

**Zapuštěné
rozvaděče
univers FWU
Rychlý
přehled**

:hager

Více možností našeho nového zapuštěného rozvaděče FWU

Hledáte multifunkční rozvaděč pro všechny aplikace? Nový stavebnicový rozvaděč univers FWU, který je určený pro zapuštěnou nebo vestavnou montáž nyní dosahuje ještě větší velikosti, rozmanitosti a rozšířeného vnitřního vybavení. Je ideální pro všechny aplikace v moderních bytových a komerčních budovách od distribuce energie až po použití multimédií.

Ultraplochý rozvaděč

Plochá konstrukcí, široký použitím: díky montážní hloubce pouhých 110 mm nabízí nový rozvaděč ideální řešení pro stále běžnější montáže do dutých přiček. Zároveň s tím roste potřeba na umístění více modulárních a komunikačních přístrojů. To je důvod, proč jsme rozšířili naše nové stavebnicové rozvaděče: až na osm řad a až tři pole. Takže je zde dostatek místa pro všechny aplikace a rozvaděč se vejde do každé duté přičky.

Individuálně a konfigurovatelný

Kromě kompletních rozvaděčů si můžete individuálně sestavit svůj stavebnicový rozvaděč. Například použijete vestavnou vanu včetně rámu a dveří, do které navrhnete modulární rošty a multimediální pole nebo nejprve pořídíte vestavnou vanu pro stavbu a později, po dokončení omítek, doplníte o vnitřní díly a rám s dveřmi. V závislosti na aplikaci si vyberete různé typy dveří: robustní oceloplechové, s plastovou vložkou pro optimální příjem WLAN signálu nebo perforované pro lepší odvod tepla přístrojů a zařízení v rozvaděči.

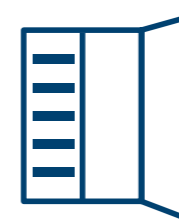
Optimální ochrana

Cenné věci by se měly chránit: to je důvod, proč jsme optimalizovali obal. Aby se nic nepoškodilo, je rozvaděč dodáván v robustním pevném obalu. Kromě toho byla začleněna ochrana při omítání a samostatné balení dveří. Takže dveře můžete během omítání a malování bezpečně uskladnit, ať už na stavbě nebo ve vaší dílně.



FWUxxS*

Kompletní rozvaděč
– rám s dveřmi
– zákryty s roztečí 125 mm
– bezšroubové PE/N svorkovnice
– ideální pro bytovou výstavbu



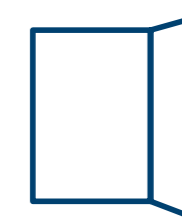
FWUxxKx

Multimediální rozvaděč
– rám s plechovými dveřmi:
(K1) s perforovanými
(K2) s plnými
– zákryty s roztečí 125 mm
– boční kabelový kanál
– svislá přepážka
pro multimediální pole
– bezšroubové PE/N svorkovnice



FWUxxN

Kompletní rozvaděč
– rám s dveřmi
– zákryty s roztečí 150 mm
– dvě horní DIN lišty pro řadové
svorkovnice se zákrytem 300 mm



