td> </tr> <tr> <td>42U 600 x 600 mm</td> <td>1 972</td> <td>2 052</td> </tr> <tr> <td>42U 600 x 800 mm</td> <td>1 972</td> <td>2 052</td> </tr> <tr> <td>42U 600 x 1 000 mm</td> <td>1 972</td> <td>2 052</td> </tr> <tr> <td>42U 800 x 600 mm</td> <td>1 972</td> <td>2 052</td> </tr> <tr> <td>42U 800 x 800 mm</td> <td>1 972</td> <td>2 052</td> </tr> <tr> <td>42U 800 x 1 000 mm</td> <td>1 972</td> <td>2 052</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>Výška 44U</b></td> </tr> <tr> <td>44U 600 x 600 mm</td> <td>2 060</td> <td>2 140</td> </tr> <tr> <td>44U 800 x 800 mm</td> <td>2 060</td> <td>2 140</td> </tr> <tr> <td>44U 800 x 1 000 mm</td> <td>2 060</td> <td>2 140</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>Výška 47U</b></td> </tr> <tr> <td>47U 600 x 600 mm</td> <td>2 194</td> <td>2 274</td> </tr> <tr> <td>47U 800 x 800 mm</td> <td>2 194</td> <td>2 274</td> </tr> <tr> <td>47U 800 x 1 000 mm</td> <td>2 194</td> <td>2 274</td> </tr> </tbody> </table>	Výška bez nivelačních nožiček	Výška s nivelačními nožičkami	Výška s kolečky	<b>Výška 22U</b>			22U 600 x 600 mm	1 083	1 163	22U 600 x 800 mm	1 083	1 163	<b>Výška 26U</b>			26U 600 x 600 mm	1 260	1 340	26U 600 x 800 mm	1 260	1 340	<b>Výška 32U</b>			32U 600 x 600 mm	1 527	1 607	32U 600 x 800 mm	1 527	1 607	32U 800 x 600 mm	1 527	1 607	32U 800 x 800 mm	1 527	1 607	<b>Výška 42U</b>			42U 600 x 600 mm	1 972	2 052	42U 600 x 800 mm	1 972	2 052	42U 600 x 1 000 mm	1 972	2 052	42U 800 x 600 mm	1 972	2 052	42U 800 x 800 mm	1 972	2 052	42U 800 x 1 000 mm	1 972	2 052	<b>Výška 44U</b>			44U 600 x 600 mm	2 060	2 140	44U 800 x 800 mm	2 060	2 140	44U 800 x 1 000 mm	2 060	2 140	<b>Výška 47U</b>			47U 600 x 600 mm	2 194	2 274	47U 800 x 800 mm	2 194	2 274	47U 800 x 1 000 mm	2 194	2 274
Výška bez nivelačních nožiček	Výška s nivelačními nožičkami	Výška s kolečky																																																																																	
<b>Výška 22U</b>																																																																																			
22U 600 x 600 mm	1 083	1 163																																																																																	
22U 600 x 800 mm	1 083	1 163																																																																																	
<b>Výška 26U</b>																																																																																			
26U 600 x 600 mm	1 260	1 340																																																																																	
26U 600 x 800 mm	1 260	1 340																																																																																	
<b>Výška 32U</b>																																																																																			
32U 600 x 600 mm	1 527	1 607																																																																																	
32U 600 x 800 mm	1 527	1 607																																																																																	
32U 800 x 600 mm	1 527	1 607																																																																																	
32U 800 x 800 mm	1 527	1 607																																																																																	
<b>Výška 42U</b>																																																																																			
42U 600 x 600 mm	1 972	2 052																																																																																	
42U 600 x 800 mm	1 972	2 052																																																																																	
42U 600 x 1 000 mm	1 972	2 052																																																																																	
42U 800 x 600 mm	1 972	2 052																																																																																	
42U 800 x 800 mm	1 972	2 052																																																																																	
42U 800 x 1 000 mm	1 972	2 052																																																																																	
<b>Výška 44U</b>																																																																																			
44U 600 x 600 mm	2 060	2 140																																																																																	
44U 800 x 800 mm	2 060	2 140																																																																																	
44U 800 x 1 000 mm	2 060	2 140																																																																																	
<b>Výška 47U</b>																																																																																			
47U 600 x 600 mm	2 194	2 274																																																																																	
47U 800 x 800 mm	2 194	2 274																																																																																	
47U 800 x 1 000 mm	2 194	2 274																																																																																	
1	EVO22U6060																																																																																		
1	EVO22U6080																																																																																		
1	EVO26U6060																																																																																		
1	EVO26U6080																																																																																		
1	EVO32U6060																																																																																		
1	EVO32U6080																																																																																		
1	EVO32U8060																																																																																		
1	EVO32U8080																																																																																		
1	EVO42U6060																																																																																		
1	EVO42U6080																																																																																		
1	EVO42U6010																																																																																		
1	EVO42U8060																																																																																		
1	EVO42U8080																																																																																		
1	EVO42U8010																																																																																		
1	EVO44U6060																																																																																		
1	EVO44U8080																																																																																		
1	EVO44U8010																																																																																		
1	EVO47U6060																																																																																		
1	EVO47U8080																																																																																		
1	EVO47U8010																																																																																		

