VENKOVNÍ IP55 SÉRIE





Volně stojící průmyslové rozvaděče IP55; 19" rozvaděče zajišťující kompletní ochranu proti prachu, vodě a mechanickým nárazům. Splňují veškeré nezbytné požadavky na ochranu instalovaných zařízení.

Ma-Fia.cz

DISTRIBUTOR PRO ČR

Ma-Fia s.r.o., Scheinerova 65, 628 00 Brno, IČ: 28299795, DIČ: CZ28299795

Vlárská 22, 627 00 Brno / www.ma-fia.cz / obchod@ma-fia.cz / (+420) 773 110 106



Vysoká odolnost

Řada IP55 je díky systému vysoce odolné kostry svařované monoblokové konstrukce a povrchovým panelům z pozinkovaného materiálu o tloušťce 1,5mm schopna pojmout i těžká zařízení.

Odolnost vůči vodě a prachu

Dobře těsněná konstrukce bočních, předních, zadních i spodních panelů zajišťuje maximální ochranu před vniknutím vody a prachu.

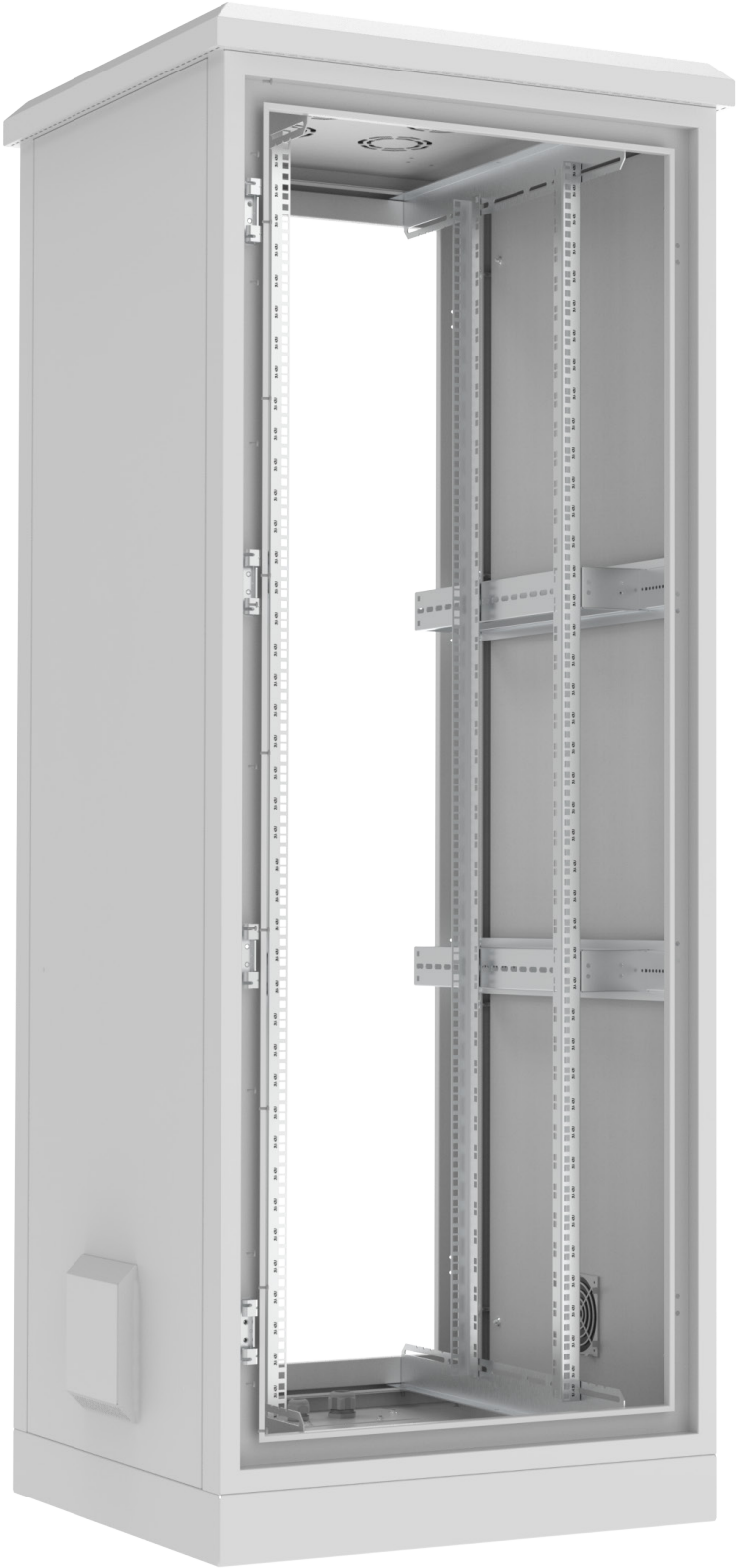


Kabelový vstup

1xPG29 kabelová průchodka s těsněním,
2xPG21 kabelová průchodka s těsněním,
1xPG21 záslepky jsou k dispozici na spodní desce. Lze navrhnout podle požadavků.

Vícečetný přístup

Všechny panely jsou odnímatelné, což umožňuje přístup ze všech stran.