FWUxxD

Prázdný rozvaděč
– rám s dveřmi
– připraveno pro stavebnicové
díly univers FW

* „xx“ znamená počet řad
a polí

Řady

8

7

6

5

4

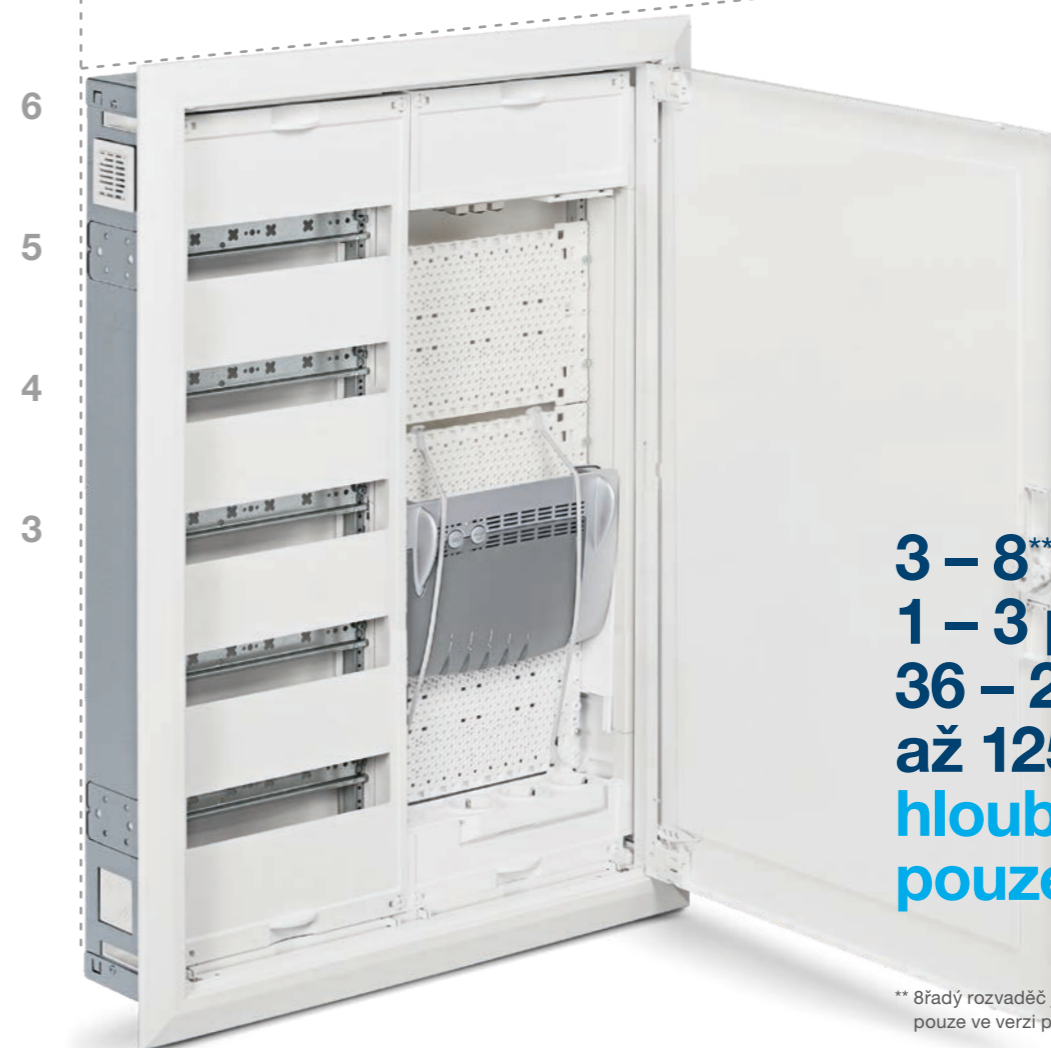
3

1

2

3

Pole



3 – 8 řad**
1 – 3 pole
36 – 252 modulů
až 125 A
hloubka
pouze 110 mm


** 8řadý rozvaděč je k dispozici
pouze ve verzi pro 1 pole

- pro zapuštěnou nebo vestavnou montáž do duté přičky
- pro přístroje do 125 A s montáží na lištu DIN 35 x 7,5 mm,
- kabelové vstupy v horní a spodní části výsuvné, v boční a zadní části vyrážecí
- bez přičhytek do dutých stěn
- barva: RAL 9010 (bílá)
- krytí IP30
- normy: ČSN EN 61439-1 / -3 (rozvaděč DBO)


Kompletní rozvaděč

univers FW s PE/N svorkovnicemi	Popis	Výška	Šířka	Hloubka	Mod.	N	PE	Obj. č.
 Rozvaděč obsahuje: - rám s dveřmi - modulární rošt univers FW - zákrty s roztečí 125 mm - bezšroubové PE/N svorkovnice	Rozvaděč zapuštěný, 1 x 3 řady, vč. PE/N	500 mm	300 mm	110 mm	36	2 x 10	1 x 22	FWU31S
	Rozvaděč zapuštěný, 2 x 3 řady, vč. PE/N	500 mm	550 mm	110 mm	72	4 x 10	2 x 22	FWU32S
	Rozvaděč zapuštěný, 3 x 3 řady, vč. PE/N	500 mm	800 mm	110 mm	108	6 x 10	3 x 22	FWU33S
	Rozvaděč zapuštěný, 1 x 4 řady, vč. PE/N	650 mm	300 mm	110 mm	48	2 x 18	1 x 22	FWU41S
	Rozvaděč zapuštěný, 2 x 4 řady, vč. PE/N	650 mm	550 mm	110 mm	96	4 x 18	2 x 22	FWU42S
	Rozvaděč zapuštěný, 3 x 4 řady, vč. PE/N	650 mm	800 mm	110 mm	144	6 x 18	3 x 22	FWU43S
	Rozvaděč zapuštěný, 1 x 5 řad, vč. PE/N	800 mm	300 mm	110 mm	60	2 x 18	1 x 22	FWU51S
	Rozvaděč zapuštěný, 2 x 5 řad, vč. PE/N	800 mm	550 mm	110 mm	120	4 x 18	2 x 22	FWU52S
	Rozvaděč zapuštěný, 3 x 5 řad, vč. PE/N	800 mm	800 mm	110 mm	180	6 x 18	3 x 22	FWU53S
	Rozvaděč zapuštěný, 1 x 6 řad, vč. PE/N	950 mm	300 mm	110 mm	72	2 x 18	1 x 22	FWU61S
	Rozvaděč zapuštěný, 2 x 6 řad, vč. PE/N	950 mm	550 mm	110 mm	144	4 x 18	2 x 22	FWU62S
	Rozvaděč zapuštěný, 3 x 6 řad, vč. PE/N	950 mm	800 mm	110 mm	216	6 x 18	3 x 22	FWU63S
	Rozvaděč zapuštěný, 1 x 7 řad, vč. PE/N	1100 mm	300 mm	110 mm	84	2 x 18	1 x 22	FWU71S
	Rozvaděč zapuštěný, 2 x 7 řad, vč. PE/N	1100 mm	550 mm	110 mm	168	4 x 18	2 x 22	FWU72S
	Rozvaděč zapuštěný, 3 x 7 řad, vč. PE/N	1100 mm	800 mm	110 mm	252	6 x 18	3 x 22	FWU73S


Kompletní rozvaděč

s krytem pro řadové svorky	Popis	Výška	Šířka	Hloubka	Mod.	N	PE	Obj. č.
 Rozvaděč obsahuje: - rám a dveře - modulární rošt univers FW - zákrty s roztečí 150 mm - 2 horní DIN lišty pro řadové svorkovnice s plným zákrtem	Rozvaděč zapuštěný, 2 x 5 řad, se zákrtem	800 mm	550 mm	110 mm	72	-	-	FWU52N
	Rozvaděč zapuštěný, 3 x 5 řad, se zákrtem	800 mm	800 mm	110 mm	108	-	-	FWU53N
	Rozvaděč zapuštěný, 2 x 6 řad, se zákrtem	950 mm	550 mm	110 mm	96	-	-	FWU62N
	Rozvaděč zapuštěný, 3 x 6 řad, se zákrtem	950 mm	800 mm	110 mm	144	-	-	FWU63N
	Rozvaděč zapuštěný, 2 x 7 řad, se zákrtem	1100 mm	300 mm	110 mm	120	-	-	FWU72N
	Rozvaděč zapuštěný, 3 x 7 řad, se zákrtem	1100 mm	550 mm	110 mm	180	-	-	FWU73N