Bal.	Obj. č.	Podstavce
		<p>Kovové podstavce složené ze 4 rohů a 4 odnímatelných stěn. Zadní stěna obsahuje kabelový vstup s kartáčem.                      Výška 100 mm. Fyzická šířka podstavců s označením 800 je 780 mm. Standardní barva: šedá RAL 7035                      Barva na vyžádání: černá RAL 9005                      Pro rozváděče šířka x hloubka (mm)</p>
1	EP6060	600 x 600
1	EP6080	600 x 800
1	EP6010	600 x 1 000
1	EP8060	800 x 600
1	EP8080	800 x 800
1	EP8010	800 x 1 000



Bal.	Obj. č.	Kolečka
1	ECAST4	<p>Sada 4 montážních koleček, ze kterých 2 mají brzdu.                      Nosnost na kolečko: 250 kg                      Nosnost celková: 1 000 kg</p>

Bal.	Obj. č.	Ventilační desky
		<p>Integrovaný termostat. K aktivaci ventilace dojde při překročení teploty 35 °C.                      Hlučnost 47 dB.                      2,7metrový připojovací kabel s 2P+T vidlicí, 230 VA                      Standardní barva: šedá RAL 7035                      Barva na vyžádání: černá RAL 9005</p>
1	EC2V	2x 230 VA ventilátor 1U
1	EC4V	4x 230 VA ventilátor 1U
1	EC1U2V	2x 230 VA ventilátor 1U
1	EC1U4V	4x 230 VA ventilátor 1U

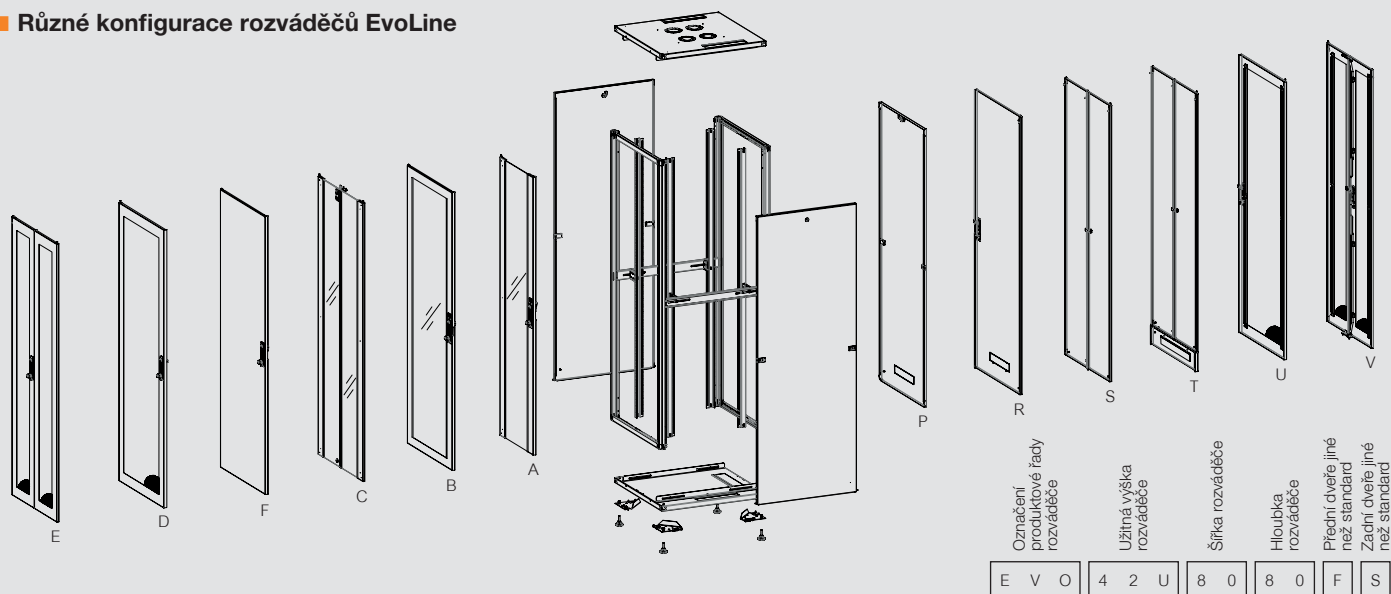


Bal.	Obj. č.	Spojovací sada
1	EBAYK1	Sada pro spojení 2 stojanových rozváděčů.

