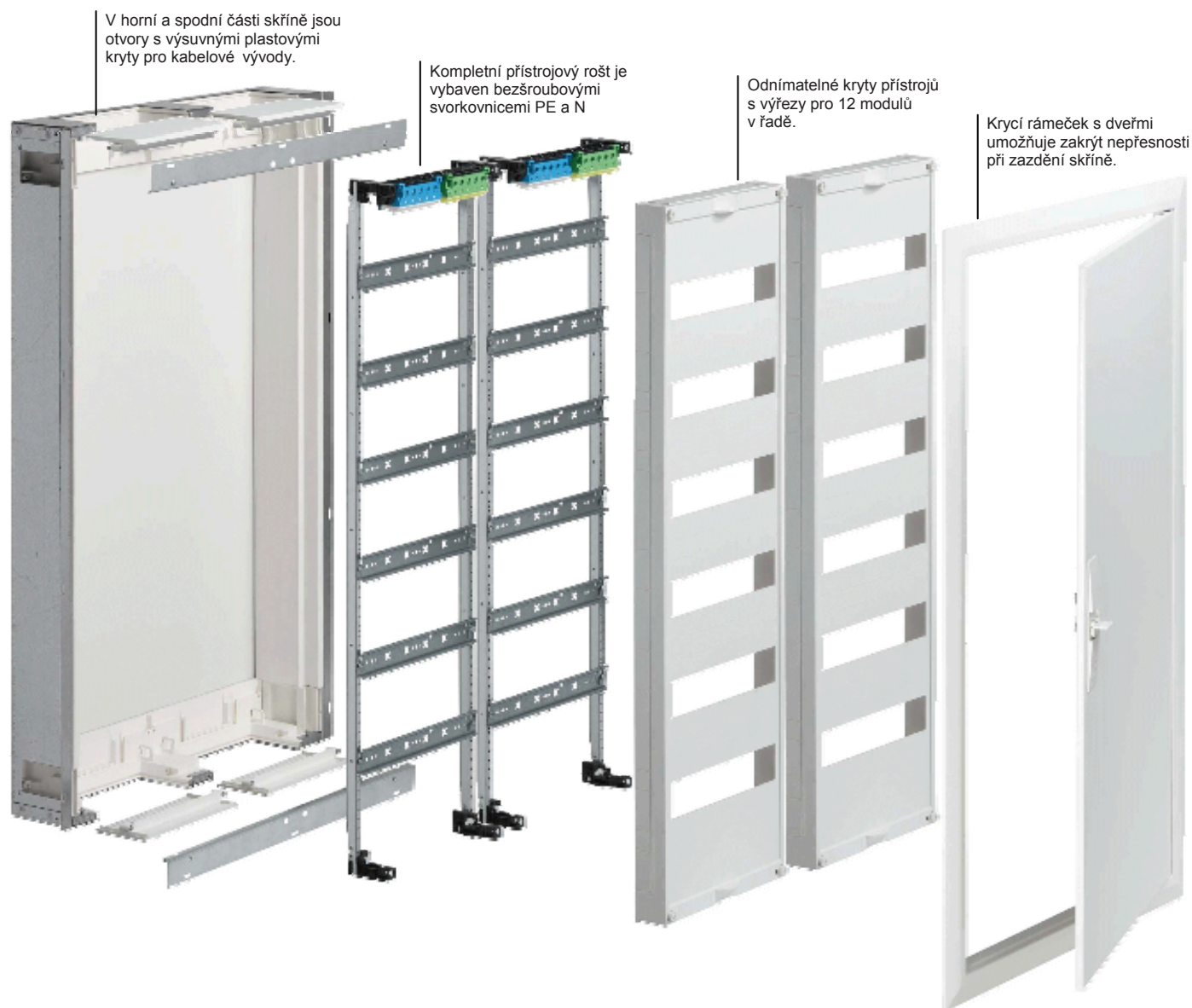


Rozvaděče univers FW pro zapuštěnou montáž s hloubkou 110 mm

Oceloplechové rozvodnice pro zapuštěnou montáž s vestavnou hloubkou 110 mm jsou určeny pro bytovou výstavbu, veřejné budovy a podnikatelské provozovny. Skříň lze jednoduchým způsobem zazdítk, nebo je pomocí dodávané montážní sady upevnit do sádkartonových příček. Dodávány jsou kompletní skříň s lištami pro upevnění přístrojů, přístrojovými kryty a svorkovnicemi PE a N. Součástí rozvodnice je též oceloplechový krycí rámeček s dvířky, jehož pomocí lze zakrýt též případné nepřesnosti při osazení skříň do stěny. Barva rozvodnice je bílá RAL 9010 a dveře rozvodnice lze vybavit vložkovým zámkem Nabídková paleta zahrnuje řadu rozměrů s různými počty polí a kapacitou 36 až 288 modulů.



Vlastnosti:

- Kompletní rozvaděčové skříň s třídou izolace II a vestavnou hloubkou 110 mm pro zapuštěnou montáž.
- Možnost montáže do dutých sádkartonových příček
- Vybaveny nosnou konstrukcí s lištami dle DIN pro montáž přístrojů a přístrojovými kryty
- Vybaveny svorkovnicemi pro připojení vodičů PE a N
- Jednoduché zavedení kabelů umožněno výsuvnými kryty pro kabelové vývody v horní i spodní části skříň
- Optimální design rozvaděče zajišťuje krycí rámeček s dvířky bílé barvy RAL 9010
- Možnost vybavit dvířka rozvodnice vložkovým zámkem

Technické údaje:

Montáž:	Zapuštěná, nebo upevnění do sádkartonu
Krytí:	IP 30
Třída izolace:	II, dvojitá izolace
Materiál:	Ocelový plech
Barva:	Bílá, RAL 9010
Počet modulů:	36 až 288
Provedení:	3 až 4 řady a 1 až 4 pole