Přední dveře

Ve standardním provedení se dodávají celokovové dveře, je však možno objednat i skleněnou variantu.

Zadní dveře

Ve standardním provedení se dodávají celokovové dveře, je však možno objednat i skleněnou variantu.

Konstrukce sestavy

Dodává se smontovaná v jednom kuse.

Vysoká bezpečnost

Pro zajištění maximální bezpečnosti jsou přední i zadní dveře vybaveny tříbodovým uzamykacím systémem s klikou.

Chlazení

Na přání lze na přední, zadní, boční nebo horní panely nainstalovat průmyslové klimatizační jednotky.

Podstavec

Volitelný modul podstavce poskytuje ochranu svazkům kabelů přiváděných zespodu. Výšku podstavce lze volitelně upravit.

Uzemnění

Uzemnění je zajištěno prostřednictvím připojovacích bodů na všech panelech.

DISTRIBUTOR PRO ČR
Ma-Fia s.r.o., Scheinerova 65, 628 00 Brno, IČ: 28299795, DIČ: CZ28299795
Vlárská 22, 627 00 Brno / www.ma-fia.cz / obchod@ma-fia.cz / (+420) 773 110 106

Ma-Fia.cz







Ma-Fia.cz

DISTRIBUTOR PRO ČR
Ma-Fia s.r.o., Scheinerova 65, 628 00 Brno, IČ: 28299795, DIČ: CZ28299795
Vlárská 22, 627 00 Brno / www.ma-fia.cz / obchod@ma-fia.cz / (+420) 773 110 106



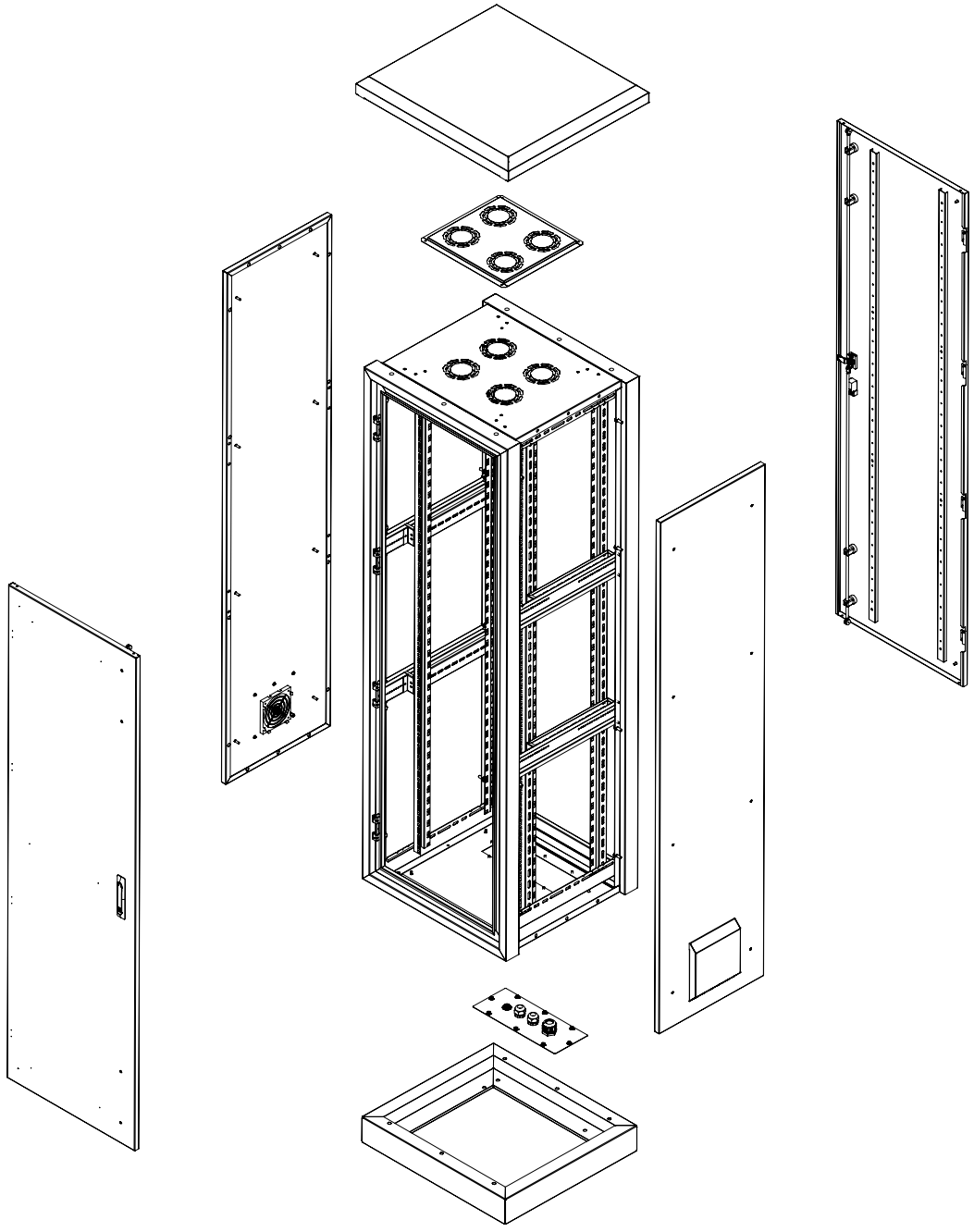
DISTRIBUTOR PRO ČR
Ma-Fia s.r.o., Scheinerova 65, 628 00 Brno, IČ: 28299795, DIČ: CZ28299795
Vlárská 22, 627 00 Brno / www.ma-fia.cz / obchod@ma-fia.cz / (+420) 773 110 106