Kompletní rozvaděč

perforované dveře a multimediální rošt	Popis	Výška	Šířka	Hloubka	Mod.	N	PE	Obj. č.
 Rozvaděč multimediální: - rám a plechové perforované dveře - modulární rošt univers FW - zákrty s roztečí 125 mm - boční kabelový kanál - svislá přepážka pro multimediální pole - plastové perforované desky pro multimediální prvky - bezšroubové PE/N svorkovnice	Rozvaděč zapuštěný, 3 řady, s multimed. polem	500 mm	550 mm	110 mm	36	2 x 10	1 x 22	FWU32K1
	Rozvaděč zapuštěný, 4 řady, s multimed. polem	650 mm	550 mm	110 mm	48	2 x 18	1 x 22	FWU42K1
	Rozvaděč zapuštěný, 5 řad, s multimed. polem	800 mm	550 mm	110 mm	60	2 x 18	1 x 22	FWU52K1
	Rozvaděč zapuštěný, 6 řad, s multimed. polem	950 mm	550 mm	110 mm	72	2 x 18	1 x 22	FWU62K1
	Rozvaděč zapuštěný, 7 řad, s multimed. polem	1100 mm	550 mm	110 mm	84	2 x 18	1 x 22	FWU72K1

Kompletní rozvaděč

plné dveře a multimediální rošt	Popis	Výška	Šířka	Hloubka	Mod.	N	PE	Obj. č.
 Rozvaděč multimediální: - rám a plechové plné dveře - modulární rošt univers FW - zákrty s roztečí 125 mm - boční kabelový kanál - svislá přepážka pro multimediální pole - plastové perforované desky pro multimediální prvky - bezšroubové PE/N svorkovnice	Rozvaděč zapuštěný, 3 řady, s multimed. polem	500 mm	550 mm	110 mm	36	2 x 10	1 x 22	FWU32K2
	Rozvaděč zapuštěný, 4 řady, s multimed. polem	650 mm	550 mm	110 mm	48	2 x 18	1 x 22	FWU42K2
	Rozvaděč zapuštěný, 5 řad, s multimed. polem	800 mm	550 mm	110 mm	60	2 x 18	1 x 22	FWU52K2
	Rozvaděč zapuštěný, 6 řad, s multimed. polem	950 mm	550 mm	110 mm	72	2 x 18	1 x 22	FWU62K2
	Rozvaděč zapuštěný, 7 řad, s multimed. polem	1100 mm	550 mm	110 mm	84	2 x 18	1 x 22	FWU72K2

Prázdný rozvaděč

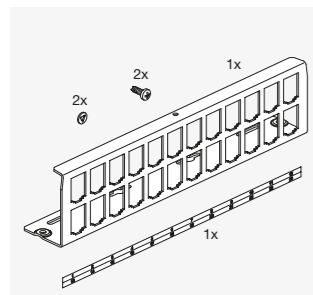
bez vnitřních dílů	Popis	Výška	Šířka	Hloubka	Až mod.	N	PE	Obj. č.
 Rozvaděč obsahuje rám a dveře	Rozvaděč zapuštěný, pro 1 x 3 řady, prázdný	500 mm	300 mm	110 mm	36	-	-	FWU31D
	Rozvaděč zapuštěný, pro 2 x 3 řady, prázdný	500 mm	550 mm	110 mm	72	-	-	FWU32D
	Rozvaděč zapuštěný, pro 3 x 3 řady, prázdný	500 mm	800 mm	110 mm	108	-	-	FWU33D
	Rozvaděč zapuštěný, pro 1 x 4 řady, prázdný	650 mm	300 mm	110 mm	48	-	-	FWU41D
	Rozvaděč zapuštěný, pro 2 x 4 řady, prázdný	650 mm	550 mm	110 mm	96	-	-	FWU42D
	Rozvaděč zapuštěný, pro 3 x 4 řady, prázdný	650 mm	800 mm	110 mm	144	-	-	FWU43D
	Rozvaděč zapuštěný, pro 1 x 5 řad, prázdný	800 mm	300 mm	110 mm	60	-	-	FWU51D
	Rozvaděč zapuštěný, pro 2 x 5 řad, prázdný	800 mm	550 mm	110 mm	120	-	-	FWU52D
	Rozvaděč zapuštěný, pro 3 x 5 řad, prázdný	800 mm	800 mm	110 mm	180	-	-	FWU53D
	Rozvaděč zapuštěný, pro 1 x 6 řad, prázdný	950 mm	300 mm	110 mm	72	-	-	FWU61D
	Rozvaděč zapuštěný, pro 2 x 6 řad, prázdný	950 mm	550 mm	110 mm	144	-	-	FWU62D
	Rozvaděč zapuštěný, pro 3 x 6 řad, prázdný	950 mm	800 mm	110 mm	216	-	-	FWU63D
	Rozvaděč zapuštěný, pro 1 x 7 řad, prázdný	1100 mm	300 mm	110 mm	84	-	-	FWU71D
	Rozvaděč zapuštěný, pro 2 x 7 řad, prázdný	1100 mm	550 mm	110 mm	168	-	-	FWU72D
	Rozvaděč zapuštěný, pro 3 x 7 řad, prázdný	1100 mm	800 mm	110 mm	252	-	-	FWU73D
	Rozvaděč zapuštěný, pro 1 x 8 řad, prázdný	1250 mm	300 mm	110 mm	96	-	-	FWU81D

