

Polyesterové rozvodnice EPC (IP66)

→ Nekovové panty
k zabránění koroze

→ Těsnící systém se třemi nebo čtyřmi tlakovými body. Panty přitlačují těsnění ke dveřím rozvodnice pro zajištění krytí IP66.

→ Montážní panely nejsou součástí nalení. Lze je objednat samostatně: kovové či polyesterové.

→ 90° zamykací mechanismus. Standardní otočný zámek lze vyměnit za zámek na klíč.

→ Rozvodnici lze přímo namontovat na zeď, nebo lze použít dodatečné montážní prvky.

→ Možnost spojit 2 a více rozvodnic k sobě (seskupování) za použití speciálních propojovacích přírub.

→ Ruční montáž čepů do pantů bez dodatečných nástrojů. Čepy umožňují otevírání dveří až do 180°.

→ Skříň je navržena s přírubou či krytem, který brání vniknutí vody.

→ V balení je montážní set pro upevnění přímo na zeď (4 šrouby s hmoždinkami). Díky odděleným montážním otvorům je zachováno krytí IP66.

→ Příslušenství EPC-DH-145 umožňuje omezení otevírání dveří ze 180° na 145°

→ 2 typy pasivní ventilace (přirozené proudění vzduchu): EPC-VDS / VDL moduly

→ Pro vizuální kontrolu jsou dostupné dveře s průzorem (EPC-W).

→ Lze použít gumové či metrické kabelové průchodky.

Rozvodnice EPC z polyesteru vyztuženého skelným vláknem (IP66)

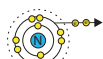
Popis

Rozvodnice vyrobené z polyesteru vyztuženého skelným vláknem zajišťují dvojitou izolaci a krytí IP66. Vhodné pro venější použití (FV systémy, do 1500V DC) nebo v průmyslových aplikacích.



→ Rozvodnice s dvojitou izolací, třída ochrany II. Jmenovité provozní napětí 1000 V AC - 1500 V DC

→ Skvělé řešení pro venější instalace a náročné podmínky. Déšť, mraz, znečištění... taktéž i chemické látky. Mají mnohem delší životnost než kovové skříně.



→ Vyrobeno kompletně z nekovových součástí. Nulové riziko reznutí.

→ Všechny součásti jsou vyrobené z recyklovatelného materiálu bez zbytečných odpadů. Regulováno Evropským nařízením RoHS



→ Krytí IP66 - vodo a pracho těsné; nehygroskopické materiály.

→ Vysoká mechanická odolnost IK-10



→ UV stabilní materiál



→ Termosetové materiály se neliší strukturou ani se deformují změnami klimatu. Naproti tomu plastové díly se deformují.

→ Barva RAL 7035



→ Možnost seskupování jednotlivých skříní pomocí IP66 propojovacích přírub.

→ Ohnivzdorné při 960 °, samozhášivý materiál, neobsahuje halogeny.



Polyesterové rozvodnice EPC IP66 (plná dvířka)

Typ	Obj. kód	Popis	Rozměry [mm]			Váha [kg]	Balení [ks]
			Výška	Šířka	Hloubka		
EPC 30-25-14	001102600	Polyesterová rozvodnice IP66	300	250	140	1,93	1
EPC 40-30-20	001102601	Polyesterová rozvodnice IP66	400	300	200	3,60	1
EPC 40-40-20	001102602	Polyesterová rozvodnice IP66	400	400	200	4,35	1
EPC 50-40-20	001102603	Polyesterová rozvodnice IP66	500	400	200	5,25	1
EPC 60-40-23	001102604	Polyesterová rozvodnice IP66	600	400	230	7,13	1
EPC 60-50-23	001102605	Polyesterová rozvodnice IP66	600	500	230	7,93	1
EPC 80-30-23	001102606	Polyesterová rozvodnice IP66	800	300	230	6,40	1
EPC 80-60-30	001102607	Polyesterová rozvodnice IP66	800	600	300	12,65	1

Montážní panel není součástí!