# 19" stojanové rozváděče EvoLine

## výběr dveří a rozměry rozváděčů

### Různé konfigurace rozváděčů EvoLine



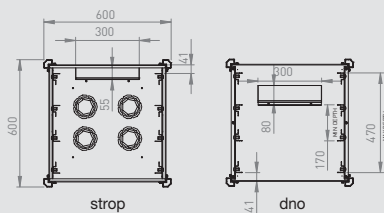
Označení produktové řady rozváděče	Užitná výška rozváděče	Šířka rozváděče	Hloubka rozváděče	Přední dveře jiné než standard	Zadní dveře jiné než standard
E V O	4 2 U	8 0	8 0	F	S

Označení dveří	Přední dveře	Rozváděče šířky 600 mm	Rozváděče šířky 800 mm
A	Dveře s tvrzeným sklem, rám po bocích	Standard	-
B	Dveře s tvrzeným sklem, rám po celém obvodu	Volitelné	Volitelné
C	Dvoukřídlové dveře s tvrzeným sklem, rám po bocích	-	Standard
D	Dveře s 63 % perforací a 1bodovým zámekem	Volitelné	Volitelné
E	Dvoukřídlové dveře s 63 % perforací a 3bodovým zámekem	-	Volitelné
F	Celoplechové dveře	Volitelné	Volitelné
Zadní dveře			
P	Celoplechová stěna (bez pantů)*	Standard	Standard
R	Celoplechové dveře (s panty)	Volitelné	Volitelné
S	Dvoukřídlové celoplechové dveře	-	Volitelné
T	Dvoukřídlové celoplechové dveře s odděleným kabelovým vstupem	Volitelné	Volitelné
U	Dveře s 63 % perforací a 1bodovým zámekem	Volitelné	Volitelné
V	Dvoukřídlové dveře s 63 % perforací a 3bodovým zámekem	-	Volitelné

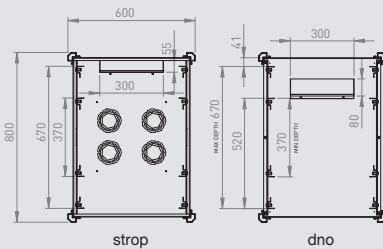
\* kabelový vstup na zadní stěně mají jen rozváděče výšky 42U

### Využitelné rozměry

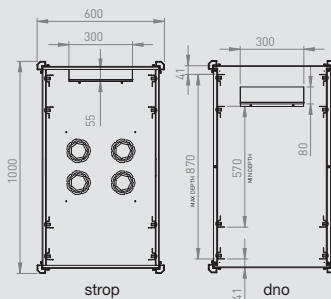
Rozváděče 600 x 600



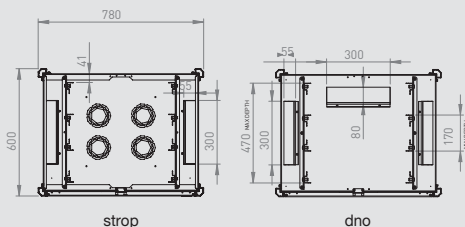
Rozváděče 600 x 800



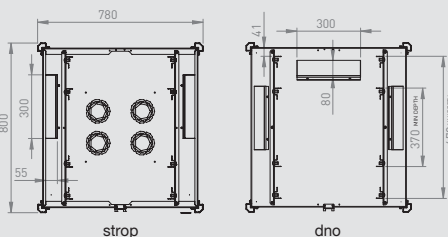
Rozváděče 600 x 1 000



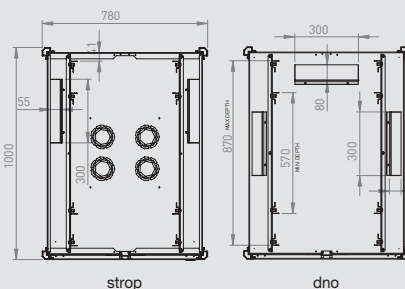
Rozváděče 800 x 600



Rozváděče 800 x 800



Rozváděče 800 x 1 000



# 19" nástěnné rozváděče EvoLine

Nový design pro snažší práci

... nosnost až 65 kg



## ZCELA NOVÝ DESIGN

- Vyšší nosnost
- Nové příslušenství a nové funkce
- Elegantní design



**ZÁKLADNÍ PARAMETRY**

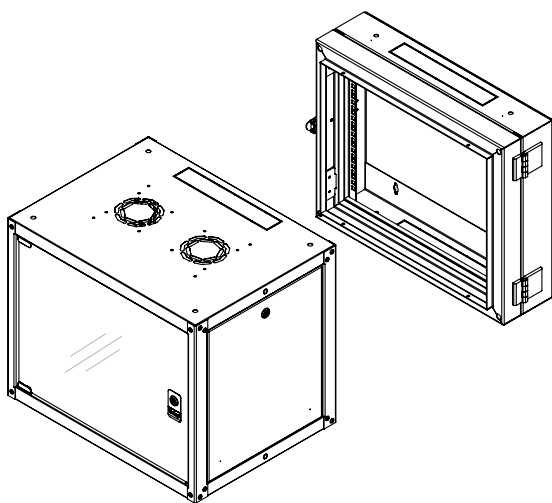
- Výšky 7U, 9U, 12U, 16U a 20U
- Hloubky 450 mm a 600 mm
- Přídavné otočné základny
- Posuvné 19" lišty s „U“ značením
- Více kabelových vstupů: horní, spodní a zadní
- Možnost přidání nivelačních nožiček nebo koleček