Vestavná vana, prázdná					Krycí rám	Dveře plné	Dveře perforované	Dveře průhledné	Dveře multimediální perforované	plné			
<ul style="list-style-type: none"> - pro zapuštěnou montáž nebo vestavnou montáž do duté příčky - pro přístroje do 125 A s montáží na lištu DIN 35 x 7,5 mm s roztečí 125 mm - kabelové vstupy v horní a dolní části výsvnné, v boční a zadní části vyrážecí - bez příchytok do dutých stěn - krytí IP30 - normy: ČSN EN 61439-1 / -3 (rozvaděč DBO) - hloubka 110 mm - šířka 300 mm, 550 mm, 800 mm 						<p>levé</p>	<p>pravé s uzávěrem FZ598N - u jednokřídlých aplikací se táhla demontují bez použití náradí</p>	<p>levé</p>	<p>pravé s uzávěrem FZ598N - u jednokřídlých aplikací se táhla demontují bez použití náradí</p>	<p>levé</p>	<p>pravé s uzávěrem FZ598N - u jednokřídlých aplikací se táhla demontují bez použití náradí</p>	<p>pravé nebo levé s uzávěrem FZ598N - u jednokřídlých aplikací se táhla demontují bez použití náradí</p>	<p>pravé nebo levé s uzávěrem FZ598N - u jednokřídlých aplikací se táhla demontují bez použití náradí</p>
Výška	Šířka	až mod.	Polí	Řad	Obj. č.	Obj. č.	Obj. č.	Obj. č.	Obj. č.	Obj. č.	Obj. č.	Obj. č.	
500 mm	300 mm	36	1	3	FWU31L	FZ031F	-	FZ001N	-	FZ001NV1	-	FZ105N	-
500 mm	550 mm	72	2	3	FWU32L	FZ032F	-	FZ002N	-	FZ002NV1	-	FZ107N	FZ002NM
500 mm	800 mm	108	3	3	FWU33L	FZ033F	FZ003N	FZ002N	FZ003NV	FZ140N	-	FZ107N	FZ002NM2
650 mm	300 mm	48	1	4	FWU41L	FZ041F	-	FZ005N	-	FZ005NV1	-	FZ108N	FZ005NM
650 mm	550 mm	96	2	4	FWU42L	FZ042F	-	FZ006N	-	FZ006NV1	-	FZ104N	FZ006NM
650 mm	800 mm	144	3	4	FWU43L	FZ043F	FZ007N	FZ006N	FZ007NV	FZ141N	-	FZ104N	FZ006NM2
800 mm	300 mm	60	1	5	FWU51L	FZ051F	-	FZ009N	-	FZ009NV1	-	FZ142N	FZ007NM
800 mm	550 mm	120	2	5	FWU52L	FZ052F	-	FZ010N	-	FZ010NV1	-	FZ106N	FZ009NM
800 mm	800 mm	180	3	5	FWU53L	FZ053F	FZ011N	FZ010N	FZ011NV	FZ143N	-	FZ106N	FZ010NM
950 mm	300 mm	72	1	6	FWU61L	FZ061F	-	FZ013N	-	FZ013NV1	-	FZ145N	FZ011NM
950 mm	550 mm	144	2	6	FWU62L	FZ062F	-	FZ014N	-	FZ014NV1	-	FZ110N	FZ013NM
950 mm	800 mm	216	3	6	FWU63L	FZ063F	FZ015N	FZ014N	FZ015NV	FZ146N	-	FZ110N	FZ014NM
1100 mm	300 mm	84	1	7	FWU71L	FZ071F	-	FZ021N	-	FZ021NV1	-	FZ148N	FZ014NM2
1100 mm	550 mm	168	2	7	FWU72L	FZ072F	-	FZ022N	-	FZ022NV1	-	FZ102N	FZ021NM
1100 mm	800 mm	252	3	7	FWU73L	FZ073F	FZ023N	FZ022N	FZ023NV	FZ149N	-	FZ102N	FZ022NM
1250 mm	300 mm	96	1	8	FWU81L	FZ081F	-	FZ026N	-	FZ026NV1	-	FZ153N	FZ022NM2
													FZ026NM
													FZ026NM2

Vestavná vana, prázdná					Vnitřní stavebnicové díly	Multimediální pole	Svislá přepážka	Víko kabelového kanálu	Nosné lišty				
<ul style="list-style-type: none"> - pro zapuštěnou montáž nebo vestavnou montáž do duté příčky - pro přístroje do 125 A s montáží na lištu DIN 35 x 7,5 mm s roztečí 125 mm - kabelové vstupy v horní a dolní části výsvnné, v boční a zadní části vyrážecí - bez příchytok do dutých stěn - krytí IP30 - normy: ČSN EN 61439-1 / -3 (rozvaděč DBO) - hloubka 110 mm - šířka 300 mm, 550 mm, 800 mm 					<p>se zákrty - lišty DIN s roztečí 125 mm - bezšroubové PE/N svorkovnice UW31U - 2x10 N + 1x18 PE UW41/51/61/71/81U - 2x10 N + 1x22 PE - vnitřní díl je pro jedno rozvaděčové pole.</p>	<p>se zákrty a multimedia. polem - lišty DIN s roztečí 125 mm - perforovaný mont. plech - vodorovná přepážka - bezšroubové PE/N svorkovnice 2x10 N + 1x22 PE UM71UM3 3Ř/4MP UM81UM3 3Ř/5MP</p>	<p>se zákrty a multimedia. polem - lišty DIN s roztečí 125 mm - perforovaný mont. plech - vodorovná přepážka - bezšroubové PE/N svorkovnice 2x10 N + 1x22 PE UM71UM4 4Ř/3MP UM81UM4 4Ř/4MP</p>	<p>s montážním perforovaným plechem - bez zákrty - bez distanční podpěry krytu Každý MP musí být uzemněn uzemňovacím kabelem např. UL01G1. Multimediální díl je pro jedno UNx1TN nebo dvě UNx2TN rozvaděčová pole.</p>	<p>s plastovými perforovanými deskami - bez zákrty - bez distanční podpěry krytu Každá deska může být namontována pod nosnou lištu, čímž se dosáhne o 21 mm větší instalační hloubky</p>	<p>pro oddělení multimediální a distribuční části: - s průchozím otvorem - umožňuje montáž více zákrty nad sebou</p>	<p>pro uzavření bočního kabelového kanálu pro skryté vedení kabelů; volitelně: příchytka kabelu - v kanálu M7240 (jako příslušenství)</p>	<p>Svislá nosná lišta pro montáž krytů a DIN lišt systému univers FW. Pro lepší fixaci lze použít upevňovací sadu ZZ44SF (jako příslušenství).</p>	
Výška	Šířka	až mod.	Polí	Řad	Obj. č.	Obj. č.	Obj. č.	Obj. č.	Obj. č.	Obj. č.	Obj. č.	Obj. č.	
500 mm	300 mm	36	1	3	FWU31L	UW31U	-	-	UN31TN	UM31UK	FWU00V3	FWU00C3	UN03FN
500 mm	550 mm	72	2	3	FWU32L	UW31U	-	-	UN31/32TN	UM31UK	FWU00V3	FWU00C3	UN03FN
500 mm	800 mm	108	3	3	FWU33L	UW31U	-	-	UN31/32TN	UM31UK	FWU00V3	FWU00C3	UN03FN
650 mm	300 mm	48	1	4	FWU41L	UW41U	-	-	UN41TN	UM41UK	FWU00V4	FWU00C4	UN04FN
650 mm	550 mm	96	2	4	FWU42L	UW41U	-	-	UN41/42TN	UM41UK	FWU00V4	FWU00C4	UN04FN
650 mm	800 mm	144	3	4	FWU43L	UW41U	-	-	UN41/42TN	UM41UK	FWU00V4	FWU00C4	UN04FN
800 mm	300 mm	60	1	5	FWU51L	UW51U	-	-	UN51TN	UM51UK	FWU00V5	FWU00C5	UN05FN
800 mm	550 mm	120	2	5	FWU52L	UW51U	-	-	UN51/52TN	UM51UK	FWU00V5	FWU00C5	UN05FN
800 mm	800 mm	180	3	5	FWU53L	UW51U	-	-	UN51/52TN	UM51UK	FWU00V5	FWU00C5	UN05FN
950 mm	300 mm	72	1	6	FWU61L	UW61U	-	-	UN61TN	UM61UK	FWU00V6	FWU00C6	UN06FN
950 mm	550 mm	144	2	6	FWU62L	UW61U	-	-	UN61/62TN	UM61UK	FWU00V6	FWU00C6	UN06FN
950 mm	800 mm	216	3	6	FWU63L	UW61U	-	-	UN61/62TN	UM61UK	FWU00V6	FWU00C6	UN06FN
1100 mm	300 mm	84	1	7	FWU71L	UW71U	UM71UM3	UM71UM4	UN71TN	UM71UK	FWU00V7	FWU00C7	UN07FN
1100 mm	550 mm	168	2	7	FWU72L	UW71U	-	-	UN71/72TN	UM71UK	FWU00V7	FWU00C7	UN07FN
1100 mm	800 mm	252	3	7	FWU73L	UW71U	-	-	UN71/72TN	UM71UK	FWU00V7	FWU00C7	UN07FN
1250 mm	300 mm	96	1	8	FWU81L	UW81U	UM81UM3	UM81UM4	-	UM81UK	-	FWU00C8	UN08FN