Polyesterové rozvodnice EPC IP66 (dvířka s průzorem)

Typ	Obj. kód	Popis	Rozměry [mm]			Váha [kg]	Balení [ks]
			Výška	Šířka	Hloubka		
EPC-W 30-25-14	001102608	Polyest. rozvodnice IP66 (s průzorem)	300	250	140	2,00	1
EPC-W 40-30-20	001102609	Polyest. rozvodnice IP66 (s průzorem)	400	300	200	3,57	1
EPC-W 40-40-20	001102610	Polyest. rozvodnice IP66 (s průzorem)	400	400	200	4,30	1
EPC-W 50-40-20	001102611	Polyest. rozvodnice IP66 (s průzorem)	500	400	200	5,21	1
EPC-W 60-40-23	001102612	Polyest. rozvodnice IP66 (s průzorem)	600	400	230	7,05	1
EPC-W 60-50-23	001102613	Polyest. rozvodnice IP66 (s průzorem)	600	500	230	7,56	1
EPC-W 80-30-23	001102614	Polyest. rozvodnice IP66 (s průzorem)	800	300	230	6,40	1
EPC-W 80-60-30	001102615	Polyest. rozvodnice IP66 (s průzorem)	800	600	300	12,15	1

Montážní panel není součástí!



Balení obsahuje:

- rozvodnice s dveřmi
- panty
- upevňovací sada (4 ks)
- standartní klíčka

Příslušenství

Montážní panel EPC-PMP (polyester)

Typ	Obj. kód	Popis	Celkové rozměry [mm]			Váha [g]	Balení [ks]
			Výška	Šířka	Thickness		
EPC-PMP 30-25	001102616	Polyesterový panel	262	198	3	380	1
EPC-PMP 40-30	001102617	Polyesterový panel	360	248	3	590	1
EPC-PMP 40-40	001102618	Polyesterový panel	360	348	3	870	1
EPC-PMP 50-40	001102619	Polyesterový panel	460	348	3	1090	1
EPC-PMP 60-40	001102620	Polyesterový panel	558	348	3	1300	1
EPC-PMP 60-50	001102621	Polyesterový panel	558	448	3	1750	1
EPC-PMP 80-30	001102622	Polyesterový panel	756	248	3	1460	1
EPC-PMP 80-60	001102623	Polyesterový panel	756	548	4	2780	1

Montážní panel EPC-MMP (kov)

Typ	Obj. kód	Popis	Celkové rozměry [mm]			Váha [g]	Balení [ks]
			Výška	Šířka	Thickness		
EPC-MMP 30-25	001102624	Kovový panel	262	198	2	790	1
EPC-MMP 40-30	001102625	Kovový panel	360	248	2	1300	1
EPC-MMP 40-40	001102626	Kovový panel	360	348	2	1900	1
EPC-MMP 50-40	001102627	Kovový panel	460	348	2	2200	1
EPC-MMP 60-40	001102628	Kovový panel	558	348	2	3000	1
EPC-MMP 60-50	001102629	Kovový panel	558	448	2	3600	1
EPC-MMP 80-30	001102630	Kovový panel	756	248	2	3260	1
EPC-MMP 80-60	001102631	Kovový panel	756	548	2	6400	1

Příslušenství

Typ	Obj. kód	Popis	Celkové rozměry [mm]			Váha [g]	Balení [ks]
			Výška	Šířka	Hloubka		
EPC-DL10	001102632	Zámek s univerzálním klíčem	50	20	20	40	1
EPC-LK	001102633	Zámek s klíčem	50	40	20	70	1
EPC-VDS	001102634	IP54 ventilační modul (malý)	28	25	20	10	1
EPC-VDL	001102635	IP54 ventilační modul (velký)	68	50	23	30	1
EPC-WM	001102636	Úchyty pro uchycení na zeď	67	28	25	90	1
EPC-DH-145	001102637	Dveřní zarážka (145°)	6	1	1	10	1



EPC-DL10



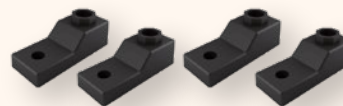
EPC-LK



EPC-VDS



EPC-VDL



EPC-WM



EPC-DH-145



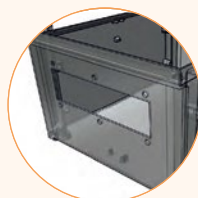
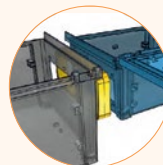
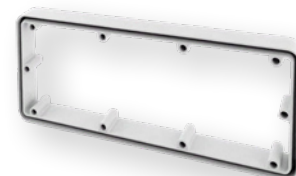
EPC 40-30-20 + EPC-CHM-43