Ma-Fia.cz



DISTRIBUTOR PRO ČR
Ma-Fia s.r.o., Scheinerova 65, 628 00 Brno, IČ: 28299795, DIČ: CZ28299795
Vlárská 22, 627 00 Brno / www.ma-fia.cz / obchod@ma-fia.cz / (+420) 773 110 106

AGER VENKOVNÍ IP55 SÉRIE



Materiál
• 1.5 mm GLV

IP krytí
• IP55 jako standart

Barevné provedení
• RAL7035 bílá
• RAL9005 černá

Doporučená nosnost
• doporučená nosnost do 1500kg

Dveře
• k dispozici jsou celokovové nebo prosklené dveře s kovovým rámem
• tříbodový uzamykací systém
• dveře mohou být otevřeny až do 110 stupňů
• dveře mohou být otevřeny doleva i doprava

Montážní lišty
• 19” montážní lišty, v závislosti na hloubce rozvaděče
• 1.5mm DX51D galvanicky pozinkované

Boční panely
• standartní boční panely jsou přišroubovány zevnitř
• k dispozici je uzamykací systém, boční panely jsou odnímatelné

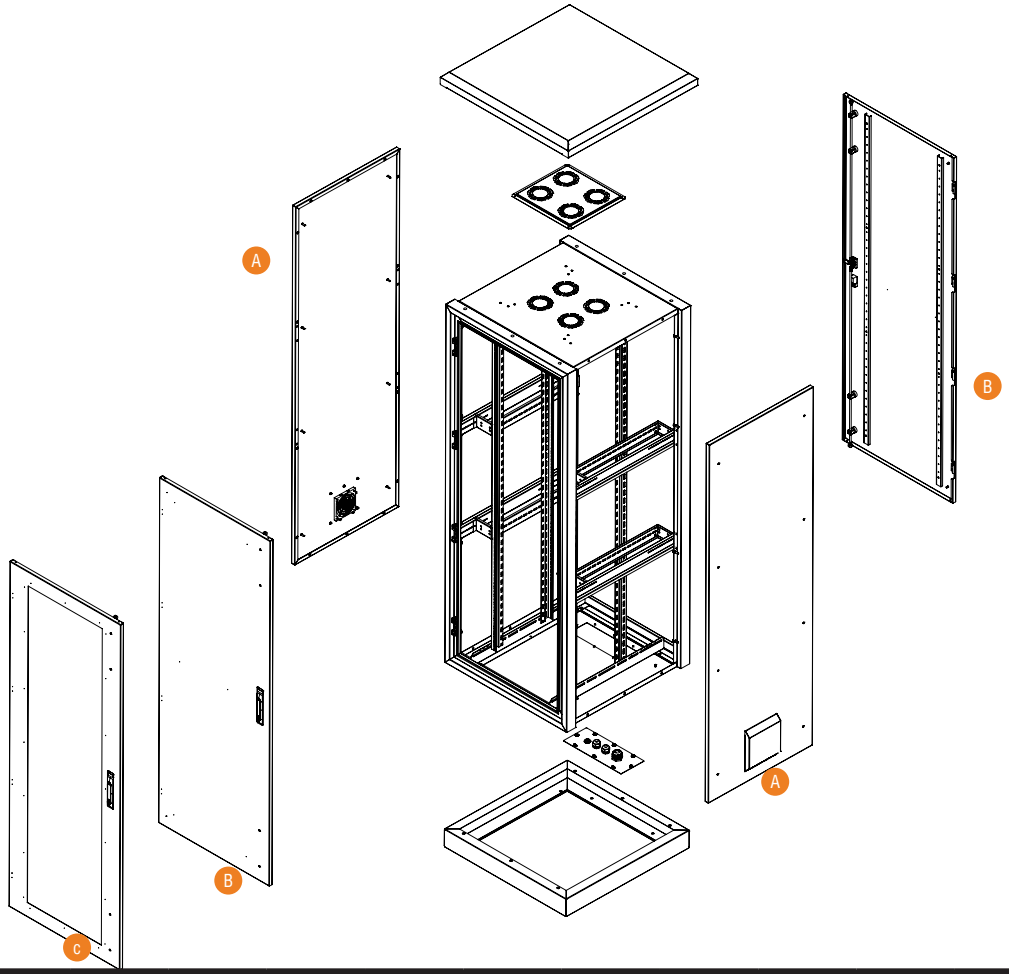
Spodní panel
• na spodním krytu je umístěn panel s průchodkami, na vyžádání lze provést úpravy dle specifických požadavků

Spodek rozvaděče
• volitelně lze dodat sokl

Horní panel
• modul ventilátoru lze namontovat
• mezi ním a horním krytem je zajištěn průchod vzduchu

DISTRIBUTOR PRO ČR
Ma-Fia s.r.o., Scheinerova 65, 628 00 Brno, IČ: 28299795, DIČ: CZ28299795
Vlárská 22, 627 00 Brno / www.ma-fia.cz / obchod@ma-fia.cz / (+420) 773 110 106

Ma-Fia.cz



AG	OP	42U	66	60	XX	C	B	A	A	A	M1
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1. Počáteční znaky kódu produktu jsou AG, což značí řadu AGER.