Hloubka:	110 mm
Šířka:	300 až 1 050 mm
Výška:	500 až 1 100 mm



Profi-Tipy

V horní a spodní části skříně jsou otvory s výsuvnými plastovými kryty pro kabelové vývody. V těchto krytech jsou předlisovány otvory, které se dají snadno vylomit a přizpůsobit tak jejich velikost počtu zavedených kabelů.



Při zavádění kabelů do skříně lze tyto připevnit k plastové liště pro upevnění kabelů.



Standardně dodávaný uzávěr dveří skříně lze vybavit vložkovým zámkem.



Profi-Tipy



Na poptávku jsou též dodávány speciální montážní desky pro upevnění slaboproudých zařízení.



Součástí dodávky skříně jsou ocelové držáky pro upevnění skříně do zdiva.



Krycí rámeček s dvířky je ke skříně přibalen v samostatném obalu, čímž je omezeno jeho případné poškození a zároveň garantováno jeho rychlé a spolehlivé upevnění.



Přístrojový rošt lze ze skříně po odjštění nosných lišt snadno vyjmout a jeho opětovná montáž se provádí pouhým nasazením do skříně, neboť je pro tyto účely speciálně upraven.



Pro upevnění skříně do dutých sádkartonových příček je v rámci příslušenství dodávána speciální upevňovací sada FZ276.

**Rozvaděčový systém pro přístroje do 125 A, □ IP 31
Kompletní skříně pro zapuštěnou montáž, hloubka 110 mm**

univers FW

Kompletní rozvaděčové skříně s krycím rámem a dveřmi

- Konstrukce dle EN 60439-3
- Vybaveny nosnou konstrukcí s lištami dle DIN pro montáž přístrojů a přístrojovými kryty

- Lišty DIN 35 x 7,5 mm s roztečí 125 mm.
- Vybaveny svorkovnicemi PE/N v každém poli
- Kabelové vývody v každém poli nahoře i dole