Pro složení skříňe a panelu s DIN lištami se objednává **skříň EPC + vnitřní lištový panel CHM**

Objednávací kód	Typ skříň	Rozměry (mm)		Objednávací kód	Typ vnitřní panel	Počet modulů s panelem (celkem)	Počet řad x počet modulů v řadě
001102600	EPC 30-25-14	300x250x140	➔	001102673	EPC-CHM-325	20	2x10
001102601	EPC 40-30-20	400x300x200		001102674	EPC-CHM-43	24	2x12
001102602	EPC 40-40-20	400x400x200		001102675	EPC-CHM-44	36	2x18
001102603	EPC 50-40-20	500x400x200		001102676	EPC-CHM-54	54	3x18
001102604	EPC 60-40-23	600x400x230		001102677	EPC-CHM-64	72	4x18
001102605	EPC 60-50-23	600x500x230		001102678	EPC-CHM-65	96	4x24
001102606	EPC 80-30-23	800x300x230		001102679	EPC-CHM-83	70	5x14
001102607	EPC 80-60-30	800x600x300		001102680	EPC-CHM-86	145	5x29

Propojovací příruby EPC-CF

Typ	Obj. kód	Popis	Celkové rozměry [mm]			Váha [g]	Balení [ks]
			Výška	Šířka	Hloubka		
EPC-CF-A 23x10	001102638	Propojovací příruba	230	100	20	150	1
EPC-CF-B 35x15	001102639	Propojovací příruba	350	150	20	190	1
EPC-CF-C 35x15	001102640	Propojovací příruba	350	150	20	240	1



Polyesterové rozvodnice EPC (IP66)

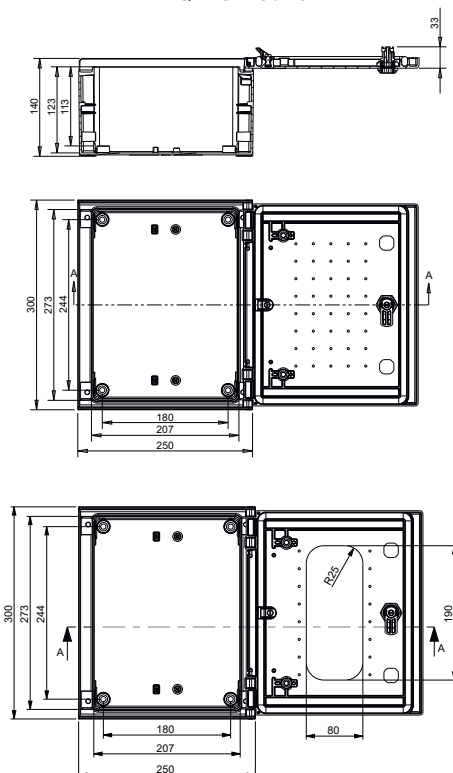
Technická data

Stupeň ochrany	IP66
Odolnost vůči mechanickým rázům	IK10, IK07 (with window)
Třída ochrany	II
Jm. provozní napětí	1000 V AC, 1500 V DC
Materiál těla / těsnění	polyester vyzt. skelným vláknem / polyuretan
Odolnost vůči UV záření	✓
Okolní teplota	-30 °C ... +120 °C
Barva	RAL 7035
Tepelná odolnost	960 °C
Normy	IEC 62208