2. Produktový sériový kód OP, což znázorňuje IP55 samostatně stojící.

3. Číselný charakter 42U značí výšku rozvaděče. V závislosti na konkrétním modelu je k dispozici škála výšek v rozsahu 7 až 20 jednotek. Označení výšky je pevně dané a nelze jej měnit. 1U je 44,45mm.

4. První dvě číslice znázurňují údaje o šířce. 60 je pro šířku 600mm, 80 pro šířku 800mm a 54 pro šířku 540mm.

5. První dvě číslice znázorňují údaje o hloubce, 66 je pro hloubku 660mm, 80 pro hloubku 800mm a 10 pro hloubku 1000mm.

6. Barevné kódování. B1 značí světle šedou - RAL 7035. S1 značí černou - RAL 9005.

7. Označení varianty předních dveří.*

8. Označení varianty zadních dveří.*

9. Označení varianty pravého bočního panelu.*

10. Označení varianty levého bočního panelu.*

11. Informace o verzi. A - standartní verze. Označení verze se mění podle abecedy při každé úpravě rozvaděče.

12. Způsob dodání rozvaděče. M1 je sestavený rozvaděč, D1 se dodává v rozloženém stavu.

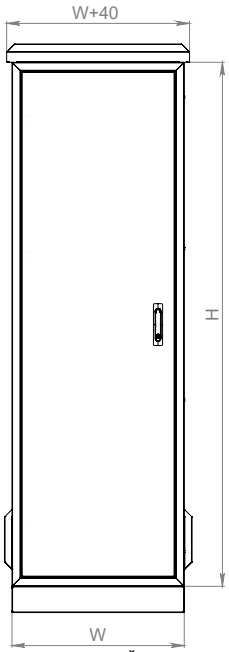
* MŮŽETE SI PROHLÉDNOUT MOŽNOSTI PROVEDENÍ DVEŘÍ A VARIANTY PANELŮ..

Provedení dveří u venkovní IP55 série:

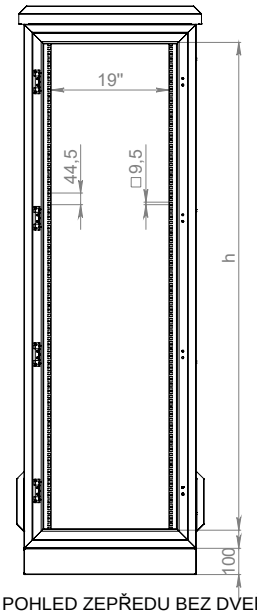
A Jednokřídlé, ploché, kovové, šroubovací, panelové.

B Jednokřídlé, ploché, celokovové přední dveře, tříbodový uzamykací systém s klikou.

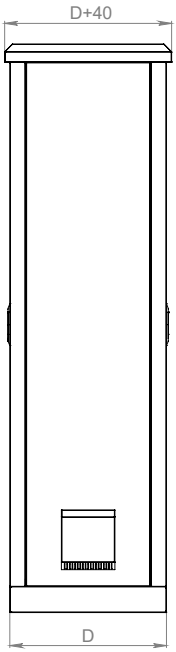
C Jednokřídlé, ploché, skleněné dveře s kovovým rámem, tříbodový uzamykací systém s klikou.