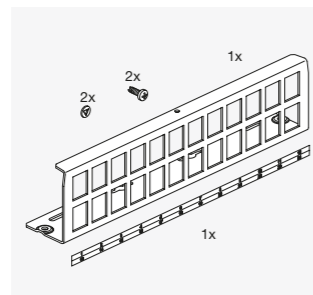
Multimediální komponenty

UM00K4



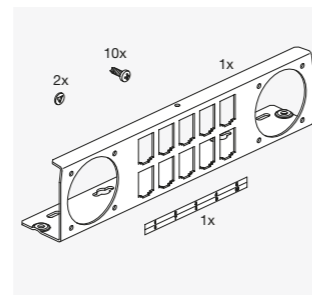
- Patch panel prázdný pro montáž keystonů 24x E-DAT
- včetně montážního příslušenství
- vhodné příslušenství RJ45 modul (E-DAT) cat. 6A FTP obj.č. VZ314RJ, zásuvka 3x230 V obj.č. VZ00ASF

UM00K5



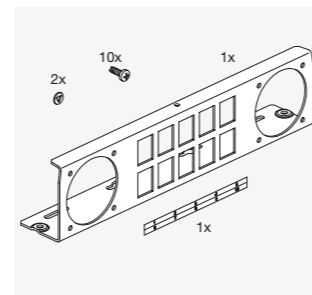
- Patch panel prázdný pro montáž prvků 24x Keystone Jack
- včetně montážního příslušenství
- vhodné příslušenství zásuvka 3x230 V obj.č. VZ00ASF

UM00K3



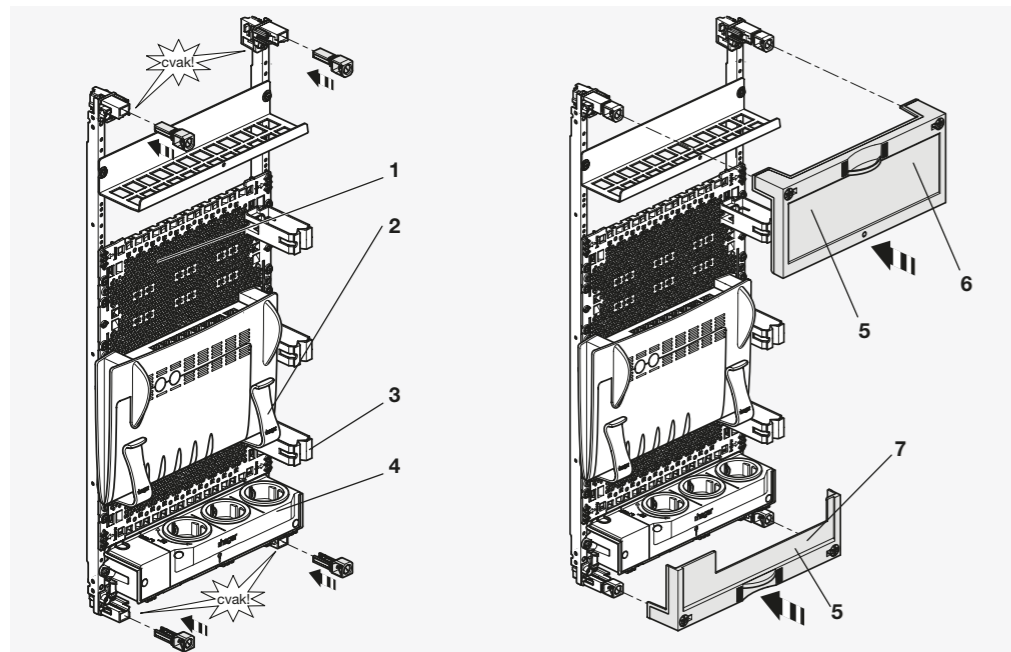
- Patch panel prázdný pro montáž keystonů 10x E-DAT a 2x zásuvka 230 V berker integro flow
- včetně montážního příslušenství
- vhodné příslušenství RJ45 modul (E-DAT) cat. 6A FTP obj.č. VZ314RJ, zásuvka 230 V obj.č. 961952502, ochranná krabice obj. č. 91883