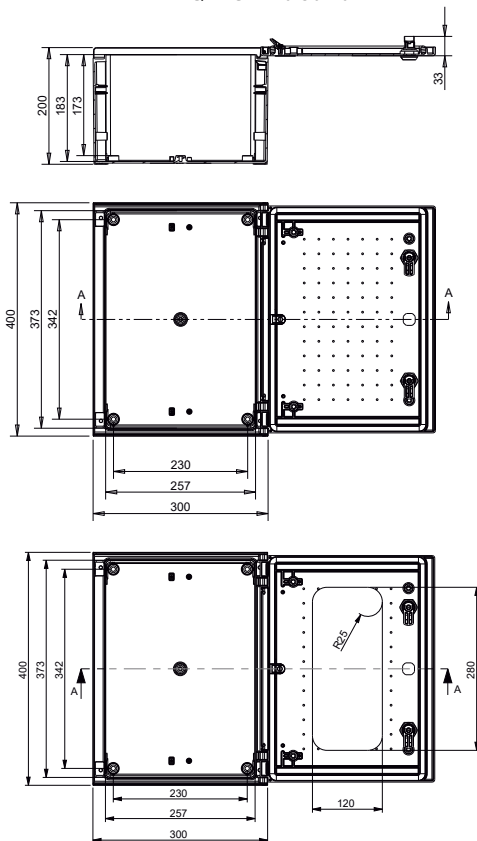
Vlastnosti	EPC-W 30-25-14	EPC-W 40-30-20	EPC-W 40-40-20	EPC-W 50-40-20	EPC-W 60-40-23	EPC-W 60-50-23	EPC-W 80-30-23	EPC-W 80-60-30
Vnější rozměry								
Výška (mm)	300	400	400	500	600	600	800	800
Šířka (mm)	250	300	400	400	400	500	300	600
Hloubka (mm)	140	200	200	200	230	230	230	300
Vnitřní rozměry								
Výška (mm)	273	373	373	473	573	573	773	773
Šířka (mm)	207	257	357	357	357	457	257	557
Hloubka (mm)	123	183	183	183	213	213	213	283
Ostatní vlastnosti								
Počet zámků	1	2	2	2	2	2	2	2
Počet pantů (anti-blow system)	1	1	2	2	2	2	2	2
Počet kontvích bodů - montážní panel	4	5	5	6	6	6	4	7
Max ztrátový výkon zařízení Pde@T=40°C	36,2	58,8	72,6	82,9	99,4	117	103	185
Váha (kg)	1,93	3,6	4,35	5,25	7,13	7,93	6,4	12,65
Montážní panel (polyester)	EPC-PMP 30-25	EPC-PMP 40-30	EPC-PMP 40-40	EPC-PMP 50-40	EPC-PMP 60-40	EPC-PMP 60-50	EPC-PMP 80-30	EPC-PMP 80-60
Výška (mm)	262	360	360	460	558	558	756	756
Šířka (mm)	198	248	348	348	348	448	248	548
Tloušťka (mm)	3	3	3	3	3	3	3	4
Váha (kg)	0,38	0,59	0,87	1,09	1,3	1,75	1,46	2,78
Montážní panel (Kov)	EPC-MPP 30-25	EPC-MPP 40-30	EPC-MPP 40-40	EPC-MPP 50-40	EPC-MPP 60-40	EPC-MPP 60-50	EPC-MPP 80-30	EPC-MPP 80-60
Výška (mm)	262	360	360	460	558	558	756	756
Šířka (mm)	198	248	348	348	348	448	248	548
Tloušťka (mm)	2	2	2	2	2	2	2	2
Váha (kg)	0,79	1,3	1,9	2,2	3	3,6	3,26	6,4