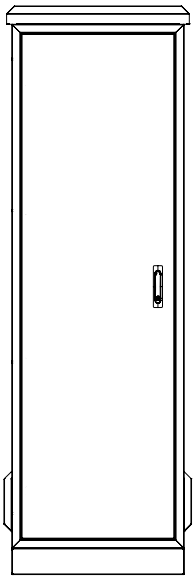
POHLED ZEPŘEDU

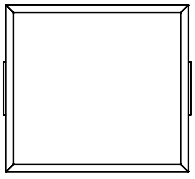


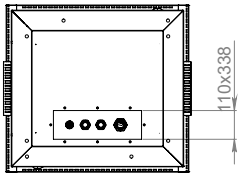
POHLED ZEPŘEDU BEZ DVEŘÍ



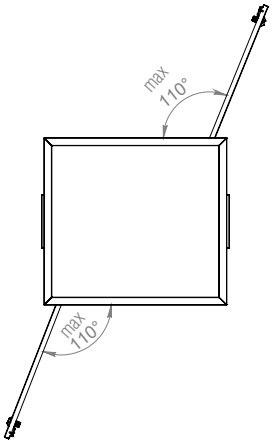
POHLED ZE STRANY


POHLED ZEZADU

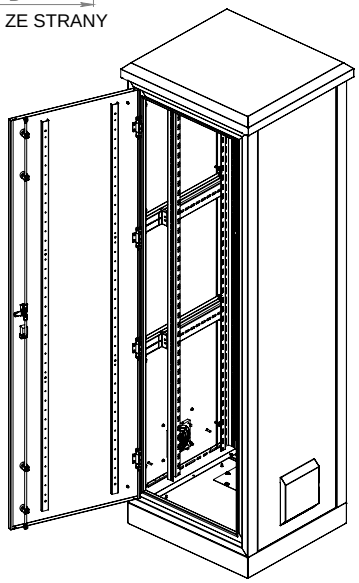

POHLED ZESHORA



POHLED ZESPODU



ÚHEL OTEVŘENÍ DVEŘÍ


IZOMETRICKÝ POHLED S OTEVŘENÝMI DVEŘMI

DISTRIBUTOR PRO ČR
Ma-Fia s.r.o., Scheinerova 65, 628 00 Brno, IČ: 28299795, DIČ: CZ28299795
Vlárská 22, 627 00 Brno / www.ma-fia.cz / obchod@ma-fia.cz / (+420) 773 110 106

Ma-Fia.cz

19'' Ager venkovní IP55 rozvaděč							
Kód produktu	Popis produktu	Výška (U)	Šířka (mm)	Hloubka(mm)	Výška (mm)	Váha (čistá)	Váha (balení-kg)
AG-OP22U6660 B2-0000	22U 19'' Ager venkovní IP55 rozvaděč	22U	660	600	1119	82	86
AG-OP26U6660 B2-0000	26U 19'' Ager venkovní IP55 rozvaděč	26U	660	600	1296	91	95
AG-OP32U6660 B2-0000	32U 19'' Ager venkovní IP55 rozvaděč	32U	660	600	1563	105	109
AG-OP36U6660 B2-0000	36U 19'' Ager venkovní IP55 rozvaděč	36U	660	600	1741	115	119
AG-OP42U6660 B2-0000	42U 19'' Ager venkovní IP55 rozvaděč	42U	660	600	2008	130	134
AG-OP22U6680 B2-0000	22U 19'' Ager venkovní IP55 rozvaděč	22U	660	800	1119	87	91
AG-OP26U6680 B2-0000	26U 19'' Ager venkovní IP55 rozvaděč	26U	660	800	1296	98	102
AG-OP32U6680 B2-0000	32U 19'' Ager venkovní IP55 rozvaděč	32U	660	800	1563	115	119
AG-OP36U6680 B2-0000	36U 19'' Ager venkovní IP55 rozvaděč	36U	660	800	1741	127	131
AG-OP42U6680 B2-0000	42U 19'' Ager venkovní IP55 rozvaděč	42U	660	800	2008	145	149
AG-OP22U6610 B2-0000	22U 19'' Ager venkovní IP55 rozvaděč	22U	660	1000	1119	98	102
AG-OP26U6610 B2-0000	26U 19'' Ager venkovní IP55 rozvaděč	26U	660	1000	1296	110	114
AG-OP32U6610 B2-0000	32U 19'' Ager venkovní IP55 rozvaděč	32U	660	1000	1563	128	132
AG-OP36U6610 B2-0000	36U 19'' Ager venkovní IP55 rozvaděč	36U	660	1000	1741	141	145
AG-OP42U6610 B2-0000	42U 19'' Ager venkovní IP55 rozvaděč	42U	660	1000	2008	160	164
AG-OP22U8080 B2-0000	22U 19'' Ager venkovní IP55 rozvaděč	22U	800	800	1142	90	94
AG-OP26U8080 B2-0000	26U 19'' Ager venkovní IP55 rozvaděč	26U	800	800	1320	104	108
AG-OP32U8080 B2-0000	32U 19'' Ager venkovní IP55 rozvaděč	32U	800	800	1587	126	130
AG-OP36U8080 B2-0000	36U 19'' Ager venkovní IP55 rozvaděč	36U	800	800	1765	141	145
AG-OP42U8080 B2-0000	42U 19'' Ager venkovní IP55 rozvaděč	42U	800	800	2037	164	168
AG-OP22U8010 B2-0000	22U 19'' Ager venkovní IP55 rozvaděč	22U	800	1000	1142	104	108
AG-OP26U8010 B2-0000	26U 19'' Ager venkovní IP55 rozvaděč	26U	800	1000	1320	119	123
AG-OP32U8010 B2-0000	32U 19'' Ager venkovní IP55 rozvaděč	32U	800	1000	1587	141	145
AG-OP36U8010 B2-0000	36U 19'' Ager venkovní IP55 rozvaděč	36U	800	1000	1765	157	161
AG-OP42U8010 B2-0000	42U 19'' Ager venkovní IP55 rozvaděč	42U	800	1000	2032	180	184

XX = kód barvy - B1 Bílá, RAL 7035, S1 Černá RAL 9005, tuto informaci je potřeba sdělit při zadávání objednávky.
Při použití nivelačních nožiček počítejte s navýšením výšky o 30mm, v případě koleček pak o 80mm.
0000 = prosím zvažte možnosti dveří, viz str. 9.
YY = M1 montovaný rozvaděč, D1 rozložený rozvaděč (je potřeba jej sestavit).