UM00K8



- Patch panel prázdný pro montáž prvků 10x Keystone Jack a 2x zásuvka 230 V berker integro flow
- včetně montážního příslušenství
- vhodné příslušenství zásuvka 230 V obj.č. 961952502, ochranná krabice obj. č. 91883

Multimediální stavebnicové díly - komponenty



1 UM00M0

Plastová perforovaná deska (175x250 mm) se šrouby, může být namontována pod nosnou lištu, čímž se dosáhne o 21 mm větší instalační hloubky.

2 VZ02MM

Dva plastové držáky multimediálních přístrojů, pro zavěšení nebo přišroubování k montážní desce.

3 FZ913

Kabelový držák pro uchycení a vedení kabelů, k přišroubování.

4 VZ00ASF

Trojnásobná zásuvka 230 V, otočná o 90°.

5 UM00S1

Sada dvou krytů pro ochranu před poškozením pro patch panel a trojnásobnou zásuvku.

6 UM00S2

Ochranný kryt pro patch panel.

7 UM00S3

Ochranný kryt pro trojnásobnou zásuvku.

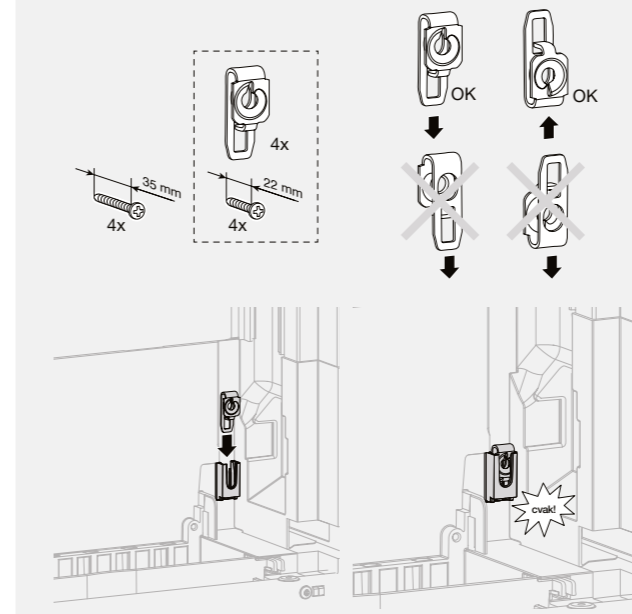
Příslušenství Multimedia

Popis	Obj. č.
Patch panel pro 24x E-DAT keyston	UM00K4
Patch panel pro 24x Keystone Jack	UM00K5
Patch panel pro 10x E-dat keyston a 2x zásuvku 230 V	UM00K3
Patch panel pro 10x Keystone Jack a 2x zásuvku 230 V	UM00K8
Plastová perforovaná montážní deska	UM00M0
Držák multimediálních prvků dvoudílný, plastový	VZ02MM
Držák kabelů do multimediálního pole sada 4 ks	FZ913
Trojnásobná zásuvka 230 V, otočná o 90°, na DIN lištu / montážní desku	VZ00ASF
Zásuvka s ochranným kolíkem a clonkami 230 V, integro, bílá mat	961952502
Ochranná krabice pr. 49 mm, hloubka 45,5 mm, vnější odlehčení v tahu, integro, šedá	91883
Sada dvou krytů pro ochranu před poškozením pro patch panel a trojnásobnou zásuvku	UM00S1
Ochranný kryt pro patch panel	UM00S2
Ochranný kryt pro trojnásobnou zásuvku	UM00S3
Upevňovací sada 200 mm pro montáž přístrojů na perforovanou desku	VZ340
Modul komunikační RJ45 (E-DAT) cat. 6A FTP	VZ314RJ

Návod k montáži

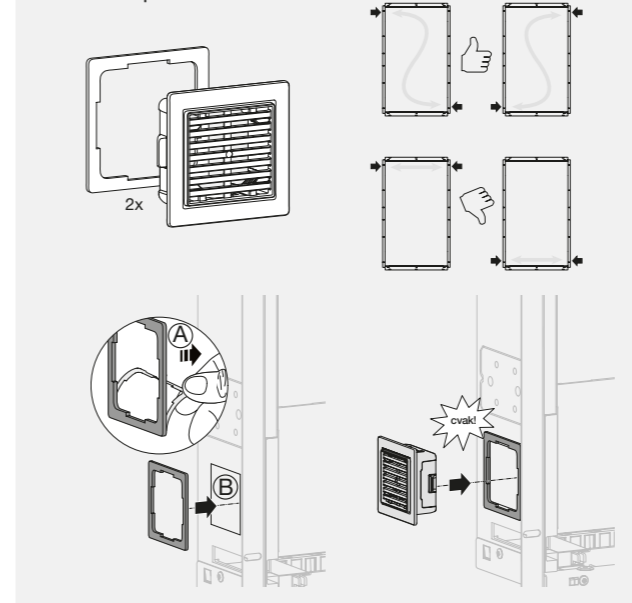
ZZ44SF

Upevňovací sada pro přišroubování nosných lišt univers FW



FD00P5

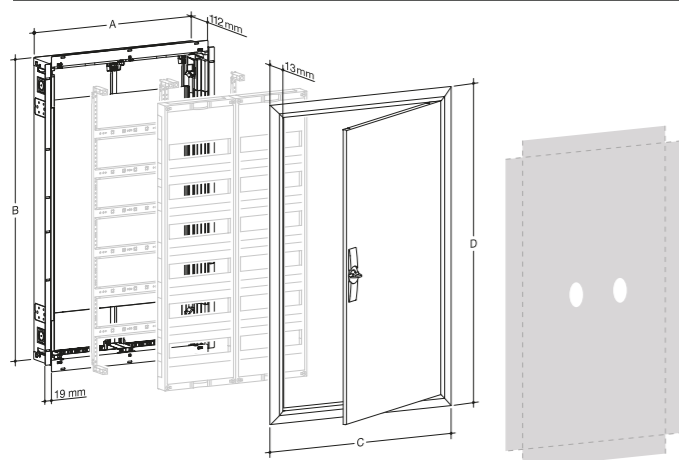
Ventilační mřížka pro duté příčky pro lepší boční odvod tepla ve směru od spoda nahoru