Rozměry

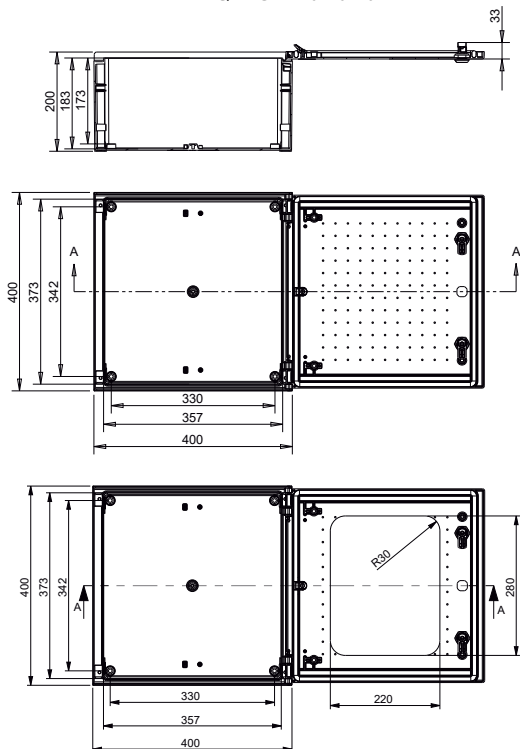
EPC/EPC-W 30-25-14



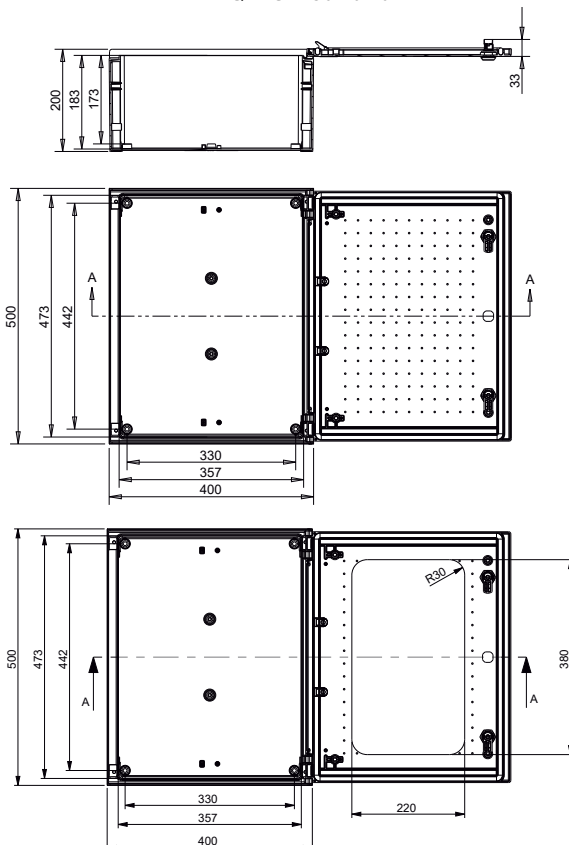
EPC/EPC-W 40-30-20



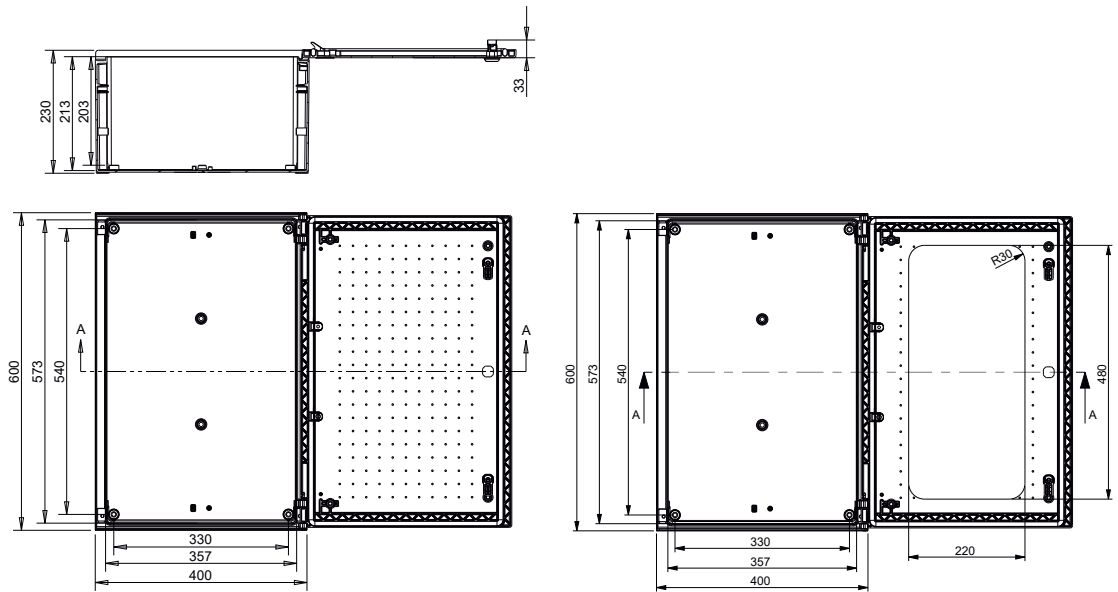
EPC/EPC-W 40-40-20



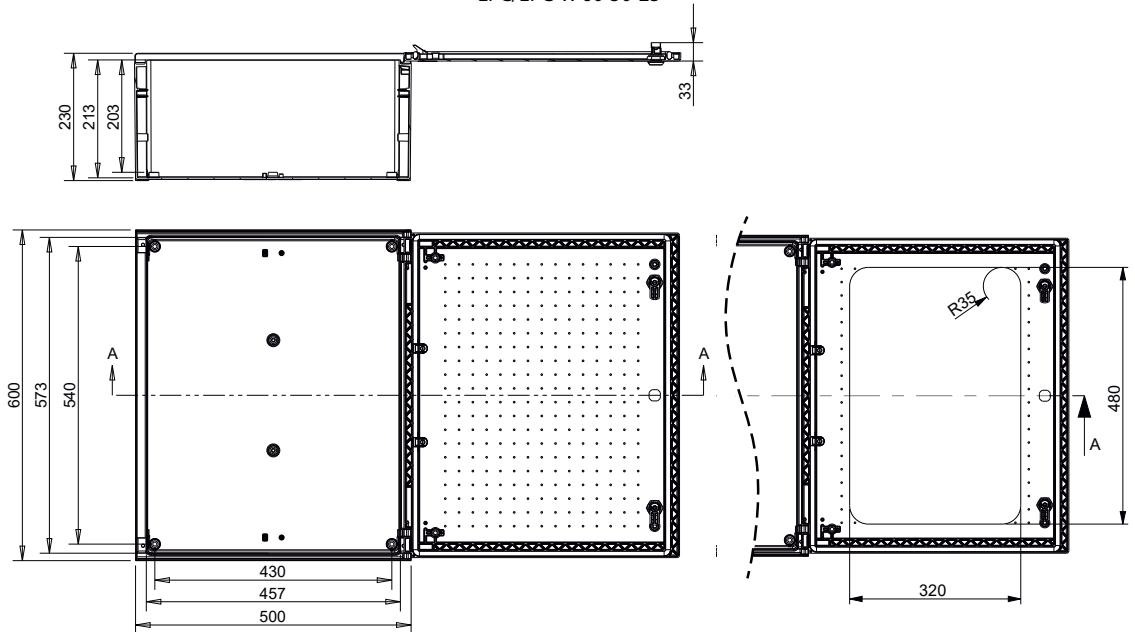