**Přídavné otočné příslušenství**

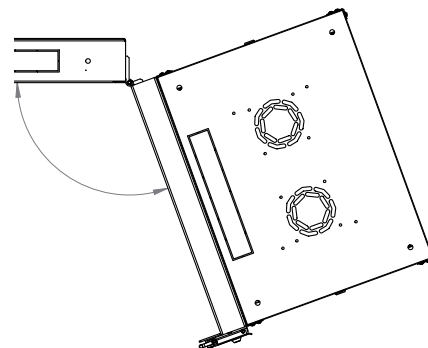
Přidejte otočnou základnu k 450 mm rozváděčům a vytvořte tak 620 mm otočný nástěnný rozváděč

**1 OTOČNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ**

Spojte standardní 450mm rozváděč (1) s otočnou základnou (2)

**2 POHODLNÝ PŘÍSTUP**

...za účelem vytvoření 610mm otočné rozváděče (3).



# 19" nástěnné rozváděče EvoLine

## nástěnné rozváděče a příslušenství



EVO9U6045

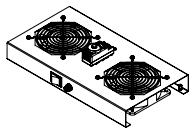
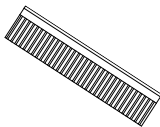
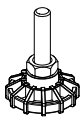
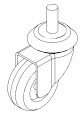
Příslušenství (organizéry, police) dodávané se šrouby a podložkami.

Bal.	Obj. č.	Nástěnné rozváděče EvoLine		
		<p>Dvířka z 4mm kovu bezpečnostního tvrzeného skla s integrovaným zámkem. Úhel otevření 120°. Hloubka 450 mm a 600 mm.            Otočná základna rozšíří hloubku o 160 mm a vytvoří otočnou skříň (pouze pro 450 mm skříň).            Posuvné 19" lišty se značením U. Více kabelových vstupů: horní, spodní a zadní.            Možnost zakrýt kartáčovou průchodkou (obj. č. EBRSH).            Max. zatížení: 65 kg (pro nástěnnou instalaci)            Uzemňovací sada součástí dodávky.            Možnost instalace nivelačních nožiček (obj. č. ELEVEL) nebo koleček (obj. č. ECSTW) RAL 7035 světle šedá</p>		
		Kapacita	Výška	Šířka
	<b>Hloubka 450 mm</b>			
	<b>Hloubka 600 mm</b>			
1	EVO7U6045	7U	405	600
1	EVO9U6045	9U	495	600
1	EVO12U6045	12U	626	600
1	EVO16U6045	16U	805	600
1	EVO20U6045	20U	982	600

Bal.	Obj. č.	Výklopná základna			
		<p>Vytvoří výklopný rozváděč s hloubkou 610 mm (iba pro rozváděče s hloubkou 450 mm).            Pro snadný přístup k zadní straně skříně.            RAL 7035 světle šedá</p>			
		Využitelný rozměr	Výška mm	Šířka mm	Hloubka mm
1	EPB7U	7U	405	600	160
1	EPB9U	9U	495	600	160
1	EPB12U	12U	626	600	160
1	EPB16U	16U	805	600	160
1	EPB20U	20U	982	600	160

Bal.	Obj. č.	Zadné 19" vertikálně lišty	
		<p>Plynulo nastavitelné 19" vertikálně lišty so značením U.            Pre instaláciu ťažkých prvkov.</p>	
1	EBR7U	7U	
1	EBR9U	9U	
1	EBR12U	12U	
1	EBR16U	16U	
1	EBR20U	20U	



Bal.	Obj. č.	Příslušenství	
		<p><b>Ventilační jednotka</b>            Pro nástěnné rozváděče. Montáž na střeše. Integrovaný termostat. Ventilátory se aktivují, když teplota překročí 35 °C.            Hluk: 47 dB.            2,7m připojovací kabel s vidlicí 2P+T, 230 V.            Standardní barva: šedá RAL 7035            2x ventilátor 230 V</p>	
1	EC2VW		
		<p><b>Kefový vstup</b>            Na zakrytie káblových vstupov. Rozmer 298 x 69 mm.            Kefový vstup 1 kus</p>	
1	EBRSH		
		<p><b>Nivelační nožičky</b>            K vyrovnání polohy skříně, pokud je umístěna přímo na podlaže            Sada 4 ks nivelačních nožiček            Nivelačné nožičky 4 ks</p>	
1	ELEVEL		
		<p><b>Kolečka</b>            Za účelem pohodlného otáčení skříně.            Sada 4 montážních koleček, 2 z nich s brzdou.            Sada 4 ks koleček</p>	
1	ECSTW		

# 19" stojanové rozváděče EvoLine

## příslušenství



EVPM442 – přímé vyvazování patch kabelů

EVCT42

EHPM1UP

E2S1U25

ERNG44

E4S1U62SS

E4S1U62

ERNG87

Příslušenství (organizátory, police...) dodávané spolu s montážní sadou.