Příslušenství

Popis	Obj. č.
Sada pro uchycení nosných lišt	ZZ44SF
Větrací mřížka pro rozvaděč FWU při instalaci do duté příčky, sada 2 ks	FD00P5
Přichytka pro montáž rozvaděče VH/FWU do dutých příček	VZ405N
Sada pro zapuštění rozvaděče více jak 12 mm	FZ279
Lišta pro uchycení kabelů v rozvaděči, oceloplechová, sada 2 ks	FZ850F
Vodorovná přepážka se západkou pro rozvaděče univers pro dvojité spodní díl	ZZ10H
Plastová schránka na plánky	FZ794

Technické parametry



Ochrana při omítání

	A	B	C	D
FWU31..	310 mm	502 mm	353 mm	553 mm
FWU32..	560 mm	502 mm	603 mm	553 mm
FWU33..	810 mm	502 mm	853 mm	553 mm
FWU41..	310 mm	652 mm	353 mm	703 mm
FWU42..	560 mm	652 mm	603 mm	703 mm
FWU43..	810 mm	652 mm	853 mm	703 mm
FWU51..	310 mm	802 mm	353 mm	853 mm
FWU52..	560 mm	802 mm	603 mm	853 mm
FWU53..	810 mm	802 mm	853 mm	853 mm
FWU61..	310 mm	952 mm	353 mm	1003 mm
FWU62..	560 mm	952 mm	603 mm	1003 mm
FWU63..	805 mm	952 mm	853 mm	1003 mm
FWU71..	310 mm	1102 mm	353 mm	1153 mm
FWU72..	560 mm	1102 mm	603 mm	1153 mm
FWU73..	810 mm	1102 mm	853 mm	1153 mm
FWU81..	310 mm	1252 mm	353 mm	1303 mm

Zapuštěný rozvaděč

- jmenovitý proud: pro přístroje do 125 A
- třída izolace II
- stupeň krytí IP30
- pro zapuštěnou montáž nebo vestavnou montáž do duté přičky s vnitřními stavebnicovými díly univers FW
- vnitřní výška: 450 - 1200 mm
- vnitřní šířka: 1 - 3 pole = 250/500/750 mm
- celková hloubka 112 mm
- barva: bílá (RAL 9010)
- pro pevné vnitřní instalace
- včetně ochrany při omítání
- zkouška žhavou smyčkou 850 ° C

Vestavná vana

- oceloplechová
- s plastovou vložkou
- integrované ocelové držáky pro zápusťnou montáž do omítky
- připravena pro přichytka do duté přičky VZ405N

Dveře

- varianty:
 - oceloplechové plné
 - oceloplechové s perforací
 - oceloplechové s průhlednou vložkou
 - oceloplechové s plastovou vložkou, plně oceloplechové s plastovou vložkou, perforované
- RAL 9010, práškově lakované
- zarovnané s rámem s pravým nebo levým otevíráním
- odnímatelné bez použití náradí
- nastavitelné závěsy
- úhel otevření dveří 110 °
- od 3 polí jsou dveře dvoukřídlé (2/3+1/3)
- mechanická odolnost: IK07 plastové dveře
- mechanická odolnost: IK09 oceloplechové dveře

Uzávěr

- třibodový uzávěr pro dvoukřídlé provedení
- uzávěr se sklopným uchycem je plombovatelný
- uzávěr lze zaměnit za jiný typ zámku

Bezšroubové PE/N svorkovnice: quickconnect součástí každého pole kompletního rozvaděče mimo FWU..N

Kabelové vstupy:

- v horní a spodní části výsvnné, pro snadné vložení kabelů z čela rozvaděče
- v boku v horní a spodní části vyrážecí pro M40
- 2 zadní vyrážecí kabelové vstupy v horní a spodní části na každých 250 mm šířky rozvaděče

Normy a předpisy

- testováno dle ČSN EN 61439-1, -3
- rozměry dle DIN 43870
- stupeň krytí IP30 podle ČSN EN 60529
- stupeň krytí IP3x s otevřenými dveřmi
- vzdušné a povrchové cesty dle ČSN EN 60664-1
- kategorie přepětí III
- stupeň znečištění 3
- třída izolace II (izolované)
- jmenovité napětí AC 230 / 400 V, 50 Hz
- pro přístroje až do 125 A

Konstrukce multimediálního pole v rozvaděči třídy izolace II

K zajištění třídy izolace II i pro multimediální pole je nutné použít následující komponenty:

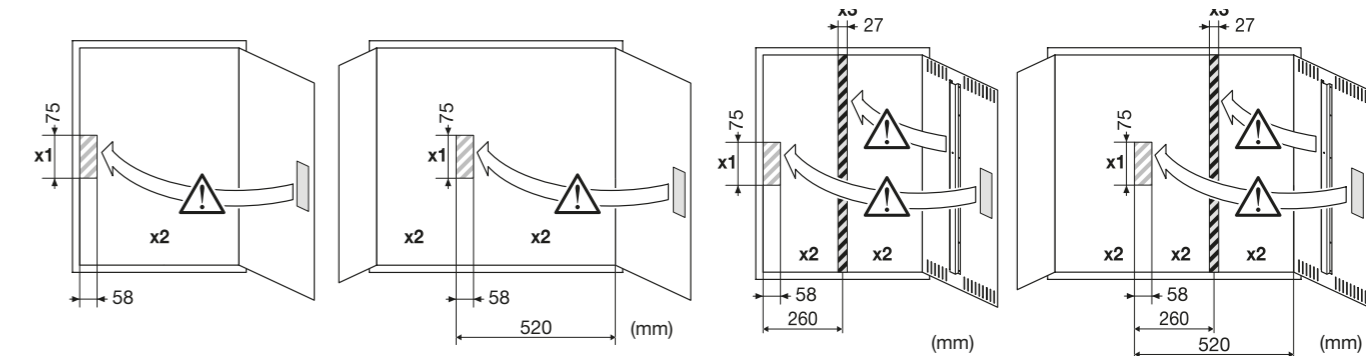
	UN0..FN	UZ03A1	UZ01A2	UZ04A1	UZ..1M..	US31A1	US41A1	US51A1
FW3...	1x UN03FN	2x	4x		1x UZ31M5/M6	1x		
FW4...	1x UN04FN	2x	4x		1x UZ41M5/M6		1x	
FW5...	1x UN05FN	2x	4x		1x UZ51M5/M6			1x
FW6...	1x UN06FN	2x	4x	2x	2x UZ31M5/M6	2x		
FW7...	1x UN07FN	2x	4x	2x	1x UZ31M5/M6 1x UZ41M5/M6	1x	1x	

Rozměry

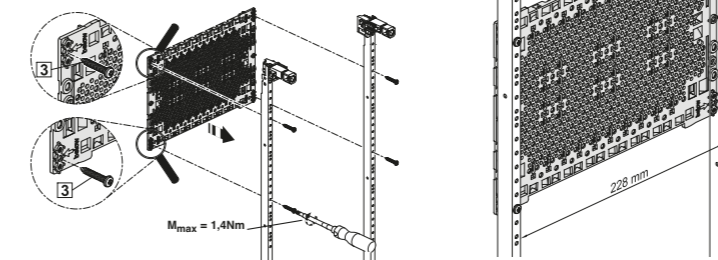
FW31, 41, 51, 61, 71... FW33,43...

FW52, 62, 72...

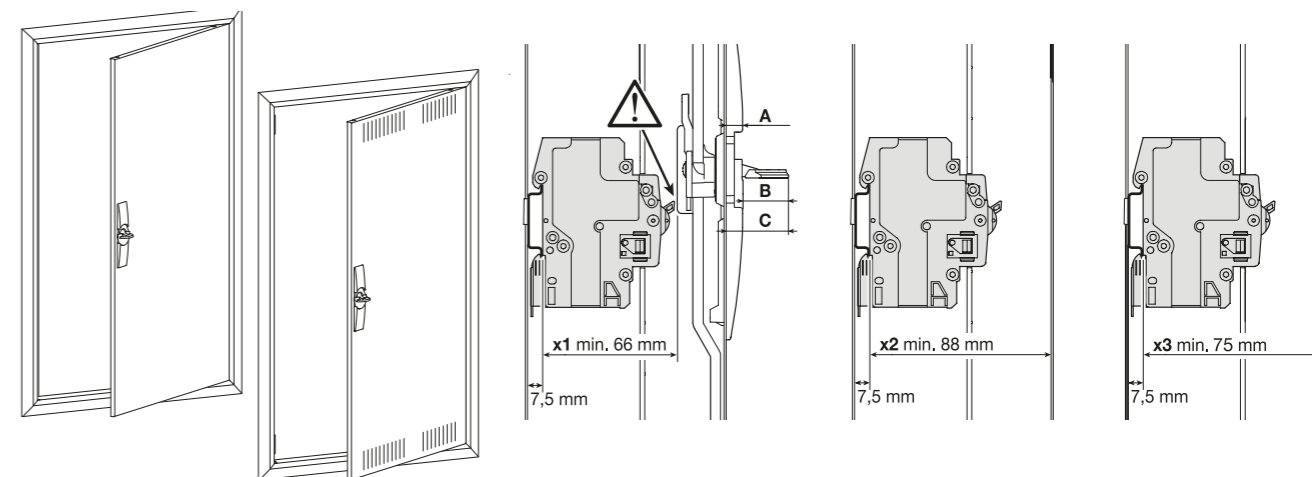
FW53, 63, 73...



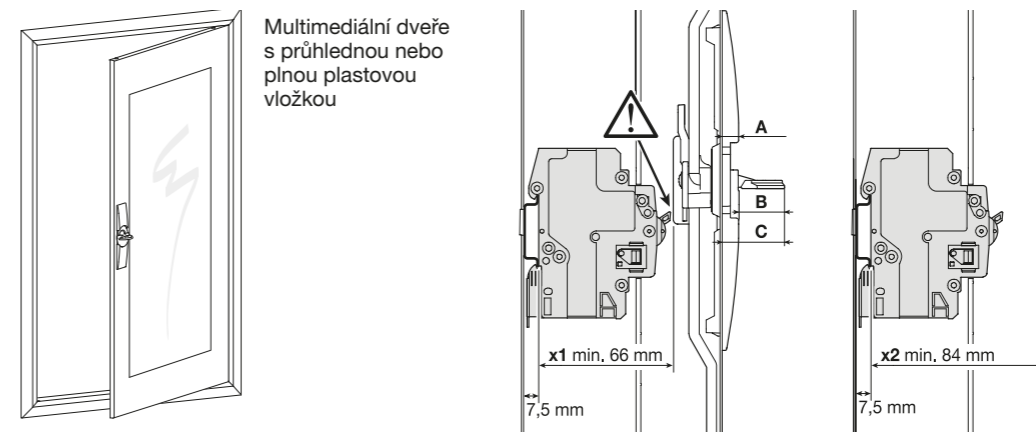
Každá plastová perforovaná deska může být namontována pod nosnou lištu, čímž se dosáhne o 21 mm větší instalační hloubky pro multimediální přístroje.



	A (mm)	B (mm)	C (mm)
FZ598N	8,5	23	31,5



Multimediální dveře s průhlednou nebo plnou plastovou vložkou





Hager Electro s.r.o.

Pražská 238

250 66 Zdiby

technici@hager.cz

Tel.: +420 281 045 730

hager.cz