EPC/EPC-W 50-40-20



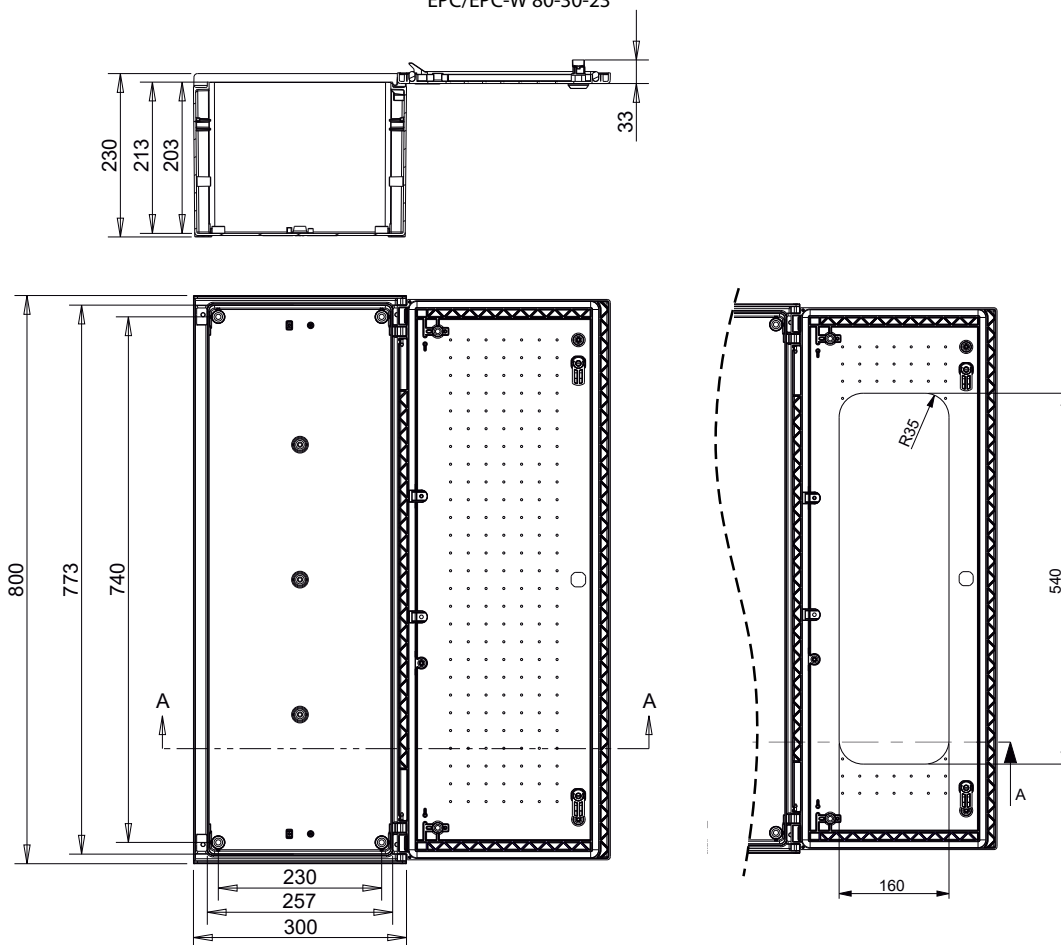
EPC/EPC-W 60-40-23



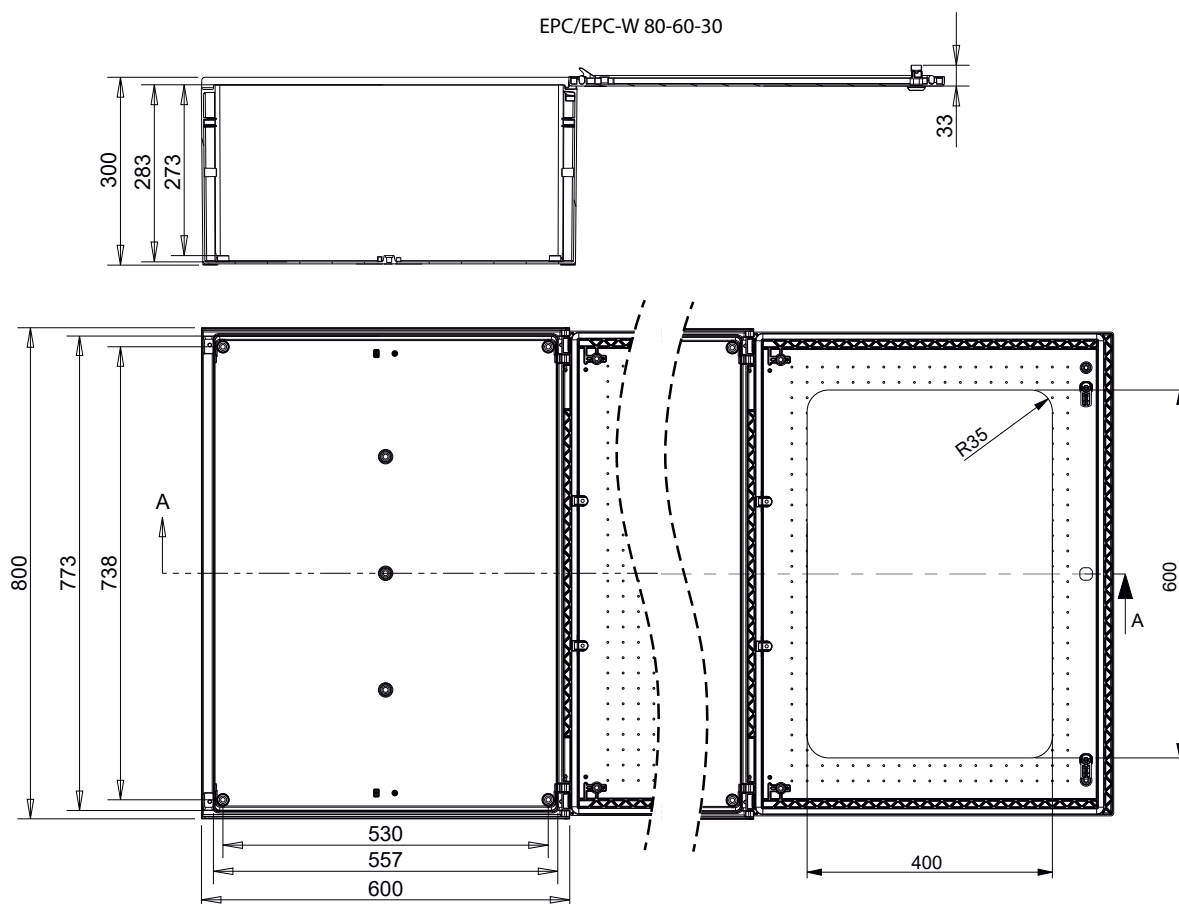
EPC/EPC-W 60-50-23

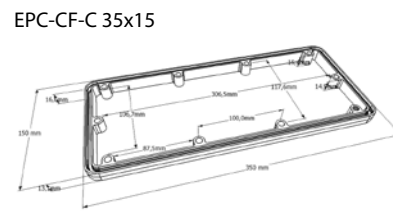
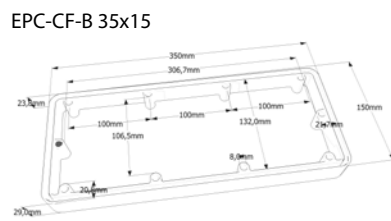
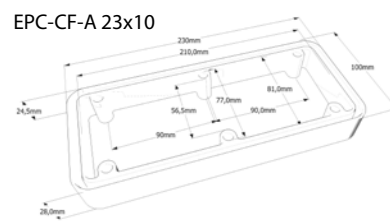