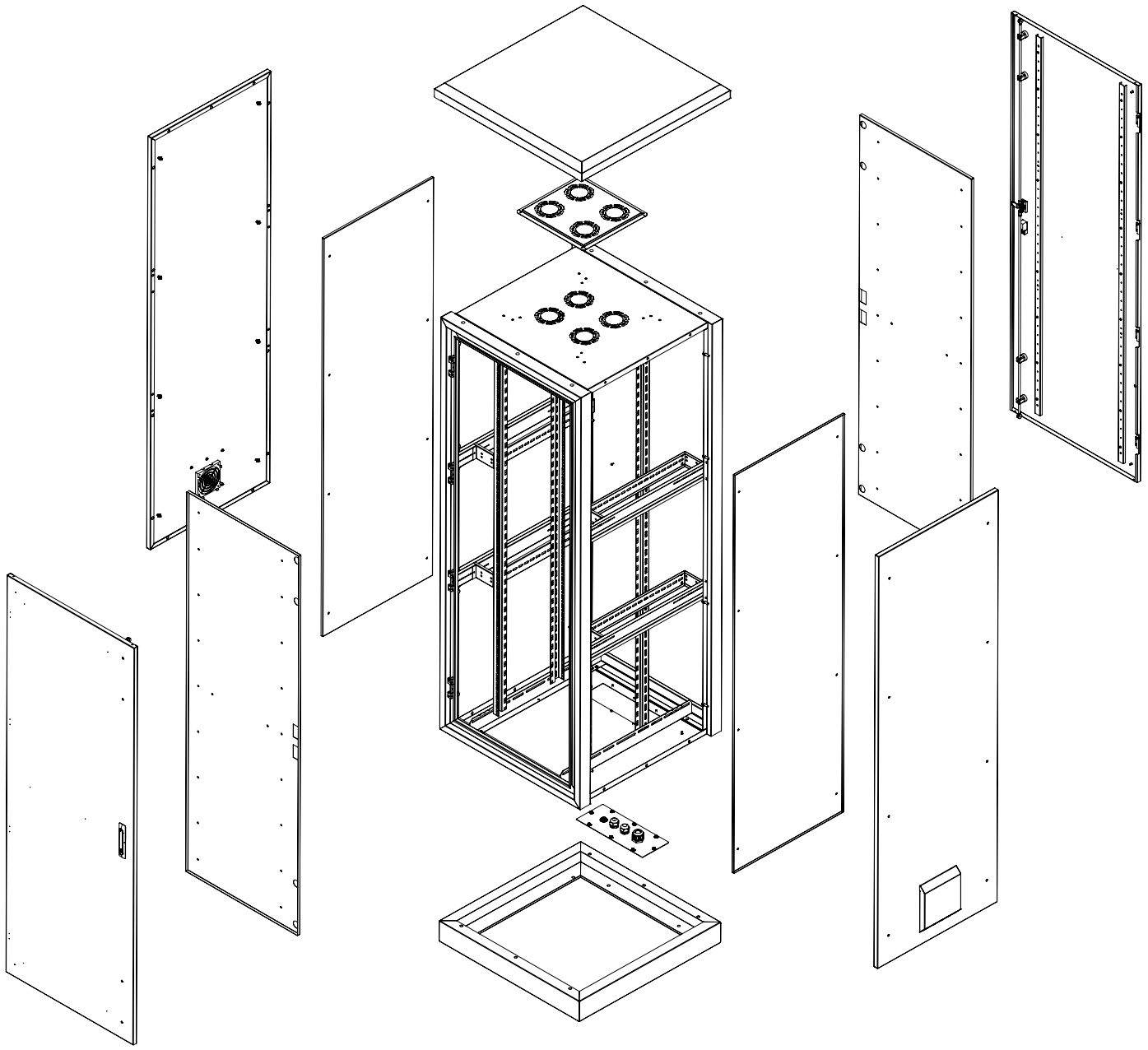


Dvoustěnná konstrukce

Dvoustěnná a izolovaná konstrukce poskytuje vysokou ochranu proti náhodnému kontaktu, vandalismu, extrémním teplotním podmínkám a vlivům prostředí. Vnější stěna měří 1,5mm a vnitřní 1,0mm. Obě jsou vyrobeny z pozinkované oceli DX51D+ZN275. Vzhledem k podmínkám a dopadu prostředí je rozvaděč dvouplášťový - skládá se z 9mm polyuretanového tepelně izolačního materiálu. Tato izolovaná konstrukce je efektivním řešením extrémních povětrnostních podmínek. Ventilačními štěrbinami na čele rozvaděče vstupuje studený, čerstvý vzduch a ventilátory jej pak odvádějí.0 Snížení teploty uvnitř rozvaděče tak zabrání teplu, které by mohlo poškodit aktivní záření.