Bal.	Obj. č.	Horizontální organizátory
1	EHPM1UP	Pro horizontální vedení patch kabelů. Barva černá
1	EHPM1UM	Organizátor 1U s plastovými oky
1	EHPM2UM	Organizátor 1U s kovovými oky
		Organizátor 2U s kovovými oky
Vertikální vyvazovací žlaby		
		Pro vertikální vyvazování instalačních kabelů v rozváděcích. Upevnění na boční profily. Hloubka x šířka: 10 x 94 mm
1	EVCT22	pro rozváděče 22U
1	EVCT26	pro rozváděče 26U
1	EVCT32	pro rozváděče 32U
1	EVCT42	pro rozváděče 42U
1	EVCT44	pro rozváděče 44U
1	EVCT47	pro rozváděče 47U
Vertikální HD kanály pro patch kabely		
		Pro vertikální vedení většího množství patch kabelů v rozváděcích šířky 800 mm. Oblá plastová oka pro každé U. Patch kabely po instalaci zůstanou zakryté víky. Oválné otvory umožňují přechod patch kabelů mezi přední a zadní částí rozváděče. Instalace mezi 19" vertikální lištu a boční stěnu rozváděče. Barva černá RAL 9005
Jednostranné vertikální kanály		
		Pro vedení patch kabelů v 1 rozváděči. Hloubka x šířka: 168 x 77 mm
1	EVPM261	sada 2 ks pro rozváděče 26U
1	EVPM321	sada 2 ks pro rozváděče 32U
1	EVPM421	sada 2 ks pro rozváděče 42U
1	EVPM441	sada 2 ks pro rozváděče 44U
1	EVPM471	sada 2 ks pro rozváděče 47U
Oboustranné vertikální kanály		
		Pro vedení patch kabelů v 1 rozváděči i mezi sousedícími rozváděči. Hloubka x šířka: 172 x 73 mm
1	EVPM262	sada 2 ks pro rozváděče 26U
1	EVPM322	sada 2 ks pro rozváděče 32U
1	EVPM422	sada 2 ks pro rozváděče 42U
1	EVPM442	sada 2 ks pro rozváděče 44U
1	EVPM472	sada 2 ks pro rozváděče 47U
Vyvazovací háčky pro patch kabely		
		Pro vertikální vedení menšího množství patch kabelů v rozváděcích šířky 600 mm. Sada 5 ks háčků 44 x 60 mm
1	ERNG44	
1	ERNG87	Sada 5 ks háčků 87 x 60 mm
Držák vertikálních PDU		
		Pro vertikální instalaci PDU v rozváděcích šířky 800 mm. Držák PDU, sada 2 ks
1	EPDUH	

Bal.	Obj. č.	Pevné police
		Perforované pro efektivnější odvod tepla. Sada šroubů a matic součástí balení. Nosnost 50 kg. Barva černá RAL 9005.
2bodové uchycení		
1	E2S1U25	Hloubka 250 mm, výška 1U
1	E2S1U40	Hloubka 400 mm, výška 1U
1	E2S2U55	Hloubka 550 mm, výška 2U
4bodové uchycení fixní		
1	E4S1U42	Hloubka 425 mm, výška 1U
1	E4S1U62	Pro rozváděče hloubky 600 mm
1	E4S1U82	Hloubka 625 mm, výška 1U
1	E4S1U82	Pro rozváděče hloubky 800 mm
1	E4S1U82	Hloubka 825 mm, výška 1U
1	E4S1U82	Pro rozváděče hloubky 1 000 mm
4bodové uchycení variabilní		
		Posuvné podpěry pro uchycení na zadní vertikální lišty. Min. hloubka 450 mm, max. hloubka 575, výška 1U. Pro rozváděče hloubky 600 mm
1	E4S1U45A	
1	E4S2U55A	Min. hloubka 550 mm, max. hloubka 675, výška 2U. Pro rozváděče hloubky 800 mm
1	E4S2U65A	Min. hloubka 650 mm, max. hloubka 775, výška 2U. Pro rozváděče hloubky 1 000 mm
Výsuvné police		
		Perforované pro efektivnější odvod tepla. Sada šroubů a matic součástí balení. Nosnost 65 kg. Barva černá RAL 9005.
1	E4S1U42SS	Hloubka 425 mm, výška 1U
1	E4S1U62SS	Pro rozváděče hloubky 600 mm
1	E4S1U62SS	Hloubka 525 mm, výška 1U
1	E4S1U82SS	Pro rozváděče hloubky 800 mm
1	E4S1U82SS	Hloubka 825 mm, výška 1U
1	E4S1U82SS	Pro rozváděče hloubky 1 000 mm
Záslepky		
		Na zlepšení průtoku vzduchu v rozváděči.
Plastové		
		Instalace zaklapnutím na 19" profily bez nutnosti šroubování.
1	0 465 32	Výška 1U
1	0 465 33	Výška 2U
Kovové		
		Instalace pomocí šroubů a matic (součástí balení).
1	EBPN3	Výška 3U
1	EBPN4	Výška 4U
1	EBPN5	Výška 5U
1	EBPN6	Výška 6U
Osvětlení		
		Pro komfortnější práci v rozváděči.
Zářivková svítidla		
		19" svítidla výšky 1U. Napájení 230 V.
1	ELF1UM	Svítilno ovládané spínačem
1	ELF1UA	Svítilno spínané automaticky při otevření dveří
LED svítidla		
		Tenké magnetické LED svítidlo. Rozměry: 300 x 25 x 13,5 mm (Š x V x H). Dodávané s adaptérem.
1	ELF300M	LED svítidlo