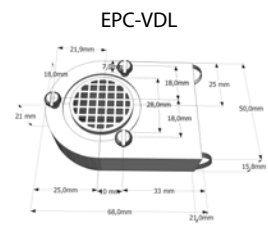
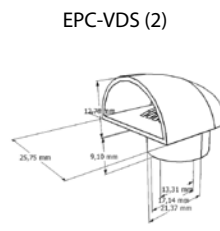
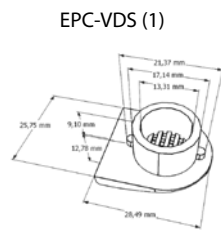
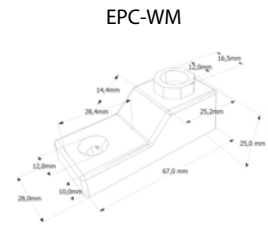
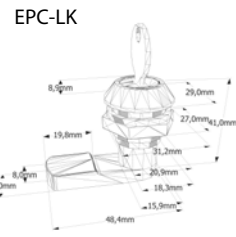
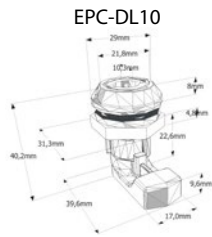


EPC/EPC-W 80-30-23



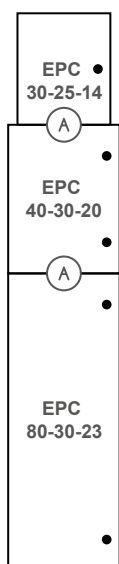
EPC/EPC-W 80-60-30



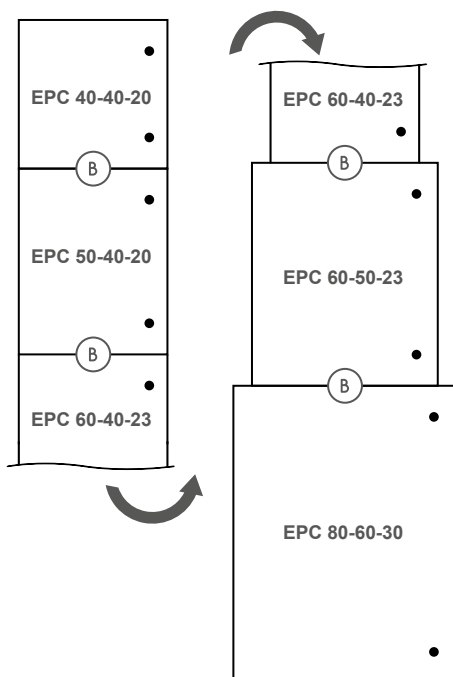


Možnosti spojení skříní EPC-CF

(A)
EPC-CF-A 23x10



(B)
EPC-CF-B 35x15



(C)
EPC-CF-C 35x15