DISTRIBUTOR PRO ČR
Ma-Fia s.r.o., Scheinerova 65, 628 00 Brno, IČ: 28299795, DIČ: CZ28299795
Vlárská 22, 627 00 Brno / www.ma-fia.cz / obchod@ma-fia.cz / (+420) 773 110 106

Ma-Fia.cz



Materiál
•1.5 mm GLV

IP krytí
• IP55 jako standard

Barevné provedení
• RAL7035 bílá
• RAL9005 černá

Doporučená nosnost
• doporučená nosnost do 1500kg

Dveře
• k dispozici jsou celokovové dveře a rovněž celokovové dveře s prosklením
• tříbodový uzamykací systém
• dveře mohou být otevřeny až do 110 stupňů
• dveře mohou být otevřeny doleva i doprava

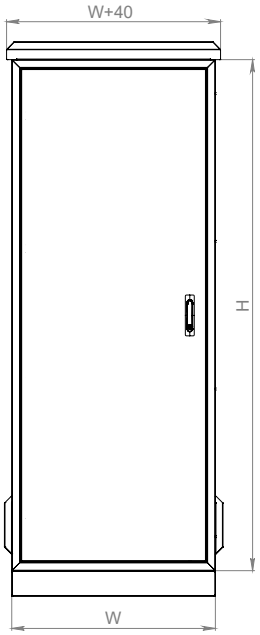
Montážní lišty
• 1.5mm DX51D galvanicky pozinkované
• 19” montážní lišty, v závislosti na rozvaděči

Boční panely
• standardní boční panely jsou vnitřně šroubované, k dispozici je uzamykací systém, panely jsou odnímatelné

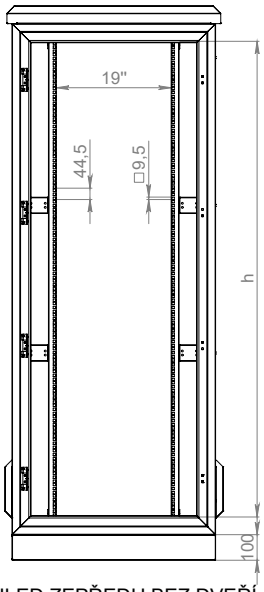
Dno
• na spodním krytu je umístěn panel pro kabelové průchodky, na vyžádání lze provést speciální úpravy

Spodek rozvaděče
• podstavec je k dispozici jako volitelná možnost

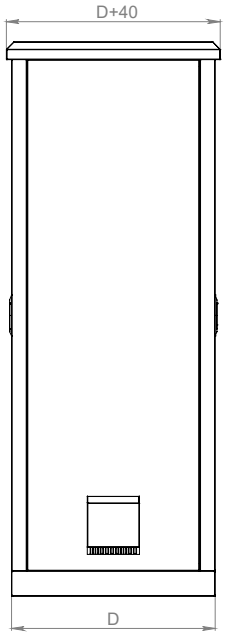
Horní deska
• lze namontovat modul ventilátoru, mezi ním a horním krytem je zajištěn průchod vzduchu



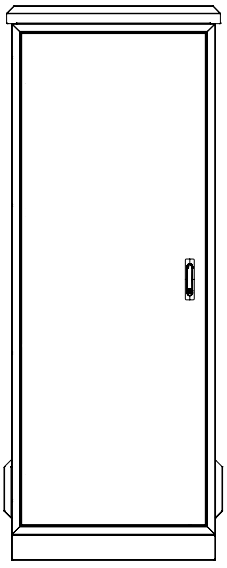
POHLED ZEPŘEDU



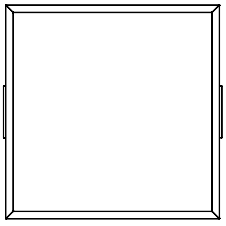
POHLED ZEPŘEDU BEZ DVEŘÍ



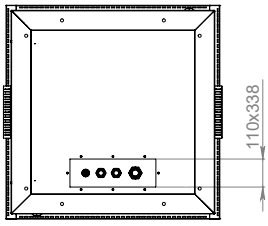
POHLED ZE STRANY



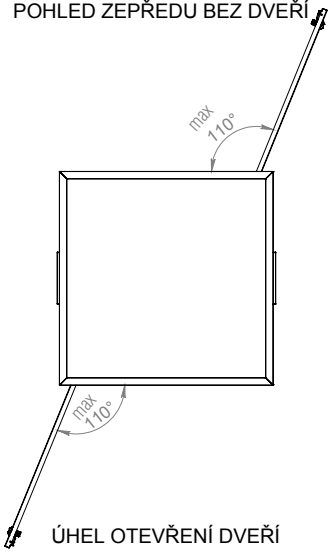
POHLED ZEZADU



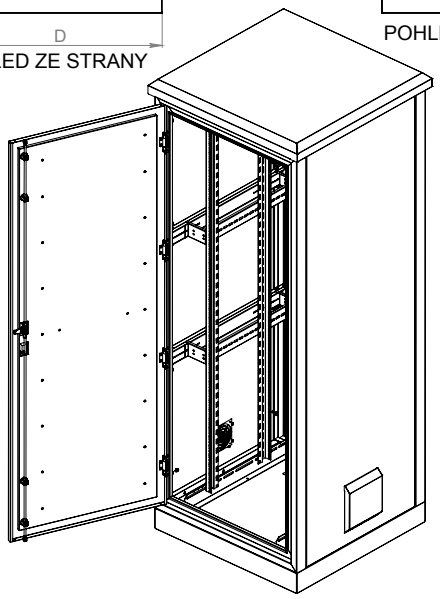
POHLED ZESHORA



POHLED ZESPODU



ÚHEL OTEVŘENÍ DVEŘÍ



IZOMETRICKÝ POHLED S OTEVŘENÝMI DVEŘMI

DISTRIBUTOR PRO ČR
Ma-Fia s.r.o., Scheinerova 65, 628 00 Brno, IČ: 28299795, DIČ: CZ28299795
Vlárská 22, 627 00 Brno / www.ma-fia.cz / obchod@ma-fia.cz / (+420) 773 110 106