- Plochý krycí rám
- Pro montáž do dutých sádrokartonových příček nutno pro každou skříň použít sadu FZ276
- Barva bílá RAL 9010



FW32US1



FW42US1



FW52US1



FW62US1



FW72US1



FZ276

Popis	Šířka skříně	Počet polí	Počet řad	Počet mod.	Uspořádání svorkovnice PE/N	Obj. č.
Rozvaděče výšky 500 mm pro zapuštěnou montáž	300	1	3	36	2 x 18	FW31US1
	550	2	3	72	2 x 18	FW32US1
	800	3	3	108	2 x 18	FW33US1
Rozvaděče výšky 650 mm pro zapuštěnou montáž	300	1	4	48	2 x 22	FW41US1
	550	2	4	96	2 x 22	FW42US1
	800	3	4	144	2 x 22	FW43US1
Rozvaděče výšky 800 mm pro zapuštěnou montáž	300	1	5	60	2 x 22	FW51US1
	550	2	5	120	2 x 22	FW52US1
	800	3	5	180	2 x 22	FW53US1
	1050	4	5	240	2 x 22	FW54US1
Rozvaděče výšky 950 mm pro zapuštěnou montáž	300	1	6	72	2 x 22	FW61US1
	550	2	6	144	2 x 22	FW62US1
	800	3	6	216	2 x 22	FW63US1
	1050	4	6	288	2 x 22	FW64US1
Rozvaděče výšky 1100 mm pro zapuštěnou montáž	300	1	7	84	2 x 22	FW71US1
	550	2	7	168	2 x 22	FW72US1
	800	3	7	252	2 x 22	FW73US1

Sada pro upevnění rozvaděče do sádrokartonu

FZ276

Rozvaděče univers FW pro zapuštěnou montáž

Krytí IP 31, Třída ochrany II □

Všeobecný popis
rozvaděče pro zapuštěnou montáž

Obsah dodávky

- Skříň s dveřmi
- Nosná konstrukce s lištami DIN pro upevnění přístrojů
- Kryty přístrojů s výřezy 46 mm při dodávce
- Kompletní skříň
- Bezšroubové svorkovnice PE a N **QuickConnect** osazené v každém poli

Normy

DIN VDE 0660, část 500, 504 a 504/A 1 SN EN 60439-3

Jmenovité napětí: AC 400 V / 50 Hz

Jmenovitý proud: pro přístroje do 125 A

Třída ochrany: II (dvojitá izolace)

Krytí: IP 31

Ochranná opatření

Ochrana před přímým dotykem: krytí IP 3X při otevřených dveřích
Ochrana před dotykem neživých částí: dvojitou izolací

Vzdušné vzdálenosti a povrchové cesty dle DIN VDE 0110, část 1 a 2/1.89, odpovídají kategorií přepětí III, stupeň znečištění 2, izolační materiály II a IIIa, jmenovité napětí AC 400 V

Dveře

obsluhovatelné z čelní strany se závěsy uvnitř skříně; všechny závěsy dveří nastavitelné (při montáži se toto nastavení nemění), demontovatelné bez použití nástroje, volitelné upevnění jako pravé nebo levé, od šířky 800 mm dvoukřídlé, úhel otevření cca. 110°

Dveřní uzávěr

Výsuvný otočný uzávěr s možností výměny za uzamykatelný doplněný tříbodovou rozvorou u skříní s dvoukřídlými dveřmi

PE/N-bezšroubové svorkovnice **QuickConnect** osazené v každém poli skříně

Barva: RAL 9010 (bílá)

Kabelové průchodky

V každém poli horní i spodní části zásuvný plastový díl umožňující zavedení kabelů zepředu