# Rozváděče venkovní v IP GuardLine

Rozváděče ve vyšším  
krytí až IP65



- Robustní anti-vandal provedení
- Standardní rozměry 7 až 24U, hloubka 450 a 600 mm
- Jednoplášťové nebo dvouplášťové stěny
- 2bodové nebo 3bodové uzamykání
- Povrchová úprava práškovým lakováním RAL 7035
- Umístění na podstavec se stříškou, na stěnu, na sloupy
- Různé možnosti termálního managementu



Provedení s podstavcem



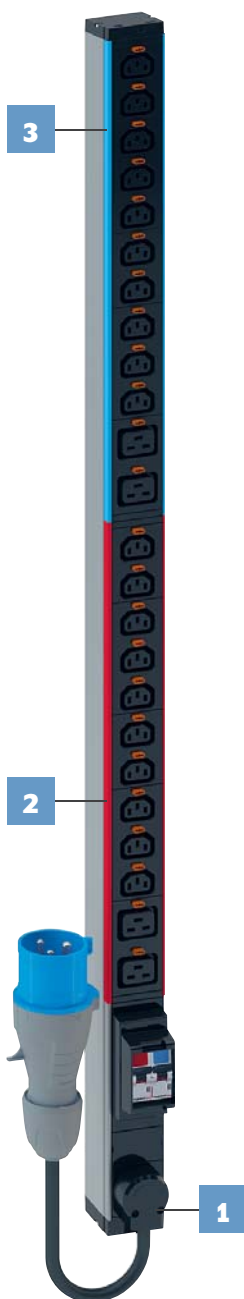
Nástěnné provedení



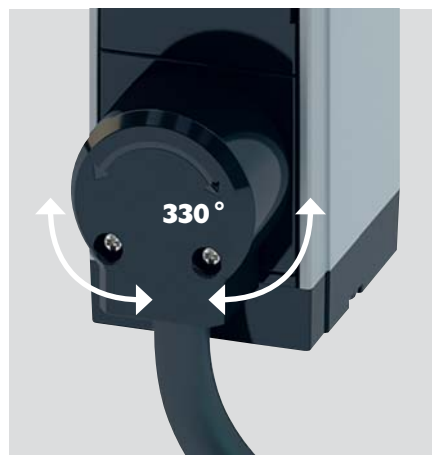
Provedení na sloup

# Základní vertikální PDU

Efektivní správa napájení v serverových rozváděčích



## 1 OTOČNÝ PŘÍVOD



### Změna orientace

Kabelový vstup je možné otáčet o 330°, díky čemuž je osazení bezproblémové v každém typu rozváděče.



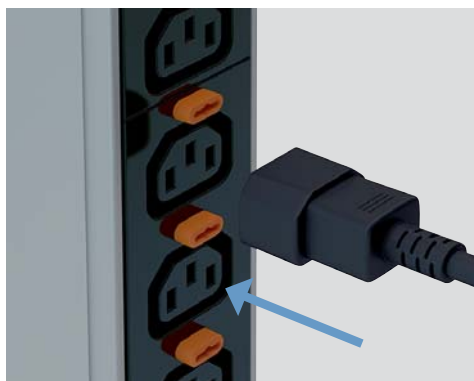
- Pro správu napájení v datových rozváděčích s vyšší hustotou aktivních zařízení
- Kapacita až 22 kW
- Zásuvky C13 a C19 vybavené univerzálním patentovaným uzamykatelným systémem
- Formát 0U - vertikální instalace v rozváděčích šířky 800 mm

- 1fázové a 3fázové, 16A nebo 32A
- Samostatně značené obvody
- Sledování aktuálního odběru elektrické energie
- Počty zásuvek rovnoměrně rozdělené mezi obvody
- Kombinace zásuvek 2P+T, C13, C19 na vyžádání



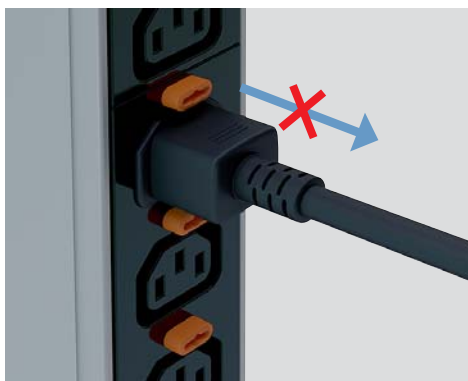
## 2 UZAMYKÁNÍ

Funguje se všemi napájecími kabely ukončenými běžnými konektory C14 a C20.