Ma-Fia.cz

19'' venkovní dvoustěnné IP55 rozvaděče							
Kód produktu	Popis produktu	Výška (U)	Šířka (mm)	Hloubka(mm)	Výška (mm)	Váha (čistá)	Váha (balení-kg)
AG-OPD22U6660 B2-0000	22U 19'' Ager venkovní dvoustěnný IP55 rozvaděč	22U	660	600	1119	103	107
AG-OPD26U6660 B2-0000	26U 19'' Ager venkovní dvoustěnný IP55 rozvaděč	26U	660	600	1296	114	118
AG-OPD32U6660 B2-0000	32U 19'' Ager venkovní dvoustěnný IP55 rozvaděč	32U	660	600	1563	132	136
AG-OPD36U6660 B2-0000	36U 19'' Ager venkovní dvoustěnný IP55 rozvaděč	36U	660	600	1741	145	149
AG-OPD42U6660 B2-0000	42U 19'' Ager venkovní dvoustěnný IP55 rozvaděč	42U	660	600	2008	164	168
AG-OPD22U6680 B2-0000	22U 19'' Ager venkovní dvoustěnný IP55 rozvaděč	22U	660	800	1119	110	114
AG-OPD26U6680 B2-0000	26U 19'' Ager venkovní dvoustěnný IP55 rozvaděč	26U	660	800	1296	125	129
AG-OPD32U6680 B2-0000	32U 19'' Ager venkovní dvoustěnný IP55 rozvaděč	32U	660	800	1563	147	151
AG-OPD36U6680 B2-0000	36U 19'' Ager venkovní dvoustěnný IP55 rozvaděč	36U	660	800	1741	162	166
AG-OPD42U6680 B2-0000	42U 19'' Ager venkovní dvoustěnný IP55 rozvaděč	42U	660	800	2008	185	189
AG-OPD22U6610 B2-0000	22U 19'' Ager venkovní dvoustěnný IP55 rozvaděč	22U	660	1000	1119	128	132
AG-OPD26U6610 B2-0000	26U 19'' Ager venkovní dvoustěnný IP55 rozvaděč	26U	660	1000	1296	143	147
AG-OPD32U6610 B2-0000	32U 19'' Ager venkovní dvoustěnný IP55 rozvaděč	32U	660	1000	1563	165	169
AG-OPD36U6610 B2-0000	36U 19'' Ager venkovní dvoustěnný IP55 rozvaděč	36U	660	1000	1741	181	185
AG-OPD42U6610 B2-0000	42U 19'' Ager venkovní dvoustěnný IP55 rozvaděč	42U	660	1000	2008	204	208
AG-OPD22U8080 B2-0000	22U 19'' Ager venkovní dvoustěnný IP55 rozvaděč	22U	800	800	1142	115	119
AG-OPD26U8080 B2-0000	26U 19'' Ager venkovní dvoustěnný IP55 rozvaděč	26U	800	800	1320	133	137
AG-OPD32U8080 B2-0000	32U 19'' Ager venkovní dvoustěnný IP55 rozvaděč	32U	800	800	1587	161	165
AG-OPD36U8080 B2-0000	36U 19'' Ager venkovní dvoustěnný IP55 rozvaděč	36U	800	800	1765	180	184
AG-OPD42U8080 B2-0000	42U 19'' Ager venkovní dvoustěnný IP55 rozvaděč	42U	800	800	2037	208	212
AG-OPD22U8010 B2-0000	22U 19'' Ager venkovní dvoustěnný IP55 rozvaděč	22U	800	1000	1142	136	140
AG-OPD26U8010 B2-0000	26U 19'' Ager venkovní dvoustěnný IP55 rozvaděč	26U	800	1000	1320	155	159
AG-OPD32U8010 B2-0000	32U 19'' Ager venkovní dvoustěnný IP55 rozvaděč	32U	800	1000	1587	181	185
AG-OPD36U8010 B2-0000	36U 19'' Ager venkovní dvoustěnný IP55 rozvaděč	36U	800	1000	1765	201	205
AG-OPD42U8010 B2-0000	42U 19'' Ager venkovní dvoustěnný IP55 rozvaděč	42U	800	1000	2032	230	234

XX = Color Code, B1 White refers to RAL 7035, S1 Black refers to RAL 9005, this information should be conveyed to the representative at the order stage.
Please add 30mm to the H value when using Pinion Feet and 80mm for Wheel Assembly.
0000 = See cover options page.
YY = M1 is used for assembled shipment and D1 is used for disassembled shipment.