Materiály

Skříň a dveře z ocelového plechu, ošetřeny práškovým vypalovaným lakem

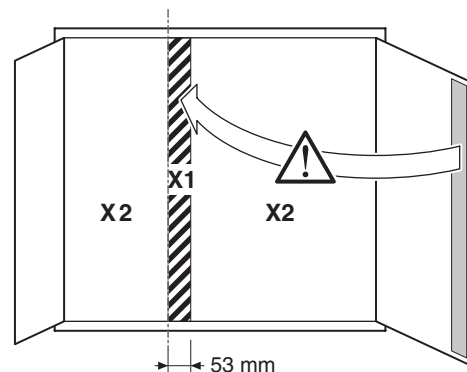
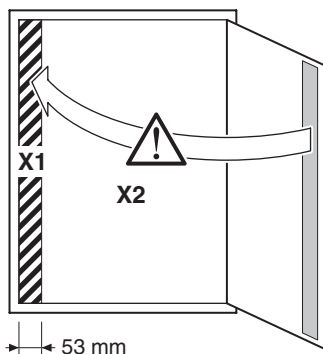
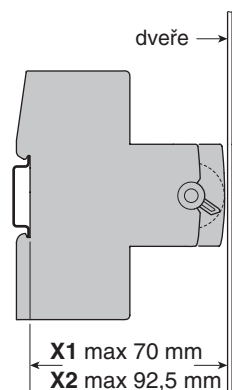
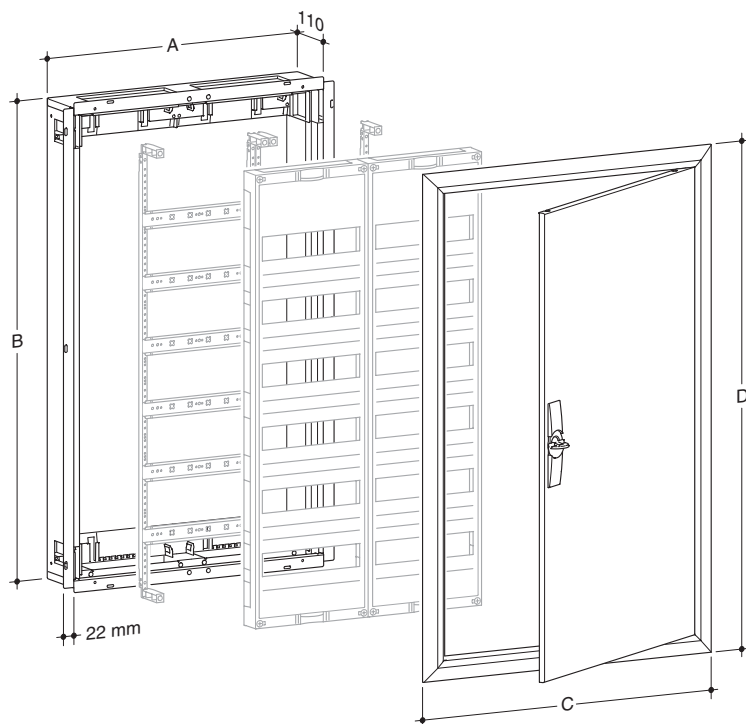
Vnitřní obložení skříně: plastové

Nosné lišty: ocelové profily z pozinkovaného plechu

Distanční podpěry krytů: plastové

Lišty pro upevnění přístrojů: ocelový plech, pozinkovaný

Kryty a přepážky: plastové



Rozvaděče univers FW zapuštěné, hloubka 110 mm

Obj. č.	Rozměry niky		Rozměry rámečku	
	A	B	C	D
FW31U..	305	502	353	553
FW32U..	555	502	603	553
FW33U..	805	502	853	553
FW41U..	305	652	353	703
FW42U..	555	652	603	703
FW43U..	805	652	853	703
FW51U..	305	802	353	853
FW52U..	555	802	603	853
FW53U..	805	802	853	853
FW54U..	1055	802	1103	853
FW61U..	305	952	353	1003
FW62U..	555	952	603	1003
FW63U..	805	952	853	1003
FW64U..	1055	952	1103	1003
FW71U..	305	1102	353	1153
FW72U..	555	1102	603	1153
FW73U..	805	1102	853	1153