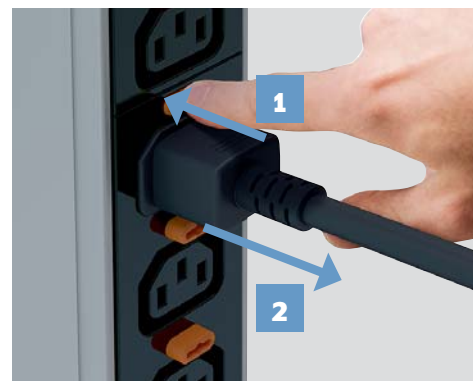
### Zapojení kabelu

Standardní napájecí kabel od aktivního zařízení se do zásuvky zasune běžným způsobem.



### Uzamknutí kabelu

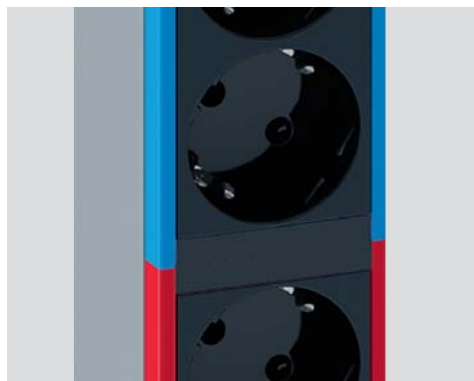
Po zasunutí se kabel v zásuvce automaticky uzamkne pomocí patentovaného mechanismu.



### Vysunutí kabelu

Po zmáčknutí tlačítka se kabel ze zásuvky automaticky vysune.

## 3 IDENTIFIKACE



### Barevně značené obvody

Každý samostatně jištěný obvod je jinak barevně označený, což ulehčuje připojování aktivních zařízení s několika zdroji.

## 4 MĚŘENÍ SPOTŘEBY



### Ampérmetr

Zobrazení aktuálního odběru energie je důležité pro:

- symetrické zatížení obvodů
- zjištění dostupné kapacity napájení
- překročení kapacity a následné přetížení

## 5 PŘÍVODNÍ KABELY

Na výběr jsou různé možnosti přívodních kabelů a vidlic.

IEC 60309 16/32A 1-fáze



IEC 60309 16/32A 3-fáze



EXPRESNÍ  
NACENĚNÍ  
A VÝROBA  
ZAKÁZKOVÝCH  
KONFIGURACÍ



NACENĚNÍ  
DO 48 HODIN



7 DNÍ  
VÝROBA PDU



OD ZAREGISTROVÁNÍ  
OBJEDNÁVKY\*

\* PLATÍ PRO OBJEDNÁVKY DO 100 KS

✓ EXKLUZIVNĚ LEGRAND

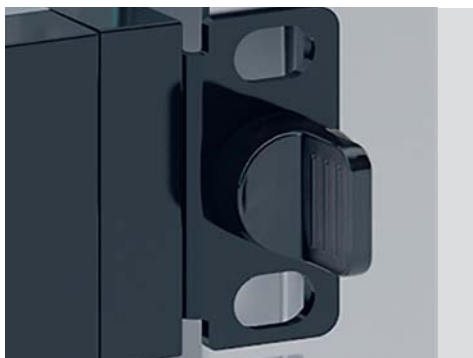
# Základní horizontální PDU

19" napájecí bloky s přidanou hodnotou



- Pro 19" a 10" rozváděče
- Kapacita až 3 680 W
- Rychloupínací systém instalace na 19" lišty
- Různé možnosti jistění (přepětová ochrana, jistič, proudový chránič s nadproudovou ochranou)
- Sledování aktuálního odběru elektrické energie
- Světelná signalizace stavu (vypnuté / zapnuté)
- Kombinace zásuvek 2P+T, C13, C19 na vyžádání
- Přívodní kabely na vyžádání - ukončené vidlicemi 2P+T, IEC 16A, IEC 32A, C14, C20

## 1 RYCHLOUPÍNÁNÍ ✓



### UCHYCENÍ BEZ NÁSTROJŮ PDU

Je možno osadit na 19" vertikální lišty bez nutnosti použití klasických šroubů a matic.

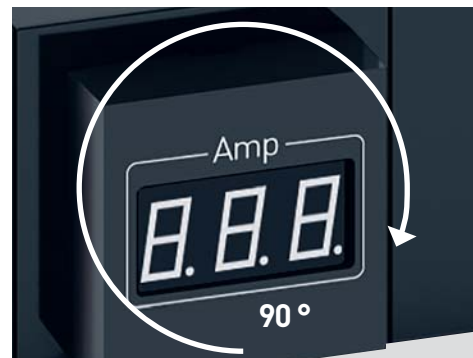
## 2 VODÍCÍ DRŽÁK PRO KABEL ✓



### OCHRANA PŘED ZALOMENÍM

Vodící držák kabelů umožňuje přívod kabelu ze 3 stran bez rizika zalomení.

## 3 AMPÉRMETR ✓



### OTOČNÝ DISPLEJ

Displej ampérmetru je možné otočit o 90°, díky čemuž je čitelný i při vertikální instalaci.

## 4 UZAMKNUTÍ VOLNÝCH ZÁSUVEK ✓



### KONTROLA DOSTUPNOSTI NAPÁJENÍ

Uzamykatelné záslepky umožňují kontrolu nad připojenými zařízeními (např. vysavač uklízečky,...). Na odemknutí zásuvky slouží speciální klíč.



Záslepky jsou dostupné pro všechny typy zásuvek: 2P+T/UTE, Schuko, C13, C19.



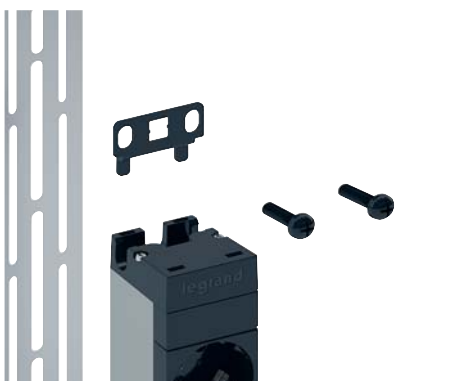
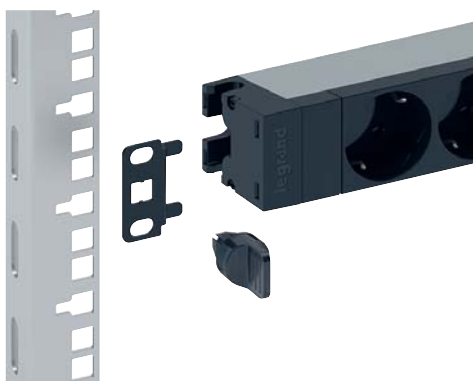
## 5 MODULÁRNÍ PO ✓



### „HOT-SWAP“ PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA

Modul přepětové ochrany je možné vyměnit za plného provozu. LED indikátor signalizuje potřebu výměny modulu.

## 6 MONTÁŽNÍ KONZOLY ✓



### HORIZONTÁLNĚ NEBO VERTIKÁLNĚ

Změna orientace PDU bez nutnosti použití nástrojů. Přibalené montážní konzoly umožňují horizontální i vertikální orientaci.

✓ EXKLUZIVNĚ LEGRAND



# ROZŠÍRTE SI SVOJE ODBORNÉ VEDOMOSTI!

Odborné články a novinky  
zo sveta štruktúrovaných kabeláží:

<http://www.legrand.sk/odborne-clanky>

<http://www.legrand.cz/odborne-clanky>

- Nová „Cat.8“ štandardizovaná
- Patch káble – znepokojujúce prieskumy trhu
- Význam certifikátov z nezávislých skúšobní
- Čím sa odlišuje singlemode OS1 a OS2?
- Ako PoE vplýva na kabeláž?
- A ďalšie...



NAVŠTÍVTE  
NAŠE STRÁNKY

@ [www.legrandforum.cz](http://www.legrandforum.cz)  
[www.legrand.sk](http://www.legrand.sk)

 [www.youtube.com/legrand](http://www.youtube.com/legrand)

 [www.legrandforum.cz](http://www.legrandforum.cz)  
[www.legrandforum.sk](http://www.legrandforum.sk)



**Legrand Česká republika, s.r.o.**

Meteor Centre Office Park,  
Sokolovská 100/94, 180 00 Praha 8  
tel.: +420 246 007 668  
fax: +420 246 007 669  
e-mail: [kancelar@legrandcs.cz](mailto:kancelar@legrandcs.cz)

[www.legrand.cz](http://www.legrand.cz)



**Legrand Slovensko, s. r. o.**

Panónska cesta 7, 851 04 Bratislava 5  
tel.: +421 2 32 15 36 01  
e-mail: [kontakt.bratislava@legrand.sk](mailto:kontakt.bratislava@legrand.sk)

**pobočka Košice**

Alvinczyho ul. 12, 040 01 Košice  
tel.: +421 55 32 60 320  
e-mail: [kontakt.kosice@legrand.sk](mailto:kontakt.kosice@legrand.sk)

[www.legrand.sk](http://www.legrand.sk)